Б 1.6 ПБП 1370.12

Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующей опасные производственные объекты складов нефти и нефтепродуктов

* Бортиками какой высоты должно ограждаться по периметру покрытие…   
  • Не менее 0,2 м
* В зависимости от каких перечисленных факторов осуществляется выбор конструкции и конструкционных материалов, уплотнительных устройств для насосов и компрессоров…   
  • В зависимости от свойств перемещаемой среды
* В каких документах должны быть обоснованы технические решения по герметизации…   
  • В проектной документации
* В каких из перечисленных местах допускается использование железнодорожных цистерн … в качестве стационарных   
  • Не допускается ни в каких перечисленных местах
* В каких местах допускается размещение фланцевых соединений…   
  • В местах установки арматуры или подсоединения трубопроводов…
* В каких местах из перечисленных не допустимо размещать фланцевые соединения трубопроводов…   
  • Над местами, предназначенными для прохода людей
* В каких резервуарах допустимо хранение нефти и нефтепродуктов…   
  • В надземных резервуарах
* В каких случаях допустимо применение поршневых насосов для нагнетания легковоспламеняющихся и горючих жидкостей   
  • В исключительных случаях при малых объемных скоростях подачи…
* В каких случаях необходимо проводить обследование технологического трубопровода при его расконсервации   
  • После нахождения на консервации более двух лет
* В какой документации из перечисленной производителем указываются данные о сроке службы трубопроводной арматуры…   
  • В паспортах оборудования …
* В какой документации обосновываются места установки приборов…   
  • В проектной документации
* В какой документации приводятся конкретные значения уставок систем защиты…   
  • В проектной документации (документации на техническое перевооружение) и технологическом регламенте
* В каком из перечисленных случаев должны срабатывать быстродействующие отключающие системы…   
  • Во всех перечисленных случаях
* В каком месяце должны быть проведены все ремонты молниезащитных устройств…   
  • В апреле
* В каком случае автоматические предохранительные клапаны должны быть установлены на причале…   
  • При расположении береговых насосов более чем в 100 м от причала
* В каком случае должны автоматически включаться системы аварийной вентиляции (*выберите два варианта ответа*)   
  • При срабатывании сигнализаторов довзрывных концентраций…   
  • При поступлении сигнала от газоанализаторов…
* В каком случае допускается на ОПО прокладка кабельных трасс и технологических трубопроводов…   
  • Допускается при обосновании принятых решений в проектной документации…
* В каком случае допускается применение на складах нефти и нефтепродуктов поршневых насосов…   
  • Допускается при обосновании принятого технического решения в проектной документации
* В каком случае допускается сбрасывать взрывопожароопасные нефтепродукты в канализацию…   
  • Не допускается ни в каком случае
* В каком случае допускается сброс химически загрязненных…   
  • В случае когда в эксплуатирующей организации имеются собственные очистные сооружения…
* В каком случае допускается торможение цистерн башмаками…   
  • Не допускается ни в каком случае
* В каком случае допускается установка оборудования приточных систем вентиляции обычного исполнения в помещениях взрывоопасных категорий…   
  • Допускается, если на воздуховодах при выходе из венткамеры предусмотрены взрывозащитные обратные клапаны
* В каком случае допустимо сбрасывать пожароопасные и пожаровзрывоопасные нефтепродукты в канализацию   
  • Не допускается ни в каком случае
* В каком случае из перечисленных допускается непосредственный контакт теплоносителя с нефтепродуктом…   
  • Не допускается ни в каком случае
* В каком случае из перечисленных крепежные детали НЕ подлежат отбраковке   
  • Во всех перечисленных
* В каком случае из перечисленных НЕ выполняются диагностические работы с целью возможности продления срока…   
  • Если трубопроводы находились на консервации более одного года
* В каком случае из перечисленных сильфонные и линзовые компенсаторы технологических трубопроводов могут НЕ отбраковываться   
  • Толщина стенки сильфона достигла 0,75 мм при расчетной толщине сильфона менее 0,5 мм
* В каком случае из перечисленных фланцы технологических трубопроводов НЕ подлежат отбраковке   
  • Во всех перечисленных
* В каком случае НЕ допускается применение электроподогрева…   
  • При проведении сливоналивочных операций с нефтепродуктами, температура вспышки паров которых ниже 61°С
* В каком случае разрешается выполнение болтовых соединений молниеприемников …   
