

Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение Ачитского
городского округа
«Ачитский детский сад «Улыбка»

«Согласовано»

Председатель профсоюза

_____ Хурамшина ОА

Протокол № 1 от 28.02.2022 г

«Утверждаю»

Директор МКДОУ АГО
«Ачитский детский сад «Улыбка»

_____ М.Г Прокина

28.02.2022 г ,приказ № 149

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для машиниста (кочегара) котельной
ИОТ-54-2022

1. Общие требования безопасности

Настоящая инструкция по охране труда для машиниста (кочегара) котельной ДООУ(детского сада) составлена в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 г №772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», действующим с 1 марта 2022 года. Постановлениями Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года №28 «Об утверждении СП2.4.3648-20» «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и воспитанию и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и от 28 января 2021 года №2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21» «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»: разделом X ТК РФ и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.1 Машинист (кочегар) котельной (-далее кочегар) обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка МКДООУ АГО «Ачитский детский сад «Улыбка» к работе кочегара детского сада могут быть допущены лица не моложе 18 лет, которые ознакомились с инструкцией по охране труда для сторожа в ДООУ, прошедшие медицинский осмотр, вводный и первичный инструктаж по охране труда, проверку знаний по основной профессии, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2 Кочегар обязан выполнять режим рабочего времени и времени отдыха при выполнении трудовой функции с соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка, условиями трудового договора, знать и соблюдать свои должностные обязанности, требования, изложенные в инструкции по охране труда для кочегара детского сада, охране жизни и здоровья детей, технике безопасности, пожарной безопасности;

получить вводный и первичный инструктажи на рабочем месте;

соблюдать требования внутреннего трудового распорядка;

выполнять установленные режимы труда и отдыха (согласно графику работы);

выполнять требования личной гигиены, поддерживать чистоту на рабочем месте.

1.3 На работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- шум,
- микроклимат
- тяжесть трудового процесса
- химический фактор

- аэрозоли преимущественного фиброгенного действия

Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами специальной оценки труда.

Перечень профессиональных рисков и опасностей

- опасность, связанная с рабочей позой;
- опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности
- опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
- опасность воздействия повышенных температур воздуха;
- опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
- опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
- опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;
- опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
- микроповреждения (микротравмы)

1.4 Работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты. Рекомендуемые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты:

№ п/п	Наименование	Срок использования
1.	Костюм для защиты от производственных загрязнений и механических воздействий	на 12 месяцев
2.	Фартук из полимерных материалов с нагрудником	на 12 месяцев
3.	Костюм для защиты от повышенных температур	на 12 месяца
4.	Перчатки с полимерным покрытием	дежурные
5.	Перчатки для защиты от повышенных температур.	дежурные
6.	Щиток защитный или очки защитные	До износа
7.	Средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие.	До износа

8.	Каска защитная.	1 шт на 2 года
9.	Валенки	на 12 месяцев
10.	Костюм на утепляющей прокладке	на 12 месяцев

1.5 В случае травмирования или неисправности оборудования, приспособлений и инструмента кочегар должен уведомить непосредственного руководителя или заместителя директора по АХР любым доступным способом в ближайшее время.

-1.6 В целях соблюдения правил личной гигиены кочегар обязан:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в специально предназначенных для этого местах;
- тщательно мыть руки и насухо вытирать их после соприкосновения с загрязненными предметами, перед началом работы, после посещения туалета, перед приемом пищи;

При выполнении трудовой функции кочегар обязан соблюдать требования СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21, СП 3.1/2.4.3598-20.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1 Порядок подготовки рабочего места

- Проверить исправность инструмента и инвентаря.

- Проверить отсутствие посторонних лиц при проведении травмоопасных работ.

- Помещение котельной не должно загромождаться какими-либо материалами или предметами. Проходы и выходы из него должны быть всегда свободными. Двери для выхода из котельной должны легко открываться наружу.

- Рабочее место машиниста должно быть хорошо освещено. С рабочего места должны быть хорошо видны показания термометров, манометров, водоуказательных стекол и других контрольно—измерительных приборов.

- Помимо рабочего освещения, в котельной должно быть аварийное электрическое освещение.

2.2 Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений, инструмента и средств индивидуальной защиты перед при проведением работ.

-проверить наличие и целостность оборудования. При наличии повреждений не использовать оборудование.

- Одеть в соответствии с сезоном спецодежду и средства индивидуальной защиты.

