

Уважаемые посетители сайта!

Обращаем Ваше внимание на то, что это только ознакомительная версия материала для офлайн подготовки к аттестации по области: Б.1.17 "Производство и потребление продуктов разделения воздуха".

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!

1. Какие требования предъявляются к специфическим техническим требованиям для отдельных технологических процессов, устанавливаемых стандартами и иными внутренними документами организаций? Выберите правильный вариант ответа.

Не должны противоречить требованиям Правил безопасности химически опасных производственных объектов

2. В каком случае допускается эксплуатация воздуходелительных технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах производств продуктов разделения воздуха? Выберите правильный вариант ответа.

Если концентрация и состав взрывоопасных примесей в перерабатываемом воздухе не превышают нормы, установленной разработчиком такого технического устройства

3. Что следует выполнить организации, эксплуатирующей объекты производства продуктов разделения воздуха, в случае, когда в процессе эксплуатации технического устройства степень загрязнения воздуха превысит допустимую норму? Выберите правильный вариант ответа.

Следует выполнить мероприятия по оснащению такого технического устройства дополнительными средствами очистки воздуха, обеспечивающими безопасность его дальнейшей работы

4. На каких кислородопроводах необходимо устанавливать переключающиеся фильтры перед их подключением к коллектору всасывания кислородных компрессоров? Выберите правильный вариант ответа.

На кислородопроводах длиной более 250 м, изготовленных из углеродистых сталей

5. Какие устанавливаются сроки обезжиривания ВРУ, работающих по схеме высокого и среднего давлений с блоками комплексной очистки на цеолитах и турбодетандерами, а также по схеме низкого давления? Выберите правильный вариант ответа.

Не регламентируются

6. В каком случае помещение управления соседних кислородно-распределительных (регуляторных) пунктов необходимо удалять от помещения линии регулирования на расстояние не менее 15,0 м? Выберите 2 правильных варианта ответа.

1. При подводе кислорода по трубопроводам диаметром 300 мм и более к КРП, размещенному в отдельно стоящем здании
2. При подводе кислорода по трубопроводам диаметром 300 мм и более к КРП, размещенному в помещении, пристроенном к другим зданиям

7. Какая минимальная продолжительность продувки кислородопровода давлением 0,6 МПа и выше перед началом эксплуатации воздухом или азотом со скоростью на выходе не менее 40 м/с? Выберите правильный вариант ответа.

2 часа

8. В соответствии с каким документом осуществляется эксплуатация криогенных сосудов и технических устройств различного назначения, оснащенных сосудами Дьюара? Выберите правильный вариант ответа.

В соответствии с технологической инструкцией, учитывающей требования проектной документации (документации)

В соответствии с Правилами безопасности опасных химических объектов

В соответствии с эксплуатационной документацией разработчика

Со всеми перечисленными документами

9. В каком случае допускается подключение азотных компрессоров к ВРУ без газгольдеров? Выберите правильный вариант ответа.

При наличии автоматических устройств и блокировок, исключающих увеличение отбора азота

10. Выполнение какого условия, относящегося к трубопроводам и компрессорам продуктов разделения воздуха, допускается? Выберите правильный вариант ответа.

Установка дренажного устройства для слива сконденсированных паров масла в нижней точке трубопровода отвода масла