



**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 жилой  
застройке в д. Козловка Пригородненского  
сельсовета Щигровского района  
Курской области»**

*Основная часть проекта планировки*

*Шифр 21-2019 ППТ1. П*

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



Курск 2019 г.

№п/п	Наименование	Масштаб
1	Основная часть проекта планировки территории	
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»		
1.1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов; Чертеж красных линий	1:1000
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»		
2.1	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	
2.2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	
2.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	
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	
2.7	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	
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	

ИНВ. № подл.

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

Лист

**АО «Газпром газораспределение Курск»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
УТВЕРЖДЕН  
постановлением**

от \_\_\_\_\_ 2019 года  
№ \_\_\_\_\_

**Объект: « Газопровод низкого давления к жилой застройке  
в д. Козловка Пригородненского сельсовета  
Щигровского района Курской области»**

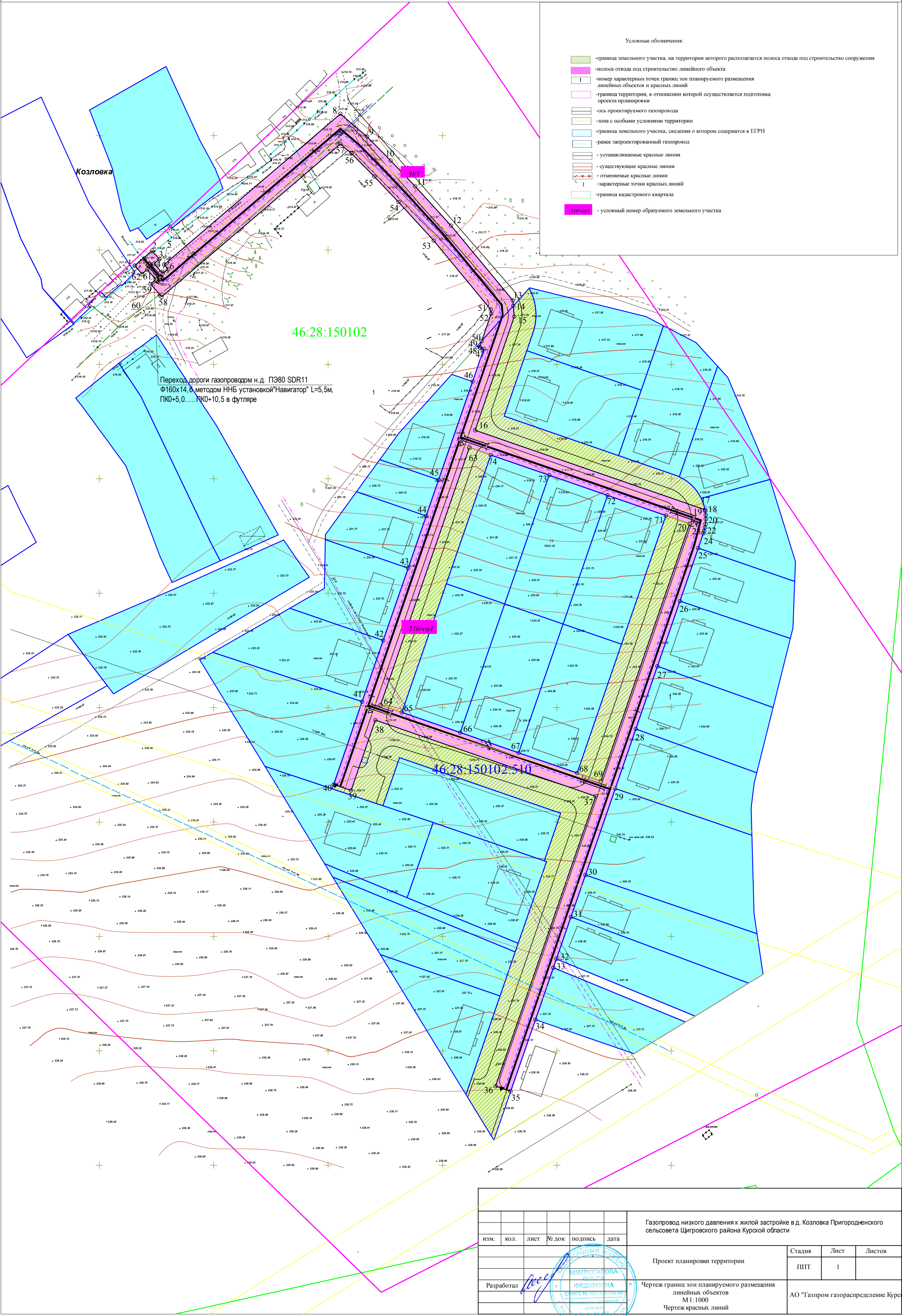
**Раздел 1  
«Проект планировки территории. Графическая часть»**

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



Курск 2019 г.