Для удобного и безопасного обслуживания котлов, пароперегревателей и экономайзеров должны быть установлены постоянные площадки и лестницы с перилами высотой не менее 0,9 м со сплошной обшивкой по низу не менее 100 мм. Переходные площадки и лестницы должны иметь перила с обеих сторон. Площадки длиной более 5 м должны иметь не менее двух лестниц, расположенных в противоположных концах.

- Вращающиеся части насосов, вентиляторов, дымососов, а также электрооборудования должны быть защищены специальными ограждениями.

-Пробывание посторонних лиц в помещении котельной не допускается.

До начала работы машинист обязан:

— привести в порядок и надеть спецодежду и спецобувь (при ручной загрузке топлива);

— убедиться в наличии удостоверения на право обслуживания котлов;

— ознакомиться с записями в сменном журнале об обнаруженных дефектах и неполадках за предыдущую смену и со всеми распоряжениями ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов;

— проверить состояние оперативной (технологической) схемы котельной;

— проверить исправность Обслуживаемых котлов и относящегося к ним оборудования;

— проверить исправность аварийного освещения и сигнализации для вызова руководства;

— проверить наличие противопожарного инвентаря и медицинской аптечки;

— записать в сменном журнале обнаруженные дефекты и неисправности и расписаться в журнале о приеме смены. Если обнаруженные дефекты и неисправности препятствуют дальнейшей работе котлов, машинист должен немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

При осмотре обслуживаемых котлов и относящегося к ним оборудования машинист обязан проверить:

— наличие на котле таблички с указанием регистрационного номера, разрешенного давления, числа, месяца и года следующего внутреннего осмотра и гидравлического испытания;

— исправность котла, топки, гарнитуры, арматуры;

— уровень воды в барабанах паровых котлов, исправность водоуказательных приборов, сигнализаторов предельных уровней воды;

— давление пара во всех работающих паровых котлах, давление воды в водогрейных котлах;

— исправность предохранительных клапанов путем их продувки и осмотра правильности закрепления груза;

— действие всех имеющихся в котельной питательных и циркуляционных насосов путем кратковременного пуска их в работу;

— исправность спускной и продувочной арматуры и отсутствие в ней пропусков. На маховиках арматуры должно быть обозначено направление вращения при открывании и закрывании арматуры;

— состояние и работу системы вентиляции, а также дымоходов обратив внимание на отсутствие вибрации, шумов и стуков во время их работы;

— положение воздушных заслонок, величину тяги и дутья;

— состояние и работу пароперегревателей, экономайзеров и воздухоподогревателей;

— сроки проведения последних продувок котлов, пароперегревателей, экономайзеров и воздухоподогревателей (по журналу);

— соответствие режима работы котлов заданным параметрам;

— температуру уходящих газов за котлом и температуру перегретого пара;

— исправность диафрагм взрывных (предохранительных) клапанов топки и газоходов;

— состояние автоматики безопасности и регулирования.

Не разрешается принимать или сдавать смену во время аварии в котельной.

3. Требование безопасности во время работы.

3.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, приспособлений и инструментов:

Перед растопкой котла машинист должен проверить:

— исправность топки и газоходов, запорных и регулирующих устройств;

— исправность контрольно-измерительных приборов, арматуры, гарнитуры, питательных устройств, предохранительных клапанов, дымоходов и вентиляторов, наличие естественной тяги;

— заполнение котла водой до отметки низшего уровня, а при наличии водяного экономайзера - заполнение его водой;

— держится ли уровень воды в котле и нет ли пропуска воды через лючки, фланцы и арматуру;

— отсутствие заглушек перед и после предохранительных клапанов, на паропроводах, на питательной, спускной и продувочной линиях;

— отсутствие в топке и газоходах людей или посторонних предметов (инструмента, обтирочного материала, болтов и т.п.);

— закрытие шиберов у тех котлов, которые не будут растапливаться.

Непосредственно перед растопкой котла машинист должен провентилировать топку и газоходах котла в течение 10—15 минут путем открытия дверец топки, поддувала, шиберов для регулирования подачи воздуха, заслонок естественной тяги, а при наличии дымоходов и вентиляторов - путем их включения.

Требования безопасности при растопке котла.

- Растопку котла машинист обязан производить только при наличии распоряжения, записанного в сменном журнале ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов или лицом, исполняющим его обязанности.