  • Разрешается при недопустимости проведения огневых работ и при условии обязательного ежегодного контроля сопротивления перед началом грозового периода
* В каом случае допускается ручной отбор проб светлых нефтепродуктов…   
  • Не допускается ни в каком случае
* В отношении каких объектов должны быть разработаны планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий…  
  • В отношении ОПО, указанных в пункте 2 статьи Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
* В случае какого снижения уровня жидкости над нагревательным устройством переносные электрические подогреватели должны быть отключены…   
  • Ниже 500 мм
* В соответствии с какими нормативными документами должно осуществляться размещение предприятия…   
  • В соответствии с требованиями законодательства о градостроительной деятельности
* В соответствии с какой документацией необходимо выполнять монтаж технологического оборудования…   
  • В соответствии со всем перечисленным
* В соответствии с требованиями какой документации насосные агрегаты должны оснащаться системами автоматизации… (*укажите все правильные ответы*)   
  • Проектной документации   
  • Технической документации организации‑изготовителя
* В соответствии с требованиями какой документации проводятся все технологические операции по приему, хранению и разливу… (*укажите все правильные ответы*) …   
  • Производственных инструкций…   
  • Правил промышленной безопасности складов нефти…
* В течение какого времени должна осуществляться продувка…   
  • Не менее 10 минут
* В течение какого времени после ввода резервуара в эксплуатацию необходимо ежегодно проводить нивелирование…   
  • В течение четырех лет
* В течение какого временного диапазона должны быть пересмотрены планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии... до истечения срока предыдущего плана мероприятий   
  • Не менее чем за 15 календарных дней
* В течение какого временного диапазона могут быть пересмотрены планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии…   
  • Не позднее 30 календарных дней
* Где допускается осуществлять затаривание и расфасовку нефтепродуктов …   
  • В пунктах разлива и фасовки
* Для каких из перечисленных технологических трубопроводов за расчетное давление в трубопроводе принимают максимальное давление…   
  • Для напорных трубопроводов
* Для налива каких ЛВЖ сливоналивные устройства должны снабжаться устройствами отвода паров?   
  • С упругостью паров от 66,65 кПа
* Для реализации каких целей разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий…  
  • В целях обеспечения готовности…
* До какого моменты при заполнении порожнего резервуара должны подаваться нефть или нефтепродукты…   
  • До момента заполнения приемного патрубка или до всплытия понтона…
* За счет чего должны компенсироваться температурные деформации трубопроводов…   
  • За счет поворотов и изгибов трассы трубопроводов (самокомпенсация) или установки специальных компенсирующих устройств…
* Из какого материала должны применяться трубопроводы для транспортировки нефти…   
  • Из стали
* Из какого материала следует выполнять соединение между собой неподвижных металлических резервуаров…   
  • Из полосовой стали сечением не менее 48 мм2
* Исходя из каких условий выполняется проектирование системы противоаварийной автоматической защиты и выбор ее элементов   
  • Исходя из условий обеспечения работы системы в процессе эксплуатации…
* Как должны включаться системы аварийной вентиляции производственных помещений…   
  • Всеми перечисленными
* Как определяется класс опасности ОПО складов нефти и нефтепродуктов   
  • В зависимости от количества горючих жидкостей… и в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
* Как осуществляется контроль за содержанием кислорода в горючем газе во всасывающих линиях компрессоров… (*выберите два правильных ответа*)   
  • Проектной организацией определяются места размещения пробоотборников…   
  • Предусматриваются блокировки, обеспечивающие отключение привода компрессора…
* Какая арматура устанавливается на трубопроводах для транспортирования взрывопожароопасных продуктов   
  • Арматура в соответствии с проектной документацией
* Какая высота столба жидкости в гидравлическом затворе…   
  • Не менее 0,25 м
* Какая должна быть максимальная температура производственных сточных вод…   
  • 40°С
* Какая должна быть периодичность испытания на прочность и плотность технологических трубопроводов с расчетным давлением более 10 МПа и расчетной температурой более 200°С   
  • Не реже одного раза в 4 года
* Какая допускается скорость понтона (плавающей крышки) резервуаров при сдвиге?   