						Газопровод низкого давления к жилой застройке в д. Козловка Пригородненского сельсовета Щигровского района Курской области			
изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата				
						Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	1	
Разработал						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М1:1000 Чертеж красных линий	АО "Газпром газораспределение Курск"		



Условные обозначения:

- граница земельного участка, на территории которого располагается полоса отвода под строительство сооружения
- полоса отвода под строительство линейного объекта
- 1

-номер характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта прпланировки
- ось проектируемого газопровода
- зона с особыми условиями территории
- граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- ранее запроектированный газопровод
- устанавливаемые красные линии
- существующие красные линии
- х х х

- отменяемые красные линии
- 1

-характерные точки красных линий
- граница кадастрового квартала
- 510/чзyl

- условный номер образуемого земельного участка

Перечень координат характерных точек красных линий

№	X	Y	№	X	Y
1	435 493,22	1 347 415,52	39	435 263,85	1 347 510,06
2	435 499,74	1 347 423,10	40	435 266,46	1 347 502,49
3	435 496,06	1 347 426,27	41	435 302,63	1 347 514,83
4	435 494,10	1 347 423,99	42	435 329,38	1 347 524,07
5	435 489,78	1 347 427,71	43	435 360,97	1 347 534,97
6	435 491,72	1 347 430,00	44	435 383,81	1 347 542,86
7	435 493,66	1 347 428,33	45	435 399,54	1 347 548,29
8	435 559,52	1 347 505,38	46	435 442,54	1 347 563,13
9	435 549,56	1 347 516,99	47	435 456,81	1 347 568,06
10	435 539,12	1 347 527,33	48	435 457,37	1 347 566,46
11	435 527,79	1 347 538,08	49	435 457,47	1 347 566,17
12	435 510,66	1 347 553,73	50	435 460,22	1 347 567,12
13	435 477,97	1 347 580,78	51	435 472,18	1 347 571,24
14	435 475,67	1 347 580,98	52	435 474,00	1 347 571,08
15	435 470,92	1 347 581,38	53	435 504,09	1 347 546,18
16	435 421,22	1 347 564,26	54	435 520,98	1 347 530,76
17	435 386,55	1 347 664,72	55	435 532,16	1 347 520,15
18	435 385,97	1 347 664,84	56	435 542,24	1 347 510,17
19	435 384,12	1 347 665,06	57	435 546,35	1 347 505,37
20	435 382,45	1 347 665,10	58	435 479,58	1 347 427,24
21	435 380,33	1 347 664,96	59	435 485,15	1 347 422,44
22	435 378,77	1 347 664,71	60	435 487,17	1 347 424,68
23	435 377,24	1 347 664,33	61	435 491,49	1 347 420,96
24	435 376,21	1 347 664,01	62	435 489,54	1 347 418,69
25	435 369,75	1 347 661,78	63	435 493,22	1 347 415,52
26	435 346,60	1 347 653,79			
27	435 318,08	1 347 643,94	65	435 413,63	1 347 561,74
28	435 290,65	1 347 634,47	66	435 301,15	1 347 522,90
29	435 264,67	1 347 625,50	67	435 297,92	1 347 532,25
30	435 226,86	1 347 612,45	68	435 289,11	1 347 557,77
31	435 208,50	1 347 606,11	69	435 280,30	1 347 583,29
32	435 190,14	1 347 599,77	70	435 271,49	1 347 608,81
33	435 186,35	1 347 598,46	71	435 267,90	1 347 619,20
34	435 163,64	1 347 590,62	72	435 380,38	1 347 658,03
35	435 132,31	1 347 579,80	73	435 383,97	1 347 647,64
36	435 134,60	1 347 573,18	74	435 392,78	1 347 622,12
37	435 261,29	1 347 616,92	75	435 401,60	1 347 596,60
38	435 294,53	1 347 520,62	76	435 410,40	1 347 571,09
			77	435 413,63	1 347 561,74

Общая площадь земельного участка 7399 кв.м.

