

ПБ 232.2. Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления

Тема 1. Общие требования к объектам технического регулирования - сетям газораспределения и газопотребления

В каком из приведенных случаев объект технического регулирования идентифицируется в качестве сети газораспределения?

Если объект транспортирует природный газ по территориям населенных пунктов - с давлением, не превышающим 1,2 МПа

Если объект транспортирует природный газ к газотурбинным и парогазовым установкам - с давлением, не превышающим 2,5 МПа

Если объект транспортирует природный газ к газоиспользующему оборудованию газифицируемых зданий с давлением, не превышающим 1,2 МПа

В каком из приведенных случаев объект технического регулирования идентифицируется в качестве сети газопотребления?

Если объект транспортирует природный газ между населенными пунктами - с давлением, превышающим 0,005 МПа

Если объект транспортирует природный газ по территориям населенных пунктов исключительно к производственным площадкам, на которых размещены газотурбинные и парогазовые установки - с давлением, превышающим 1,2 МПа

Если объект транспортирует природный газ к газоиспользующему оборудованию, размещенному вне зданий, - с давлением, не превышающим 1,2 МПа

Каково максимальное значение величины давления природного газа в сетях газопотребления газоиспользующего оборудования в котельных, отдельно стоящих на территории производственных предприятий?

2,5 МПа

1,2 МПа

0,6 МПа

0,0005 МПа

Каково максимальное значение величины давления природного газа в сетях газопотребления газоиспользующего оборудования в котельных, отдельно стоящих на территории населенных пунктов?

2,5 МПа

1,2 МПа

0,6 МПа

0,0005 МПа

Каково максимальное значение величины давления природного газа в сетях газопотребления газотурбинных и парогазовых установок?

2,5 МПа

1,2 МПа

0,6 МПа

0,0005 МПа

Что должны обеспечить сети газораспределения и газопотребления как объекты технического регулирования?

Безопасность и энергетическую эффективность транспортирования природного газа с параметрами по давлению и расходу, определенными проектной документацией

Пожарную безопасность транспортирования природного газа с параметрами по давлению и расходу, определенными проектной документацией

Эффективность сжигания природного газа в газоиспользующих установках с параметрами по давлению и расходу, определенными проектной документацией

В соответствии с какими из приведенных условий должны определяться места размещения сбросных и продувочных газопроводов?

Максимально быстрое удаление сбросных и продувочных газов из сетей газораспределения

Максимальное рассеивание вредных веществ и при их концентрации в атмосфере, не превышающей более чем на 10% предельно допустимую максимальную разовую концентрацию

Места размещения сбросных и продувочных газопроводов определяются проектом без каких-либо ограничительных условий

Максимальное рассеивание вредных веществ и при их концентрации в атмосфере, не превышающей предельно допустимую максимальную разовую концентрацию

На какие из перечисленных объектов распределяется действие Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления?

На магистральные газопроводы и газопроводы-отводы с давлением газа свыше 1,2 МПа

На технологические (внутриплощадочные) газопроводы и газовое оборудование газодобывающих производств

На системы и средства автоматизированного управления технологическими процессами распределения и потребления газа

На установки, использующие энергию взрыва газовоздушных смесей, или предназначенные для получения защитных газов

На какие из перечисленных объектов распространяется действие Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления?

Автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (АГНКС)

Технологические (внутриплощадочные) газопроводы и газовое оборудование химических, нефтехимических, нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих производств, использующих природный газ в качестве сырья

Наружные (внутриплощадочные), внутренние газопроводы и газовое оборудование (технические устройства) промышленных, сельскохозяйственных и других производств

Специальное газовое и газоиспользующее оборудование военного назначения

На какие из перечисленных объектов распространяется действие Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления?

Средства защиты стальных газопроводов от электрохимической коррозии

Технологические (внутриплощадочные) газопроводы и газовое оборудование металлургических производств

Передвижные газоиспользующие установки

Внутренние газопроводы и газовое оборудование производственных, административных, общественных и бытовых зданий, где газ используется для приготовления или лабораторных целей

На какие из перечисленных объектов не распространяется действие Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления?

