

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер филиала
ПАО «Газпром газораспределение Уфа»
в г.Бирске
В.В. Байгазов
« 06 » декабря 2017г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 14-17-26561
подключения (технологического присоединения)
(взамен ранее выданных ТУ от 19.06.2017г. №14-17-10731)

Заказчик: ПАО «Башинформсвязь»

Основание для выдачи технических условий подключения: заявление заказчика №14-17-00000003771 от 24.11.2017г.

Объект газификации: нежилое здание (административное здание)

Месторасположение объекта газификации: 452960, Башкортостан Респ, Бураевский р-н, Бураево с, Ленина ул, дом № 106

Максимальный часовой расход газа: 19,7 м³/час

Объем газопотребления: 45,711 тыс. м³/год

Направление использования газа: отопление

Источник газоснабжения: ГРС «Бураево»

Срок действия технических условий подключения: 2,5 года с даты утверждения

Срок подключения (технологического присоединения): 1,5 года с даты подписания договора о подключении

Давление газа в точке подключения: 0,003 МПа

Газопровод в точке подключения: подземный;

Координаты газопровода в точке подключения: проектируемый подземный газопровод-ввод низкого давления IV категории на границе земельного участка Заявителя согласно проекта №14-17-26560 ГСН разработанного филиалом ПАО Газпром газораспределение Уфа в г.Бирске по адресу 452960, Башкортостан Респ, Бураевский р-н, Бураево с, Ленина ул, дом № 106

Материал трубы и тип защитного покрытия в точке подключения: в соответствии с проектом №14-17-26560 ГСН разраб. филиалом ПАО Газпром газораспределение Уфа в г.Бирске

Общие инженерно - технические требования:

1. Газоснабжение осуществить согласно проекту. Проект выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
 2. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ.
 3. Применяемые технические устройства должны соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 «об утверждении единого перечня продукции, подлежащей сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».
 4. В проекте указать границы охранных зон газопроводов и оборудования
- Проектом предусмотреть:
5. Установку отключающих устройств на вводе в здание объекта.
 6. Максимально предусмотреть использование полиэтиленовых труб в соответствии с требованиями НТД.
 7. В части защиты от коррозии стальных газопроводов:
 - 7.1. Защиту надземных газопроводов и технических устройств от атмосферной коррозии выполнить в соответствии с требованиями НТД.
 - 7.2. В случае проектирования подземных стальных газопроводов, стальных футляров и стальных вставок полиэтиленовых газопроводов, провести изыскательские работы по определению коррозионной агрессивности грунта (включая биокоррозионную агрессивность грунта) и определению наличия блуждающих токов.

- 7.3. Для обеспечения катодной поляризации проектируемого газопровода предусмотреть проектирование установки ЭХЗ (катодной, дренажной, протекторной) в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005 и других действующих нормативных документов. В проектно-сметной документации учесть весь комплекс пуско-наладочных работ системы ЭХЗ газопроводов.
- 7.4. Предусмотреть установку стационарных КИП на проектируемом стальном газопроводе в соответствии с требованиями НТД.
- 7.5. Предусмотреть установку электроизолирующих соединений в соответствии с требованиями НТД.
- 7.6. Проект (раздел) защиты от коррозии предварительно согласовать со структурным подразделением по защите от коррозии филиала ПАО «Газпром газораспределение Уфа» в г.Бирске.
8. При проектировании указывать продолжительность эксплуатации газопроводов, технических и технологических устройств, исходя из условий обеспечения безопасности объектов технического регулирования при прогнозируемых изменениях их характеристик и гарантий изготовителя технических и технологических устройств.
9. Размещение газопроводов и газоиспользующего оборудования, а также систем удаления продуктов сгорания в атмосферу, отопления, вентиляции и кондиционирования в помещениях зданий различного назначения выполнить в соответствии с обязательными к применению сводами правил (в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»):
- СП 62.13330.2011 Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;
 - СП 60.13330.2012 Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха»;
10. Рекомендуется выполнить следующие требования:
- СП 42-101-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
 - СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция кондиционирование, противопожарные требования»;
 - «Правил производства трубно-печных работ» (утв. Постановлением президиума ЦС ВДПО от 14.03.2006 № 153), а также заводских паспортов и инструкций, определяющих область и условия применения.
 - Ввод в эксплуатацию сетей газопотребления в жилых и многоквартирных домах, общественных и административных зданиях при газоснабжении объектов газификации производить на основании разрешений, выданных ГРО, в соответствии с ГОСТ Р 54961-2012 «Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация» (раздел 6.2.2). Эксплуатация и вывод из эксплуатации сетей газопотребления осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 54961-2012. Для поквартирных систем теплоснабжения в многоквартирных жилых зданиях и встроенных помещений общественного назначения следует применять автоматизированные теплогенераторы на газовом топливе:
 - с закрытой камерой (герметичной) сгорания;
 - с автоматикой безопасности, обеспечивающей прекращение подачи газа при прекращении подачи электроэнергии, при неисправности цепей защиты, при погасании пламени горелки, при падении давления теплоносителя ниже предельно допустимого значения, при достижении предельно допустимой температуры теплоносителя, при нарушении дымоудаления, при превышении давления газа предельно допустимого значения;
 - с температурой теплоносителя до 95 °С.
11. Проектом предусмотреть молниезащиту продувочного газопровода.
12. Обязательные требования:

