

Инструкция для персонала по обслуживанию варочных котлов

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 К обслуживанию варочных котлов допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальное обучение, медицинскую комиссию, имеющие удостоверение с фотографией на право обслуживания варочных котлов.
- 1.2. Повторная проверка персонала варочных проводится не реже одного раза в 12 месяцев.
- 1.4. При вступлении на дежурство персонал обязан ознакомиться с записями в журнале, проверить исправность оборудования и всех установленных варочных котлов, исправность освещения и телефона.
Прием и сдача дежурства должны оформляться записью в сменном журнале с указанием результатов проверки варочных котлов и относящегося к ним оборудования (манометров, предохранительных клапанов, питательных приборов, средств автоматизации.).
- 1.5. Не разрешается приемка и сдача смены во время ликвидации аварии.
- 1.6. Посторонним лицам доступ в помещение разрешается руководителем предприятия.
- 1.7. Помещение котлов и всего оборудования, проходы должны содержаться в исправном состоянии и надлежащей чистоте.
- 1.8. Двери для выхода из помещения должны легко открываться наружу.
- 1.9. Ремонт элементов котлов разрешается производить только при полном отсутствии давления

2. ПОДГОТОВКА КОТЛА К РАБОТЕ

- 2.1. Перед началом работы варочного котла следует проверить:
 - исправность котла, запорных и регулирующих устройств;
 - исправность К.И.П., арматуры,
 - заполнение варочного котла согласно технологической карты;
- 2.2. Проверить по манометру соответствие давления пара.
- 2.3. Варочный процесс вести согласно технологической карты

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОТЛА

- 3.1. Во время дежурства персонал должен следить за исправностью котла (котлов) и всего оборудования участка, строго соблюдать установленный режим работы котла согласно режимной карты. Выявленные в процессе работы оборудования неисправности должны записываться в сменный журнал. Персонал должен

принимать меры к устранению неисправностей. Если неисправности устранить собственными силами невозможно, то необходимо сообщить об этом мастеру участка

3.2. Особое внимание необходимо обратить:

- на поддержание нормального давления пара по манометру ;

3.3. Проверка исправности манометра с помощью трехходовых кранов, проверка исправности предохранительного клапана путем принудительного открытия, должна проводиться ежемесячно, с записью в вахтенный журнал.

3.4. Во время работы котла запрещается производить подчеканку швов, заварку элементов котла.

3.5. Все устройства и приборы автоматического управления и безопасности котла должны поддерживаться в исправном состоянии и регулярно проверяться, в установленные сроки администрацией.

4. АВАРИЙНАЯ ОСТАНОВКА КОТЛА

4.1. Если будет обнаружена неисправность одного из предохранительных клапанов.

4.2. Если давление пара возросло на 10% , превышающее разрешенное давление, и не снижается несмотря на принятые меры (усиленное питание котла водой, уменьшение нагрузки).

4.3. При обнаружении основных элементов котла разрывов, трещин, отдулин.

4.4. При возникновении пожара, угрожающего обслуживающему персоналу и котлу.

5. ОСТАНОВКА КОТЛА

5.1. Производится только по письменному распоряжению ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов.

5.2. Закрыть главную паровую задвижку и открыть дренаж и снизить давление до нуля.

5.3. Провести выгрузку варочного сырья согласно технологической карты

5.4. Сделать запись в сменном журнале остановке котла.