



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный университет»

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«Тюменский государственный
университет»



11.06.2024


Н.Д. Аппакова

2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГАОУ ВО «Тюменский
государственный университет»





06.2024

И.С. Романчук

2024

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе с жарочным шкафом
(ИОТ – 052 – 2024)

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.12.2020 № 866н «Об утверждении правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции», СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», ТОИ Р-95120-(001-033)-95 «Типовые инструкции по охране труда для работников предприятий торговли и общественного питания» и является локальным нормативным актом по охране труда в ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» (далее – ТюмГУ) и содержит основные требования по охране труда для работающих, выполняющих работы с жарочным шкафом.

1.2. К самостоятельной работе с жарочными шкафами допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.3. Работающий, не прошедший инструктаж по охране труда, к самостоятельной работе не допускается.

1.4. В процессе работы на работающего могут воздействовать следующие вредные и опасные производственные факторы:

- падение предметов с высоты (со шкафов, полок);
- повышенный или пониженный уровень освещенности;
- подвижные части технологического оборудования, перемещаемые сырье, тара;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инструмента, инвентаря, тары;
- термические ожоги;
- поражение электрическим током.

1.5. Работающий в процессе выполнения работы обязан:

- знать и соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования настоящей инструкции, правила личной гигиены;
- своевременно проверять исправность действия используемого оборудования;
- владеть приемами оказания первой помощи, знать место расположения и содержание аптечки, уметь пользоваться находящимися в ней средствами;
- знать место расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться;
- содержать рабочее место в чистоте;
- выполнять только ту работу, которая ему поручена и не передавать ее другим лицам;
- во время работы быть внимательным, не отвлекаться, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
- принимать пищу, отдыхать, курить только в специально отведенных для этого местах.

1.6. В процессе выполнения работ на работающего могут воздействовать следующие опасности и оцененные профессиональные риски:

- порез в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, оборудования;
- физические перегрузки при неудобной рабочей позе;
- перегрев из-за воздействия повышенной температуры воздуха.

1.7. Работающему запрещается:

- выполнять другие работы, не входящие в его функционал;
- поручать/перепоручать свою работу посторонним лицам;
- самовольно исправлять электроприборы, производить самостоятельно ремонт оборудования, техники, мебели;
- работать на неисправном оборудовании;

- выполнять чьи-либо распоряжения, которые противоречат требованиям безопасности;
- покидать рабочее место, не предупредив своего непосредственного руководителя;
- загромождать и захламлять рабочее место, рабочие помещения, проходы и запасные выходы;
- загромождать подходы к щитам с противопожарным инвентарем и к пожарным кранам, а также использовать противопожарный инвентарь не по назначению;
- производить работы в болезненном состоянии, при переутомлении, алкогольном, наркотическом или токсическом опьянении, с остаточными явлениями опьянения.

1.8. Работающий обязан иметь личную медицинскую книжку, с внесенным результатом медицинского осмотра, информацией о гигиенической подготовке и аттестации.

1.9. Работающий обеспечивается спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи спецодежды и специальной обуви. Он должен бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты и использовать их по назначению. Запрещается носить средства индивидуальной защиты в нерабочее время и выходить в них за пределы рабочего места.

1.9. Работающему необходимо быть внимательным к высоте потолка помещения, высоте дверной коробки, технологическому оборудованию, находящемуся на уровне головы. При входе в такие помещения, проходя около такого технологического оборудования, нужно наклонять голову во избежание ушиба и получения травмы.

1.10. Работающий обязан незамедлительно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем во время выполнения работы, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания (отравления), а также о неисправностях используемого оборудования.

1.11. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкций по охране труда, подвергаются дисциплинарному взысканию в соответствии с правилами внутреннего распорядка и, при необходимости, внеплановой проверке знания требований охраны труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. По прибытии на работу работающему следует переодеться, оставить верхнюю одежду, обувь, головной убор в гардеробной или иных местах, предназначенных для хранения верхней одежды.

2.2. Работающий должен надеть спецодежду, убедиться в ее исправности и чистоте. Спецодежда не должна иметь свисающих концов, рукава и ворот

должны быть завязаны.

2.3. Перед началом работы работающий обязан проверить:

- оснащенность рабочего места необходимым для работы оборудованием, инвентарем, приспособлениями;
- устойчивость используемого стола, оборудования, обеспечить наличие свободных проходов;
- исправность применяемого инвентаря, приспособлений, тары;
- отсутствие посторонних предметов вокруг применяемого оборудования;
- наличие на полу около жарочного шкафа диэлектрического коврика;
- надежность подсоединения защитного заземления к корпусу жарочного шкафа, а также целостность подводящего электрического кабеля;
- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых, не огражденных люков, колодцев) на пути транспортирования товаров;
- наличие и состояние противопожарных средств, комплектность аптечки первой помощи.

2.4. На рабочем месте не должны находиться неиспользуемые в работе приспособления, оборудование и другие вспомогательные материалы.

2.5. Включить вытяжную вентиляцию.

