



**Акционерное общество «Газпром газораспределение Курск»
(АО «Газпром газораспределение Курск»)**

ул. Аэродромная, д. 18, г. Курск, Курская область, Российская Федерация, 305040
тел.: +7 (4712) 39-99-47, факс: +7 (4712) 39-99-46, e-mail: mail@kurskgaz.ru, www.kurskgaz.ru
ОКПО 03277587. ОГРН 1024600937371. ИНН 4629015425, КПП 463201001

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕН
постановлением**

от _____ 2019 года
№ _____

**Проект планировки территории
«Газопровод низкого давления к домам для
детей-сирот и детей, оставшихся без попечения
родителей, по ул.Сидорова и ул.Радужная в
п.Золотухино Золотухинского района Курской
области»**

Основная часть проекта планировки

Руководитель кадастровой группы
АО «Газпром газораспределение Курск» _____ Кулешова М.Н.

Курск 2019 г.

АО «Газпром газораспределение Курск»

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕН
постановлением**

от _____ 2019 года
№ _____

**Объект: «Газопровод низкого давления к домам для детей-
сирот и детей, оставшихся без попечения
родителей, по ул.Сидорова и ул.Радужная в
п.Золотухино Золотухинского района Курской
области»**

**Раздел 1
«Проект планировки территории. Графическая часть»**

Руководитель кадастровой группы
АО «Газпром газораспределение Курск» _____ Кулешова М.Н.

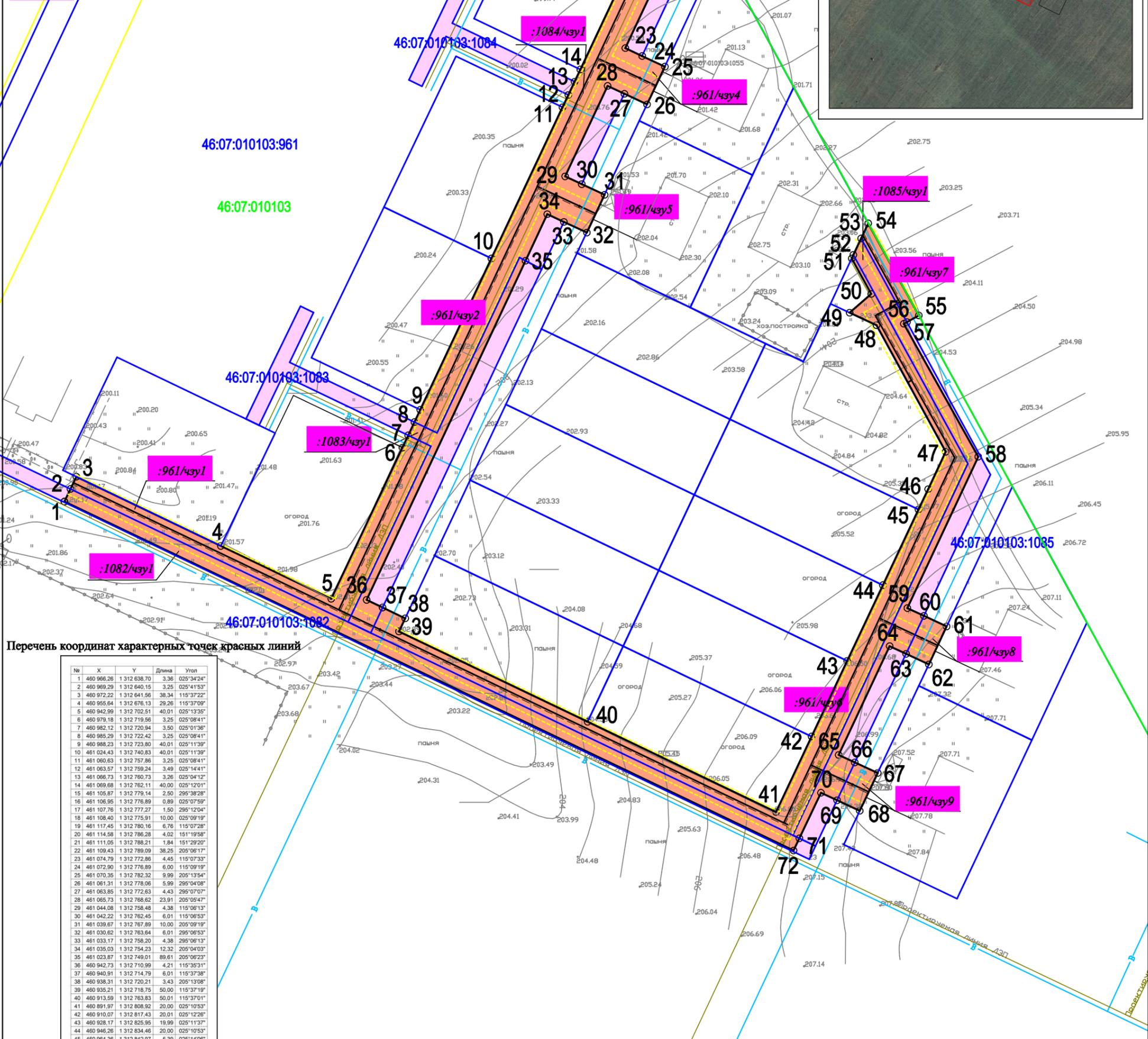
Курск 2019 г.