- Растопка котла должна производиться в течение времени, установленного технологической инструкцией, при слабом огне, уменьшенной тяге, закрытом паровом

вентиле и открытом предохранительном клапане или вентиле (кране) для выпуска воздуха.

При растопке котла машинист должен:

- забросить на колосниковую решетку слой крупного топлива (брикет, уголь);
- разжечь котел при слегка открытом поддувале сухими дровами или раскаленными углями, взятыми из топки работающего котла;

- добиться, чтобы горящие угли лежали ровным слоем по всей колосниковой решетке;

постепенно увеличивать подачу топлива в топку, одновременно прибавляя дутье и тягу;

- регулировать дутье по мере разгорания топлива шибером, установленным на воздухопроводе, и контролировать с помощью тягомера;

- затем подавать в топку обычное топливо.

При растопке котла запрещается:

- применять легковоспламеняющиеся материалы (бензин, керосин и др.);

- стоять против топочных дверей.

Когда из открытого предохранительного клапана или воздушного вентиля начнет выходить пар, машинист должен закрыть предохранительный клапан или воздушный вентиль и открыть продувочный вентиль за пароперегревателем.

Требования безопасности при включении котла в работу.

Перед включением котла в работу машинист должен:

- проверить исправность действия предохранительных клапанов, водоуказательных приборов, манометров, питательных устройств;

- продуть водоуказательные стекла и проверить уровень воды в котле;

- проверить и включить автоматику безопасности, сигнализаторов и аппаратуру автоматического управления котлом;

- продуть котел;

- прогреть и продуть паропровод.

Включение котла в паропровод машинист должен производить медленно, после тщательного прогрева и продувки паропровода. При прогреве паропровода машинист обязан следить за исправностью паропровода, компенсаторов, опор и подвесок. При возникновении вибрации или резких ударов необходимо приостановить прогрев паропровода до устранения дефектов.

- При включении котла в находящийся в работе паропровод давление в котле должно быть равно или несколько ниже (не более 0,5 кгс/см²) давления в паропроводе, при этом интенсивность горения в топке должна быть уменьшена. При возникновении в паропроводе вибрации, гидравлических ударов необходимо приостановить включение котла и увеличить продувку паропровода.

- По мере повышения нагрузки котла продувка пароперегревателя уменьшается, и при достижении примерно половины нормальной нагрузки — прекращается.

- Запрещается пуск в работу котла с неисправной арматурой, питательными устройствами, автоматикой безопасности и средствами сигнализации.

Время начала растопки и включения котла в работу машинист обязан записать в сменном журнале.

Требования безопасности во время работы котла.

- Во время дежурства машинист должен:

— следить за исправностью котла и всего оборудования котельной и строго соблюдать установленный режим работы котла;

— обеспечивать нормальное горение топлива в топке котла и поддерживать постоянное разрежение в верхней части топки не менее 20 Па (2 мм вод.ст.);

— поддерживать нормальный уровень воды в котле и равномерное питание его водой. При этом нельзя допускать, чтобы уровень воды опускался ниже допустимого низшего уровня или поднимался выше допустимого высшего уровня;

— следить за поддержанием нормального давления пара в котле, температуры перегретого пара, питательной воды после экономайзера (у паровых котлов);

— поддерживать нормальное давление воды до и после котла, температуру воды на выходе из котла (у водогрейных котлов);

— производить периодическую продувку котла и проверку исправности действия манометров, предохранительных клапанов и водоуказательных приборов;

— регулярно чистить топку, производить очистку поверхностей нагрева котла от сажи, золы;

— записывать в сменном журнале неисправности, выявленные в процессе работы котла и оборудования, время начала и окончания продувки, проверки исправности манометров, предохранительных клапанов и водоуказательных приборов.

Периодическую продувку котла машинист обязан проводить в сроки, установленные лицом, ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов, в присутствии ответственного по смене лица.

При этом машинист должен:

--- предупредить персонал котельной;

— убедиться в исправности водоуказательных приборов, питательных устройств;

— подпитать котел водой;

— открытие продувочной арматуры производить осторожно и постепенно. При наличии двух запорных устройств сначала открыть второе от котла устройство, а после прекращения продувки закрыть первое от котла устройство;

— вести наблюдение за уровнем воды в котле;

— прекратить продувку при возникновении в продувочных линиях гидравлических ударов, вибрации;

— по окончании продувки убедиться, что запорные органы на продувочной линии закрыты и не пропускают воду.

