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 5-и жилым домам для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, по ул.Молодёжная в п.Хомутовка Хомутовского района Курской области »

Основная часть проекта планировки
18-2019 ППТ 1.П

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	

АО «Газпром газораспределение Курск»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕН
постановлением
_____
от_____2019 года
№_____

Объект: « Газопроводы высокого и низкого давления к 5-и жилым домам для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, по ул.Молодёжная в п.Хомутовка Хомутовского 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

Координаты характерных точек красных линий

Контур 1

№	X	Y
1	442 380,06	1 188 105,21
2	442 380,67	1 188 112,22
3	442 370,52	1 188 113,11
4	442 340,64	1 188 115,72
5	442 310,75	1 188 118,34
6	442 280,87	1 188 120,95
7	442 250,98	1 188 123,56
8	442 246,67	1 188 123,89
9	442 240,32	1 188 116,25
10	442 149,44	1 188 125,23
11	442 047,53	1 188 135,81
12	441 987,08	1 188 139,70
13	441 986,44	1 188 129,72
14	442 046,69	1 188 125,84
15	442 148,43	1 188 115,28
16	442 245,03	1 188 105,73
17	442 252,76	1 188 116,33
1	442 380,06	1 188 105,21

Контур 2

№	X	Y
1	441 891,00	1 187 535,82
2	441 891,19	1 187 540,82
3	441 894,90	1 187 639,63
4	441 902,52	1 187 690,75
5	441 919,70	1 187 688,35
6	441 945,35	1 187 682,47
7	441 946,04	1 187 690,16
8	441 943,05	1 187 690,43
9	441 943,65	1 187 697,15
10	441 946,64	1 187 696,88
11	441 947,35	1 187 704,77
12	441 948,67	1 187 723,33
13	441 945,93	1 187 723,61
14	441 946,30	1 187 727,01
15	441 948,91	1 187 726,79
16	441 950,53	1 187 749,54
17	441 943,55	1 187 904,60
18	441 934,47	1 187 923,74
19	441 929,46	1 187 930,80
20	441 932,75	1 187 932,36
21	441 923,51	1 187 951,83
22	441 904,86	1 187 942,98
23	441 914,10	1 187 923,51
24	441 920,28	1 187 926,45
25	441 925,81	1 187 918,66
26	441 933,65	1 187 902,14
27	441 940,52	1 187 749,67
28	441 937,38	1 187 705,57
29	441 936,68	1 187 697,78
30	441 939,67	1 187 697,51
31	441 939,06	1 187 690,79
32	441 936,08	1 187 691,05
33	441 936,23	1 187 692,81
34	441 921,41	1 187 696,25
35	441 893,83	1 187 700,25
36	441 884,92	1 187 640,56
37	441 881,20	1 187 541,19
38	441 881,01	1 187 536,20
1	441 891,00	1 187 535,82

Общая площадь земельного участка 8405 кв.м.

Ситуационный план

Условные обозначения:

- -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 планировки
- -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
- - отменяемые красные линии
- 1 -характерные точки красных линий

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата
Разработал					

Газопроводы высокого и низкого давления к 5-и жилым домам для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, по ул.Молодежная в п.Хомутовка Хомутовского района Курской области

Проект планировки территории, для линейного объекта

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	1

Чертеж красных линий ; Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000

АО "Газпром газораспределение Курск"

Формат А1

АО «Газпром газораспределение Курск»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕН
постановлением
_____
от_____2019 года
№_____

Объект: « Газопроводы высокого и низкого давления к 5-и жилым домам для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, по ул.Молодёжная в п.Хомутовка Хомутовского 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 5-и жилым домам для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, по ул.Молодёжная в п.Хомутовка Хомутовского района Курской области.

Расчетный расход газа по проектируемому объекту составляет:

- расчетный расход газа на 5 проектируемых домов для детей сирот – 33,9 нм³/час;
- расход газа на проектируемый ГРПШ с учетом существующих потребителей (закольцовка) – 121,92 нм³/час;

Транспортируемая среда – природный газ ГОСТ 5542-87, плотность газа ρ=0,707 кг/м³, низшая теплота сгорания Qнр=8045 ккал/м³.

Давление в точке подключения составляет 0,6 МПа (аттестационное).

Давление в точке подключения составляет 0,45 МПа (фактическое).

Протяжённость линейной части газопровода составила 853,0м.(по пикетам).

