

## **Б.3.6. Сталеплавильное производство (ПБ 916.7) (демоверсия)**

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

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

**2. Какой установлен порядок хранения обтирочных материалов?**

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

**3. Из каких материалов выполняются линии отбора кислорода на анализ?**

- Из углеродистой стали.
- Из чугуна.
- **Из коррозионно-стойкой стали или медных сплавов.**

**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. Каким образом должен проводиться отогрев трубопроводной арматуры?**

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

**7. 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.

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

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

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

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

**10. Что необходимо устанавливать в производственных помещениях, где возможно повышенное содержание кислорода (воспламенение одежды) или наличие опасных веществ, вызывающих химические ожоги?**

- **Фонтанчики, краны, раковины или ванны самопомощи, аварийные души.**
- Ёмкости с песком, огнетушители.
- Резиновые покрывала.