Машинист обязан:

— забрасывание топлива на колосниковую решетку ручной топки производить небольшими порциями как можно быстрее при ослабленном или выключенном дутье. При наличии нескольких загрузочных дверец загрузку топлива производить через каждую дверцу поочередно, после того как ранее заброшенное в соседнюю дверцу топливо хорошо разгорится;

— высоту слоя топлива на колосниковой решетке поддерживать в зависимости от марки и сорта топлива;

— при увеличении нагрузки котла сначала увеличить тягу, а затем прибавить дутье;

--- при снижении нагрузки котла сначала уменьшить дутье, а затем тягу;

— следить, чтобы пламя топлива было светло—соломенного цвета, равномерное по высоте, и без слепаще—белых и потемневших мест;

— дверцы топок держать закрытыми и запертыми на щеколды.

Чистку ручной топки необходимо производить при пониженной нагрузке котла, ослабленном или выключенном дутье и пониженной тяге. Спуск шлака и золы производится с ведома машиниста.

При удалении шлака и золы из топки непосредственно на рабочую площадку над местом их Заливки должна быть включена вытяжная вентиляция.

Машинисту запрещается:

- проводить продувку котла при неисправной продувочной арматуре;
- производить подпитку сырой водой котлов, оборудованных устройствами для докотловой обработки воды;
- открывать и закрывать арматуру ударами молотка или других предметов, а также при помощи удлиненных рычагов;
- заклинивать предохранительные клапаны или дополнительно нагружать их;
- находиться вблизи шлаковых затворов при их открывании.

Запрещается оставлять котел без постоянного наблюдения, как во время работы котла, так и после его остановки до снижения давления в нем до атмосферного.

Требования безопасности при остановке котла.

- Остановку котла, за исключением аварийной остановки, машинист должен производить по графику или по письменному распоряжению лица, ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов.

При остановке котла машинист обязан:

- поддерживать уровень воды в котле выше среднего рабочего положения;
- дожечь при уменьшении дутье и тяге остатки топлива, находящегося в топке;
- отключить котел от паропровода после полного прекращения горения в топке и прекращения отбора пара, а при наличии пароперегревателя открыть продувку (у парового котла). Если после отключения котла от паропровода давление повышается, следует, усилит продувку пароперегревателя;
- открыть перепуск воды помимо котла, после чего котел отключить от теплосети (у водогрейного котла);
- прекратить дутье и уменьшить тягу;
- очистить топку и зольные бункера;
- прекратить тягу, закрыв дымовую заслонку, топочные и поддувальные дверцы (при механической топке прекратить тягу после охлаждения решетки);
- произвести расхолаживание котла и спуск воды из него;
- провентилировать топку и газоходы котла, остановить дымосос и закрыть шибер за котлом.

- Спускать воду из котла можно только с разрешения лица, ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов, после полного снижения давления в котле. Спуск воды машинист обязан вести медленно, приподнятом предохранительном клапане или открытых воздушных вентилях.

Для длительной остановки котла машинист совместно с ремонтным персоналом в соответствии с нарядом на производство работ или распоряжением лица, ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов, должен:

- отсоединить котел от других котлов, имеющих в котельной (установить заглушки на паровых, питательных, продувочных и спускных линиях выключаемого котла);
- осмотреть котел, топку и все вспомогательное оборудование;

- принять меры по защите котла от коррозии;
- все замеченные неисправности записать в сменный журнал.

При остановке котла в горячий резерв котел необходимо отключить от паропроводов перегретого и насыщенного пара, воду из него не спускать, а поддерживать на верхнем допустимом уровне.

Машинисту запрещается:

- тушить горящее топливо, засыпая его свежим топливом или заливая водой;
- оставлять котлы, не очищенными от шлака и накипи, золы, нагара и грязи.

Требования безопасности при ремонте котла и относящегося к нему оборудования.

- Открывание люков и лючков, а также ремонт элементов котлов разрешается производить только при отсутствии давления. Перед открыванием люков и лючков, расположенных в пределах водяного пространства, воду из элементов котлов и экономайзеров следует удалить.

- До начала производства работ внутри барабана или коллектора котла, соединенного с другими работающими котлами трубопроводами (паропровод, питательные, дренажные, спускные линии и т.п.), а также перед внутренним осмотром или ремонтом элементов, работающих под давлением, котел должен быть отсоединен от всех трубопроводов за, если на них установлена фланцевая арматура. В случае, если арматура трубопроводов пара и воды бесфланцевая, Отключение котла должно производиться двумя запорными органами при наличии между ними дренажного устройства диаметром условного прохода не менее 32 мм, имеющего прямое соединение с атмосферой.

