

ОАО «Газпром газораспределение Курск»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕН
постановлением Главы
Администрации города Фатеж
от _____ 2014 года
№ _____

Проект планировки территории

**Для строительства объекта:
«Газопровод низкого давления к
четырёхквартирным жилым домам для детей
сирот и детей, оставшихся без попечения
родителей по ул.Лесная в г.Фатеж Курской
области»**

руководитель кадастровый группы
ОАО «Газпром газораспределение Курск» _____ Рудых К.С.

Курск 2014 г.

Раздел 1.

Исходно-разрешительная документация:

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

- топографическая съемка масштаб 1:1000;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;
- СНиП 2.07.01-89*. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;
- СНиП 42-01-2002. «Газораспределительные системы».

Раздел 2.

Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика.

Данный проект планировки территории линейного объекта (газоснабжения) выполнен для строительства объекта: «Газопровод низкого давления к четырехквартирным жилым домам для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей по ул.Лесная в г.Фатеж Курской области».

Проект газопровода выполнен ОАО «Газпром газораспределение Курск» ПСГ на основании технических условий, выданных ОАО «Газпром газораспределение Курск».

Строительство газопровода включает в себя:

- прокладка подземных газопроводов из полиэтиленовых труб от места врезки до потребителей (жилые дома).
- установка отключающих устройств – кранов шаровых в надземном исполнении;

Проектом выполнен расчет необходимого объема газа на продувку и заполнение газом газопроводов в процессе ввода их в эксплуатацию.

Проектируемый подземный газопровод низкого давления предусмотрен из полиэтиленовых труб ПЭ80 SDR17,6 по ГОСТ Р 50838-2009. Стальные участки газопровода по трассе полиэтиленового газопровода выполнены из труб по ГОСТ 10704-91 гр. В из стали по ГОСТ 1050-88* с изоляцией «весьма усиленной» для подземной прокладки и из стали по ГОСТ 380-2005 с антикоррозийным покрытием - для надземной прокладки.

Участки стальных газопроводов по трассе полиэтиленового газопровода выполнены из стальных труб по ГОСТ 10704-91 гр.В из стали по ГОСТ 1050-88* для подземной прокладки с изоляцией «весьма усиленной».

Стальные участки по трассе полиэтиленового газопровода засыпать по всей протяженности и на всю глубину песком согласно п.2.3.4 ПБ 12-529-03.

Проектом предусмотрено покрытие стального газопровода и стальных участков полиэтиленового газопровода изоляцией «весьма усиленной» на основе полимерно-липких лент.

Для защиты газопровода от атмосферных осадков участки стального надземного газопровода и арматура покрываются 2-мя слоями масляной краски ГОСТ 8292-85* по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82*. На выходе газопровода из земли предусмотрена установка изолирующего фланцевого соединения (ИФС).

Общая площадь земельного участка (полосы отвода на земле) для строительства газопровода, необходимого для производства строительных работ, составляет 3314 кв.м. Газопровод проектируется на землях населенных пунктов (кадастровый квартал 46:25:010166).

Взам. инв. №	протяженности и на всю глубину песком согласно п.2.3.4 ПБ 12-529-03.				
	Проектом предусмотрено покрытие стального газопровода и стальных участков полиэтиленового газопровода изоляцией «весьма усиленной» на основе полимерно-липких лент.				
Подпись и дата	Для защиты газопровода от атмосферных осадков участки стального надземного газопровода и арматура покрываются 2-мя слоями масляной краски ГОСТ 8292-85* по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82*. На выходе газопровода из земли предусмотрена установка изолирующего фланцевого соединения (ИФС).				
	Общая площадь земельного участка (полосы отвода на земле) для строительства газопровода, необходимого для производства строительных работ, составляет 3314 кв.м. Газопровод проектируется на землях населенных пунктов (кадастровый квартал 46:25:010166).				
<div style="text-align: right;">_____</div>					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
28-2014 – ПЗ					Лист

Раздел 3.

Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории.

Точкой врезки проектируемого газопровода является существующий газопровод низкого давления Ø110мм.

Давление в точках врезки- 0,00218МПа.

