

Б.3.4. Производство первичного алюминия (ПБ 914.5) (демоверсия)

1. Из каких сплавов металлов запрещается установка арматуры на кислородопроводах?

- Из стали.
- **Из сплавов титана.**
- Из чугуна.

2. Из каких материалов не могут быть изготовлены разделители (заглушки) или другие изделия, помещаемые внутрь кислородопровода при его обезжиривании?

- **Из поролона или других органических материалов.**
- Из картона.
- Из цветных металлов.

3. Какой установлен порядок хранения обтирочных материалов?

- На специально оборудованной площадке.
- В специально выделенном помещении.
- **В чистых металлических ящиках с крышками.**

4. Как часто должна проводиться проверка правильности показаний приборов, перечень которых утверждается руководителем производства?

- Не реже одного раза в месяц.
- **Не реже одного раза в 3 месяца.**
- Не реже одного раза в два месяца.

5. Как часто должна производиться проверка конденсатоотводчиков и пароспутников, обогревающих трубопроводы кислорода в зимнее время?

- **Ежедневно.**
- Каждую смену.
- Через двое суток.

6. Как часто должен производиться осмотр трубопроводов кислорода?

- **Не реже одного раза в месяц.**
- Не реже одного раза в 3 месяца.
- Не реже одного раза в полгода.

7. Каким образом должен проводиться отогрев трубопроводной арматуры?

- С применением открытого пламени.
- Электрическими приборами.
- **Горячим воздухом, паром или горячей водой.**

8. При каких условиях допускается перенос сроков проведения капитальных ремонтов основного технологического оборудования?

- При наличии разрешения завода-изготовителя.
- **При наличии положительного заключения экспертизы промышленной безопасности (экспертного обследования).**
- По решению руководителя предприятия.

9. После установления каких показателей температуры разрешается проводить ремонтные работы внутри нагретых технических устройств, а также низкотемпературных технических устройств?

- **После снижения температуры воздуха до 40 °С и проветривания, а низкотемпературных технических устройств - после отогрева до положительных температур (20 °С) и проветривания.**
- После снижения температуры воздуха до 45 °С и проветривания, а низкотемпературных технических устройств - после отогрева до положительных температур (25 °С) и проветривания.
- После снижения температуры воздуха до 50 °С и проветривания, а низкотемпературных технических устройств - после отогрева до положительных температур (25 °С) и проветривания.

10. Какие установлены требования к инструментам и приспособлениям, используемым во взрывопожароопасных зонах и помещениях?

- **Не должны давать искры при работе с ними.**
- Должны быть изготовлены из прочной стали.
- Должны быть изготовлены из легированного чугуна.