Приводы задвижек, а также вентилей открытых дренажей и линий аварийного слива воды из барабана должны быть заперты на замок так, чтобы исключалась возможность ослабления их плотности при запертом замке. Ключи от замков должны храниться у ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов, если на предприятии не установлен другой порядок их хранения.

- Допуск людей внутрь котла, а также открывание запорной арматуры после удаления людей из котла должны производиться только по письменному разрешению (наряду—допуску), выдаваемому в установленном порядке.

- Перед началом работ топка и газоходы должны быть хорошо провентилированы, освещены и надежно защищены от возможного проникновения газов и пыли из газоотходов работающих котлов.

- При работе в котле, на его площадках и в газоходах для электроосвещения должны применяться лампы напряжением не выше, 12 В.

- На вентилях, задвижках и заслонках при отключении участков трубопроводов и газоходов, а также на пусковых устройствах дымососов, дутьевых вентиляторов и питателях топлива должны быть вывешены плакаты “Не включать. Работают люди”. При этом у пусковых устройств дымососов, дутьевых вентиляторов и питателей топлива должны быть сняты плавкие вставки. Установка и снятие заглушек производится по наряду—допуску.

- Перед закрытием люков и лазов необходимо проверить, нет ли внутри котла людей или посторонних предметов, а также наличие и исправность устройств, устанавливаемых внутри котла.

Запрещается:

- производить во время работы котла подчеканку заклепочных швов, заварку элементов котла;
- применять загрязненную, находившуюся в работе набивку при замене или добавлении сальниковой набивки;
- применять арматуру, не имеющую маркировки.

3.2 Указания по безопасному содержанию рабочего места;

- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте,
- Инвентарь, спецодежду и средства индивидуальной защиты носить и использовать бережно и по назначению, во избежание их преждевременной поломки и износа.

3.3 Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций:

1. Машинист обязан немедленно остановить котел в случаях:

- обнаружения неисправности предохранительного клапана;
- если давление в барабане котла поднялось выше разрешенного на 10 % и продолжает расти;
- снижения уровня воды ниже низшего допустимого уровня, в этом случае подпитка котла водой категорически запрещена;
- повышения уровня воды выше высшего допустимого уровня;
- прекращения действия всех питательных насосов;
- прекращения действия всех указателей уровня воды прямого действия;
- если в основных элементах котла (барабане, коллекторе, камере, пароводоперепускных и водоопускных трубах, паровых и питательных трубопроводах, жаровой трубе, огневой коробке, кожухе топки, трубной решетке, внешнем сепараторе, арматуре) будут обнаружены трещины, выпучины, пропуски в их сварных швах, обрыв анкерного болта или связи;
- недопустимого повышения или понижения давления в тракте прямого котла до встроенных задвижек;
- погасания факелов в топке при камерном сжигании топлива;
- снижения расхода воды через водогрейный котел ниже минимального допустимого значения;
- снижения давления воды в тракте водогрейного котла ниже допустимого;
- повышения температуры воды на выходе из водогрейного котла до значения на 20⁰С ниже температуры насыщения, соответствующей рабочему давлению воды в выходном коллекторе котла;
- неисправности автоматики безопасности или аварийной сигнализации, включая исчезновение напряжения на этих устройствах;
- возникновения в котельной пожара, угрожающего обслуживающему персоналу или котлу.

2. Причины аварийной остановки котла должны быть записаны в сменном журнале.

3. При аварийной остановке котла машинист обязан:

- прекратить загрузку топлива и подачу воздуха в топку, резко ослабить тягу;
- сообщить непосредственному руководителю работ или лицу, ответственному за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов, о причине остановки котла;

— удалить горящее топливо из топки. В исключительных случаях при невозможности быстрого удаления топлива из топки горящее топливо залить водой, при этом особое внимание машинист должен обратить на то, чтобы струя воды не попала на стенки топки котла и обмуровку;

— после прекращения горения в топке открыть на некоторое время дымовую заслонку, а в ручных топках — топочные дверцы;

— при наличии пароперегревателя открыть его продувку, отключить котел от паропровода (для паровых котлов);

— выпускать пар через приподнятые предохранительные клапаны или аварийный выхлопной вентиль (кроме случаев повышенного уровня воды и прекращения действия всех питательных насосов);

— продолжать питание котла, если не было упуска воды;

— после снижения температуры воды на выходе из котла до 70 °С открыть перезапуск воды помимо котла, отключить котел от теплосети для водогрейных котлов).