Проект планировки территории для линейного объекта

Условные обозначения:

- полоса отвода под строительство линейного объекта
- номер характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемого газопровода
- зона с особыми условиями территории
- граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- ранее запроектированный водопровод
- устанавливаемые красные линии
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- характерные точки красных линий
- условный номер образуемого земельного участка

Ситуационный план



Перечень координат характерных точек красных линий

№	X	Y	Длина	Угол
1	460 966.26	1 312 638.70	3.36	025°34'22"
2	460 969.29	1 312 640.15	3.25	025°41'53"
3	460 972.22	1 312 641.56	38.34	115°37'22"
4	460 955.64	1 312 676.13	29.26	115°37'09"
5	460 942.99	1 312 702.51	40.01	025°13'35"
6	460 979.18	1 312 719.56	3.25	025°08'41"
7	460 982.12	1 312 720.94	3.50	025°01'36"
8	460 985.29	1 312 722.42	3.25	025°08'41"
9	460 988.23	1 312 723.80	40.01	025°11'39"
10	461 024.43	1 312 740.83	40.01	025°13'39"
11	461 060.63	1 312 757.86	3.25	025°08'41"
12	461 063.57	1 312 759.24	3.49	025°14'41"
13	461 066.73	1 312 760.73	3.26	025°04'12"
14	461 069.68	1 312 762.11	40.00	025°12'01"
15	461 105.87	1 312 779.14	2.50	295°38'28"
16	461 106.95	1 312 778.89	0.89	025°07'59"
17	461 107.76	1 312 777.27	1.50	295°12'04"
18	461 108.40	1 312 775.91	10.00	025°09'19"
19	461 117.45	1 312 780.16	6.76	115°07'28"
20	461 114.58	1 312 786.28	4.02	151°19'58"
21	461 111.05	1 312 788.21	1.84	151°29'20"
22	461 109.43	1 312 789.09	38.25	205°06'17"
23	461 074.79	1 312 772.86	4.45	115°07'33"
24	461 072.90	1 312 776.89	6.00	115°09'19"
25	461 070.35	1 312 782.32	9.99	205°13'54"
26	461 061.31	1 312 778.06	5.99	295°04'08"
27	461 063.85	1 312 772.63	4.43	295°07'07"
28	461 065.73	1 312 768.62	23.91	205°05'47"
29	461 044.08	1 312 758.48	4.38	115°06'13"
30	461 042.22	1 312 762.45	6.01	115°06'53"
31	461 039.67	1 312 767.89	10.00	205°09'19"
32	461 030.62	1 312 763.84	6.01	295°06'53"
33	461 033.17	1 312 768.20	4.38	295°06'13"
34	461 035.03	1 312 754.23	12.32	205°04'03"
35	461 023.87	1 312 749.01	89.61	205°06'23"
36	460 942.73	1 312 710.99	4.21	115°35'31"
37	460 940.91	1 312 714.79	6.01	115°37'38"
38	460 938.31	1 312 720.21	3.43	205°13'08"
39	460 935.21	1 312 718.75	50.00	115°37'19"
40	460 913.59	1 312 763.83	50.01	115°37'01"
41	460 891.97	1 312 808.92	20.00	025°10'53"
42	460 910.07	1 312 817.43	20.01	025°12'26"
43	460 928.17	1 312 825.95	19.99	025°11'37"
44	460 946.26	1 312 834.46	20.00	025°10'53"
45	460 964.36	1 312 842.97	5.39	025°14'06"
46	460 969.24	1 312 845.27	9.90	025°10'02"
47	460 978.20	1 312 849.48	34.52	205°04'08"
48	461 008.49	1 312 832.92	7.05	295°01'58"
