

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!**

**Вопрос 1.**

**При каких условиях допускается отключение выносных конденсаторов для планового отогрева?**

При отсутствии в расположенных перед ними конденсаторах ацетилена в течение предыдущих суток

**Вопрос 2.**

**До какой величины допускается повышение объемной доли кислорода в аргоне на входе в узел смешения реактора во время пуска установки?**

Не более 8 %

**Вопрос 3.**

**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?**

Не регламентируются

**Вопрос 4.**

**Что необходимо делать для обеспечения взрывобезопасной эксплуатации воздухо-разделительных установок организации, эксплуатирующей объекты производства продуктов разделения воздуха?**

Производить контроль содержания взрывоопасных примесей в технологических потоках установки в соответствии с требованиями технологического регламента

**Вопрос 5.**

**Какой отличительный знак должен быть у инструмента, предназначенного для разборки и ремонта узлов, работающих в кислородной среде?**

Инструмент должен иметь отличительную голубую полосу

**Вопрос 6.**

**Какие требования, предъявляемые Правилами безопасности химически опасных производственных объектов, к транспортным сосудам для жидких продуктов разделения воздуха при нахождении их в гараже, указаны неверно?**

Транспортные сосуды для жидких продуктов разделения воздуха в течение всего времени нахождения их в гараже должны подключаться к сбросным трубопроводам, выведенным не более чем на 2,0 м выше конька крыши гаража

**Вопрос 7.**

**Как необходимо выполнять ремонтные работы внутри трубопроводов и арматуры теплового и холодного концов регенераторов в период остановки блоков без слива жидкости?**

По наряду-допуску

**Вопрос 8.**

**Что необходимо проводить в целях обеспечения эффективной очистки технологических потоков?**

Периодическую регенерацию адсорбента в соответствии с технологическим регламентом

**Вопрос 9.**

**Что должно быть предусмотрено на производстве продуктов разделения воздуха для безопасного слива и испарения небольшого количества жидких продуктов разделения воздуха после выполнения анализов жидких продуктов разделения воздуха и других работ?**

Предусмотрено устройство для безопасного слива и испарения небольшого количества жидких продуктов разделения воздуха (до 10 литров) из переносных сосудов при отогревах воздуходелительной установки малой производительности (30 - 300 м<sup>3</sup>/ч азота или кислорода при нормальных условиях)

**Вопрос 10.**

**В каком случае допускается объединение трубопроводов для слива жидких продуктов из воздуходелительных установок?**

Если это обосновывается в проектной документации (документации) в каждом конкретном случае