  • Не более 2,5 м/ч
* Какая запорная арматура, установленная на технологических трубопроводах должна иметь механический привод…   
  • Установленная на технологических трубопроводах с условным диаметром более 400 мм
* Какая из перечисленных систем канализации не предусматривается на площадках ОПО…   
  • Аварийная
* Какая информация НЕ содержится в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий…   
  • Порядок действий в случае аварии
* Какая информация НЕ содержится в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий…   
  • Результаты расчеты риска…
* Какая максимальная отсрочка допускается в проведении освидетельствания…   
  • 12 месяцев
* Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий…   
  • 5 лет
* Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для объектов II класса опасности…   
  • 5 лет
* Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для объектов I класса опасности…   
  • 5 лет
* Какая температура наружных поверхностей оборудования и кожухов теплоизоляционных покрытий должна быть…   
  • Не более 45°С внутри помещений и 60°С на наружных установках
* Какая температура подогрева мазута должна быть в резервуарах…   
  • Ниже температуры вспышки его паров в закрытом тигле не менее чем на 15°С и не превышать 90°С
* Какая устанавливается максимальная скорость движения понтона для резервуаров емкостью свыше 30000 м3   
  • 4 м/ч
* Какие действия из перечисленных необходимо выполнить с оборудованием, выведенным из действующей технологической системы   
  • Оборудование должно быть демонтировано, если оно расположено в одном помещении с технологическими блоками I или II категорий взрывоопасности
* Какие из перечисленных данных по каждому шлангу НЕ должны иметь лица, ответственные за проведение сливоналивных операций с нефтепродуктами   
  • Дата следующего испытания…
* Какие из перечисленных конструкций подлежат заземлению…   
  • Все перечисленные
* Какие мероприятия из перечисленных допускаются в процессе монтажа технологического трубопровода (*выберите два варианта*)   
  • Монтаж технологического трубопровода после установки и закрепления…   
  • Проверка работоспособности привода…
* Какие мероприятия из перечисленных допускаются на ОПО…   
  • Установка средств контроля и сигнализации за содержанием пожаровзрывоопаснх и токсичных веществ на входе в коллектор очистных сооружений
* Какие мероприятия из перечисленных НЕ осуществляются при техническом освидетельствовании технологических трубопроводов   
  • Осуществляются все перечисленное
* Какие мероприятия из перечисленных необходимо выполнять после разборки фланцевых соединений …   
  • Только испытания на плотность
* Какие мероприятия из перечисленных, выполняемых в отношении технологических трубопроводов, НЕ являются обязательными при остановке и консервации ОПО   
  • Контроль сплошности изоляции и толщины стенок
* Какие минимальные уклоны для стока жидкости к приемным устройствам…  
  • 0,02
* Какие насосные станции производственной канализации должны оснащаться датчиками загазованности…   
  • Заглубленные более чем на 0,5 м
* Какие нефтепродукты допускается сливать через герметичные верхние сливные устройства…   
  • Светлые нефтепродукты
* Какие переходные сопротивления должны быть в соединениях элементов трубопроводов…   
  • Не более 0,03 Ом
* Какие противоаварийные устройства необходимо применять в технологических системах для предупреждения аварий…   
  • Клапаны, отсекающие и другие отключающие устройства
* Какие технологические трубопроводы должны находиться под наблюдением за ростом остаточной деформации   
  • Из углеродистой стали с рабочей температурой 400°С и выше
* Какие требования из перечисленных должны быть выполнены для вновь проектируемых взрывопожароопасных и химически опасных объектов (*выберите 2 варианта ответа*)   
  • Обеспечено бесперебойное функционирование автоматизированных систем контроля, управления…   
  • Обеспечена защита персонала…
* Какие требования из перечисленных к насосам и компрессорам технологических блоков…   
  • Насосы и компрессоры должны выбираться с учетом возможности их повторного автоматического пуска
* Какие требования из перечисленных к проведению испытаний технологических трубопроводов указаны верно (*выберите два варианта*)   
  • В технически обонованных случаях…   
  • Допускается проводить испытание технологического трубопровода отдельными участками…
* Какие требования из перечисленных к сливным лоткам …   
  • Все перечисленные
* Какие требования из перечисленных нужно выполнять при прокладке кабелей… (*выберите два варианта ответа*)   
  • Кабели прокладываемые по территории…   
  • Размещать кабельные сооружения на технологических эстакадах…
* Какие требования из перечисленных предъявляемые к полам … указаны неверно   
  • Все перечисленное указано верно
* Какие требования из перечисленных при выполнении разлива нефтепродуктов…   