2.6. Перед включением жарочных шкафов проверить:

- исправность ручек и прижимных пружин дверок рабочих камер, устойчивость полок и прочность кронштейнов;
- наличие и целостность ограждающих поручней и нижних подовых листов.

2.7. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к выполнению работы только после их устранения.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполнять только ту работу, к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Во время выполнения работ работающий должен быть внимательным, не допускать спешки и выполнять работу с учетом использования безопасных методов.

3.3. Работающий не должен пользоваться тем или иным оборудованием без предварительного обучения работе с ними.

3.4. Во время выполнения работ работающий обязан:

- применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления, а также выданную специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты; использовать их только для выполнения тех работ, для которых они предназначены;

- встать на диэлектрический коврик и включить жарочный шкаф, убедиться в нормальной его работе;
- подготовить для выпечки в жарочном шкафу исходные полуфабрикаты;
- довести температуру в жарочном шкафу до необходимых показателей;
- соблюдать осторожность при открывании жарочного шкафа во избежание ожогов лица и дыхательных путей раскаленным воздухом;
- ставить и вынимать противни с выпечкой из жарочного шкафа, используя полотенце и прихватки;
- следить за температурой жарочного шкафа, не допускать его перегревания;
- не оставлять без присмотра включенный в сеть жарочный шкаф;
- соблюдать правила передвижения в помещениях и на территории ТюмГУ, пользоваться только установленными проходами.

3.4. При эксплуатации электрического шкафа с вкатным стеллажом перемещение стеллажей с продукцией в рабочую камеру и из нее следует осуществлять с помощью приспособлений (съемной ручки), предохраняющих от получения ожогов.

3.5. Загрузку и выгрузку жарочных шкафов производить осторожно, не касаясь нагретых металлических поверхностей.

3.6. Своевременно выключать электрические шкафы, производить регулировку мощности и температуры в пекарной (жарочной) камере.

3.7. Кондитерские листы и формы укладывать на тележку или передвижной стеллаж так, чтобы углы листов и форм не выступали за габариты тележки, стеллажа.

3.8. При работе не допускается:

- использовать для выпечки формы и листы с нагаром;
- включать жарочный шкаф при отсутствии нижних подовых листов;
- переводить лимб терморегулятора непосредственно с высокой температуры на низкую без отключения шкафа для остывания;
- производить очистку включенного шкафа.

3.9. Во время нахождения на рабочем месте работающий не должен совершать действия, которые могут повлечь за собой несчастный случай:

- касаться оголенных проводов;
- работать на оборудовании мокрыми руками;
- размахивать острыми и режущими предметами;
- использовать для сидения случайные предметы (коробки, бочки).

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. О каждом несчастном случае, очевидцем которого был работающий, он должен немедленно сообщить непосредственному руководителю; пострадавшему оказать первую помощь, вызвать скорую помощь и доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение. Если несчастный случай

произошел с самим работающим, он должен, по возможности, обратиться в медицинское учреждение, сообщить о случившемся непосредственному руководителю, или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

4.2. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с полученными указаниями. При угрозе жизни оказать помощь в организации эвакуации лиц, находящихся непосредственно в зоне опасности, покинуть помещение.

4.3. Работающий должен отключить оборудование и сообщить об этом непосредственному руководителю в случае:

- поломки используемого оборудования;
- при обнаружении на металлических частях оборудования напряжения (ощущение действия электрического тока);
- при возникновении поломок электроприборов, угрожающих аварией на рабочем месте.

4.4. В случае нападения, совершения хулиганских и иных противоправных действий в отношении работающего, других работников или имущества ТюмГУ, действовать согласно имеющемуся алгоритму действий в ЧС.

4.5. В случае обнаружения пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры) работающий должен:

- прекратить работу;
- по возможности, отключить электрооборудование;
- нажать кнопку пожарной сигнализации и подать сигнал о пожаре;
- сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю;
- немедленно вызвать пожарную охрану по телефону 01 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию, имя, отчество, телефон);
- принять меры по эвакуации людей;
- принять, по возможности, меры по тушению пожара (используя имеющиеся средства пожаротушения) и сохранности материальных ценностей.

4.6. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего, от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости, вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, зафиксировать на фото или видео. Сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.7. При различных повреждениях, сохраняя спокойствие и выдержку, принять меры по оказанию первой помощи пострадавшему до прибытия скорой помощи или медицинского работника:

- ссадина – промыть рану пострадавшего дезинфицирующим раствором, обработать ее «Бриллиантовым зеленым» раствором спиртовым 1% или йодом, наложить стерильную повязку;

– порез – промыть рану пострадавшего дезинфицирующим раствором, обработать ее по краям йодом, наложить стерильную повязку;

– кровотечение при ранении – при сильном кровотечении придать поврежденной поверхности пострадавшего приподнятое положение, наложить жгут выше места кровотечения, ранения. Место наложения жгута покрыть слоем марли. Сразу же после наложения повязки следует ее зафиксировать и написать в записке дату, точное время, положить эту записку под жгут;