49	461 011.48	1 312 826.53	6.81	049°06'24"
50	461 015.94	1 312 831.68	9.68	331°12'36"
51	461 024.42	1 312 827.02	0.96	025°13'58"
52	461 025.29	1 312 827.43	4.33	025°08'41"
53	461 029.21	1 312 829.27	4.03	025°17'31"
54	461 032.85	1 312 830.99	25.11	151°19'20"
55	461 010.82	1 312 843.04	3.25	240°54'09"
56	461 009.24	1 312 840.20	0.85	241°00'40"
57	461 008.83	1 312 839.46	36.46	150°47'56"
58	460 977.00	1 312 857.25	40.00	205°03'12"
59	460 940.76	1 312 840.31	4.36	115°05'47"
60	460 938.91	1 312 844.26	6.00	115°01'42"
61	460 936.37	1 312 849.70	10.00	205°12'26"
62	460 927.32	1 312 845.44	5.99	295°04'08"
63	460 929.86	1 312 840.01	4.35	295°01'58"
64	460 931.70	1 312 836.07	28.76	205°03'32"
65	460 905.65	1 312 823.89	4.28	114°53'15"
66	460 903.85	1 312 827.77	6.00	114°51'19"
67	460 901.33	1 312 833.21	10.00	205°09'19"
68	460 892.28	1 312 828.96	6.00	294°5'19"
69	460 894.80	1 312 823.32	4.25	294°52'43"
70	460 895.59	1 312 819.66	12.06	205°17'23"
71	460 885.69	1 312 814.51	3.23	205°17'44"
72	460 882.77	1 312 813.13	193.38	295°34'40"

Газопровод низкого давления к домам для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, по ул.Сидорова и ул.Радужная в п.Золотухино Золотухинского района Курской области					
изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата
Разработал			Комиссарова О.Ф.		
Проект планировки территории для линейного объекта			Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		
			М 1:1000		
			Чертеж красных линий		
			Стадия	Лист	Листов
			ППТ		1
			АО "Газпром газораспределение Курск"		

АО «Газпром газораспределение Курск»

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕН
постановлением**

от _____ 2019 года
№ _____

**Объект: «Газопровод низкого давления к домам для детей-сирот и детей,
оставшихся без попечения родителей, по ул.Сидорова и ул.Радужная в
п.Золотухино Золотухинского района Курской области»**

**Раздел 2
«Положение о размещении линейных объектов»**

Руководитель кадастровой группы
АО «Газпром газораспределение Курск» _____ Кулешова М.Н.

Курск 2019 г.

2.1) Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Протяжённость линейной части газопровода (по пикетам) – 152,0 м.

Общая протяженность газопровода составляет 619,5 м.

Материал труб предполагаемого строительства – полиэтилен.

Проектируемая трасса газопровода проходит по муниципальным землям Золотухинского района Курской области в п.Золотухино.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены АО "ВЕКТОР" для объекта «Газопровод низкого давления к домам для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, по ул.Сидорова и ул.Радужная в п.Золотухино Золотухинского района Курской области», шифр 334/2019-ИГДИ05-1-Т, в масштабе съёмки 1:500.

