**СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ**

Председатель профкома Директор

ГУ «Константиновская СШ» ГУ «Константиновская СШ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В.Молчанова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.К.Кочкина

01 сентября 2018 года 01 сентября 2018 года

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для кочегара котельной на твердом топливе**

1. **Общие требования безопасности**
   1. К самостоятельной работе в должности кочегара котельной с использованием водогрейного котла на твердом топливе (уголь) могут быть допущены лица не моложе 18 лет после прохождения в установленном порядке медицинского обследования, специального технического бучения, и получения соответствующего удостоверения, ознакомления с данной инструкцией по охране труда для кочегара котельной на твердом топливе.
   2. Кочегар должен пройти следующие инструктажи по охране труда:
      1. Вводный и первичный инструктажи на рабочем месте при приеме на работу;
      2. Повторный инструктаж в процессе работы не реже одного раза в 6 месяцев;
      3. Внеплановый инструктаж:

* При введении в действие новых и переработанных нормативных актов по охране труда или внесении изменений к ним;
* При изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования котельной, приборов и инструмента, сырья (топлива), материалов;
* При нарушении кочегаром нормативных правовых актов по охране труда, которые могли привести или привели к травмированию, аварии или отравлению;
* По требованию органов надзора и контроля, директора школы;
* При перерывах в работе на более чем 6 месяцев;
* При поступлении информационных материалов об авариях и несчастных случаях, случившихся на аналогических котельных;
  1. Также, кочегар должен пройти инструктажи по пожарной безопасности, приемам и способам оказания доврачебной помощи пострадавшим, о порядке действий при возникновении аварий.
  2. Кочегар должен четко знать, где в помещении находится аптечка с медикаментами и перевязочными материалами, уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при различных видах повреждений (ушибы, ранения, термические ожоги и т.п.).
  3. Запрещается поручать кочегару водогрейного (парового) котла исполнять во время несения вахты какую-либо работу, не относящуюся к обслуживанию котлов.
  4. Кочегар не должен оставлять котлы без надзора до полного прекращения горения в топке, удаления из неё остатков топлива, заниматься посторонними делами, подвергать себя опасности и находится в местах производства работ, которые не относятся к непосредственно выполняемой работе.
  5. Не разрешается кочегару котельной школы принимать и сдавать дежурства во время ликвидации аварий в котельной. Во время дежурства запрещается спать и распивать спиртные напитки.
  6. Посторонним лицам доступ в котельную осуществляется только с разрешением директора общеобразовательного учреждения.
  7. Помещение котельной, котлы и все оборудование надо содержать в исправном состоянии и надлежащей чистоте. Запрещается загромождать помещение котельной или хранить в нем какие-нибудь материалы и предметы. Проходы в котельном помещении и выходы из него должны быть всегда свободные. Двери для выхода из котельной должны легко открываться.
  8. Обо всех замеченных неисправностях оборудования, механизмов, приборов кочегар котельной должен сообщить непосредственно заместителю директора по административно-хозяйственной работе (завхозу), сделать запись в сменном журнале и до их устранения к работе не приступать.
  9. Знание и выполнение требований настоящей инструкции является служебной обязанностью кочегара, а их несоблюдение влечет за собой виды ответственности, установленные законодательством РК (дисциплинарная, материальная, уголовная).

1. **Требования безопасности перед началом работы**

2.1 Перед началом работы необходимо лично осмотреть и проверить:

* Состояние и исправность котла, топки, гарнитуры, арматуры;
* Действие всех имеющихся в котельной питательных и циркуляционных насосов путем кратковременного пуска их в работу;
* Состояние и работу системы вентиляции, а также дымососов, обращения внимание на отсутствие вибрации, шумов и стуков во время их работы;
* Освещенность рабочего места, состояние аварийного освещения, переносных электрических светильников;
* Наличие и исправность рабочего инструмента;

2.2. О выявленных нарушениях требований по охране труда, которые самостоятельно не может устранить, кочегар котельной должен сообщить директору школы для принятия мер по их устранению.

