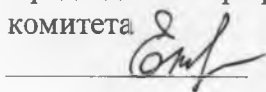


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кривошеинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Федора Матвеевича Зинченко»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета



Ежова И.И.



УТВЕРЖДАЮ

Директор школы

Зуева Т.А.

от 02.10.2015 года

Инструкция по охране труда
при работе в котельной

61

1. Общие требования безопасности

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. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, утверждённый 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 разжигании топлива в топках котлов бензином, керосином или другими легковоспламеняющимися жидкостями, а также при резком открывании дверцы топки и заглядывании в неё;
- отогревание паяльными лампами и факелами замёрзших труб; отравление угарным газом; работа с каменным углём без средств защиты органов дыхания.

1.4 При работе в котельной 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 фонарём.

1.6. В котельной должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.7. Работающие 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 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.

1.10 Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду и убедиться в наличии средств индивидуальной защиты органов дыхания.

2.2. Убедиться в исправной работе приборов контроля и автоматики, наличии ограждения муфт электронасосов.

2.3. Включить приточно-вытяжную вентиляцию, убедиться в её нормальном функционировании.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Перед загрузкой угля в топку надеть респиратор или противогаз.
- 3.2. Не разжигать котлы без предварительной продувки их воздухом.
- 3.3. Не разжигать топливо в топках бензином, керосином или другими легковоспламеняющимися жидкостями.
- 3.4 . Не оставлять без присмотра работающие котлы.
- 3.5. Не допускать в помещения 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 её 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 сушить одежду, обувь, дрова и другие горючие материалы на конструкциях и оборудовании котлов и трубопроводах.
- 3.9. Запас топлива хранить не ближе 10м от здания котельной и других строений. В помещении котельной разрешается хранить топливо не более суточной потребности.
- 3.10. Шлак и золу выгребать в металлический ящик с крышкой на ножках. Не выбрасывать горячую золу, шлак, не прогоревший уголь возле строений и заборов.
4. Требования безопасности в аварийных ситуациях
- 4.1 . В случае повышения давления пара в котле сверх допустимой нормы, указанной на циферблате манометра красной чертой, открыть предохранительный винтель и стравить излишек пара из котла до достижения нормального давления.
- 4.2. В случае прекращения подачи электроэнергии и остановки водяных насосов для предотвращения размораживания системы отопления тушить 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 очага возгорания 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 безопасности по окончании работы
- 5.1. Передать смену в соответствии с утверждённым руководителем учреждения графиком с записью в сменном журнале.
- 5.2 . Снять спецодежду и принять душ.