Расчетный расход газа по проектируемому объекту (согласно расчета) составляет 47,46нм³/час.

Расход газа на перспективу развития проектируемого объекта (согласно письма администрации Золотухинского района Курской области №01-29/3179 от 29.11.2018) составляет 236,12 нм³/час.

Транспортируемая среда – природный газ [ГОСТ 5542-2014](#), плотность газа $\rho=0,707$ кг/м³, низшая теплота сгорания $Q_{нр}=8045$ ккал/м³.

Расчетное давление в газопроводе согласно ТУ - 0,0028 МПа.

Фактическое давление в газопроводе - 0,0019 МПа.

Технико-экономические характеристики газопроводов с 2-х процентным запасом на укладку газопроводов змейкой приведены в таблице 1.

Таблица 1.

№	Наименование	Протяженность, м, в том числе:			Марка	Кол-во, шт.	Примеч.
		надземн.	подземн.	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8
	Газопровод:	-	619,5	619,5			
1	Общая протяженность	-	619,5	619,5			
	в том числе:						
2	Низкого давления $P \leq 0,005$ МПа:						
	Ø160x9,1 ПЭ100 SDR17,6	-	193,5	193,5			
	Ø110x6,3 ПЭ100 SDR17,6	-	121,0	121,0			
	Ø90x5,2 ПЭ100 SDR17,6	-	150,0	150,0			
	Ø63x3,6 ПЭ100 SDR17,6	-	155,0	155,0			
	Всего $P \leq 0,005$ МПа	-	619,5	619,5			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист

2.3) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№	X	Y	Длина	Угол
1	460 966,26	1 312 638,70	3,36	025°34'24"
2	460 969,29	1 312 640,15	3,25	025°41'53"
3	460 972,22	1 312 641,56	38,34	115°37'22"
4	460 955,64	1 312 676,13	29,26	115°37'09"
5	460 942,99	1 312 702,51	40,01	025°13'35"
6	460 979,18	1 312 719,56	3,25	025°08'41"
7	460 982,12	1 312 720,94	3,50	025°01'36"
8	460 985,29	1 312 722,42	3,25	025°08'41"
9	460 988,23	1 312 723,80	40,01	025°11'39"
10	461 024,43	1 312 740,83	40,01	025°11'39"
11	461 060,63	1 312 757,86	3,25	025°08'41"
12	461 063,57	1 312 759,24	3,49	025°14'41"
13	461 066,73	1 312 760,73	3,26	025°04'12"
14	461 069,68	1 312 762,11	40,00	025°12'01"
15	461 105,87	1 312 779,14	2,50	295°38'28"
16	461 106,95	1 312 776,89	0,89	025°07'59"
17	461 107,76	1 312 777,27	1,50	295°12'04"
18	461 108,40	1 312 775,91	10,00	025°09'19"
19	461 117,45	1 312 780,16	6,76	115°07'28"
20	461 114,58	1 312 786,28	4,02	151°19'58"
21	461 111,05	1 312 788,21	1,84	151°29'20"
22	461 109,43	1 312 789,09	38,25	205°06'17"
23	461 074,79	1 312 772,86	4,45	115°07'33"
24	461 072,90	1 312 776,89	6,00	115°09'19"
25	461 070,35	1 312 782,32	9,99	205°13'54"
26	461 061,31	1 312 778,06	5,99	295°04'08"
27	461 063,85	1 312 772,63	4,43	295°07'07"
28	461 065,73	1 312 768,62	23,91	205°05'47"
29	461 044,08	1 312 758,48	4,38	115°06'13"
30	461 042,22	1 312 762,45	6,01	115°06'53"
31	461 039,67	1 312 767,89	10,00	205°09'19"
32	461 030,62	1 312 763,64	6,01	295°06'53"
33	461 033,17	1 312 758,20	4,38	295°06'13"
34	461 035,03	1 312 754,23	12,32	205°04'03"
35	461 023,87	1 312 749,01	89,61	205°06'23"
36	460 942,73	1 312 710,99	4,21	115°35'31"
37	460 940,91	1 312 714,79	6,01	115°37'38"
38	460 938,31	1 312 720,21	3,43	205°13'08"
39	460 935,21	1 312 718,75	50,00	115°37'19"
40	460 913,59	1 312 763,83	50,01	115°37'01"
41	460 891,97	1 312 808,92	20,00	025°10'53"
42	460 910,07	1 312 817,43	20,01	025°12'26"
43	460 928,17	1 312 825,95	19,99	025°11'37"
44	460 946,26	1 312 834,46	20,00	025°10'53"
45	460 964,36	1 312 842,97	5,39	025°14'06"
46	460 969,24	1 312 845,27	9,90	025°10'02"
47	460 978,20	1 312 849,48	34,52	331°20'02"
48	461 008,49	1 312 832,92	7,05	295°04'33"
49	461 011,48	1 312 826,53	6,81	049°06'24"
50	461 015,94	1 312 831,68	9,68	331°12'36"
51	461 024,42	1 312 827,02	0,96	025°13'58"
52	461 025,29	1 312 827,43	4,33	025°08'41"
53	461 029,21	1 312 829,27	4,03	025°17'31"
54	461 032,85	1 312 830,99	25,11	151°19'20"
55	461 010,82	1 312 843,04	3,25	240°54'40"
56	461 009,24	1 312 840,20	0,85	241°00'40"
57	461 008,83	1 312 839,46	36,46	150°47'56"
58	460 977,00	1 312 857,25	40,00	205°03'12"
59	460 940,76	1 312 840,31	4,36	115°05'47"
60	460 938,91	1 312 844,26	6,00	115°01'42"
61	460 936,37	1 312 849,70	10,00	205°12'26"
62	460 927,32	1 312 845,44	5,99	295°04'08"
63	460 929,86	1 312 840,01	4,35	295°01'58"
64	460 931,70	1 312 836,07	28,76	205°03'32"
65	460 905,65	1 312 823,89	4,28	114°53'15"
66	460 903,85	1 312 827,77	6,00	114°51'19"
67	460 901,33	1 312 833,21	10,00	205°09'19"
68	460 892,28	1 312 828,96	6,00	294°51'19"
69	460 894,80	1 312 823,52	4,25	294°52'43"
70	460 896,59	1 312 819,66	12,06	206°17'23"
71	460 885,69	1 312 814,51	3,23	205°17'44"
72	460 882,77	1 312 813,13	193,38	295°34'40"

Площадь земельного участка | 4 357 кв. м.

И н в. № подл.	В з а м. и н в. №
И з м.	П о д п и с ь и д а т а

И з м.		№ док	П о д п и с ь	Д а т а
--------	--	-------	---------------	---------

2.4) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта не представлен, поскольку перенос (переустройство) существующих линейных объектов не предусмотрен проектом.

2.5) Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельные параметры разрешенного строительства для строительства газопровода не установлены в соответствии с п.4 ст. 36 Градостроительного Кодекса РФ.

2.6) Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия связи с размещением линейных объектов

Осуществление мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, не предусмотрено, поскольку такие объекты в границах зоны планируемого размещения отсутствуют.

Осуществление мероприятий по защите объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов, не предусмотрено, поскольку проектируемый линейный объект планируется к прокладке в подземном виде, не относится к магистральным газопроводам.

В соответствии с п. 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878, вдоль трассы планируемого газопровода проектом установлена охранная зона в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров и 3 метров со стороны проложения кабеля от данного газопровода. В охранной зоне налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подпись и дата	Изм. инв. №	Лист

2.7) Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта не предусмотрено, поскольку объекты культурного наследия отсутствуют в границах зоны планируемого размещения объекта.