Наружные и внутренние газопроводы и газовое оборудование (технические устройства) тепловых электрических станций (ТЭС), в том числе внутриплощадочные газопроводы с давлением газа свыше 1,2 МПа к газотурбинным и парогазовым установкам

Шкафные регуляторные пункты (ШРП)

Наружные и внутренние газопроводы и газовое оборудование (технические устройства) производственных, отопительно-производственных и отопительных котельных

Объекты хранения, транспортирования и использования сжиженных углеводородных газов (пропан - бутан)

На какие из перечисленных объектов не распространяется действие Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления?

Наружные газопроводы поселений

Экспериментальные газопроводы и опытные образцы газового оборудования

Газорегуляторные пункты блочные

Здания и сооружения на газопроводах

Тема 2. Требования технического регулирования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта

Что из перечисленного должно соблюдаться при строительстве сети газораспределения и сети газопотребления?

Технические решения, предусмотренные проектной документацией

Требования эксплуатационной документации изготовителей газоиспользующего оборудования, технических и технологических устройств, труб, материалов и соединительных деталей

Технология строительства в соответствии с проектом производства работ или технологическими картами

Все перечисленное

Что необходимо предпринять в случае выявления отступлений от требований технического регламента, фактов использования не предусмотренных проектной документацией материалов, некачественного выполнения строительно-монтажных работ?

Строительно-монтажные работы должны быть приостановлены, а обнаруженные дефекты устранены

Строительно-монтажная организация должна быть дисквалифицирована, подряд на проведение строительно-монтажных работ заключается с другой организацией, которая должна устранить обнаруженные дефекты

Строительно-монтажные работы могут продолжаться, при условии устранения обнаруженных дефектов в сроки, предусмотренные Техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления

Какие технологии сварки и сварочное оборудование должны применяться при строительстве, реконструкции, монтаже и капитальном ремонте сети газораспределения и газопотребления?

Технологии сварки и сварочное оборудование, имеющие аттестацию в соответствии с документами, утвержденными Комиссией Таможенного союза

Технологии сварки и сварочное оборудование, обеспечивающие герметичность и прочность сварных соединений

Технологии сварки и сварочное оборудование, обеспечивающие работу сети газораспределения и газопотребления в период не менее 40 лет

Какие требования необходимо выполнять при размещении сварных соединений труб газопроводов в стенах, перекрытиях и других конструкциях зданий и сооружений?

Все сварные соединения труб газопроводов в стенах, перекрытиях и других конструкциях зданий и сооружений должны подвергаться неразрушающему контролю, проводимому экспертной организацией

Здания и сооружения, в стенах, перекрытиях и других конструкциях которых размещаются сварные соединения труб газопроводов, должны иметь степень огнестойкости не ниже II

Размещение сварных соединений труб газопроводов в стенах, перекрытиях и других конструкциях зданий и сооружений запрещено

Кем выполняется контроль сварных соединений труб газопровода, выполненных в процессе строительства, реконструкции, монтажа или капитального ремонта?

Лицом, аттестованным в установленном порядке на право проведения неразрушающего контроля сварных соединений

Лицом, осуществляющим руководство сварочными работами в процессе строительства, реконструкции, монтажа или капитального ремонта

Дефектоскопистом II и выше уровня, штатным сотрудником аккредитованной испытательной лаборатории

Какой документ оформляется по результатам контроля качества сварных соединений?

Заключение экспертизы промышленной безопасности, утвержденное руководителем испытательной лаборатории и зарегистрированное территориальным органом Ростехнадзора

Заключение о соответствии сварных соединений установленным требованиям, составленное лицом, осуществляющим контроль

Сертификат качества, выданный сертификационным центром в установленном порядке

Каким испытаниям должны подвергаться сети газораспределения и газопотребления по завершению их строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта?

Гидравлическим испытаниям на прочность и плотность

Испытаниям на герметичность природным газом

Испытаниям на герметичность воздухом

Какое из приведенных требований должно выполняться при испытании газопроводов из полиэтиленовых труб?

Испытания следует проводить не ранее чем через 24 часа после окончания сварки последнего стыка

Испытания следует проводить при условии контроля этих испытаний методом акустической эмиссии

Испытания следует проводить только для полиэтиленовых труб без защитной оболочки. Для полиэтиленовых труб с защитной оболочкой и с соэкструзионными слоями испытания не проводятся

Чему должны соответствовать результаты пусконаладочных работ сетей газораспределения и газопотребления, строительство, реконструкция, монтаж и капитальный ремонт которых завершены?

