

Уважаемые посетители сайта!

Обращаем Ваше внимание на то, что это только ознакомительная версия материала для офлайн подготовки к аттестации по области: Б.1.8 "Проектирование химически опасных производственных объектов".

Стоит отметить, что полный курс подготовки Вы можете пройти абсолютно бесплатно на сайте в любое удобное для Вас время.

Сайт ориентирован на то, чтобы Вы максимально комфортно смогли подготовиться. Некоторым нашим пользователям не всегда доступен материал для онлайн подготовки по техническим или другим причинам, именно поэтому мы и сделали вариант для возможности подготовки на бумажном носителе в виде PDF файлов. Материал идентичен по вопросам и ответам, все как на сайте, но в рамках системы «вопрос-ответ».

Этот файл предназначен для ознакомления Вас с тем, как будет выглядеть полный вариант предоставляемого материала.

По всем вопросам обращаться через форму «**Обратная связь**» на сайте.

Удачной подготовки!

Вопрос 1.

Каким должен быть диаметр стальных гильз из труб, используемых в местах прохода трубопроводов через стены или перекрытия здания?

Внутренний диаметр гильз должен быть на 10 - 20 мм больше наружного диаметра трубопроводов (с учетом тепловой изоляции)

Вопрос 2.

Какая величина избыточного давления должна постоянно быть в системе электровозгонки фосфора?

Не менее 3 мм водяного столба

Вопрос 3.

Что необходимо предусматривать в проектной документации или документации на техническое перевооружение для максимального снижения выбросов горючих и взрывопожароопасных веществ при аварийной разгерметизации системы?

Установку запорных и (или) отсекающих устройств с временем срабатывания, устанавливаемым в проектной документации

Вопрос 4.

Какие требования должны быть выполнены для вновь проектируемых взрывопожароопасных и химически опасных объектов? Выберите 2 правильных варианта ответа.

1. Обеспечено бесперебойное функционирование автоматизированных систем контроля, управления, ПАЗ для перевода технологических процессов в безопасное состояние и аварийного останова объектов
2. Обеспечена защита персонала, постоянно находящегося в помещении управления (операторные), административных и других зданиях, в которых предусмотрено постоянное пребывание людей, от воздействия ударной волны (травмирования) при возможных аварийных взрывах на технологических объектах с учетом зон разрушения, а также от термического воздействия

Вопрос 5.

В каком положении должен находиться баллон (без сифона) при отборе газообразного хлора?

Баллон должен находиться в вертикальном или наклонном положении

Вопрос 6.

Что должно быть учтено в системах управления и защит электроснабжающих организаций при электроснабжении объектов, отнесенных к особой группе I категории надежности электроснабжения?

Линии электроснабжения не должны оборудоваться системами автоматической частотной разгрузки

Вопрос 7.

Нахождение каких стационарных систем трубопроводов на пунктах слива-налива жидкого хлора не предусмотрено ФНП "Правила безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред"?

Трубопроводов пара и горячей воды для подогрева

Вопрос 8.

В какой документации должны быть обоснованы принятые решения по размещению и оснащению помещений, в которых размещено аммиачное оборудование и инженерные системы?

В проектной документации

Вопрос 9.

Какое минимальное количество датчиков должно устанавливаться на химически опасных производственных объектах I и II классов опасности для осуществления контроля за текущими показателями параметров, определяющими химическую опасность технологических процессов ХОПО?

Не менее 2 независимых датчиков с отдельными точками отбора

Вопрос 10.

Где размещают лаковыпускные отделения в производстве лаков на конденсационных смолах?

Во всех перечисленных местах