1. **Требования безопасности во время работы**
   1. Во время своего дежурства кочегар школьной котельной отвечает за состояние оборудования котельной и за нормальный режим котлов.
   2. Кочегар не должен допускать в котельную посторонних лиц.
   3. При растопки котла запрещается:

* Применять легковоспламеняющиеся материалы (бензин, керосин и др.)
  1. Помещение котельной, котлы и все оборудование, проходы должны содержаться в исправном состоянии и надлежащей чистоте.
  2. Кочегар не должен оставлять котел без надзора при наличии в топке огня.
  3. Во время дежурства кочегар обязан:
* Следить за исправностью котла и всего оборудования котельной и строго соблюдать установленный режим работы котла;
* Обеспечивать нормальное горение топлива в топке котла;
* Поддерживать нормальный уровень воды в котле и равномерное питание его водой, при этом нельзя допускать, чтобы уровень воды опускался ниже допустимого низшего уровня или поднимание выше допустимого высшего уровня;
* Регулярно чистить топку, производить очистку поверхностей нагрева котла от сажи, шлака или золы;
  1. Во время работы кочегар должен соблюдать следующие основные требования безопасности:
* Не включать электрооборудование при отсутствии защитных средств (изолирующих подставок, защитного заземления и др.)
* Остерегаться ожогов при выгребании из топки шлака и золы, при выбрасывании пламени из топки;
* Если из котла дым проходит в помещение котельной, работу котла прекратить, проверить помещение и выяснить причину прекращение тяги;

1. **Требования безопасности в аварийных ситуациях**
   1. В случае возникновения аварийной ситуации в помещении котельной или иного чрезвычайного происшествия вне котельного помещения, но в непосредственной близости от него кочегар обязан доложить о нем директору школы, в случае пожара - в пожарную часть. Приоритетными действиями кочегара должны быть эвакуация работников из зоны воздействия опасных факторов пожара на организм человека.
   2. Если аварийная ситуация связана с помещением котельной, то после уведомления директора школы и сообщения в пожарную часть, персонал котельной должен принять меры к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения, не прекращая наблюдения за котлами.
   3. При загорании электрооборудования для его тушения следует применять только углекислотные или порошковые огнетушители. При этом нельзя направлять в сторону людей струю углекислоты и порошка. При пользовании углекислотным огнетушителем во избежание обморожения не браться рукой раструб огнетушителя
   4. При тушении пламени песком, совок, лопату не поднимать на уровень глаз во избежание попадания в них песка.
   5. При загорании на человеке одежды необходимо как можно быстрее погасить огонь, но при этом нельзя сбивать пламя незащищенными руками. Воспламенившуюся одежду нужно быстро сбросить, сорвать либо погасить, заливая водой. На человека в горящей одежде можно накинуть плотную ткань, брезент, которые после ликвидации пламени необходимо убрать, чтобы уменьшить термическое воздействие на кожу человека.
   6. При этом нельзя укрывать голову человека, так как это может привести к поражению дыхательных путей и отравлению токсичными продуктами горения.
2. **Требования безопасности по окончании работы**
   1. По окончании смены кочегар котельной должен:

* Убрать рабочее место и закрепленное оборудование;
  1. Кочегар котельной школы по окончании смены обязан сдать котельную установку в полной чистоте и порядке. Перед уходом со смены необходимо убедиться в том, что зола в бункере или площадке для хранения потушены.
  2. По окончании смены, если сменщик не явился на работу, кочегар должен продолжать работу, уведомив об отсутствии сменщика завхозу.
  3. При приеме – сдаче смены в журнале расписываются оба кочегара.
  4. В случае обнаружения дефектов и неисправностей, препятствующих дальнейшей безопасной работе котла, кочегар, принимающий смену, обязан немедленно поставить об этом в известность завхоза общеобразовательного учреждения.

С инструкцией ознакомлен :

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.