

АО «Газпром газораспределение Курск»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением _____

от _____ 201_ года

№ _____

Проект планировки территории

Для строительства объекта:

«Газопровод высокого давления 2-ой категории к

объекту: "Строительство мощностей для

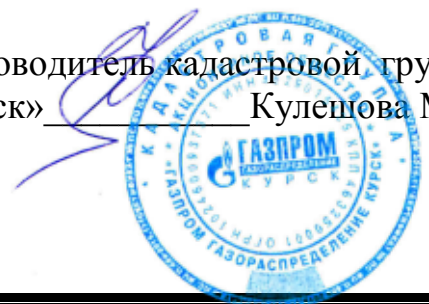
подработки, хранения и перевалки зерновых и

масличных культур вблизи с. Верхний Любаж

Фатежского района Курской области"»

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

Курск 2017 г.



АО «Газпром газораспределение Курск»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением _____

от _____ 201_ года

№ _____

**Объект: «Газопровод высокого давления 2-ой категории к
объекту: "Строительство мощностей для
подработки, хранения и перевалки зерновых и
масличных культур вблизи с. Верхний Любаж
Фатежского района Курской области"»**

Том 1.

«Положение о размещении линейного объекта»

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



Курск 2017 г.

Раздел 1.

Исходно-разрешительная документация:

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

- топографическая съемка;
- 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.

Протяжённость линейной части газопровода по пикетам составила -623,5м.

Протяжённость строительной части газопровода с учётом вертикальных и горизонтальных участков газопровода и 2% запаса полиэтиленовой трубы составила -639,0м.

Суммарный расчетный расход газа по проектируемому объекту составляет:

-718,2м³/час потребляемый расход газа согласно расчета тепла и топлива;

-900,0м³/час максимальный расход исходя из мощности устанавливаемого оборудования.

Транспортируемая среда – природный газ ГОСТ 5542-87, плотность газа $\rho=0,686$ кг/м³, низшая теплота сгорания $Q_{нр}=8045$ ккал/м³.

Проектируемый газопровод классифицируется по технической категории как газопровод:

- II категории давлением св.0,3 до 0,6МПа.

Проектируемый газопровод по рабочему давлению классифицируются как газопровод:

-высокого давления св.0,3 до 0,6МПа.

Проектом предусматривается:

Проектом предусматривается газопровод высокого давления 2-ой категории к объекту: "Строительство мощностей для подработки, хранения и перевалки зерновых и масличных культур вблизи с. Верхний Любаз Фатежского района Курской области".

Проектируемый подводящий газопровод высокого давления II категории предназначен для максимального обеспечения природным газом зерносушилки установленной на объекте: "Строительство мощностей для подработки, хранения и перевалки зерновых и масличных культур вблизи с. Верхний Любаз Фатежского района Курской области".

В соответствии с техническими условиями на проектирование сети газораспределения начальной точкой проектируемого газопровода является врезка в существующий газопровод высокого давления II категории диаметром 159мм проложенный в районе с. Верхний Любаз.

Конечной точкой проектирования являются ГРПШ, установленный после узла учёта расхода газа. Узе учёта расхода газа проектируется ООО "Ростройпроект" г. Белгород.

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	09-2017– ПЗ	Лист

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, плети сваренной трубы, площадки складирования материалов и временных дорог на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земли.

Полоса временного отвода земли представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям трубопровода.

На период строительства проектируемого газопровода во временное краткосрочное пользование изымается земельный участок (полоса отвода) длиной, равной длине трассы проектируемого газопровода, за исключением участка газопровода, расположенного на землях заказчика и проложенного методом ННБ.

-на участках ПК2+49,5...ПК2+75,0 газопровод прокладывается методом ННБ, отвод земель во временное пользование не предусматривается.

Раздел 3.

Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории.

При выборе трассы газопровода был рассмотрен и принят к проектированию наиболее оптимальный и целесообразный вариант маршрута прохождения трассы.

Маршрут прохождения трассы газопровода принят согласно проекту планировки и межевания территории.

От точки врезки "ПК0" трасса проектируемого газопровода высокого давления II категории прокладывается по пахотным землям в сторону комплекса для подработки, хранения и перевалки зерновых и масличных культур вблизи с. Верхний Любаз Фатежского района Курской области". Далее газопровод прокладывается вдоль площадки для временного хранения зерна к месту установки узла учёта расхода газа и ГРПШ. Узе учёта расхода газа проектируется ООО"Ростройпроект" г. Белгород.

Имеется возможность создания охранной зоны газопроводов.

Формирование полосы отвода для строительства объекта: «Газопровод высокого давления 2-ой категории к объекту: "Строительство мощностей для подработки, хранения и перевалки зерновых и масличных культур вблизи с. Верхний Любаз Фатежского района Курской области"» предусматривает формирование следующих земельных участков:

:ЗУ1 площадью 989 кв. м. проектируется в кадастровом квартале 46:25:050204 на землях населенных пунктов (земли неразграниченного пользования);

:ЗУ1(1) площадью 1580 кв. м. проектируется в кадастровом квартале 46:25:050007 на землях сельскохозяйственного назначения (земли неразграниченного пользования);

:ЗУ1(1) площадью 192 кв. м. проектируется в кадастровом квартале 46:25:050007 на землях сельскохозяйственного назначения (земли неразграниченного пользования);

:498/чзу1 площадью 1506 кв. м. проектируется на земельном участке с кадастровым номером 46:25:000000:498;

:498/чзу2 площадью 2443 кв. м. проектируется на земельном участке с кадастровым номером 46:25:000000:498.

