

Согласовано: Утверждаю:
Председатель профсоюза Директор МБОУ ДО ЦТ
МБОУ ДО ЦТ _____ Е.С. Миндрина
_____ И.Н. Архинина «__» _____ 2022г.
«__» _____ 2022г.

ИНСТРУКЦИЯ № 1 - по охране труда для оператора котельной.

Настоящая инструкция разработана на основе требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок и предназначена для оператора котельной.

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе оператором котельной допускается работник в возрасте не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую характеру выполняемых работ, прошедший обязательный предварительный медицинский осмотр в установленном порядке, инструктаж по охране труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и стажировку на рабочем месте.

1.2. К самостоятельному выполнению работ работники допускаются после проверки знаний в установленном порядке. Периодическая проверка знаний проводится не реже одного раза в 12 месяцев.

1.3. Оператор котельной обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;
- выполнять только ту работу, которую ему поручили;
- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;
- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;

1.4. На оператора котельной возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- оставление без присмотра работающего котла и поручение наблюдения за его работой посторонних лиц;
- превышение предельно допустимого давления пара в котле;
- ожоги при разжигании топлива в топке;
- отравление угарным газом;
- работа с каменным углём без средств защиты органов дыхания;
- недостаточная освещенность рабочих зон;
- поражение электрическим током.

1.5. Оператор котельной обеспечивается средствами индивидуальной защиты соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ.

1. Костюм для защиты от повышенных температур или	1 штука
2. Халат для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	1 штука
3. Перчатки с полимерным покрытием.	12 штук
4. Перчатки для защиты от повышенных температур.	2 пары
5. Средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующая.	до износа

1.6. Курение на территории организации и в производственных помещениях разрешается только в специально отведенных местах. Запрещается курить в резервуарах, камерах, колодцах и каналах, вблизи открытых люков, а также на рабочих местах.

1.7. Допуск посторонних лиц, а также работников, находящихся в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, на территорию организации запрещается.

1.8. Работы повышенной опасности в процессе технического обслуживания и ремонта тепловых энергоустановок должны выполняться в соответствии с письменным распоряжением - нарядом-допуском на производство работ повышенной опасности.

1.9. Прием пищи проводится в специально отведенных помещениях, на рабочем месте принимать пищу запрещено.

1.10. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае, о всех замеченных им нарушениях Правил, инструкций по охране труда, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

1.11. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы оператор котельной обязан:

- надеть спецодежду установленного образца, аккуратно заправить ее и застегнуть на все пуговицы;
- принять дежурство.

2.2. До начала выполнения работ необходимо:

- убедиться в достаточной освещенности рабочего места;
- проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;
- подобрать технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, и проверить их на соответствие требованиям безопасности.

2.3. Убедиться в исправной работе приборов контроля и автоматики, а также приточно-вытяжной вентиляции.

2.4. Проверить наличие первичных средств пожаротушения и медаптечки.

2.5. Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это операторы

котельной обязаны незамедлительно сообщить о них непосредственному руководителю.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1 Включить приточно-вытяжную вентиляцию и перед загрузкой угля в топку надеть респиратор или противогаз.

3.2 Не разжигать котельную установку без предварительной её продувки воздухом.

3.3 Не разжигать топливо в топках котлов бензином, керосином или другими легковоспламеняющимися жидкостями.

3.4 Не оставлять без присмотра работающий котёл.

3.5 Не допускать в котельной посторонних лиц и не поручать им наблюдение за работой котла.

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 котле сверх допустимой нормы, указанной на циферблате манометра красной чертой.

3.8 Запрещается сушить одежду, обувь, дрова и другие горючие материалы на конструкциях и оборудовании котла и трубопроводе.

3.9 Запас топлива хранить не ближе 10 м от здания котельной и других строений. В помещении котельной разрешается хранить топливо не более суточной потребности.

3.10 Шлак и золу из котлов выгребать в металлический ящик с крышкой на ножках. Не выбрасывать горячую золу, шлак, уголь возле строений и заборов.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1 В случае повышения давления в котле сверх допустимой нормы, указанной на циферблате манометра красной чертой, открыть предохранительный вентиль 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 котёл и слить воду из системы.

4.3. При несчастном случае:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или доставить его в медицинскую организацию.

4.4. При обнаружении пожара или признаков горения (задымленность, запах гари и т. п.) необходимо:

- принять меры к тушению возгорания имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения;

- при невозможности самостоятельной ликвидации пожара немедленно сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию), а также своему непосредственному руководителю.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы оператор котельной обязан:

- проверить совместно с принимающей сменой состояние оборудования котельной и оформить сдачу смены в сменном журнале;
- привести в порядок рабочее место;
- снять спецодежду, осмотреть, привести в порядок и убрать ее в специально отведенное место;
- вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, при необходимости принять душ;
- обо всех неполадках, имевших место во время работы, необходимо сообщить непосредственному руководителю.

С инструкцией ознакомлен _____