Технико-экономические характеристики газопроводов с учётом вертикальных и надземных участков стального газопровода, а также с учетом 2-х процентного запаса 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
	Газопровод:						
1	**Общая протяженность**	**5,0**	**896,0**	**901,0**			
	в том числе:						
2	высокого давления 2 категории Р≤0,6 МПа:						
	Ø57х3,0 сталь	1,5		1,5			
	Ø57х3,5 сталь		10,5	10,5			
	Ø63х5,8 ПЭ100 SDR 11		460,0	460,0			
	Всего (Р≤ 0,6 МПа)	**1,5**	**470,5**	**472,0**			
3	низкого давления Р<0,005 МПа:						
	Ø108х4,0 сталь	**3,5**	**2,5**	**6,0**			
	Ø110х6,3 ПЭ80 SDR17,6		**5,0**	**5,0**			
	Ø90х5,2 ПЭ80 SDR17,6		**408,0**	**408,0**			
	Ø63х5,8 ПЭ100 SDR17,6		**10,0**	**10,0**			
	Всего (Р≤ 0,005МПа)	**3,5**	**425,5**	**429,0**			
4	**Прокладка методом ННБ:**						
	Переход а/дороги по трассе газопровода трубой Ø63х5,8 в полиэтиленовом футляре Ø110х10,0; L=9,0		**7,0**			1	ПК2+6,0… ПК12+13,0

5	Прокладка газопровода открытым способом в футляре:						
	газопровода Ø63х5,8 в полиэтиленовом футляре Ø110х6,3, Lф=11,0 м		11,0			1	ПК4+22,0…Пк4+33,0
6	Газорегуляторные пункты шкафные						
	Газорегуляторный пункт шкафной с двумя линиями редуцирования (основной и резервной), с регуляторами давления РДНК-400М; Рвх=0,45МПа, Рвых=2,8 кПа, Q=33,9 нм³/ч				ГРПШ с РДНК-400М	1	
7	**Отключающие**						
	Кран шаровой подземной установки Ду50, Ру2.5МПА, класс герметичности затвора-А по ГОСТ Р54808-2011				КШЦП 0.50.040.П/П	1	

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 п. Хомутовка Хомутовского района Курской области

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

Контур 1

№	X	Y
1	442 380,06	1 188 105,21
2	442 380,67	1 188 112,22
3	442 370,52	1 188 113,11
4	442 340,64	1 188 115,72
5	442 310,75	1 188 118,34
6	442 280,87	1 188 120,95
7	442 250,98	1 188 123,56
8	442 246,67	1 188 123,89
9	442 240,32	1 188 116,25
10	442 149,44	1 188 125,23
11	442 047,53	1 188 135,81
12	441 987,08	1 188 139,70
13	441 986,44	1 188 129,72
14	442 046,69	1 188 125,84
15	442 148,43	1 188 115,28
16	442 245,03	1 188 105,73
17	442 252,76	1 188 116,33
1	442 380,06	1 188 105,21

Контур 2

№	X	Y
1	441 891,00	1 187 535,82
2	441 891,19	1 187 540,82
3	441 894,90	1 187 639,63
4	441 902,52	1 187 690,75
5	441 919,70	1 187 688,35
6	441 945,35	1 187 682,47
7	441 946,04	1 187 690,16
8	441 943,05	1 187 690,43
9	441 943,65	1 187 697,15
10	441 946,64	1 187 696,88
11	441 947,35	1 187 704,77
12	441 948,67	1 187 723,33
13	441 945,93	1 187 723,61
14	441 946,30	1 187 727,01
15	441 948,91	1 187 726,79
16	441 950,53	1 187 749,54
17	441 943,55	1 187 904,60
18	441 934,47	1 187 923,74
19	441 929,46	1 187 930,80
20	441 932,75	1 187 932,36
21	441 923,51	1 187 951,83
22	441 904,86	1 187 942,98
23	441 914,10	1 187 923,51
24	441 920,28	1 187 926,45
25	441 925,81	1 187 918,66
26	441 933,65	1 187 902,14
27	441 940,52	1 187 749,67
28	441 937,38	1 187 705,57
29	441 936,68	1 187 697,78
30	441 939,67	1 187 697,51
31	441 939,06	1 187 690,79
32	441 936,08	1 187 691,05
33	441 936,23	1 187 692,81
34	441 921,41	1 187 696,25
35	441 893,83	1 187 700,25
36	441 884,92	1 187 640,56
37	441 881,20	1 187 541,19
38	441 881,01	1 187 536,20
1	441 891,00	1 187 535,82

Общая площадь земельного участка 8405 кв.м.

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.

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.

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.