Эксплуатационной документации

Проектной документации

Графику газопотребления с учетом предполагаемых сезонных изменений расхода природного газа

Что должна обеспечивать технология укладки газопроводов?

Возможность неразрушающего контроля сварных швов в процессе эксплуатации, а также минимизацию утечек газа из газопровода

Минимальные значения внутренних напряжений металла газопровода, а также положение газопровода, указанное в проектной документации

Сохранность поверхности трубы газопровода, его изоляционных покрытий и соединений; а также положение газопровода, указанное в проектной документации

Какие соединения газопроводов допускаются на участках, прокладываемых внутри защитных устройств через ограждающие строительные конструкции здания?

Не допускаются стыковые, резьбовые и фланцевые соединения

Только стыковые соединения

Стыковые, резьбовые и фланцевые соединения

Какие соединения газопроводов допускаются на участках, прокладываемых в каналах со съёмными перекрытиями и в бороздах стен?

Не допускаются стыковые, резьбовые и фланцевые соединения

Только стыковые соединения

Стыковые, резьбовые и фланцевые соединения

За счет чего обеспечивается энергетическая эффективность построенных, отремонтированных и реконструированных сетей газораспределения и газопотребления?

Сохранения постоянной температуры транспортируемого природного газа

Обеспечения соблюдения гидравлических режимов газопроводов (пропуск необходимого количества природного газа при допустимых перепадах давления)

Герметичности (отсутствия утечек природного газа)

В каком из приведенных случаев при строительстве допускается применение газопроводов из медных труб?

Газопроводы из медных труб применяются без ограничений

Для внутренних газопроводов при давлении природного газа до 0,005 МПа включительно

Применение газопроводов, изготовленных из медных труб, не допускается

Газопроводы наружной и внутренней прокладки при давлении природного газа свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно

В каком из приведенных случаев допускается применение полиэтиленовых труб для строительства газопроводов?

Применение полиэтиленовых труб допускается без ограничений для любых газопроводов

Только при строительстве подземных газопроводов

Только при строительстве надземных газопроводов

Каково минимальное значение толщины подземных стальных газопроводов?

Не регламентируется

2 мм

3 мм

1,2 мм

Каково минимальное значение толщины надземных и внутренних стальных газопроводов?

Не регламентируется

2 мм

3 мм

1,2 мм

Каковы требования к химическому составу материала стальных труб газопроводов?

Газопроводы изготавливаются из стали, содержащей не более 0,25% углерода, 0,056% серы и 0,046% фосфора

Газопроводы изготавливаются из стали, содержащей не более 0,25% углерода, содержание серы и фосфора не нормируется

Газопроводы изготавливаются из стали, содержащей не более 0,25% углерода, 0,056% меди

Химический состав материала стальных газопроводов не регламентируется

Какие виды соединений газопроводов допускаются в стенах и перекрытиях зданий?

Только стыковые соединения с полным проплавлением металла

Только стыковые и тавровые соединения

Размещение соединений в стенах и перекрытиях зданий не допускается

Чем следует руководствоваться при выборе минимальных расстояний (в метрах) от строящихся наружных газопроводов до зданий и сооружений?

Техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления

Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления

Соответствующими Строительными нормами и правилами (СНиП)

В каком из приведенных случаев допускается сокращать минимальные расстояния от строящихся газопроводов до зданий и строений?

Сокращение минимальных расстояний не допускается для всех газопроводов

При строительстве подземных газопроводов давлением до 0,6 МПа в стесненных условиях

При сближении строящихся газопроводов давлением свыше 0,6 МПа со зданиями, в которых время присутствия людей ограничивается 3 часам

Допускается ли на территории промышленных предприятий прокладка газопроводов в тоннелях, коллекторах и каналах?

Допускается без ограничений

Допускается для полиэтиленовых газопроводов давлением до 0,3 МПа

Допускается для стальных газопроводов давлением до 0,6 МПа

Какие соединения труб допускаются при строительстве газопроводов?

Только неразъемные для всех газопроводов

Неразъемные, а также разъемные только для стальных труб в местах соединения этих труб с полиэтиленовыми и в местах установки арматуры, оборудования и контрольно-измерительных приборов (КИП)

Неразъемные, а также разъемные для полиэтиленовых труб

В каком месте из приведенных необходимо предусматривать отключающие устройства на наружных газопроводах?

