

Б.1.31. Производство и потребление продуктов разделения воздуха (ПБ 1382.2) (демоверсия)

1. Какие требования устанавливают Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха?

- **Требования, направленные на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, случаев производственного травматизма на опасных производственных объектах производства и потребления продуктов разделения воздуха и их смесей.**
- Требования к технической (эксплуатационной) документации организации - изготовителя технологического оборудования, применяемого при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха.
- Государственные нормативные требования охраны труда, предъявляемые к работникам и осуществлению основных производственных процессов и работ.
- Требования к качеству изготовления технологического оборудования, машин и трубопроводной арматуры.

2. На кого распространяются требования Правил безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха?

- Только на работодателей - физических лиц, являющихся индивидуальными предпринимателями.
- **На всех юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности, связанную с производством и потреблением продуктов разделения воздуха (кислород, азот, аргон, криптон, неонгелиевая смесь) и их смесей, и поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.**
- На работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями.
- Только на физических лиц.

3. В отношении каких опасных производственных объектов не применяются Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха?

- Опасных производственных объектов производства и потребления продуктов разделения воздуха (кислород, азот, аргон, криптон, ксенон, неонгелиевая смесь) и их смесей.
- **Опасных производственных объектов, на которых получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов и на которые распространяется действие федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов».**
- Опасных производственных объектов производства продуктов разделения воздуха (кислород, азот, аргон, криптон, ксенон, неонгелиевая смесь) и их смесей.
- Опасных производственных объектов потребления продуктов разделения воздуха (кислород, азот, аргон, криптон, ксенон, неонгелиевая смесь) и их смесей.

4. Какие требования предъявляются к специфическим техническим требованиям для отдельных технологических процессов, устанавливаемых стандартами и иными внутренними документами организаций?

- Не должны противоречить требованиям отраслевых типовых инструкций.
- Не должны противоречить требованиям только отраслевых стандартов.
- **Не должны противоречить требованиям Правил безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха.**
- Не должны противоречить требованиям только технической (эксплуатационной) документации организации - изготовителя технологического оборудования, применяемого для отдельных технологических процессов.

5. Кто разрабатывает и утверждает технологические регламенты, определяющие порядок ведения технологических процессов и работ, а также условия безопасной эксплуатации технических устройств, для организаций, эксплуатирующих объекты производства и потребления продуктов разделения воздуха?

- Разрабатывают организации, эксплуатирующие объекты производства и потребления продуктов разделения воздуха, утверждают органы Ростехнадзора.
- **Организации, эксплуатирующие объекты производства и потребления продуктов разделения воздуха.**
- Территориальные органы Ростехнадзора.
- Разрабатывают организации - изготовители технологического оборудования, утверждают организации, эксплуатирующие объекты производства и потребления продуктов разделения воздуха.

6. Какие документы по промышленной безопасности из нижеперечисленных должны быть разработаны и утверждены организацией, эксплуатирующей объекты производства и потребления продуктов разделения воздуха для опасных производственных объектов I, II и III классов опасности?

- Приказ о назначении ответственных за пожарную безопасность.
- **Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.**
- Планы эвакуации и порядок оповещения сотрудников о пожаре.
- Инструкции по пожарной безопасности.

7. Какие требования предъявляются к обучению и аттестации персонала, связанного с эксплуатацией объектов производства и потребления продуктов разделения воздуха?

- Должен быть обучен безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов.
- Только должен иметь профессиональную подготовку.
- **Должен быть обучен и аттестован в области промышленной безопасности в порядке, установленном приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», должен иметь профессиональную подготовку, в том числе по безопасности труда.**
- Должен пройти специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей при поступлении на работу в течение первого месяца, далее - по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

8. Что должна сделать организация, эксплуатирующая объекты производства и потребления продуктов разделения воздуха, в целях приведения этих объектов в соответствие с требованиями Правил и других нормативных правовых актов в области промышленной безопасности?

- Провести экспертизу промышленной безопасности технических устройств.
- Сделать капитальный ремонт объектов производства и потребления продуктов разделения воздуха.
- **Провести комплексное обследование фактического состояния объекта, при необходимости разработать комплекс компенсационных мер по дальнейшей безопасной эксплуатации таких объектов, организовать внесение изменений в проектную и эксплуатационную документацию.**
- Выполнить техническое перевооружение объектов производства и потребления продуктов разделения воздуха.

9. В каком случае допускается эксплуатация воздухоразделительных технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах производств продуктов разделения воздуха?

- Если концентрация и состав взрывоопасных примесей в перерабатываемом воздухе не превышают 10 % нормы, установленной разработчиком такого технического устройства.
- **Если концентрация и состав взрывоопасных примесей в перерабатываемом воздухе не превышают нормы, установленной разработчиком такого технического устройства.**
- Если концентрация и состав взрывоопасных примесей в перерабатываемом воздухе не превышают нормы, установленной технологическим процессом.
- Если концентрация и состав взрывоопасных примесей в перерабатываемом воздухе не превышают предельно допустимой нормы.

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

- Остановить работу технического устройства.
- **Следует выполнить мероприятия по оснащению такого технического устройства дополнительными средствами очистки воздуха, обеспечивающими безопасность его дальнейшей работы.**
- Продолжить работу с проведением периодического мониторинга степени загрязнения перерабатываемого воздуха.
- Заменить или самостоятельно модернизировать техническое устройство.