4. При остановке котла из—за загорания сажи или уноса топлива в экономайзере, пароперегревателе или газоходах машинист должен немедленно прекратить подачу топлива и воздуха в топку, перекрыть тягу, остановив дымососы и вентиляторы, и перекрыть воздушные заслонки. Если возможно, заполнить газоход паром и после прекращения горения провентилировать топку.

5. При возникновении пожара в котельной машинист обязан:

- вызвать пожарную охрану;

- принять меры по ликвидации пожара имеющимися средствами пожаротушения, не прекращая наблюдения за котлом;

- остановить котел в аварийном порядке (если пожар угрожает обслуживающему персоналу или котлу), усиленно питая его водой и выпуская пар в атмосферу.

3.4. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников:

- костюм хлопчатобумажный застегивается на все пуговицы и должен полностью закрывать туловище, руки до запястья,

- защитные перчатки должны соответствовать размеру рук и не соскальзывать с них

- при работе пользоваться защитными очками, каской, средством индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций:

- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности в работе электроприборов, оборудования, проводки;

- неисправность мебели и приспособлений вследствие износа, порчи;

- прорыв системы отопления, водоснабжения, канализации из-за износа труб

- террористический акт или угроза его совершения.

4.2. Процесс извещения руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае:

- незамедлительно сообщить о ситуации своему непосредственному руководителю или заместителю директора по АХР любым доступным способом;
- в ближайшее время сообщить о ситуации директору устно или письменно;
- для расследования несчастного случая сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были во время происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

4.3. Действия при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

4.3.1 При возникновении пожара немедленно эвакуировать детей из здания, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.3.2 При возникновении неисправности в работе электроприборов, оборудования (посторонний шум, искрение, запах гари), при обнаружении оголенных электропроводов, неисправных выключателей, штепсельных розеток, других возможных опасностей предупредить окружающих, немедленно отключить электрический прибор от электросети и сообщить о данной ситуации заместителю директора по АХР, а при отсутствии – иному должностному лицу детского сада. Работу можно продолжать только после устранения указанных обстоятельств.

4.3.3 При возникновении неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технический персонал и сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

4.3.4. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения и канализации необходимо вывести обучающихся из помещения, оперативно сообщить о происшедшем заместителю директора по АХР.

4.3.5. При возникновении террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с рекомендациями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в детском саду.

4.3.6. При временном прекращении подачи электроэнергии отключить от электросети средства оргтехники и прочее электрооборудование.

4.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

4.4.1 При получении воспитанником травмы оказать пострадавшему первую помощь самостоятельно или с помощью медсестры, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 112 и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом директору детского сада, родителям (законным представителям) воспитанника.

4.4.2 При несчастных случаях с другими работниками оказать пострадавшему первую помощь самостоятельно или с помощью медсестры, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 112, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.4.3 При любом несчастном случае, предаварийной ситуации и ухудшении состояния своего здоровья кочегар должен прекратить работу и известить о происшествии непосредственного руководителя или заместителя директора по АХР любым доступным способом

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1 По окончании работы кочегар обязан:

— привести в порядок рабочее место, убрать инструмент, материалы в предназначенное для этих целей место;

- передать смену сменному машинисту, ознакомить его с состоянием, режимом работы оборудования, графиком нагрузки котлов, сообщить какое оборудование находится в резерве или ремонте, какие работы производились в смену;

- расписаться в сменном журнале о сдачи смены;

5.2 Действия при уборке отходов, полученных в ходе производственной деятельности:

- Весь мусор убрать в мусоросборники.

5.3 После проведения работ снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

5.4 Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить администрации детского сада.

Согласовано»

Специалист по охране труда

28.02.2022 г _____ /Л.А Штин/

«Согласовано»

Заведующий филиала

28.02.2022 г _____

**ЛИСТ
ОЗНАКОМЛЕНИЯ**

С инструкцией по охране труда кочегара, утвержденной 28.02.2022 г директором МКДОУ АГО «Ачитский детский сад «Улыбка», ознакомлены:

№	Ф. И. О.	Должность	Дата	Подпись
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

