



**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  
«Газопроводы высокого и низкого давления к  
жилым домам для детей-сирот и детей,  
оставшихся без попечения родителей, в д.Нижняя  
Воробжа Октябрьского района Курской области»**

*Основная часть проекта планировки*

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

Курск 2019 г.



Состав проекта планировки территории		
№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.

Лист


**АО «Газпром газораспределение Курск»**

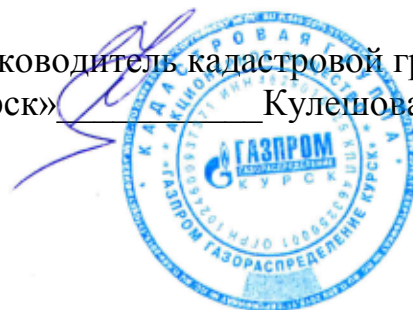
**ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
УТВЕРЖДЕН  
постановлением**

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

**Объект: «Газопроводы высокого и низкого давления к  
жилым домам для детей-сирот и детей,  
оставшихся без попечения родителей, в д.Нижняя  
Воробжа Октябрьского района Курской области»**

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

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: «Газопроводы высокого и низкого давления к жилым домам для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в д.Нижняя Воробжа Октябрьского 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.

Настоящим проектом предусматривается проектирование газопровода высокого давления 1 категории и газопроводов низкого давления с наименованием: Газопроводы высокого и низкого давления к жилым домам для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в д.Нижняя Воробжа Октябрьского района Курской области.

Суммарный расчетный расход газа по проектируемому объекту составляет:

- 67,8м<sup>3</sup>/час потребляемый расход газа согласно расчета тепла и топлива.

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>.

Фактическое давление в точке подключения составляет 0,85 МПа.

Протяжённость линейной части газопровода (по пикетам) составила – 300,0м.

Технико-экономические характеристики газопроводов с учетом вертикальных и надземных участков стального газопровода, а также с 2-х процентным запасом на укладку газопроводов змейкой приведены в таблице №2.

Таблица 2

№ 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>6,0</b>	<b>311,0</b>	<b>317,0</b>			
	в том числе:						
2	высокого давления 1 категории $P \leq 1,2$ МПа:						
	Ø57х3,5 сталь	3,0	8,0	11,0			
	<b>Всего (<math>P \leq 1,2</math> МПа)</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>	<b>11,0</b>			
3	низкого давления $P \leq 0,003$ МПа:						
	Ø89х4,0 сталь	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>7,0</b>			
	Ø90х5,2 ПЭ100 ГАЗ SDR17,6		<b>75,0</b>	<b>75,0</b>			
	Ø63х3,6 ПЭ100 ГАЗ SDR17,6		<b>224,0</b>	<b>224,0</b>			
	<b>Всего (<math>P \leq 0,003</math> МПа)</b>	<b>3,0</b>	<b>303,0</b>	<b>306,0</b>			
4	ГРПШ с основной и резервной линией редуцирования, с регулятором давления РДУ-32/С2-4-1,2; $P_{вх}=0,85$ МПа; $P_{вых}=0,0025$ МПа;					1	

Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист



**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**

Полоса отвода для строительства данного сооружения проектируется на территории д. Нижняя Воробжа, Черницынского сельсовета Октябрьского района Курской области

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

№	X	Y
1	410 867,10	1 281 124,33
2	410 872,23	1 281 146,75
3	410 846,88	1 281 152,55
4	410 845,98	1 281 148,63
5	410 823,86	1 281 159,05
6	410 824,63	1 281 167,01
7	410 814,71	1 281 168,08
8	410 813,83	1 281 160,14
9	410 791,49	1 281 162,54
10	410 792,35	1 281 170,50
11	410 782,35	1 281 171,58
12	410 781,55	1 281 163,62
13	410 761,26	1 281 165,80
14	410 762,08	1 281 173,76
15	410 752,21	1 281 174,83
16	410 751,32	1 281 166,88
17	410 724,18	1 281 169,80
18	410 715,72	1 281 170,72
19	410 716,54	1 281 178,68
20	410 706,58	1 281 179,75
21	410 705,77	1 281 171,79
22	410 686,33	1 281 173,88
23	410 687,13	1 281 181,84
24	410 677,27	1 281 182,91
25	410 676,39	1 281 174,96
26	410 656,93	1 281 177,05
27	410 657,80	1 281 185,01
28	410 647,70	1 281 186,10
29	410 646,26	1 281 171,17
30	410 681,45	1 281 167,37
31	410 718,74	1 281 163,35
32	410 718,42	1 281 160,37
33	410 723,11	1 281 159,86
34	410 733,33	1 281 158,76
35	410 733,65	1 281 161,74
36	410 770,93	1 281 157,72
37	410 808,22	1 281 153,70
38	410 807,90	1 281 150,72
39	410 821,12	1 281 149,29
40	410 843,70	1 281 138,65
41	410 841,75	1 281 130,13
1	410 867,10	1 281 124,33

Общая площадь земельного участка 2653 кв.м.

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

Изм.			№ док	Подпись	Дата

**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 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
Изм.			№ док	Подпись	Дата				



## 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.

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

## 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

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;

- 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.

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