Ситуационный план



						Газопровод низкого давления к жилой застройке в д. Козловка Пригородненского сельсовета Щигровского района Курской области			
изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата				
<div>Разработал</div> <div>КОМПЕТЕНТНЫЙ ИНЖЕНЕР КОМИССАРОВА ОЛЬГА ФЕДОРОВНА СНИП № 423-034-108-05 Квалификационный аттестат № 46-13-165 г. Щ. ул. Энгельса, д. 34</div>						Проект планировки территории, для линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
							ППТ		
						Ситуационный план, перечень координат характерных точек красных линий, условные обозначения			АО "Газпром газораспределение Курск"

**АО «Газпром газораспределение Курск»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
УТВЕРЖДЕН  
постановлением**

от \_\_\_\_\_ 2019 года  
№ \_\_\_\_\_

**Объект: « Газопровод низкого давления к жилой застройке в д. Козловка  
Пригородненского сельсовета Щигровского 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 Исходно-разрешительная документация

Основные решения по планировке территории приняты в соответствии с действующими нормативными документами:

- задания на проектирование;
- технических условий для проектирования сетей газораспределения №15 от 18.06.2019г., выданных филиалом АО «Газпром газораспределение Курск» в г. Щигры;
- отчёта по результатам инженерно-геодезических изысканий выполненного ООО «ГеоПолитика» г. Одинцово, Московская области в 2019г.
- ранее выполненного отчёта об инженерно-геологических изысканиях шифр 19/17-ИГИ ИП Татуйко А.С. в 2017г.-Положение о составе и содержании проектов планировки территории №564 от 12 мая 2017.

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

Данный проект планировки территории линейного объекта выполнен для строительства объекта: «Газопровод низкого давления к жилой застройке в д. Козловка Пригородненского сельсовета Щигровского района Курской области».

Протяжённость линейной части газопровода по пикетам составила -929,0м.

Протяжённость строительной части газопровода с учётом вертикальных и горизонтальных участков газопровода и 2% запаса полиэтиленовых газопроводов на укладку газопровода змейкой, составила 951,0м.

Расчетная потребность газифицируемых объектов в природном газе определена исходя из количества объектов и их потребности в газе:

- на индивидуально-бытовые нужды;
- на отопление жилых домов.

Расход газа потребляемый газоиспользующим оборудование планируемой жилой застройки составляет 148,6м<sup>3</sup>/ч.

Диаметры газопроводов приняты согласно гидравлическому расчету.

Схема газоснабжения жилой застройки принята кольцевой и частично тупиковой.

Транспортируемая среда – природный газ ГОСТ 5542-2014, плотность газа  $\rho=0,707$  кг/м<sup>3</sup>, низшая теплота сгорания  $Q_{нр}=8045$  ккал/м<sup>3</sup>.

Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						1

Технико-экономические характеристики газопровода с учётом вертикальных и горизонтальных участков газопровода и 2% запаса полиэтиленовых газопроводов на укладку газопровода змейкой приведены в таблице №1.

№ п	Наименование	Протяженность, м, в том числе			Марка	Кол-во, шт.	Примеч.
		надземн.	подземн.	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Газопровод:</b>						
1	<b>Общая протяженность</b>	<b>2,5</b>	<b>948,5</b>	<b>951,0</b>			
	в том числе:						
2	<b>Низкое давления P≤0,005МПа</b>						
	Ø160x9,1 ПЭ100 SDR 17,6	-	273,5	273,5			
	Ø160x14,6 ПЭ80 SDR 11	-	12,0	12,0			
	Ø90x5,2 ПЭ80 SDR 17,6	-	623,0	623,0			
	Ø63x3,6 ПЭ100 SDR 17,6	-	38,0	38,0			
	Ø159x4,5 сталь	2,5	2,0	4,5			
	Всего	<b>2,5</b>	<b>948,5</b>	<b>951,0</b>			
3	<b>Установка отключающих устройств:</b>						
	Шаровой кран стальной для надземной установки без сужения условного прохода Ду150мм				КШЦФ Energy Gas 150.016. П/П.02	1	
4	<b>Переход открытым способом:</b>						
	Проектируемой дороги по трассе газопровода низкого давления трубой ПЭ100 SDR17,6 Ø90x5,2 в полиэтиленовом футляре ПЭ100 SDR11 Ø160x14,6, Lф=11,0м.					3	
	Проектируемой дороги по трассе газопровода низкого давления трубой ПЭ100 SDR17,6 Ø90x5,2 в полиэтиленовом футляре ПЭ100 SDR11 Ø160x14,6, Lф=9,5м.					1	
	<b>Прокладка методом ННБ установкой “Навигатор”:</b>						
	Переход существующей автодороги ул. Верхняя газопроводом низкого давления трубой ПЭ80 SDR11 Ø160x14,6 в полиэтиленовом футляре ПЭ100 SDR11 Ø315x28,6, Lф=7,5м					1	ПК0+5,0... ПК0+10,5

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

Изм.			№ док	Подпись	Дата
------	--	--	-------	---------	------



Давление в точке подключения, согласно ТУ, составляет -0,0024МПа.