Выбранный маршрут прохождения трассы газопровода обоснован минимальными пересечениями и сближениями от существующих подземных и надземных коммуникаций, зданий, сооружений и кратчайшего расстояния от точки врезки до конечного потребителя.

Трасса проектируемого газопровода не проходит по землям особо охраняемых природных территорий, землям лесного фонда, поэтому обоснования необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях особо охраняемых природных территорий и землях лесного фонда не требуется.

ИНВ. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
									09-2017– ПЗ	
Изм.			№док	Подпись	Дата					

Раздел 4.

Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Проектные решения по ИТМ ГО разработаны с учетом отнесения территории и объекта к категории по ГО и применительно к определенным СП 165.1325800.2014 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 - некатегорийный.

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.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			09-2017– ПЗ						
			Изм.		№ док	Подпись	Дата		

АО «Газпром газораспределение Курск»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением _____

от _____ 201_ года

№ _____

Объект: «Газопровод высокого давления 2-ой категории
к объекту: "Строительство мощностей для
подработки, хранения и перевалки зерновых и
масличных культур вблизи с. Верхний Любаж
Фатежского района Курской области"»

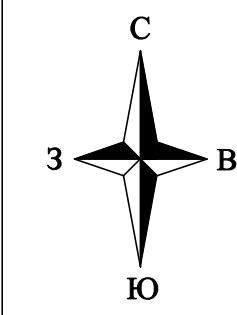
Том 2.

«Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть»

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

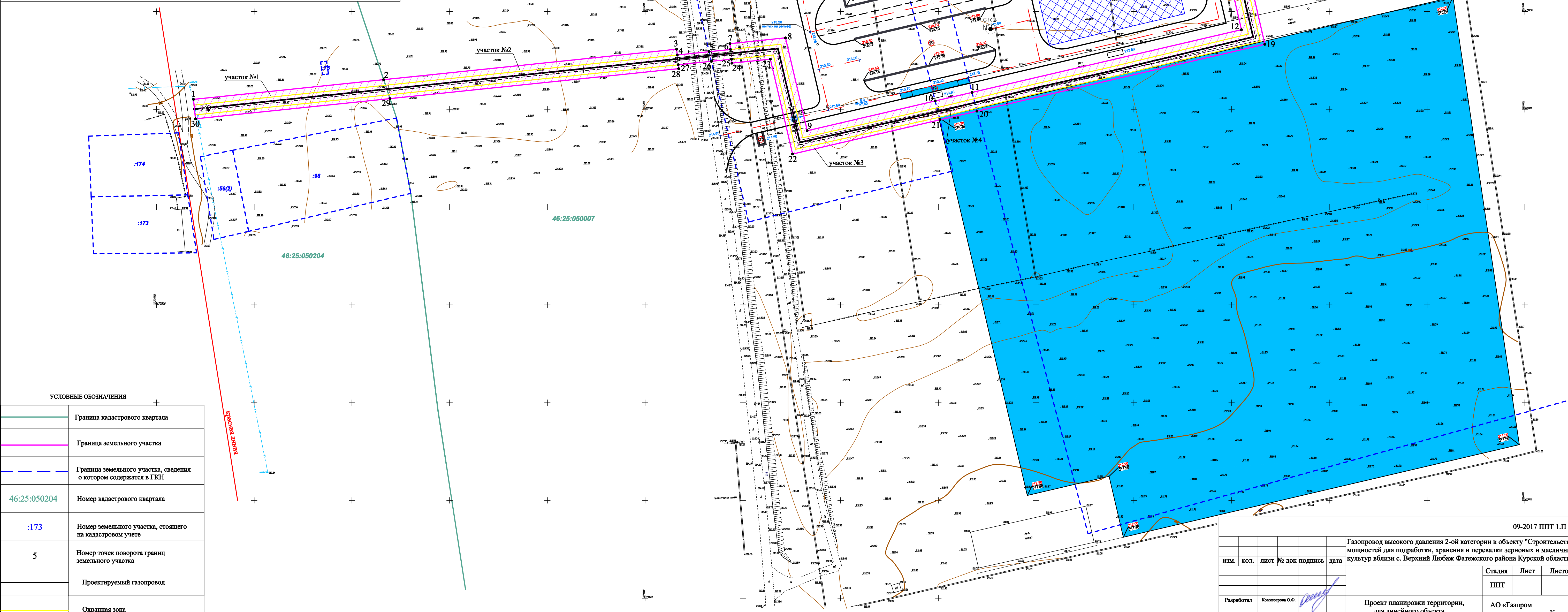


Курск 2017 г



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница кадастрового квартала
	Граница земельного участка
	Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН
46:25:050204	Номер кадастрового квартала
:173	Номер земельного участка, стоящего на кадастровом учете
5	Номер точек поворота границ земельного участка
	Проектируемый газопровод
	Охранная зона

изм.				кол.	лист №	док	подпись	дата	09-2017 ППТ 1.П		
Газопровод высокого давления 2-ой категории к объекту "Строительство мощностей для подработки, хранения и перевалки зерновых и масличных культур вблизи с. Верхний Любаз Фатежского района Курской области"									Стадия	Лист	Листов
Разработал Комиссарова О.Ф.									ППТ		
Проект планировки территории, для линейного объекта М 1:1000									АО «Газпром газораспределение Курск»		

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