

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы


Селянинова Селянинова Е.Ю.
«01» сентября 2025 г.

ИНСТРУКЦИЯ **ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ В КОТЕЛЬНОЙ** **ИОТ – 066 - 2025**

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 противопоказания по состоянию здоровья.
- 1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленный 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 и другими легковоспламеняющимися жидкостями, а также при резком открывании дверцы топки и заглядывании в нее;
 - отогревание паяльными лампами и факелами замерзших труб;
 - работа с каменным углем без средств защиты органов дыхания;
 - отравление угарным газом.
- 1.4. При работе котельной на дровах должна использоваться спецодежда и средства индивидуальной защиты: фартук хлопчатобумажный и рукавицы комбинированные.
- 1.5. Помещение котельной должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией, понижающим трансформатором на 12В с переносной 12 вольтовой лампой и электрическим фонарем.
- 1.6. В котельной должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.7. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать месторасположения первичных средств пожаротушения, схему эвакуации. Помещение котельной должно быть обеспечено огнетушителем, ящиком с песком и лопатой.
- 1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности в работе водогрейных котлов сообщить об этом администрации учреждения.
- 1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользоваться средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.10. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкций по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка.

внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

Перед началом работы кочегар обязан:

- 2.1. надеть спецодежду и убедиться в наличии средств индивидуальной защиты;
- 2.2. убедиться в исправной работе приборов контроля и автоматики, наличии ограждения муфт электронасосов;
- 2.3. включить приточно-вытяжную вентиляцию, убедиться в ее нормальном функционировании.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Не разжигать котлы без предварительной продувки их воздухом.
- 3.2. Не разжигать топливо в топках бензином, керосином или другими легковоспламеняющимися жидкостями.
- 3.3. Не оставлять без присмотра работающие котлы.
- 3.4. Не допускать в помещения котельной посторонних лиц и не поручать им наблюдение за работой котлов.
- 3.5. Во избежание ожогов соблюдать осторожность при открывании дверцы топки, резко не открывать ее и не заглядывать в топку.
- 3.6. Не допускать повышения давления в котлах сверх допустимой нормы, указанной на циферблатах манометров красной чертой.
- 3.7. Запрещается сушить одежду, обувь, дрова и другие горючие материалы на конструкциях и оборудовании котлов и трубопроводах.
- 3.8. Запас топлива хранить не ближе 10м от здания котельной и других строений. В помещении котельной разрешается хранить топливо не более суточной потребности.
- 3.9. Шлак и золу выгребать в металлический ящик с крышкой на ножках. Не выбрасывать горячую золу, шлак, не прогоревшее топливо 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 винт 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 затухить котлы и слить воду из системы.
- 4.3. При возникновении пожара немедленно эвакуировать людей из помещения, сообщить о пожаре администрации учреждения и в пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
- 4.4. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения и при необходимости отправить пострадавшего в лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Передать смену в соответствии с утвержденным руководителем учреждения графиком с записью в сменном журнале.
- 5.2. Снять средства индивидуальной защиты и убрать их в предназначенное для них место.
- 5.3. Вымыть руки с мылом и принять душ.
- 5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.