ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ БРИГАДИРА КОТЕЛЬНОЙ

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе в качестве бригадира котельной допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие при поступлении на работу предварительный медицинский осмотр, а также:

вводный инструктаж;

инструктаж по пожарной безопасности;

первичный инструктаж на рабочем месте;

инструктаж по электробезопасности на рабочем месте.

1.2. Бригадир котельной должен проходить:

повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;

санитарный медицинский осмотр согласно приказу Минздрава Р.Ф.№ 90 от 14.03.96 г и приказу МПС от 07. 07. 1987 г № 23 ц.

1.3. Бригадир котельной должен знать:

действие на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих во время работы;

правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов;

правила техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок;

требования производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности;

место расположения аптечек;

правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;

требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;

назначение средств индивидуальной защиты;

устав о дисциплине работников железнодорожного транспорта;

безопасные приемы труда;

правила и нормы по охране труда, техники безопасности и промсанитарии;

содержать рабочие места в чистоте и порядке;

уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшим, пользоваться средствами пожаротушения, при возникновении пожара вызвать пожарную охрану;

1.4. Во время работы на бригадира котельной могут воздействовать следующие опасные факторы:

-падающие с высоты предметы;

-повышенная подвижность воздуха;

-повышенная температура нагретых поверхностей котлов и трубопроводов пара и горячей воды;

-движущиеся транспортные средства, механизмы;

-недостаточная освещенность в темное время суток;

-повышенное напряжение в электрической сети, замыкание которой может произойти через тело человека.

1.5. Бригадир котельной должен пользоваться следующими СИЗ:

-костюм хлопчатобумажный, ботинки кожаные, рукавицы комбинированные,

1.6. В целях предупреждения пожаров бригадир котельной должен соблюдать следующие правила противопожарной безопасности:

-курить только в отведенных и приспособленных для этого местах;

-знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

-перед закрытием помещений убедиться, что условия к загоранию в них исключены (двери закрыты, электроприборы выключены, освещение отключено, пожарная сигнализация включена, электрокары и электропогрузчики установлены в специальных для этого местах.);

-о всех неисправностях электроприборов немедленно сообщить мастеру по электрооборудованию;

-не загромождать проходы и проезды;

-пользоваться электронагревательными приборами необорудованных для этой цели;

-пользоваться временной или неисправной проводкой.

1.6. При нахождении на железнодорожных путях бригадир котельной обязан соблюдать следующие требования:

-железнодорожные пути проходить только в установленных местах, обозначенными указателями «Служебный проход», проходить вдоль пути только по обочине;

-переходить пути только под прямым углом, предварительно убедившись, что в этом месте нет движущегося на опасном расстоянии локомотива;

-переходить путь, занятый подвижным составом, только пользуясь переходными площадками вагонов;

-обходить группы вагонов не ближе 5 м от автосцепки;

-проходить между расцепленными вагонами , если расстояние между ними не менее 10 м;

-при сходе с вагона держаться за поручни и располагаться лицом к вагону, предварительно осмотрев место схода и убедившись в исправности поручней и подножек, а также отсутствия движущего состава по соседнему пути;

-обращать внимание на ограждающие светофоры;

-не перебегать пути перед движущимся составом;

-садиться на подножки вагонов и сходить с них во время движения;

-подлезать под вагоны;

-наступать на электрические провода и кабели;

-прикасаться к оборванным проводам;

-подниматься на крышу вагона, находящегося под контактным проводом;

-приближаться ближе 2м к токоведущим частям контактной сети.

1.7. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, бригадир несет ответственность согласно действующему законодательству.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть полагающуюся спецодежду и спецобувь, привести ее в порядок. Она должна быть исправна, плотно застегнута и не сковывать движения. Головной убор не должен препятствовать прохождению звуковых сигналов.

2.2. Проверить исправность технического состояния экипировочных устройств, соответствие их нормальному положению и действие световой сигнализации.

2.3. Провести целевой инструктаж ремонтному персоналу.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. При производстве работ бригадир котельной должен обеспечить соблюдение требований безопасности рабочими, связанными с выполнением поручаемой работы.

3.2. Бригадир котельной во время работы должен следить:

-содержанием рабочих мест в чистоте;

-выполнением инструкций при ремонте котельного оборудования;

-производить ремонтные работы оборудования котельной допускается, что оно надежно отключено и выдан наряд-допуск;

-за нормальным освещением;

-постоянно следить за исправностью оборудования и не допускать работу при снятых или неисправных ограждениях, блокировочных устройствах, обеспечивающих безопасность труда, не прикасаться к находящимся в движении механизмам, а также к находящимся под напряжением токоведущим частям оборудования.

3.3. Работы по погрузке , разгрузке и перемещению тяжестей следует производить, как правило, механизированным способом при помощи кранов, автопогрузчиков или средств малой механизации.

3.4. Погрузо-разгрузочные работы должны производиться под руководством бригадира котельной.

3.5. Пути перемещения грузов следует содержать в чистоте, захламление и загромождение не допускается.

3.6. Производство сварочных работ при ремонте оборудования в помещениях котельной допускается по наряду-допуску при условии:

-соблюдения правил производства огневых работ и выполнении необходимых мероприятий;

-производство работ на неработающем оборудовании;

-тщательной очистки свариваемых деталей от пыли;

-ограждения места работ.

3.7. Производство работ внутри резервуаров и аппаратов, а также каналах и колодцах разрешается при наличии достаточной естественной или принудительной вентиляции и после проверки качества воздуха, надежности отключения резервуара или аппарата.

3.8. Работы внутри топок и газоходов котлов могут производиться только на остановленном и достаточно охлажденном котле, при температуре не выше 50 град.

3.9. Перед началом котлоочистительных работ топка должна быть провентилирована, освещена и тщательно осмотрена бригадиром, обязательно проинструктировать персонал как и в какой последовательности выполнять работы в топке.

3.10. В работе по очистке барабана должно участвовать не менее 2-х человек.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При замеченных неисправностях применяемого оборудования и инструмента или создания аварийной обстановки при выполнении работ бригадир обязан;

-прекратить работу;

-предупредить работающих об опасности;

-поставить немедленно руководителя работ и способствовать устранению аварийной ситуации, а также их расследования в целях разработки противоаварийных мероприятий;

-производить устранение самых неотложных неисправностей с соблюдением мер безопасности, изложенных в инструкции по охране труда.

4.2. При ликвидации аварийной ситуации необходимо действовать в соответствии с утвержденным планом ликвидации аварий.

4.3. При ликвидации загорания необходимо использовать первичные средства пожаротушения, организовать эвакуацию людей.

4.4. При загорании электрооборудования применять только углекислотные огнетушители или порошковые.

4.5. При получении травмы работником бригады оказать медицинскую помощь, поставить в известность непосредственного руководителя и действовать по его указаниям.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место (очистить от грязи и пыли оборудование и инструмент, собрать и вынести в отведенное место мусор и отходы, собрать и сложить в установленное место инструмент, приспособления и необработанные детали).

5.2. Установить ограждения и знаки безопасности у открытых проемов, отверстий и люков.

5.3. Выключить местное освещение.

5.4. Снять и убрать спецодежду в шкаф, вымыть руки и лицо с мылом, принять душ.