

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 4**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профсоюзного комитета

МАДОУ детского сада № 4

Горелова /Горелова И.А.

Протокол от «28» 01 2020 г. № ____

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МАДОУ детского сада №4

Н.Н. Бабайлова

Приказ от «30» 01 2020 г. № 6/2



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПИЩЕВАРОЧНЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОТЛОВ
ИОТ – 58 - 2020**

**Инструкция по охране труда при
эксплуатации пищеварочных электрических котлов
ИОТ – 58-2020**

1. Общие требования по охране труда

1.1. Настоящая *инструкция по охране труда при эксплуатации пищеварочных электрических котлов* составлена в соответствии с методическими рекомендациями по разработке государственных нормативных требований охраны труда, утвержденных постановлением Минтруда Российской Федерации от 17.12.2002 № 80, отраслевыми типовыми инструкциями по охране труда, Трудовым Кодексом Российской Федерации.

1.2. К самостоятельной работе с пищеварочными электрическими котлами допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, вводный и первичный инструктажи по охране труда на рабочем месте, обученные безопасным способам и приемам работы, имеющие I группу по электробезопасности. Работник должен иметь личную медицинскую книжку установленного образца, в которую внесены результаты медицинских обследований и лабораторных исследований, сведения о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях и о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, допуск к работе.

1.3. Не реже, чем один раз в полгода работник обязан проходить повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте. Лицам, не прошедшим проверку самостоятельно работать не разрешается.

1.4 Работник должен знать, что наиболее опасными производственными факторами, которые могут действовать на него в процессе выполнения работы, являются:

- температура поверхностей оборудования, превышающая нормы, а также содержимого котла;
- повышенный показатель напряжения в электрической цепи;
- слабая освещенность рабочей зоны;
- физические перегрузки;
- скользкий пол.

Возможные последствия:

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

1.5.В соответствии с отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты (санитарно-гигиеническая одежда) работнику выдается:

- халат или костюм хлопчатобумажный;
- фартук хлопчатобумажный;
- шапочка хлопчатобумажная или косынка.

1.6 Работник обязан придерживаться правил пожарной безопасности, не допускать загромождения, захламления помещений и проходов. Знать места нахождения огнетушителя и аптечки первой помощи, уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему.

1.7.В соответствии с инструкцией по охране труда при эксплуатации пищеварочных электрических котлов, работники обязаны:

- перед работой мыть руки с мылом, надевать чистую санитарную одежду, убирать волосы под колпак, шапочку (косынку);
- выполнять работу в чистой санитарной одежде, менять ее по мере загрязнения;
- следовать правилам личной гигиены, после посещения санузла тщательно мыть руки с мылом;
- не носить ювелирные украшения, часы, коротко подстригать ногти;
- не принимать пищу на рабочем месте;
- не употреблять алкогольные, наркотические и токсические средства перед работой и в процессе работы.

1.8. Работник сообщает своему руководителю о любой ситуации, несущей угрозу жизни и здоровью людей, о любом несчастном случае, произошедшем на производстве, о внезапном ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении любых признаков острого заболевания.

1.9. За несоблюдение требований данной инструкции по охране труда при использовании пищеварочных котлов работник несет ответственность согласно установленным Правилам внутреннего трудового распорядка, Устава учреждения, трудовому договору и действующему законодательству Российской Федерации и, если потребуется, проходит внеочередную проверку знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования по охране труда перед началом работы.

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

2.2. Нельзя закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы

2.3. Осмотреть и подготовить рабочее место к работе, убрать все лишние предметы, провести проверку на оснащенность рабочего места требуемым для работы инвентарем, приспособлениями. Проверить оборудование на устойчивость, прочность креплений.

2.4. Провести осмотр:

- на достаточность освещенности рабочей зоны;
- на отсутствие свободно свисающих и оголенных концов электрической проводки;
- на исправность розетки, кабеля (шнура) электрического питания, вилки;
- на надежность закрытия всех токовесущих и пусковых устройств котла;
- на наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта);
- на отсутствие лишних предметов около пищеварочного котла;
- на исправное состояние инвентаря, приспособлений.

2.5. 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 пищеварочного электрического котла.

2.6. Проверить исправную работу механизма опрокидывания котла поворотом маховика.

2.7. Установить рукоятку предохранительного клапана в положение «стрелка вверх»

2.8. Проверить наличие воды в пароводяной рубашке (парогенераторе), открыв пробно-спускной кран. Если вода отсутствует долить ее через воронку до появления из крана и закрыть пробно-спускной кран.