Перед газорегуляторными пунктами предприятий, на ответвлении газопровода к которым имеется отключающее устройство на расстоянии 200 м от ГРП

Перед наружным газоиспользующим оборудованием

На ответвлениях от газопроводов к поселениям, отдельным микрорайонам, кварталам, включая отдельные жилые дома с количеством проживающих более 50 человек, а также на ответвлениях к производственным потребителям и котельным

Какова минимальная величина заглубления наружных подземных газопроводов?

0,8 м до верха трубы. Допускается 0,6 м до верха трубы для стальных газопроводов на участках, где не предусмотрено движение транспорта и сельскохозяйственных машин

0,8 м до верха трубы. Допускается 0,6 м до верха трубы для полиэтиленовых газопроводов на участках, где не предусмотрено движение транспорта и сельскохозяйственных машин

0,8 м до верха трубы. Допускается 1,5 м до верха трубы для стальных газопроводов на участках, пересечения с тепловыми сетями

Какие полиэтиленовые трубы могут применяться на подводных переходах газопроводов?

Полиэтиленовые трубы, имеющие стандартное размерное соотношение наружного диаметра трубы к толщине стенки (SDR) не более 11 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5 для переходов шириной до 25 м и не менее 2,8 в остальных случаях

Применение полиэтиленовых труб на подводных переходах газопроводов категорически запрещается

Полиэтиленовые трубы с толщиной стенки на 2 мм больше расчетной, но не менее 5 мм и только для переходов шириной до 25 м

При восстановлении изношенных стальных газопроводов с возможностью

повышения давления, какие из приведенных характеристик этих газопроводов допускается сохранять без изменений?

Глубину заложения восстанавливаемых газопроводов

Расстояния от восстанавливаемого газопровода до зданий, сооружений и инженерных коммуникаций по его фактическому размещению

Восстановление изношенных стальных газопроводов с возможностью повышения давления категорически не допускается

Допускается ли восстановление изношенных стальных газопроводов с возможностью повышения давления до высокого?

Не допускается

Допускается, если при восстановлении применялась технология облицовки очищенной внутренней поверхности газопроводов синтетическим тканевым шлангом на специальном двухкомпонентном клее

Допускается, если расстояния до зданий, сооружений и инженерных коммуникаций соответствуют требованиям, предъявляемым к газопроводу высокого давления

Тема 3. Требования промышленной безопасности при строительстве, реконструкции, монтаже и капитальном ремонте систем газораспределения и газопотребления

Какие фланцевые соединения не допускаются на газопроводах?

Фланцевые соединения с гладкой уплотняющей поверхностью

Допускается любой вид фланцевых соединений

Фланцевые соединения с количеством отверстий для крепежных деталей менее 8

Какой вид сварки разрешено применять для газопроводов давлением до 0,3 МПа диаметром 100 мм?

Газовая сварка с применением пропан-бутана

Газовая сварка с применением ацетилен

Контактная сварка оплавлением

Индукционная пайка

От чего не зависит выбор сварочных материалов для соединения стальных труб при строительстве газопроводов?

От температуры наружного воздуха, при которой осуществляется строительство газопровода

От марки свариваемой стали и технологии сварки

От уровня квалификации сварщика, выполняющего сварочные работы

На каких сварочных стыках должна быть нанесена маркировка (клеймо сварщика), выполнившего сварку?

На сварочных стыках подземных газопроводов

На сварочных стыках подземных и надземных газопроводов

На сварочных стыках подземных и надземных газопроводов

Каким образом при сварке полиэтиленовых газопроводов может быть определен сварщик, выполнивший сварку?

Нанесением маркировки клеймом сварщика, выполнившего сварку

Оформлением журнала и(или) протокола производства работ

Нанесением информации о сварщике, выполнившем сварку, на опознавательных знаках газопровода

Кто может быть допущен к сварке газопроводов?

Сварщики, аттестованные в соответствии с требованиями Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства

Сварщики не ниже 4 разряда

Сварщики, прошедшие инструктаж и стажировку на рабочем месте, и проверку знаний инструкций по безопасности

Сколько уровней профессиональной подготовки установлено Системой аттестации сварщиков?

Два

Четыре

Шесть

К каким видам сварочных работ допускаются сварщики?

