

Российская Федерация

АОР «НП «Жуковмежрайгаз»

*Газификация 300 жилых домов
д. Борисково,
Жуковского района, Калужской обл.
Заказчик: ООО "КорсаковоГаз"
Газопровод высокого давления*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях
инженерно-технического обеспечения»
подраздел е. «Система газоснабжения»**

437 - 7253 - 2017 ТКР.ИС

Технический директор



В.И. Чичерин

*Свидетельство №СРО-П-126-4007001184-27052015-229Н от 26.05.2015 г.
Свидетельство №01-И-№2012 от 01.02.2012 г.*

г. Белоусово 2017



ПАО «ГАЗПРОМ»
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА»
 (ООО «Газпром трансгаз Москва»)
**БЕЛОУСОВСКОЕ ЛИНЕЙНОЕ
 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
 МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ**

Генеральному директору
 Акционерного общества работников
 «Народное предприятие
 «Жуковмежрайгаз»

А.А. Дюкову

г. Белоусово, ул. Промышленная, д. 10, Жуковский район,
 Калужская область, Российская Федерация, 249161
 Тел.: (48432) 5-74-04, факс: (48432) 5-74-04
 E-mail: secretar@belous.mtd.gazprom.ru, <http://moskva-lr.gazprom.ru>
 ОКПО 00154329, ОГРН 1025000653920, ИНН/КПП 5003028026/400/02001
26.03.2017 № 42-01/561
 на № 224 от 13.03.2017

О предоставлении информации

Технические условия
 на пересечения проектируемого полиэтиленового газопровода высокого давления 2-й категории в лесном массиве перед д.Бухловка на д.Борисково Жуковского района Калужской области с кабелями технологической связи в филиале ООО «Газпром трансгаз Москва» «Белоусовское ЛПУМГ» (далее – Белоусовское ЛПУМГ)

1. Исходные данные:

Наименование	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Год ввода в эксплуатацию, техническое состояние газопровода	Категория участка газопровода	Место пересечения, км	Рабочее давление, МПа
Кабельная линия связи МКС 4x4x1,2 – 2 шт, глубина 0,8-0,9м			1996		18км	

2. Пересечение проектируемого газопровода с кабелями технологической связи выполнить в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012, СНиП П-89-80*, ВСН 116-93, ПЭУ.

3. Проектируемый газопровод проложить под кабелями технологической связи с расстоянием в свету не менее 5 метров с применением технологии ГНБ, угол пересечения принять 90°. До начала работы установки перпендикулярно направлению движения рабочего органа установить не менее 2-х защитных щитов (металлические или железобетонные) длиной 6м каждый на расстоянии 2м от боковых образующих действующих кабелей связи на линии прохождения ГНБ. Нижняя кромка защитных щитов должна выступать не менее чем на 1м от нижних образующих кабелей связи. При приближении рабочего органа

не уда

установки ГНБ к местам пересечения с кабелями технологической связи бурение проводить на минимальной скорости.

4. Точки входа-выхода бурового инструмента расположить не менее, чем в 25 метрах от оси крайних газопроводов в обе стороны и 6-9м от действующих кабелей связи.

5. Указать тип буровой установки, способ контроля координат буровой головки в точках сближения с коммуникациями, проходку вести на минимальной скорости.

6. Представить в исполнительной документации протоколы фактической проходки (место пересечения и профиль).

7. Фактическое местоположение и глубину залегания коммуникаций в месте пересечения и параллельного следования, определить совместно с представителем Белоусовского ЛПУМГ.

8. Для переезда техники через газопроводы на период строительства предусмотреть временные переезды, места переездов согласовать с Белоусовским ЛПУМГ.

9. Предусмотреть установку знаков обозначения магистрального газопровода и знаков закрепления трассы кабельных линий связи на местности согласно требованиям СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов» и Правила охраны линий связи в Российской Федерации.

10. В проекте предусмотреть раздел по безопасности и сохранности существующих газопроводов и входящих в их состав сооружений при выполнении работ в охранной зоне в соответствии с «Инструкцией по безопасному проведению работ в охранных зонах действующих магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Москва» (2011 г.).

11. На всех чертежах проекта указать существующие газопроводы с нанесением следующей надписи: «Внимание! Осторожно! Газопровод высокого давления! $P_{раб}=5,4$ МПа! Производство работ в 25-метровой охранной зоне газопровода без письменного разрешения филиала ООО «Газпром трансгаз Москва» «Белоусовское ЛПУМГ» (ул. Промышленная, д. 10, г. Белоусово, Жуковский район, Калужская область, т.(48432) 57-411, (48432) 57-406) и без его представителя **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**», с кабелями технологической связи с нанесением следующей надписи: «Копать запрещается. Охранная зона 2 метра. Без представителя не работать. Филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» «Белоусовское ЛПУМГ» (г. Белоусово, ул. Промышленная, д. 10, Жуковский район, Калужская область, т.(48432) 57-411, (48432) 57-406.

12. Перед началом работ получить письменное разрешение на производство работ в охранной зоне газопроводов и кабелей технологической связи. Производство работ без разрешения или по разрешению, срок действия которого истек, категорически запрещается.

13. Проект в части пересечения проектируемого газопровода с кабелями технологической связи ПАО «Газпром» согласовать с Белоусовским ЛПУМГ, ООО «Газпром Телеком».

14. Проект выполнить на основе сбора информации и технических условий находящихся в зоне ответственности других филиалов.

15. По завершению работ проектную и исполнительную документацию на пересечения в течение месяца представить в Белоусовское ЛПУМГ.

16. Срок действия технических условий – 2 года.

Начальник филиала



Д.А. Савченков