Проектируемый газопровод классифицируется по технической категории как газопровод IV категории.

Проектируемый газопровод по рабочему давлению классифицируется как газопровод низкого давления до 0,005МПа.

**2.3 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Полоса отвода для строительства данного сооружения проектируется на территории д. Козловка Пригородненского сельсовета Щигровского района Курской области

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									3
			Изм.			№ док	Подпись	Дата	

## 2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№	X	Y	№	X	Y
1	435 493,22	1 347 415,52	39	435 263,85	1 347 510,06
2	435 499,74	1 347 423,10	40	435 266,46	1 347 502,49
3	435 496,06	1 347 426,27	41	435 302,63	1 347 514,83
4	435 494,10	1 347 423,99	42	435 329,38	1 347 524,07
5	435 489,78	1 347 427,71	43	435 360,97	1 347 534,97
6	435 491,72	1 347 430,00	44	435 383,81	1 347 542,86
7	435 493,66	1 347 428,33	45	435 399,54	1 347 548,29
8	435 559,52	1 347 505,38	46	435 442,54	1 347 563,13
9	435 549,56	1 347 516,99	47	435 456,81	1 347 568,06
10	435 539,12	1 347 527,33	48	435 457,37	1 347 566,46
11	435 527,79	1 347 538,08	49	435 457,47	1 347 566,17
12	435 510,66	1 347 553,73	50	435 460,22	1 347 567,12
13	435 477,97	1 347 580,78	51	435 472,18	1 347 571,24
14	435 475,67	1 347 580,98	52	435 474,00	1 347 571,08
15	435 470,92	1 347 581,38	53	435 504,09	1 347 546,18
16	435 421,22	1 347 564,26	54	435 520,98	1 347 530,76
17	435 386,55	1 347 664,72	55	435 532,16	1 347 520,15
18	435 385,97	1 347 664,84	56	435 542,24	1 347 510,17
19	435 384,12	1 347 665,06	57	435 546,35	1 347 505,37
20	435 382,45	1 347 665,10	58	435 479,58	1 347 427,24
21	435 380,33	1 347 664,96	59	435 485,15	1 347 422,44
22	435 378,77	1 347 664,71	60	435 487,17	1 347 424,68
23	435 377,24	1 347 664,33	61	435 491,49	1 347 420,96
24	435 376,21	1 347 664,01	62	435 489,54	1 347 418,69
25	435 369,75	1 347 661,78	63	435 493,22	1 347 415,52
26	435 346,60	1 347 653,79			
27	435 318,08	1 347 643,94	65	435 413,63	1 347 561,74
28	435 290,65	1 347 634,47	66	435 301,15	1 347 522,90
29	435 264,67	1 347 625,50	67	435 297,92	1 347 532,25
30	435 226,86	1 347 612,45	68	435 289,11	1 347 557,77
31	435 208,50	1 347 606,11	69	435 280,30	1 347 583,29
32	435 190,14	1 347 599,77	70	435 271,49	1 347 608,81
33	435 186,35	1 347 598,46	71	435 267,90	1 347 619,20
34	435 163,64	1 347 590,62	72	435 380,38	1 347 658,03
35	435 132,31	1 347 579,80	73	435 383,97	1 347 647,64
36	435 134,60	1 347 573,18	74	435 392,78	1 347 622,12
37	435 261,29	1 347 616,92	75	435 401,60	1 347 596,60
38	435 294,53	1 347 520,62	76	435 410,40	1 347 571,09
			77	435 413,63	1 347 561,74

Общая площадь земельного участка 7399 кв.м.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						4

## **2.5 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.

## **2.6 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..

## **2.7 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 охранный зона в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров и 3 метров со стороны проложения кабеля от данного газопровода. В охранный зоне налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №									Лист
											5
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись				

## 2.8 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.

## 2.9 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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									6
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись		



**2.10 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**

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 - некатегорийный.

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

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).

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. окружающей природной среде, жизни и здоровью населения;