Ко всем видам сварочных работ

К видам сварочных работ, определенных технологией сварки газопроводов

К работам, указанным в их удостоверении

Где проводится аттестация сварщиков?

На производственной базе строительно-монтажной организации

На производственной базе аттестационного центра или его аттестационных пунктов

На производственной базе головных по сварке организаций, перечень которых утверждается Ростехнадзором

Какие лица не включаются в состав комиссии по аттестации сварщиков?

Лица, осуществляющие обучение (специальную подготовку) аттестуемых сварщиков

Представители территориальных органов Ростехнадзора

Специалисты IV уровня профессиональной подготовки

Какие сварщики проходят первичную аттестацию?

Сварщики, не имевшие ранее допуска к сварке

Сварщики после их временного отстранения от работы за нарушение технологии сварки

Сварщики после их временного отстранения от работы за повторяющееся неудовлетворительное качество выполненных ими производственных сварных соединений

Какие сварщики проходят дополнительную аттестацию?

Сварщики после их временного отстранения от работы за нарушение технологии сварки

Сварщики после их временного отстранения от работы за повторяющееся неудовлетворительное качество выполненных ими производственных сварных соединений

Сварщики, прошедшие первичную аттестацию, перед их допуском к сварочным работам, не указанным в их аттестационных удостоверениях

Какие сварщики не проходят внеочередную аттестацию?

Сварщики после их временного отстранения от работы за нарушение технологии сварки

Сварщики после их временного отстранения от работы за повторяющееся неудовлетворительное качество выполненных ими производственных сварных соединений

Сварщики после перерыва свыше 6 мес в выполнении сварочных работ, указанных в их аттестационных удостоверениях

На какой уровень и в соответствии с каким нормативно-техническим документом должны быть аттестованы специалисты, чьи письменные и устные указания являются обязательными для исполнения сварщиками при проведении сварочных работ?

На I-уровень в соответствии с Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления ПБ 12-529-03

На II-уровень в соответствии с Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления ПБ 12-529-03

На I-уровень в соответствии с Правилами аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства ПБ 03-273-99

На II-уровень в соответствии с Правилами аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства ПБ 03-273-99

По какому из перечисленных нормативно-технических документов проводится выбор конструкции (структуры) защитных покрытий для изоляции подземных стальных газопроводов?

По Правилам безопасности систем газораспределения и газопотребления (ПБ 12-529-03)

По Правилам технической эксплуатации и требованиям безопасности труда в газовом хозяйстве

По СНиП 42-01-2002. Газораспределительные системы

По ГОСТ 9.602. Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии

Наличие каких дефектов в сварных швах допускается нормативными документами в установленных пределах?

Трещин и прожогов

Непроваров, включений, пор

Незаваренных кратеров

Какие виды испытаний производятся для определения механических свойств сварных стыков, сваренных дуговой или газовой сваркой?

Испытание на статическое растяжение, статический изгиб или сплющивание

Испытание на ударный изгиб

Испытание на статический изгиб или сплющивание

В течение какого времени в строительно-монтажной организации должны храниться заключения, радиографические снимки, магнитные ленты или диаграммы?

Не хранятся, передаются Заказчику

В течение года после сдачи газопровода в эксплуатацию

В течение всего срока службы газопровода

Какое количество сварных стыков от общего числа стыков, сваренных каждым

сварщиком, на газопроводах давлением до 0,005 МПа диаметром свыше 50 мм подлежат контролю физическими методами?

- 10%, но не менее одного стыка**
- 20%, но не менее одного стыка**
- 25%, но не менее одного стыка**
- 50%**

Какое количество сварных стыков от общего числа стыков, сваренных каждым сварщиком, на газопроводах давлением до 0,005 МПа диаметром свыше 50 мм подлежат контролю физическими методами?

- 10%, но не менее одного стыка**
- 20%, но не менее одного стыка**
- 25%, но не менее одного стыка**
- 50%**

Какой объем стыковых соединений газопроводов диаметром свыше 50 мм в ГРП и ГРУ подлежат контролю физическим методом?

- 100%**
- 50%**
- 25%**
- 20%**

Какой объем радиографических снимков сварных стальных соединений, сваренных каждым сварщиком, следует подвергать контролю на аппаратно-программном комплексе автоматизированной расшифровки радиографических снимков?