2.9. Проверить пол на рабочем месте, чтобы он был чистым и не скользил.

2.10. Если были обнаружены неисправности в оборудовании пищеварочного котла, работник обязан немедленно сообщить руководителю 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 необходимо равномерно прижать накладными рычагами и проверить легкость подъема клапана-турбинки, приподняв его за шайбу вверх и опустив.

3.2. Включить котел, повернув ручку переключателя в требуемый режим работы.

3.3. Когда появилась устойчивая струя пара из предохранительного клапана, нужно повернуть его рукоятку в положение «стрелка вниз»

4. Запрещается:

- эксплуатировать котел при давлении пара выше 0,05 МПа (0,5 кгс/кв.см);
- открывать пробно-спускной кран и кран наливной воронки в процессе работы пищеvarочного котла;
- работа котла при поврежденном предохранительном клапане и клапане-турбинке.

3.5. Перед тем как открыть крышку котла, необходимо выпустить из него пар при помощи клапана-турбинки, после чего ослабить накидные рычаги, отвернуть их, открыть и застопорить крышку. При подъеме крышки котла соблюдать осторожность, чтобы не получить ожоги рук и лица паром.

3.6. Опрокидывание варочного котла производить плавно, без рывков исключительно после его отключения.

3.7. При работе с пищеvarочным котлом следует:

- строго соблюдать все требования безопасности, приведенные в инструкции по эксплуатации завода-изготовителя;
- пользоваться котлом исключительно для работы предусмотренной инструкцией по его использованию;
- сообщать о предстоящем включении пищеvarочного котла работникам, находящимся рядом;
- включать и выключать котел только сухими руками.

3.8. Запрещается:

- работа котла впустую, без загрузки;
- оставлять включенный котел без присмотра.
- выполнение резких движений рядом с пищеvarочным котлом;
- опираться на пищеvarочный электрический котел.

3.9. Выполнять только работу, по которой прошли обучение, инструктаж по охране труда и к которой получен допуск. Не поручать свою работу не прошедшим обучение или посторонним лицам.

3.10. Пользоваться только исправным инвентарем, применять его исключительно по назначению.

3.11. Строго соблюдать инструкцию по охране труда при эксплуатации пищеvarочных котлов на пищеблоке, правила передвижения в помещении, пользоваться только установленными проходами. Поддерживать чистоту на рабочем месте.

3.12. Не загромождать рабочее место, проходы к нему и между оборудованием, к пультам управления, рубильникам, а также пути эвакуации.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В аварийной обстановке: отключить электрооборудование, сообщить об опасности окружающим людям, оповестить непосредственного руководителя, действовать согласно плану ликвидации аварий.

4.2. Котел должен быть отключен:

- при внезапном появлении на корпусе котла ощутимого электрического тока;
- при неисправном манометре, предохранительном клапане, указателе уровня воды и т.д.
- при повышении нормы давления в паровой рубашке пищеvarочного котла.

4.3. При пожаре следует отключить электрический пищеvarочный котел, вызвать пожарную часть по телефону 01 (101), эвакуировать людей из помещения и принять все меры по ликвидации пожара с помощью первичных средств пожаротушения. Доложить о случившемся руководителю.

4.4. При поражении электрическим током следует незамедлительно выключить электрооборудование, освободить пострадавшего от действия электрического тока, оказать первую доврачебную помощь, вызвать «скорую медицинскую помощь» по телефону 03 (103), поставить в известность о случившемся непосредственного руководителя.

4.5. При несчастном случае освободить пострадавшего от воздействия травмирующего фактора, оказать ему первую доврачебную помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 03 (103). Доложить руководителю о происшествии. Если

возможно, сохранить обстановку, если это не несет угрозы возникновения аварии или травмирования других людей.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить варочный котел от электросети.

5.2. После использования промыть котел и его детали, когда они остынут.

5.3. По окончании рабочего дня, привести в порядок рабочее место. Убрать весь инвентарь в специально предусмотренные места хранения.

5.4. Не убирать мусор на полу непосредственно руками, пользоваться для этих целей щетками, совками.

5.5. Вымыть лицо, руки с мылом.

5.6. Снять спецодежду, осмотреть и привести ее в порядок, убрать в предназначенное для хранения место.

5.7. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, работник должен сообщить своему непосредственному руководителю.

Инструкцию разработала заместитель заведующего по хозяйственной работе (АХЧ)
Бычина Л.Е.

Инструкция составлена на 4 страницах.