- в помещениях, где устанавливаются газоиспользующее оборудование, следует предусматривать сигнализаторы загазованности по метану (СН₄) и оксиду углерода (СО) с быстродействующими запорными клапанами, установленными на вводе газа в помещение и отключающими подачу газа по сигналу загазованности;
- поступление наружного воздуха в помещения следует предусматривать через специальные приточные устройства в наружных стенах или окнах; для квартир и помещений, в которых при температуре наружного воздуха 5°С не обеспечивается удаление нормируемого расхода воздуха, следует предусматривать механическую вытяжную вентиляцию. Помещения с пластиковыми окнами, в которых устанавливаются газоиспользующее оборудование, должны иметь обособленную естественную вытяжную вентиляцию, приток воздуха для горения и воздухообмена согласно расчету. Предусмотреть установку вентиляционных воздушных клапанов в соответствии с конструктивным решением (в окнах, стенах и т.д.).

Дополнительные рекомендации:

1. До начала строительства заключить договор с проектной организацией на ведение авторского надзора.
2. Обеспечить ведение строительного контроля в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ.
3. Обеспечить участие представителей филиала ПАО «Газпром газораспределение Уфа» в г.Бирске:
 - в приемочном контроле качества изоляционных работ и проведения испытаний на герметичность присоединяемых к сети газораспределения газопроводов (в процессе их строительства);
 - во вводе в эксплуатацию средств противокоррозионной защиты, присоединяемых к сети газораспределения подземных газопроводов.
4. В местах пересечения газопроводами искусственных преград и инженерных коммуникаций запросить соответствующие технические условия у собственников коммуникаций;
5. Заключить со специализированной организацией или филиалом ПАО «Газпром газораспределение Уфа» в г.Бирске договоры на техническое обслуживание газопровода и газового оборудования.
6. В соответствии с действующим законодательством заключить договоры на поставку и транспортировку газа.

Дополнительные рекомендации:

1. Предусмотреть установку узла учета расхода газа перед газопотребляющим оборудованием.
 - 1.1. Учет расхода газа согласовать с поставщиком газа.
 - 1.2. Технические условия на узел учета расхода газа получить у поставщика газа.
 - 1.3. Согласовать исходные данные для проектирования узла учета расхода газа с поставщиком газа и филиалом ПАО «Газпром газораспределение Уфа» в г.Бирске.
2. Проект газоснабжения должен быть согласован с филиалом ПАО «Газпром газораспределение Уфа» в г.Бирске в соответствии с действующим законодательством.

в.о. зам. ПТО
Начальник ПТО




Е.Ю. Галина

«06» декабря 2017 г.

