

АО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЯРОСЛАВЛЬ»  
(АО «Газпром газораспределение Ярославль»)  
ФИЛИАЛ В Г. ЯРОСЛАВЛЕ

Ул.Цветочная, д.7, г.Ярославль, РФ, 150020  
Тел. +7 (4852) 49-44-12, факс +7 (4852) 49-44-00  
www.yaroblغاز.ru, E-mail: gaz@yarosavl.ru  
ОКПО 03310669, ОГРН 1027600677554, ИНН 7604012347, КПП 760443001

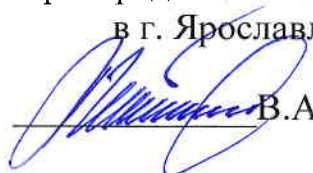
«31» 01 2017г.

№ ВМ-02/412

**УТВЕРЖДАЮ:**

Рябовой Т.Н.  
Хайдукову М.Ю.

Директор филиала ОАО «Газпром  
газораспределение Ярославль»  
в г. Ярославле

  
В.А. Матис

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

на присоединение (условия подключения) к газораспределительной сети объекта  
газификации природным газом

**Заказчик:** Рябова Т.Н., Хайдуков М.Ю.

**Основание для выдачи технических условий** — заявление Заказчика.

**Наименование объекта газификации:** Индивидуальные жилые дома ДПК  
"Серебрянный Бор-2", 1-я очередь

**Здания:** Проектируемые

**Месторасположение объекта газификации:** Ярославская область, Ярославский район,  
Пестрецовский с/о, к.н.з.у:76:17:107101:7046

**Направления использования природного газа:** отопление, ГВС, пищеприготовление

**Установленный объем потребления природного газа:** 243,5 м<sup>3</sup>/час

**Планируемые сроки строительства объекта:**

Начало: - Окончание: -

**Планируемый срок ввода объекта в эксплуатацию:** -

**Давление газа в точке подключения:**

**Максимальное:** 0,6 МПа;

**Минимальное:** 0,3 МПа.

**Участок подключения:**

Газоснабжение возможно от проектируемого газопровода высокого давления согласно  
проекта №01-05/8-ГСН разработанного ООО "ЭнергоСервис"

Проектной организации рекомендуется согласовать точку подключения, узел врезки с  
филиалом ОАО "Газпром газораспределение Ярославль" в г. Ярославле дополнительно  
после получения принципиального направления трассы от Департамента архитектуры и  
земельных отношений.

**Материал трубы в точке подключения:** Согласно проекта

**Коррозионная агрессивность грунта в точке подключения:** -

**Источник блуждающих токов:** -

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

1. До начала проектирования собрать все исходно-разрешительные документы в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ.
2. Газоснабжение осуществить согласно проекту. Проект газоснабжения выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями СП 62.13330-2011 «Газораспределительные системы», "Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010г. №870, ГОСТ 21.610-85 " Система проектной документации для строительства. Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие Чертежи", ГОСТ Р 54961-2012 " Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация" СНиП 11-35-76 «Котельные установки» и других нормативных документов.
3. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, имеющими допуск на соответствующие виды работ.
4. Рекомендуется проверить разработанный проект газоснабжения на соответствие выданным техническим условиями в ПТО и СПГ (участок ЭХЗ, участок ГРП) филиала ОАО "Газпром газораспределение Ярославль" в г. Ярославле. 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.
5. Рекомендуется согласовать проект с ООО «Газпром межрегионгаз Ярославль» (ул. Рыбинская, 20) в части установки приборов учета газа.
6. Проект подлежит экспертизе промышленной безопасности.
7. Предусмотренные проектом технические устройства должны иметь сертификаты соответствия, эксплуатационно-техническую документацию, разрешение Ростехнадзора на применение или сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза, а применяемые материалы - сертификаты качества. Рекомендовано иметь сертификат Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ (на Российское оборудование: <http://www.gascert.ru/>).
8. В проекте предусмотреть охранные зоны газопроводов, пунктов редуцирования газа и устройств электрохимической защиты (преобразователь, кабельные линии, анодное заземление).

### **Основные требования:**

Проектом предусмотреть:

1. Мероприятия, обеспечивающие подачу газа потребителю в необходимом объеме и требуемых параметров в соответствии с СП 42-101-2003.
2. Строительство газопровода высокого давления.
3. Максимально предусмотреть использование полиэтиленовых труб. При проектировании стальных газопроводов или их подземных участков предусмотреть в качестве изоляции - экструдированный полиэтилен.
4. Установку ГШРП с двумя линиями редуцирования для понижения давления газа.
5. Установку отключающего устройства (шаровой кран) у места врезки.
6. Установку отключающих устройств ГРПШ (шаровые краны).
7. Установку отключающих устройств (шаровые краны) на вводе в здание.
8. Установку газовых котлов с закрытой (герметичной) камерой сгорания.
9. Мероприятия по предотвращению чрезмерного накопления взрывоопасных веществ в воздухе помещений, в том числе путем использования приборов газового контроля.
10. Устройство вентиляции в помещениях, где установлены газовые приборы в соответствии с СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".
11. Отвод продуктов сгорания от газовых водонагревателей предусмотреть в соответствии с СП 41-108-2004 "Свод правил по проектированию и строительству. поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе".

12. Установку бытовых газовых счетчиков рекомендуется предусмотреть с функцией коррекции по температуре.
13. Перед газовым счетчиком (по ходу газа) рекомендуется предусмотреть фильтр грубой очистки.
14. Установку изолирующего соединения на вводе.
15. Решения по защите от коррозии подземных стальных газопроводов и футляров, стальных вставок на полиэтиленовых газопроводах принять в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005 и РД 153-39.4-091-01 «Инструкция по защите городских подземных газопроводов от коррозии». Защиту надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии предусмотреть в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011.
16. Сохранение или обеспечение резервного (аварийного) отопления в соответствии с режимом газопотребления.
17. Место размещения пункта редуцирования газа выбрать с учетом организованного подъезда из твердых покрытий. Площадку под ПРГ предусмотреть в твердом покрытии.
18. Герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций в подвальных помещениях зданий любого назначения, расположенных в зоне 50-ти метров от проектируемых подземных газопроводов.
19. При проектировании рекомендуется использовать газовое оборудование фирмы "Vaillant", "Baxi", "Protherm".
20. При проектировании газопроводов из ПЭ труб с целью обеспечения требований п. 2.1.5 ПБ 12.529-03 предусмотреть установку «маркеров» в характерных точках газопроводов.

#### **Дополнительные требования:**

1. До начала строительства заключить договор на ведение технического надзора со специализированной организацией.
2. До начала строительства с проектной организацией заключить договор на ведение авторского надзора.
3. Перед вводом объектов в эксплуатацию необходимо:
  - Заключить договор со специализированной организацией на техническое и аварийно-диспетчерское обслуживание газопровода и газового оборудования и на пуск газа.
  - Назначить приказом ответственного за безопасную эксплуатацию объекта газоснабжения, который должен иметь соответствующую аттестацию.
  - Заключить договор на поставку газа с ООО «Газпром межрегионгаз Ярославль» (ул. Рыбинская, д.20).

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

После окончания производства работ выполнить мероприятия по восстановлению благоустройства, проектного или природного рельефа местности, рекультивацию земли, нарушенной при производстве работ.

**Срок действия технических условий:** 3 года.

Начальник ПТО



В.А. Безруков