

Согласовано
председатель ПК
О.В. Волгина
« 11 » 09
протокол № 23



Утверждено
руководитель учреждения
С.В. Игнатьев
« 09 » 09 2017г
приказ № 23



ИНСТРУКЦИЯ № 14

по охране труда при эксплуатации пищеварочных электрических котлов

1. Общие требования по охране труда

1.1. К самостоятельной работе с пищеварочными электрическими котлами допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, получившие вводный и первичный инструктажи на рабочем месте, имеющие 1 группу по электроохраны труда. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже 1 раза в 6 месяцев) не должен приступать к работе.

1.2. Работник должен знать, что наиболее опасными производственными факторами, которые могут действовать на него в процессе выполнения работы, являются:
повышенная температура поверхностей оборудования;
повышенное значение напряжения в электрической цепи.

Возможные последствия:

получение ожогов при соприкосновении с оборудованием, горячей водой и паром;
поражение электрическим током.

1.3. Работник должен соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка.

Запрещается употребление алкогольных, наркотических и токсических средств перед работой и в процессе работы.

1.4. Работник должен соблюдать правила личной гигиены и работать в предусмотренной санитарно-гигиенической одежде.

1.5. Работник обязан соблюдать правила пожарной охраны труда. Не допускается загромождение, захламление помещений, проходов. Курить на рабочем месте запрещается.

1.6. Работник должен уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшему.

О каждом несчастном случае работник должен немедленно сообщить руководителю, а пострадавшему оказать доврачебную помощь, вызвать врача, помочь доставить потерпевшего в здравпункт или ближайшее медицинское учреждение.

1.7. Если несчастный случай произошел с самим работником, он должен по возможности обратиться в здравпункт, сообщить о случившемся руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

1.8. За нарушение требований данной инструкции работник несет ответственность согласно Правилам внутреннего распорядка и действующему законодательству РФ.

2. Требования по охране труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы работник должен надеть санспецодежду, застегнуть манжеты рукавов, убрать волосы под головной убор.

2.2. Осмотреть и подготовить рабочее место, убрать все лишние предметы.

2.3. Проверить исправность и наличие:

- отражателя на клапане – турбине;
- наливной воронки с краном;
- манометра;

- предохранительного клапана- турбинки;
 - станции управления;
 - сигнальных ламп;
 - диэлектрического резинового ковра в зоне обслуживания котла.
- 2.4. Проверить работу механизма опрокидывания котла поворотом маховика.
- 2.5. Установить рукоятку предохранительного клапана в положение «стрелка вверх».
- 2.6. Проверить наличие воды в пароводяной рубашке (парогенераторе), открыв пробно-спускной кран. В случае отсутствия воды долить ее через воронку до появления из крана и закрыть пробно-спускной кран.
- 2.7. Проверить состояние пола на рабочем месте. Пол должен быть сухим и чистым. Если пол мокрый или скользкий, потребовать, чтобы его вытерли, или сделать это самому.
- 2.8. При обнаружении неисправностей работник обязан немедленно сообщить руководителю работ и к работе не приступать до их устранения.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

- 3.1. После загрузки продуктами пищевого электрического котла крышку равномерно прижать накладными рычагами и проверить легкость подъема клапана- турбинка, приподняв его за шайбу вверх и опустив.
- 3.2. Включить котел, установив ручку переключателя в требуемый режим работы.
- 3.3. При появлении устойчивой струи пара из предохранительного клапана повернуть его рукоятку в положение «стрелка вниз».
- 3.4. Запрещается:
- 3.4.1. работа котла при давлении пара в нем выше 0,05 МПа (0,5кгс/кв.см);
 - 3.4.2. открывать пробно-спускной кран и кран наливной воронки при работе котла;
 - 3.4.3. работа котла при неисправных предохранительном клапане и клапане- турбинке.
- 3.5. Перед тем как открыть крышку котла, необходимо выпустить из него пар при помощи клапана- турбинки, после этого ослабить накладные рычаги, отвернуть их, открыть и застопорить крышку. При подъеме крышки котла соблюдать осторожность, чтобы паром не обожгло руки и лицо.
- 3.6. Опрокидывание варочного котла производить плавно, без рывков и только после его отключения.
- 3.7. Запрещается:
- работа котла без загрузки;
 - оставлять включенный котел без присмотра.

4. Требования по охране труда по окончании работы

- 4.1. Выключить варочный котел.
- 4.2. Промыть котел и его детали, когда они остынут.
- 4.3. Привести в порядок рабочее место.
- 4.4. Снять спецодежду и убрать ее в предназначенное для хранения место.
- 4.5. Обо всех недостатках, выявленных во время работы, работник должен сообщить своему непосредственному руководителю.

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

- 5.1. Котел должен быть отключен при:
- внезапном появлении на корпусе котла ощутимого электрического тока;
 - неисправных манометре, предохранительном клапане, указателе уровня воды и т.д.
 - повышении давления в паровой рубашке котла.

5.2. В случае возникновения пожара немедленно сообщить в пожарную охрану, администрации учреждения и приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

5.3. В случае выявления нарушений, создающих реальную угрозу жизни и здоровью самого работника, отключить оборудование, прекратить работу и сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

Инструкцию № 14 получил, ознакомлен:

№ п/п	Ф.И.О. работника	Должность	Дата	Подпись
-------	------------------	-----------	------	---------