

АО «Газпром газораспределение Курск»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕН
постановлением _____
от _____ 201_ года
№ _____

Проект планировки территории

Для строительства объекта:

**«Реконструкция газопровода в/д 1 категории
(переход через пруд) в д. Козловка Щигровского
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

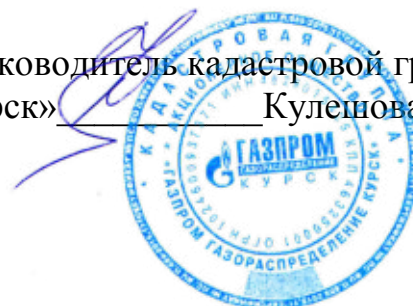
№ _____

**Объект: «Реконструкция газопровода в/д 1 категории
(переход через пруд) в д. Козловка Щигровского
района Курской области»**

Том 1.

«Положение о размещении линейного объекта»

Руководитель кадастровой группы
АО «Газпром газораспределение Курск» _____ Кулешова 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 -132,5м.

Протяжённость строительной части газопровода с учётом вертикальных и горизонтальных участков газопровода составила -135,0м.

Пропускная способность и диаметр проектируемого газопровода остались без изменения.

Давление в точках врезки в газопровод высокого давления $P \leq 1,2 \text{ МПа}$ согласно ТУ.

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

Проектом предусматривается:

Проектом предусматривается реконструкция газопровода в/д 1 категории (переход через пруд) в д. Козловка Щигровского района Курской области.

Начальной точкой “ПК0” проектируемого газопровода высокого давления является врезка в существующий подземный стальной газопровод высокого давления 1 категории $\Phi 273 \text{ мм}$ после отключающего устройства.

Конечной точкой проектируемого газопровода высокого давления является врезка в существующий подземный стальной газопровод высокого давления 1 категории $\Phi 273 \text{ мм}$ до отключающего устройства расположенного на противоположной стороне пруда.

Фактическое давление в газопроводе 0,45 МПа.

Реконструкция газопровода в/д 1 категории заключается в прокладке нового участка стального подземного газопровода методом ННБ через пруд с врезкой в существующий газопровод.

Проектируемый газопровод прокладывается параллельно изношенному участку подземного стального газопровода.

Прокладка газопровода запроектирована преимущественно рабочей стальной трубой методом наклонно-направленного бурения установкой «Навигатор» $L = 121,5 \text{ м}$ с заглублением в дно пересекаемой водной преграды.

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
						14-2017– ПЗ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Согласно свидетельству о государственной регистрации права от 16.05.2011г объекта: “Газопровод высокого давления 1-ой категории($P=1,2\text{МПа}$) от ГРП N1 сл. Пригородная Щигровского района до задвижки N7 Охочевского сельсовета Щигровского района Курской области” общая протяжённость составляет 12265,7м. Длина участка газопровода, выводимого из эксплуатации, составляет 125,5м. Длина проектируемого участка газопровода составляет 135,0м.

Таким образом, общая протяжённость реконструированного газопровода составит 12275,2м.

Пропускная способность и диаметр проектируемого газопровода остались без изменения.

Давление в точках врезки в газопровод высокого давления $P \leq 1,2\text{МПа}$ согласно ТУ.

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

Проектом выполнен расчет необходимого объема газа на продувку и заполнение газом газопроводов в процессе ввода их в эксплуатацию, а также расчёт газопровода на прочность и недопустимые пластические деформации.

Точками врезки проектируемого газопровода высокого давления является существующий подземный стальной газопровод высокого давления 1 категории $\Phi 273\text{мм}$ от ГРП N1 сл. Пригородная, Щигровского района, Охочевского сельсовета Курской области.

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.

Участок реконструкции стального подземного газопроводов высокого давления 1 категории определён филиалом АО «Газпром газораспределение Курск» в г. Щигры.

Выбранный маршрут прохождения трассы газопровода обоснован минимальными пересечениями и сближениями от существующих подземных и надземных коммуникаций, зданий, сооружений.

В постоянное пользование отводятся земли на установку опознавательных столбиков.

Во временное пользование отводятся земли под трассу газопровода, площадки складирования материалов и временные дороги на период строительства вдоль трассы газопровода.

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, плети сваренной трубы на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель 10,0м.

На участке газопровода ПК0+5,5...ПК1+27,0 газопровод прокладывается методом ННБ, отвод земель во временное пользование не предусматривается.

Формирование полосы отвода для строительства объекта: «Реконструкция газопровода в/д 1 категории (переход через пруд) в д. Козловка Щигровского района Курской области» предусматривает формирование следующих земельных участков:

:ЗУ1 площадью 606 кв. м. проектируется в кадастровом квартале 46:28:150102 на землях населенных пунктов (земли неразграниченного пользования).

Имеется возможность создания охранной зоны газопроводов.

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. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			14-2017– ПЗ						
			Изм.		№ док	Подпись	Дата		

АО «Газпром газораспределение Курск»

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕН**

постановлением _____

от _____ 201_ года

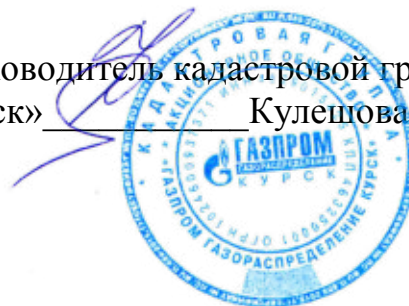
№ _____

**Объект: «Реконструкция газопровода в/д 1
категории (переход через пруд) в д. Козловка
Щигровского района Курской области»**

Том 2.

«Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть»

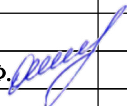
Руководитель кадастровой группы
АО «Газпром газораспределение Курск» _____ Кулешова М.Н.



Курск 2017 г

[illegible][illegible]

	Граница кадастрового квартала
	Граница земельного участка
	Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН
46:28:150102	Номер кадастрового квартала
:462	Номер земельного участка, стоящего на кадастровом учете
5	Номер точек поворота границ земельного участка
	Проектируемый газопровод
	Охранная зона проектируемого газопровода
	Охранная зона ВЛ 110 кВ "Фосфоритная - С

						14-2017 ППТ 1.П			
						Реконструкция газопровода в/д 1 категории (переход через пруд) в д. Козловка Щигровского района Курской области			
изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ППТ		
Разработал	Комиссарова О.Ф.					Проект планировки территории, для линейного объекта М 1:1000		АО «Газпром газораспределение Курск»	