  • Допускается производить налив ЛВЖ и ГЖ в бочки, установленные непосредственно на автомобилях
* Какие требования из перечисленных требуется учитывать при проведении гидравлического испытания технологических трубопроводов…   
  • В случаях обоснованных в проекте или изготовителем (монтажной организацией) для проведения ГИ допускается использовать коррозийно-активные жидкости
* Какие требования из перечисленных, которые указываются при проведении пневматических испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность указаны неверно   
  • Наличие положительных результатов радиографического или ультразвукового контроля
* Какие требования из перечисленных, которые учитываются при проведении пневматических испытаний технологических трубопроводов указаны неверно   
  • При пневматическом испытании трубопроводов на прочность необходимо плавно поднимать давление со скоростью не болл 10% от пробного давления…
* Какие требования из перечисленных, предъявляемые к автомобильным сливоналивным станциям…   
  • Допускается кратковременный запуск двигателей автомобильных цистерн…
* Какие требования к системам вентиляции указаны неверно   
  • Электрооборудование вентиляционных систем…
* Какие требования предъявляются к температуре подогрева мазута в резервуарах   
  • … ниже температуры вспышки его паров в закрытом тигле не менее чем на 15°С и не должна превышать 90°С
* Какие требования, из перечисленных предъявляемые к резиновым шлангам … указаны неверно   
  • Шланги должны быть обвиты медной проволокой…
* Какие требования, предъявляемые к металлическим перемычкам… указаны неверно   
  • Перемычки должны быть изготовлены из стальной проволоки диаметром не менее 2 мм
* Каким давлением испытываются грузовые шланги…   
  • Давлением, значение которого составляет 1,5 номинального давления
* Каким документом определяется порядок испытаний, а также контроль…   
  • Технической документацией производителя
* Каким должно быть максимальное сопротивление заземляющего устройства…  
  • 100 Ом
* Каким должно быть покрытие зоны слива и налива для сбора и отводна загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков…   
  • Бетонное
* Каким образом должна подтверждаться производителем эффективность и надежность средств взрывозащиты…   
  • Посредством испытаний промышленных образцов оборудования на взрывозащищенность
* Каким образом должна срабатывать система аварийного разъединения для предотвращения пролива нефтепродуктов…   
  • Всеми перечисленными способами
* Каким образом должно быть организовано управление задвижками…   
  • По месту и дистанционно (из безопасного места)
* Каким образом должно обеспечиваться ограничение максимальной скорости налива нефти и нефтепродуктов…   
  • Любым из перечисленных способом
* Каким образом НЕ должен производиться разогрев застывающих и высоковязких нефтепродуктов…   
  • Горячей водой
* Каким способом срабатывает система аварийного разъединения стендеров…   
  • Всеми перечисленными способами
* Каким требованиям должны соответствовать работники организаций, непосредственно выполняющие работы по монтажу…   
  • Всем перечисленным
* Какими блокировками из перечисленных должны быть оснащены насосы…   
  • Блокировками, исключающими пуск или прекращающие работу насоса при отсутствии перемещаемой *жидкости* в его корпусе…
* Какими видами клапанов должны оборудоваться резервуары… (*выберите два варианта*)   
  • Дыхательными клапанами   
  • Предохранительными клапанами
* Какими документами определяются объем, периодичность и порядок организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, резервуаров…   
  • Нормативно-техническими документами, разработанными эксплуатирующей организацией
* Какими приборами и средствами автоматизации должны быть оснащены сепараторы… (*выберите 2 варианта ответа*)   
  • Блокираторами отключения компрессора…   
  • Приборами контроля уровня, сигнализацией
* Какими устройствами из перечисленных оборудуются аппараты со взрывопожароопасными веществами   
  • Устройствами для подключение линий воды, пара, инертного газа
* Какова периодичность зачистки металлических резервуаров…   
  • Не менее 2-х раз в год для авиационного топлива и не менее 1 раза в 2 года для остальных светлых нефтепродуктов…
* Какое значение не должна превышать скорость движения понтона для резервуаров емкостью 30000 м3   
  • 6 м/ч
* Какое из нижеуказанных свойств, показателей или условий НЕ влияет на выбор типа резервуара…   
  • Годовое число циклов заполнений…
* Какое из перечисленных требований допускается к автомобильным сливоналивным станциям   
  • Применение гибких шлангов
* Какое из перечисленных требований к использованию переносных подогревателей… указано неверно   
  • При использовании переносных подогревателей допускается непосредственный непродолжительный контакт теплоносителя с нефтепродуктом
* Какое из перечисленных требований к молниезащите и защите от статического электричества указано верно?   
