



ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ЯРОСЛАВЛЬ»**

(ОАО «Газпром газораспределение Ярославль»)

Судальское шоссе, 33, г. Ярославль, РФ, 150030

Тел.: +7 (4852) 40-25-00, факс: +7 (4852) 40-26-26

www.yaroblgaз.ru, E-mail: info@yaroblgaз.ru

ОКПО 03310669, ОГРН 1027600677554, ИНН 7604012347, КПП 760401001

21.01.2014 № ЮС-05/4  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ООО «ЗОК Березка»  
В.В. Кудряшовой

**УСЛОВИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
к сети газораспределения распределительного газопровода**

**Заказчик:** ООО «ЗОК Березка»

**Основание для выдачи технических условий:** письмо директора ООО «ЗОК Березка» В.В. Кудряшовой от 05.12.2013 г. № 101.

**Назначение газопровода:** газификация существующей котельной ООО «ЗОК Березка».

**Адрес, район строительства:** Ярославская область, Ярославский район, п/о Дубки, станция Тошиха.

**Установленный объем транспортируемого природного газа:** 150 м<sup>3</sup>/час

**Планируемый срок ввода объекта в эксплуатацию:** 2014-2015 гг.

**Давление газа в точке подключения:**

максимальное: 0,6 МПа;

расчетное: 0,37 МПа в соответствии со Схемой газификации Ярославской области, разработанной ОАО «Газпром промгаз» и согласованной в установленном порядке.

**Диаметр, координаты газопровода в точке подключения:** действующий полиэтиленовый газопровод высокого давления II категории (от 0,3 до 0,6 МПа включительно) Ø 160 мм, проложенный к д. Твердино. Точку присоединения определить проектной организации и согласовать с ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» дополнительно.

**Материал трубы и тип защитного покрытия в точке подключения:**

Полиэтилен. Изоляция отсутствует.

**Коррозионная агрессивность грунта в точке подключения:** не определена, источник блуждающих токов отсутствует.

**Наличие ЭХЗ:** полиэтиленовые газопроводы не требуют защиты от электрохимической коррозии.



### **Общие инженерно-технические требования:**

1. До начала проектирования оформить все исходно-разрешительные документы в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ.
2. Выбор трассы газопровода произвести с обязательным участием представителей филиала ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» в Ярославском районе.
3. Газоснабжение осуществить согласно проекту. Проект газоснабжения выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы», СП 42-101-2003 «Общие Положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» ПБ 12-529-03, Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008г №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и других нормативных документов.
4. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, допущенными к выполнению данных работ в установленном порядке.
5. Проект согласовать в ПТО Управления ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» на соответствие выданным ТУ. На согласование предоставить контрольный экземпляр проекта для постоянного хранения в эксплуатационной организации. При разработке проекта с помощью электронного программного обеспечения, предоставить копию проекта на электронном носителе в формате DWG.
6. После разработки проектного решения получить положительное заключение экспертизы проектной документации в соответствии с установленным порядком.
7. Технические устройства и материалы, предусмотренные проектом, должны иметь сертификаты соответствия, рекомендовано иметь сертификат Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ, эксплуатационно-техническую документацию, разрешение Ростехнадзора на применение.
8. В проекте предусмотреть охранные зоны газопроводов, пунктов редуцирования газа (ПРГ) и устройств электрохимической защиты (преобразователь, кабельные линии, анодное заземление).

### **Основные требования:**

Проектом предусмотреть:

1. Строительство от места врезки до территории ООО «ЗОК Березка» распределительного газопровода высокого давления II категории (от 0,3 до 0,6 МПа включительно);
2. Установку в месте врезки распределительного газопровода высокого давления шарового фланцевого крана в надземном исполнении в ограждении.
3. Герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций в подвальных помещениях зданий любого назначения, расположенных в зоне



50-ти метров от проектируемых подземных газопроводов, а также высверливание отверстий в крышках колодцев подземных коммуникаций.

4. Максимально предусмотреть использование полиэтиленовых труб.

5. Для определения местонахождения полиэтиленового газопровода приборным методом выполнить требования п.п. 5.6-5.7 СП 42-103-2003. Для межпоселкового газопровода в качестве провода-спутника предусмотреть медный провод. Опылительные столбы выполнить в соответствии с СП 42-101-2003 п.4.20. При проектировании газопроводов из полиэтиленовых труб с целью обеспечения требований п.2.1.5 ПБ 12-529-03 предусмотреть установку «маркеров» в характерных точках газопроводов. Рекомендуется применение *электронных маркеров, имеющих индивидуальный идентификационный номер*, в соответствии с п. 4.10.4 ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы».

6. Все переходы газопровода через искусственные (дороги, насыпи и т.п.) и естественные преграды (реки, овраги и т.п.) предусмотреть бестраншейным методом.

7. Установку ГРУ в котельной ООО «ЗОК Березка» с двумя линиями редуцирования.

8. Возможность работы котельной на резервном виде топлива.

#### **Требования к охране окружающей среды:**

После окончания производства работ строительная организация выполняет мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности, рекультивацию земли, нарушенной при производстве работ.

#### **Дополнительные требования:**

1. Для осуществления строительного контроля (технического надзора) за строительством газопровода заключить договор со специализированной организацией (при необходимости авторского контроля – с проектной организацией, разрабатывающей проект).
2. Представить акты о техническом состоянии дымоходов и вентканалов, обследованных специализированной организацией, имеющей право на данные виды работ.
3. Перед вводом объекта в эксплуатацию заключить договоры на техническое обслуживание газопроводов и газового оборудования со специализированной организацией, и на поставку газа с ООО «Газпром межрегионгаз Ярославль».
4. До пуска газа произвести государственную регистрацию газопровода, как объекта недвижимости.

5. В соответствии с требованиями «Правил газораспределения и газопотребления» из числа руководителей должен быть назначен ответственный за безопасную эксплуатацию объектов газоснабжения, который должен пройти соответствующую аттестацию.

Срок действия условий подключения – 36 месяцев.

Заместитель генерального директора-  
главный инженер



Селезнев Ю.Н.

Бойко Ю.А.  
(4852) 40-25-12