– кровотечение из носа – пострадавшему необходимо сесть, голову наклонить вперед, прижав подбородок к груди, приложить к переносице смоченный холодной водой носовой платок либо лед, завернутый в салфетку, можно закапать в нос сосудосуживающие капли от насморка;

– ушиб – наложить пострадавшему холодный компресс, забинтовать место ушиба;

– вывих – наложить пострадавшему холодный компресс, сделать тугую повязку, зафиксировать сустав, создав полную неподвижность сустава и немедленно госпитализировать (вправлять вывих самостоятельно запрещено!);

– растяжение – наложить на болезненную область пострадавшего холодный компресс на десять-пятнадцать минут. Если отек не уменьшился, то менять холодные компрессы каждые пятнадцать минут пока отек не уменьшится. На конечность наложить плотную повязку. Доставить пострадавшего в медицинское учреждение;

– перелом – открытый: остановить кровотечение, уменьшить подвижность отломков костей, зафиксировав травмированное место, в месте перелома положить стерильную повязку и наложить шину, захватывая не менее двух суставов (выше и ниже места перелома), под шину положить что-либо мягкое, после чего шину необходимо плотно прибинтовать. Фиксировать конечности следует в том положении, в котором они находятся. Доставить пострадавшего в медицинское учреждение. При переломах позвоночника – необходима транспортировка на животе с подложенным под грудь валиком;

– поражение электрическим током – немедленно прекратить действие электрического тока, соблюдая личную безопасность, выключить рубильник, снять с пострадавшего провода сухой тряпкой. При оказании помощи необходимо быть осторожным и соблюдать меры личной безопасности, обернуть руки сухой тканью, встать на сухую доску или толстую резину;

– ожог – на место ожога наложить сухую повязку, дать пострадавшему теплое питье, при расстройстве или остановке дыхания пострадавшему провести искусственное дыхание;

– термический ожог – убрать поражающий фактор, разрезать одежду, поместить обожженную поверхность под струю холодной воды, провести обработку обожженной поверхности (компресс из влажных салфеток) и противошоковую терапию (дать обезболивающее);

– отравление – дать выпить несколько стаканов слабого раствора марганцовокислого калия; вызвать искусственную рвоту, дать слабительное, обложить грелками, дать обильное питье;

– сотрясение головного мозга – уложить на спину с приподнятой на подушке головой, на голову положить пузырь со льдом;

– обморок – уложить пострадавшего на спину с несколько запрокинутой назад головой и приподнятыми нижними конечностями; обеспечить ему доступ свежего воздуха; расстегнуть воротник, пояс, одежду, дать понюхать нашатырный спирт, когда больной придет в сознание – предложить теплое питье;

– повреждение органов брюшной полости – положить на спину, подложив в подколенную область сверток одежды и одеяла, положить на живот пузырь со льдом;

– при тепловом (солнечном) ударе – удалить пострадавшего из зоны повышенной температуры/солнечного излучения в прохладную зону; при необходимости снять с пострадавшего стесняющую верхнюю одежду, расстегнуть пуговицы кофты/рубашки, ослабить ремень; взбрызнуть пострадавшего водой и интенсивно обмахивать подручными приспособлениями: папкой, одеждой, полотенцем; наложить холодный компресс на грудь и голову пострадавшего и дать ему обильное питье;

– переохлаждение/обморожение – тепло укутать пострадавшего, в том числе его голову, при необходимости переодеть пострадавшего в сухую одежду, дать сладкое теплое питье, а также обезболивающее средство, обмороженные участки тела укутать в одеяла, доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

4.8. О всех нарушениях требований охраны труда, неисправностях и поломках оборудования и инвентаря, внештатных ситуациях (травма, ухудшение состояния здоровья, наличие постороннего подозрительного предмета, пожар) немедленно проинформировать непосредственного руководителя и работников ТюмГУ.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончании работ работающему необходимо:

– привести в порядок рабочее место, убрать используемый инвентарь в предназначенное для хранения место;

– отключить и отсоединить используемое оборудование от электрической сети (вынуть вилку из розетки или с помощью отключающего устройства на распределительном щите);

– выключить вытяжную вентиляцию;

– после полного остывания жарочного шкафа произвести уборку;

– очистить камеру сухим способом, без применения воды;

– наружную поверхность протереть слегка увлажненной тканью или промыть мыльным раствором и насухо вытереть фланелью;

– хромированные детали протереть мягкой тканью;

– снять спецодежду, спецобувь, осмотреть, привести в порядок, убрать в предназначенное для хранения место.

5.2. В конце рабочего дня вымыть руки теплой водой с мылом.

5.3. Обо всех недостатках, неисправностях, обнаруженных во время работы и принятых мерах по их устранению, работающий должен сообщить непосредственному руководителю.

5.4. Не допускается нахождение работающего на рабочем месте, в производственных помещениях и на территории ТюмГУ после окончания выполнения работ без разрешения непосредственного руководителя (за исключением аварийной ситуации), если иное не предусмотрено локальными нормативными актами ТюмГУ.