Транспортируемая среда – природный газ ГОСТ 5542-87, плотность газа $\rho=0,686\text{кг/м}^3$, низшая теплота сгорания $Q_{\text{нр}}=8045\text{ ккал/м}^3$.

Диаметры газопроводов приняты согласно гидравлическому расчёту, выполненному ОБУ «Курскгражданпроект» арх.№ 515/77/1-ГСН.

Укладка газопровода выполняется параллельно рельефу местности и предназначена для строительства объекта: «Газопровод низкого давления к четырехквартирным жилым домам для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей по ул.Лесная в г.Фатеж Курской области».

Границы участка отводимого под строительство газопровода проходят по муниципальной земле на территории кадастрового квартала 46:25:010166.

Площадь земельного участка вычислена по координатам углов поворотов границ, определенных по фактическому землепользованию на момент проведения работ и составляет:

- участок №1 площадью 3314 кв.м, проектируется на муниципальной земле на территории кадастрового квартала 46:25:010166.

Раздел 4.

Мероприятия по охране окружающей среды.

При производстве строительно-монтажных работ на проектируемом газопроводе возможное воздействие на атмосферу заключается в загрязнении атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ, при проведении сварочных работ и выбросами продуктов сгорания топлива при работе двигателей строительной техники. 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.

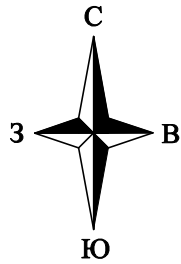
- загрязнение атмосферного воздуха при технологическом транспорте газа не происходит.

-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

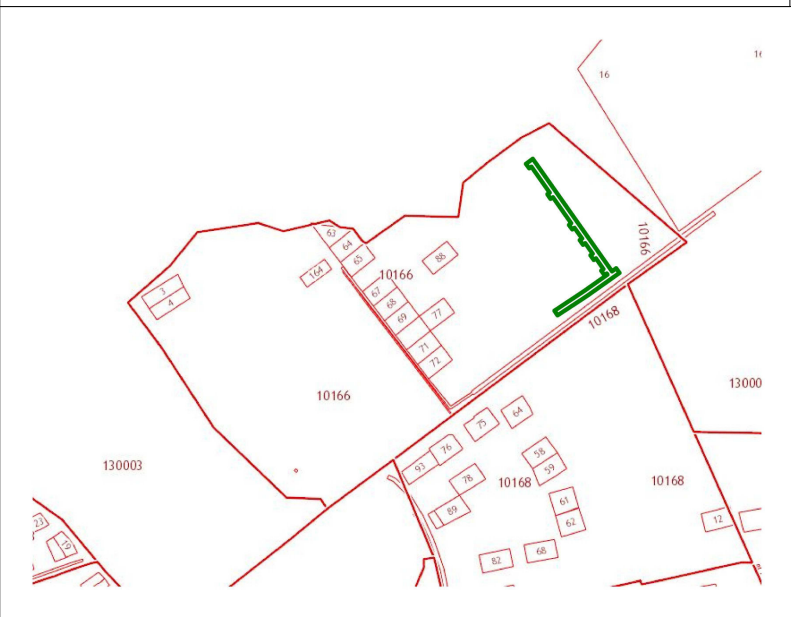
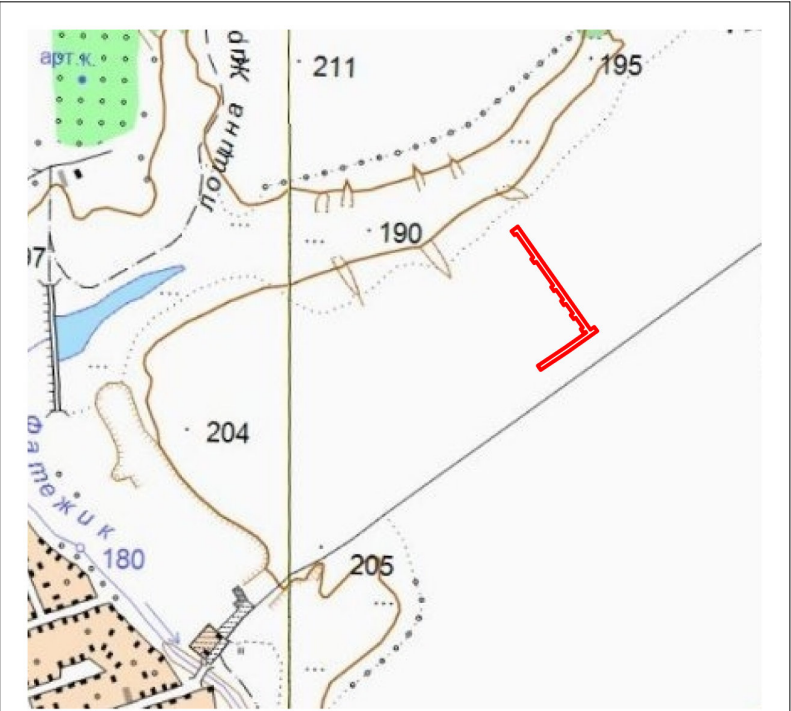
- принимая во внимание предполагаемый характер аварии, кратковременность аварийного выброса, способность природного газа рассеиваясь, быстро уходить в верхние слои атмосферы, отсутствие вредного остаточного токсикологического воздействия природного газа на организм человека и природную среду, а также 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.

