

СОГЛАСОВАНО:

Собрание трудового коллектива

Протокол №3

17.02.2022г.



*Сиб* Г.Г. Сибгатуллин  
Приказ №10/1-О от 17.02.2022г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе в котельной

НОТ-053-2021

### 1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К самостоятельной работе в котельной допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку и имеющие удостоверение о допуске к работе на водогрейных котлах, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Работавшие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, утвержденный график дежурства, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе в котельной возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
- оставление без присмотра работающие котлы и поручение наблюдения за их работой посторонним лицам;
  - превышение предельно допустимого давления пара в котлах;
  - термические ожоги при разгоне топлива в топках котлов бензином, керосином и иными легковоспламеняющимися жидкостями, а также при резком открывании дверца топки и заглядывание в нее;
  - отогревание пальцами лампами и факелами замерзших труб;
  - отравление угарным газом;
  - работа с каменным углем без средств защиты органов дыхания.
- 1.4. При работе в котельной не используется следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: комбинезон хлопчатобумажный, рукавицы, очки защитные, респиратор или противогаз.
- 1.5. Помещение котельной должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией, понижающим трансформатором на 12 В с переносной 12-вольтовой лампой и электрическим фонарем.
- 1.6. В котельной должна быть медпункт с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.7. Работавшие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение котельной должно быть обеспечено огнетушителем на каждые два котла, ящиком с песком и лопатой.
- 1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом администрации учреждения. При неисправности в работе водогрейных котлов сообщить об этом администрации учреждения.
- 1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Если допущенные нарушения после или нарушение инспекции по охране труда при проверке в дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости, подвергается внеочередной проверке штатной норм и правил охраны труда.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

- 2.1. Проверить стеклоочистку и убедиться в наличии средств индивидуальной защиты органов дыхания.
- 2.2. Убедиться в исправной работе приборов контроля и автоматики, наличии опражнения муфт электродвигателя.
- 2.3. Выключить приточно-вытяжную вентиляцию, убедиться в ее нормальном функционировании.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. Перед работой угля в топку налить рециркулятор или противодык.
- 3.2. Не развешивать котлы без предварительной продувки воздухом.
- 3.3. Не развешивать топливо в топках бензином, керосином или другими легкоиспальчивыми жидкостями.
- 3.4. Не оставлять без присмотра работающие котлы.
- 3.5. Не допускать в помещении котельной посторонних лиц и не поручать им наблюдение за работой котлов.
- 3.6. Во избежание ожогов соблюдать осторожность при открывании дверцы топки, резко не открывать ее и не заглядывать в топку.
- 3.7. Не допускать повышения давления в котлах сверх допустимой нормы, указанной на циферблатах манометров красной чертой.
- 3.8. Запрещается сунуть одежду, обувь и другие горючие материалы на конструкторных и обслуживающих котлов и трубопроводах.
- 3.9. Запас топлива хранить не ближе 10 м от здания котельной и других строений. В помещениях котельной разрешается хранить топливо не более суточной потребности.
- 3.10. Наки и воду выгребать в металлический ящик с крышкой на ножках. Не выбрасывать горячую воду, шлак не проливший угодь возле строений и заборов.

## **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. В случае повышения давления пара и котле сверх допустимой норм , указанной на циферблатах манометров красной чертой, открыть предохранительный вентиль и справиться пилоник пара и котла до достижения нормального давления.
- 4.2. В случае прекращения подачи электроэнергии и остановки водяных насосов для предотвращения размораживания системы отопления заглушить котлы и слить воду из системы.
- 4.3. При возникновении пожара немедленно сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть, администрации учреждения и приступить к тушению огня вторичными с помощью первичных средств пожаротушения.
- 4.4. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

## **5. Требования охраны труда по окончании работы**

- 5.1. Проверить схему в соответствии с утвержденным руководством учреждения графиком ежедневно в светлом журнале.
- 5.2. Очистить стеклоочистку и принять душ.