

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ ПЕРСОНАЛА, ПРИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ФОРСУНОК
СУШИЛЬНОГО БАРАБАНА

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К работе по обслуживанию форсунок на сушильном барабане допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинскую комиссию, а также курс специального обучения, сдавшие экзамен и имеющие удостоверение. Допуск к самостоятельной работе оформляется письменно в журнале инструктажа на рабочем месте.

Перед допуском рабочий должен пройти вводный инструктаж по технике безопасности. Повторная проверка знаний рабочим правил техники безопасности проводится 1 раз в 12 месяцев.

1.2. Рабочий по обслуживанию форсунок на сушильном барабане должен знать и выполнять:

- ◆ Устройство, принцип действия форсунок, сушильного барабана.
- ◆ Основные виды неполадок в работе этого оборудования.
- ◆ Безопасные приемы при обслуживании форсунок, работающих на жидком топливе.
- ◆ Правила пожарной безопасности.
- ◆ Правила внутреннего трудового распорядка.
- ◆ Оказывать первую медицинскую помощь при получении травм.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть положенную спецодежду, брюки брезентовые, куртка брезентовая, ботинки кожаные, перчатки комбинированные, головной убор, очки защитные со светофильтрами.

2.2. Проверить исправность системы подачи мазута, манометров, включить вентилятор и продуть сушильный барабан в течение 3-5 минут.

2.3. Температура мазута должна быть не ниже 80-90°C.

2.4. Подготовить запальник, металлическая ручка должна быть 1,5-2м.

2.5. Проверить, чтобы рядом с сушильным барабаном не было легковоспламеняющихся веществ (бензина, растворителя).

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Включить мазутный насос.

3.2. Зажечь запальник и внести его к устью форсунки, приоткрыть вентиль и линии подачи мазута, после того как факел разгорится, отрегулировать горение подачей воздуха. Горение должно быть без пульсаций, устойчивое.

3.3. Запрещается рабочему обслуживающего форсунку оставлять рабочее место или передавать свои обязанности лицу, не имеющему на это права.

3.4. Регулировать нормальное горение форсунки путем вентилях подачи и мазута.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При погасании факела форсунщик обязан:

- ◆ Закрыть вентиль на линии подачи мазута.
- ◆ Продуть (проветилить) сушильный барабан.
- ◆ Выяснить причину погасания факела и приступить к растопке.

4.2. При обнаружении дефектов в работе сушильного барабана, представляющих опасность для жизни людей и целостности оборудования, немедленно приостановить работы, по возможности отключить электрооборудование от электросети, принять меры к ликвидации аварии. О случившемся поставить в известность руководителя работ.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

5.1. По окончании работ:

- ◆ Закрытый вентиль на подаче мазута и форсунка, остановить мазутный насос.
- ◆ Проветилить сушильный барабан в течение 5 мин и остановить вентилятор.

5.2. Обесточить электрооборудование.

5.3. Снять спецодежду, принять душ.