  • Заземленное металлическое оборудование, покрытое лакокрасочными материалами… если сопротивление любой его точки не превышает 10 Ом
* Какое из перечисленных требований к резервуарам для хранения нефти … указано верно.   
  • Полный комплект устанавливаемых на резервуаре устройств и оборудования и схема их расположения обосновываются в проектной документации
* Какое утверждение, относящееся к резервуарным паркам для нефти и нефтепродуктов указано неверно   
  • Транзитная прокладка электрокабельных линий производится внутри обвалования резервуаров
* Какой вид клапана устанавливается в районе шлангоприемников…   
  • Обратный клапан
* Какой длины должно быть наливное устройство во избежание налива нефти…   
  • Должно быть такой длины, чтобы расстояние от его конца до нижней образующей цистерны не превышало 200 мм
* Какой документ должен быть оформлен для проведения земляных работ на территории ОПО…   
  • Наряд‑допуск
* Какой документацией обосновывается безопасная скорость налива нефти и нефтепродуктов…   
  • Проектной документацией
* Какой документацией определяется электроснабжение электроприемников…   
  • Проектной документацией
* Какой должна быть периодичность испытаний на прочность и плотность технологических трубопроводов с номинальным давлением не более 10 МПа   
  • Не реже одного раза в 8 лет
* Какой должна приниматься величина пробного давления во время проведения гидравлических испытаний технологических трубопроводов…   
  • Такой, чтобы максимальные напряжения в стенке трубопровода при пробном давлении не превышали 90% предела текучести…
* Какой объем выборочного освидетельствования установлен для технологических трубопроводом с номинальным давлением более 10 МПа (*выберите два варианта*)   
  • Не менее двух участков каждого блока установки независимо от температуры   
  • Не менее одного участка каждого общецехового коллектора…
* Какой связью необходимо обеспечить персонал…   
  • Любой связью из перечисленных
* Какой устанавливается срок действия для единого плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии…   
  • Наименьший срок, предусмотренный для этих объектов
* Какой установлен срок проведения освидетельствования технологических трубопроводов   
  • Не реже одного раза в 3 года
* Какой электрифицированный транспорт во взрывозащищенном исполнении допускается применять на территории ОПО…   
  • Любой из перечисленных
* Какую документацию из перечисленной в обязательном порядке должна иметь организация, эксплуатирующая технологические трубопроводы   
  • Все перечисленное
* Кем обосновывается достаточность аппаратурного резервирования…   
  • Разработчиком проекта
* Кем определяются предельные значения давлений, скоростей, температур перемещаемых горючих продуктов…   
  • Разработчиком проекта (‼*только два слова*‼)
* Кем принимается решение о возможности эксплуатации или продления срока эксплуатации технологического трубопровода, выработавшего срок службы…   
  • Руководитель эксплуатирующей организации
* Кем утверждается перечень уставок срабатывания блокировок и сигнализации…   
  • Организацией, эксплуатирующей ОПО складов нефти…
* Кикие требования из перечисленных, предъявляемые к проведению освидетельствования подземных технологических трубопроводов, указаны неверно   
  • Для освидетельствования производят вскрытие и выемку грунта…
* Кто вправе утверждеть планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии…   
  • Руководители (заместители руководителей) организаций, эксплуатирующих объекты
* Кто принимает решение о готовности технологического трубопровода к проведению испытаний   
  • Монтажная организация по согласованию с эксплуатирующей организацией
* Кто утверждает график периодической проверки стендеров   
  • Эксплуатирующая организация
* На какие ОПО не распространяются Правила промышленной безопасности…  
  • На объекты хранения нефтепродуктов с упругостью паров выше 93,3 кПа
* На какие перечисленные трубопроводы распространяется действие Правил безопасной эксплуатации…   
  • На технологические трубопроводы, предназначенные для транспортирования газообразных, парообразных и жидких сред…
* На какое минимальное расстояние должны не доходить защитные боковые ограждения…   
  • На 0,3 м
* На каком минимальное расстоянии необходимо находиться от молниеотводов во время грозы   
  • 4 м
* На каком минимальном расстоянии от резервуаров устанавливаются прожекторные мачты вне обвалования…   
  • 10 м
* На каком расстоянии от нефтеловушек необходимо устраивать на канализационной сети колодцы с гидравлическим затвором   
  • Не менее 10 м…
* На каком расстоянии от сплошной (без проемов) стены помещения пунктов разлива и фасовки размещаются раздаточные резервуары…   
  • 2 м
* На какую минимальную глубину от уровня верхней кромки подогревателя должны погружаться в нефтепродукт переносные паровые змеевики…   
  • 500 мм
* Одежда из каких материалов допустима для водителей… (*выберите два варианта*)   
  • Из синтетических материалов   
  • Из шерстяных материалов
* От каких видов электричества необходимо предусматривать меры…   
  • От атмосферного и статического электричества
* Под каким давлением проводится продувка трубопроводов, работающих под давлением свыше 0,1 МПа   
  • Под давлением, равным рабочему, но не более 4 МПа
* После каких действий план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии является принятым   
  • После утверждения руководителями (заместителями руководителей) организаций, эксплуатирующей объекты, либо руководителями обособленных подразделений…
* При достижении какой концентрации горячих газов и паров нефтепродуктов предусматривается автоматическое включение аварийной вентиляции?   