2.8) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

В период строительства:

- при выполнении мероприятий по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров в период строительства газопровода будет сведено к минимуму, максимум воздействия следует ожидать от трансформации почвенного покрова;
- на протяжении всей трассы строительно-монтажные работы имеют передвижной характер, производятся последовательно и не совпадают во времени, загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный и ограниченный характер на протяжении всей трассы, можно сделать вывод о незначительности воздействия на атмосферный воздух на период выполнения строительства газопровода;
- строительство и эксплуатация газопровода не повлечет изменения состояния поверхностных и подземных вод.

В период эксплуатации:

- при эксплуатации объекта, при соблюдении правил эксплуатации, проектируемый газопровод не оказывает негативного воздействия на растительный и животный мир, т.к. является герметичной системой заглубленной в грунт работающей в автономном режиме. при аварийной ситуации
- принимая во внимание предполагаемый характер аварии, кратковременность аварийного выброса, способность природного газа рассеиваясь, быстро уходить в верхние слои атмосферы, отсутствие вредного остаточного токсикологического воздействия природного газа на организм человека и природную среду, а также возникновение мгновенной разовой приземной концентрации в районе аварии, можно сделать вывод, что губительного воздействия предполагаемый аварийный выброс газа на окружающую природную среду в районе выброса не окажет.

Взам. инв. №						Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись		Лист

2.9) Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Проектные решения по ИТМ ГО разработаны с учетом отнесения территории и объекта к категории по ГО и применительно к определенным [СП 165.1325800.2014](#) «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» зонам возможной опасности.

Указанные решения реализованы в данном проекте с учетом требований [СП 165.1325800.2014](#) в зависимости от особенностей объекта строительства и от того, находится ли проектируемое предприятие в пределах одной или нескольких зон возможной опасности.

В соответствии с «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» (приказ МЧС России РФ № 013 от 23.03.1999г.) категория объекта по ГО - некатегорированный.

Перемещение объекта в другое место деятельности в военное время не предусматривается.

При возможном воздействии современных средств поражения, в соответствии [со СП 165.1325800.2014](#), территория проектируемого объекта находится в зоне возможных разрушений и радиоактивного заражения.

Согласно требованиям [ГОСТ Р 55201-2012](#) строительство дополнительных защитных сооружений ГО (сооружений двойного назначения) и защитных пунктов управления проектом не предусмотрено.

В соответствии с п.1 приложения 1 к Федеральному закону [от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ](#) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектируемый объект является опасным производственным объектом (взрывопожароопасным).

Проектом предусмотрена возможность остановки технологических процессов при возникновении аварийной ситуации.

На газопроводе предусмотрены отключающие краны.

Авария на территории, прилегающей к проектируемому объекту, с опасными грузами является маловероятным событием, (показатель риска находится в области пренебрежительно малых значений), что является основанием считать проектируемый объект зоной приемлемого риска.

С вводом объекта в эксплуатацию на руководство объекта в соответствии с законом РФ о гражданской обороне возлагаются обязанности начальника обороны (ГО) объекта.

Начальники всех уровней несут персональную ответственность за организацию и осуществление мероприятий ГО на своих объектах.

На предприятиях, учреждениях и организациях, независимо от их организационно правовых норм в полном объеме проводятся мероприятия, направленные на выполнение задач ГО.

Все предприятия учитываются в управлении ГО ЧС по месту размещения.

Выполнение заложенных в проекте решений позволит:

- предотвратить возникновение аварий, связанных с чрезвычайными ситуациями;
- значительно снизить ущерб, наносимый чрезвычайными ситуациями народному хозяйству, окружающей природной среде, жизни и здоровью населения;
- значительно уменьшить продолжительность и затраты на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций.

До ввода в эксплуатацию необходимо разработать «План действий по предупреждению и ликвидации ЧС на объекте» и «План гражданской обороны объекта» согласовать их с отделом ГО ЧС.

В соответствии со ст. 15 Федерального закона РФ [от 21.07.1997г. № 116-ФЗ](#) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» необходимо произвести страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта.

Взам. инв. №						Лист
Подпись и дата						Лист
Инв. № подл.						Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись		