Изм.	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	№ док	Подпись	Дата	28-2014 – ПЗ			



46:25:010166

участок №1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница кадастрового квартала
	Граница земельного участка
	Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН
46:29:103139	Номер кадастрового квартала
5	Номер точек поворота границ земельного участка
	Проектируемый газопровод
	Существующий газопровод

						28-2014 ППТ.1.П		
						Газопровод низкого давления к четырехквартирным жилым домам для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей по ул.Лесная в г.Фатеж Курской области		
изм.	кол.	лист №	док	подпись	дата			
						Стадия	Лист	Листов
						ППТ		
Разработал Рудых К.С.						Проект планировки территории, для линейного объекта М 1:1000		
						ОАО «Газпром газораспределение Курск»		

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ,
основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

194044, г. Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 60а
СРО-П-082-14122009
www.sroproject.ru

г. Санкт-Петербург

«29» октября 2013 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ ГСП-06-010

Выдано члену саморегулируемой организации:

**Открытое акционерное общество
«Газпром газораспределение Курск»**

ОГРН 1024600937371

ИНН 4629015425

Адрес местонахождения: Российская Федерация, г. Курск, ул. Аэродромная, 18

Основание выдачи Свидетельства:

Решение Совета Некоммерческого партнерства Саморегулируемая организация
«Газораспределительная система. Проектирование»

Протокол № 214 от 29 октября 2013 года.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «29» октября 2013 года.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного: «25» декабря 2009 г. № ГСП-01-010-13112009,
«11» ноября 2010 г. № ГСП-02-010, «31» января 2011 г. № ГСП-03-010, «24» октября 2011 г. № ГСП-04-010, «21» октября 2013 г. № ГСП-05-010.

Директор



Б.Т. Данилишин

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству

о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

от 29 октября 2013 г. № ГСП-06-010

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства Саморегулируемая организация «Газораспределительная система. Проектирование» Открытое акционерное общество «Газпром газораспределение Курск» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.1	<i>Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
1.2	<i>Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАССЫ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
1.3	<i>Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛОСЫ ОТВОДА ЛИНЕЙНОГО СООРУЖЕНИЯ
4.1	<i>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ
4.2	<i>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ
4.5	<i>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ВНУТРЕННИХ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ
4.6	<i>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
5.1	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ИХ СООРУЖЕНИЙ
5.2	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ И ИХ СООРУЖЕНИЙ
5.3	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДО 35 КВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО И ИХ СООРУЖЕНИЙ

Директор



Б.Т. Данилишин

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству

о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

от 29 октября 2013 г. № ГСП-06-010

№	Наименование вида работ
5.7	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ИХ СООРУЖЕНИЙ
9	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
13	РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)

Открытое акционерное общество «Газпром газораспределение Курск» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 5 000 000 (Пять миллионов) рублей.

Директор



Б.Т. Данилишин