- 10%**
- 20%**
- 30%**
- 50%**

Кем проводятся испытания газопроводов после монтажа?

Строительно-монтажной организацией совместно с газораспределительной организацией

Эксплуатирующей организацией

Строительно-монтажной организацией в присутствии представителей технадзора заказчика и газораспределительной организации

Каким давлением и в течение какого времени испытываются подземные стальные газопроводы с давлением до 0,005 МПа включительно?

Рабочим давлением в течение 24 часов

Давлением 0,6 МПа в течение 1 часа

Давлением, превышающем рабочее на 25%, в течение 24 часов

Давлением 0,6 МПа в течение 24 часов

Каким давлением и в течение какого времени испытываются надземные газопроводы с давлением до 0,005 МПа включительно?

Рабочим давлением в течение 24 часов

Давлением 0,6 МПа в течение 1 часа

Давлением, превышающем рабочее на 25%, в течение 24 часов

Давлением 0,3 МПа в течение 1 часа

Каким давлением и в течение какого времени испытываются газопроводы котельных с давлением свыше 0,1 МПа до 0,3 МПа включительно?

Рабочим давлением в течение 1 часа

Давлением 0,3 МПа в течение 1 часа

Давлением, превышающем рабочее на 25%, но не более 0,3 МПа, в течение 1 часа

Давлением 0,1 МПа в течение 12 часов

Каким давлением и в течение какого времени испытываются газопроводы и технические устройства ГРП с давлением свыше 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно?

Рабочим давлением в течение 24 часов

Давлением 0,3 МПа в течение 1 часа

Давлением, превышающем рабочее на 25%, в течение 24 часов

Давлением 0,45 МПа в течение 12 часов

В каком случае результаты испытания газопровода на герметичность считаются положительными?

Если за период испытания нет видимого падения давления в газопроводе по манометру класса точности 0,5, а по манометру класса точности 0,25 падение давления не превышает одного деления шкалы

Если за период испытания нет видимого падения давления в газопроводе по манометру класса точности 0,6, а по жидкостному манометру падение давления не превышает двух делений шкалы

Если за период испытания нет видимого падения давления в газопроводе по манометру класса точности 0,6, а по манометрам класса точности 0,15 и 0,4, а также по жидкостному манометру падение давления не превышает одного деления шкалы

Если за период испытаний падение давления не составило 1% от испытательного давления по манометру класса точности 0,4

Какой должна быть скорость подъема давления от компрессора при подаче воздуха для производства испытаний газопровода?

Не более 0,1 МПа в час

Не более 0,2 МПа в час

Не более 0,3 МПа в час

Не более 0,25 МПа в час

Могут ли быть приняты в эксплуатацию незаконченные строительством объекты?

Приемка в эксплуатацию незаконченных строительством объектов не допускается

Приемка в эксплуатацию незаконченных строительством объектов допускается при условии согласия большинства членов приемочной комиссии

Приемка в эксплуатацию незаконченных строительством объектов допускается при условии, что строительство будет завершено в течение месяца с момента приемки объектов

Приемка в эксплуатацию незаконченных строительством объектов допускается при условии, что недоделки в целом не влияют на безопасность

обслуживающего персонала при эксплуатации объекта

В каком случае объект, принятый комиссией, при вводе в эксплуатацию должен пройти повторное испытание на герметичность?

Если объект не был введен в эксплуатацию в течение 6 месяцев

Если объект не был введен в эксплуатацию в течение 2,5 месяцев и срок ввода в эксплуатацию совпал с началом осенне-зимнего периода

Все объекты при вводе в эксплуатацию подлежат повторному испытанию на герметичность вне зависимости от того, какие результаты до этого были получены

На какие объекты газового хозяйства должны составляться эксплуатационные паспорта?

Только на наружный газопровод

Только на ГРП (ГРУ)

На внутренний газопровод

На каждый наружный газопровод, электрозащитную установку, ГРП (ГРУ)

На какие газораспределительные пункты (установки) владельцем составляется эксплуатационный паспорт?

На каждый ГРП (ГРУ)

Только на ГРП (ГРУ) с пропускной способностью свыше 50 м³/час

Только на ГРП (ГРУ) с гарантированным сроком эксплуатации

Эксплуатационный паспорт на ГРП (ГРУ) владельцем не составляется