  • 20% от НКПРП
* При каких условиях допускается налив нефтепродуктов в автомобильные цистерны с применением гибких шлангов   
  • При обосновании в проектной документации
* При каких условиях эксплуатирующая организация вправе разрабатывать единый план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий…   
  • В случае если 2 и более объектов эксплуатируемой одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земляных участках
* При какой минимальной скорости ветра запрещается проведение сливоналивных операций…   
  • Более 15 м/с
* При какой температуре вспышки легковоспламеняющихся нефтепродуктов не допускается их хранение на открытых площадках   
  • 45°С и ниже
* При каком достижении концентрации горючих газов и паров нефтепродуктов осуществляется включение аварийной вентиляции…   
  • 20% от НКПРП
* При каком минимальном превышении концентрации паров нефтепродуктов на площадках сливоналивных станций и пунктов слива-налива должны быть установлены блокировки…   
  • При превышении концентрации более 20%
* При каком уровне загазованности воздушной среды…  
  • 50% обемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени
* При каком условии допускается использовать приборы, отработавшие назначенный срок службы…   
  • Не допускается ни в каком случае
* Применение каких компенсаторов на технологических трубопроводах допускается для транспортировки мазута …   
  • Все ответы неверны
* С какой периодичностью заземлители, токоотводы подвергаются периодическому контролю   
  • Один раз в 5 лет
* С какой периодичностью следует визуально проверять целостность заземления…   
  • Каждую смену
* С учетом каким из перечисленных параметров в каждом конкретном случае в проектной документации… обосновывается типа арматуры… (*выберите два варианта*)   
  • С учетом характеристики транспортируемой среды   
  • С учетом диаметра и протяженности трубопровода
* С учетом каких требований необходимо размещать технологическое оборудование…   
  • С учетом всех перечисленных требований
* С учетом чего проектируется изготавливается и эксплуатируется система транспорта сжиженных горячих газов…   
  • С учетом анализа эксплуатационных отказов…
* Сколько дней оформляется на бумажном носителе или в форме электронного документа решение о возможности эксплуатации…   
  • В течение четырнадцати *рабочих дней*
* Чем осуществляется промывка и продувка технологических трубопроводов   
  • Любой средой из перечисленных в соответствии с указанием проекта
* Чему должно способствовать размещение технологического оборудования… (*выберите два варианта ответа*)   
  • Возможности проведения ремонтных работ   
  • Возможности принятия оперативных мер по предотвращению аварийных ситуаций…
* Через какое время после того, как давление будет снижено до расчетного, допускается окончательные осмотр специальными лицами…   
  • Через 10 минут
* Что должно использоваться во взрывопожароопасных технологических системах для соединения трубопроводов…   
  • Съемные участки трубопроводов
* Что из перечисленного должно отводиться в производственную канализацию…   
  • Подтоварные воды
* Что из перечисленного допускается в отношении резервуарных парков?   
  • Все перечисленное не допускается
* Что из перечисленного НЕ требует защиты от прямых ударов молнии   
  • Насосные установки (станции) нефти и нефтепродуктов и пространство над ними
* Что используется в качестве теплоносителей на технологических трубопроводах…   
  • Все перечисленное
* Что не должно учитываться при выборе шлангов…   
  • Требуемая скорость перемещения нефтепродукта
* Что необходимо обеспечивать при хранении легковоспламеняющихся жидкостей в таре в складских помещениях   
  • Все перечисленное
* Что проводится для подтверждения соответствия взрывозащищенного оборудования стандартам…   
  • Испытания промышленных образцов оборудования на взрывозащищенность