



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ

Инструкция по охране труда

компетенция

«Мастерство приготовления кофе и чая»

Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2024 г.

2024 г.

Содержание

1. Область применения	3
2. Нормативные ссылки	3
3. Общие требования охраны труда	3
4. Требования охраны труда перед началом работы	5
5. Требования охраны труда во время работы	9
6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях	11
7. Требования охраны труда по окончании работы	12

1. Область применения

1.1 Настоящие правила разработаны на основе типовой инструкции по охране труда с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда и предназначена для участников регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2024 г. (далее Чемпионата).

1.2 Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2024 г. компетенции «Мастерство приготовления кофе и чая».

2. Нормативные ссылки

2.1 Правила разработаны на основании следующих документов и источников:

2.1.1 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

2.1.2. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 N 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»

2.1.3. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

2.1.4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н (ред. от 29.04.2022) «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»

3. Общие требования охраны труда

3.1. К выполнению конкурсного задания по компетенции «Мастерство приготовления кофе и чая» допускаются участники Чемпионата, прошедшие вводный инструктаж по охране труда, инструктаж на рабочем месте, обучение и проверку знаний требований охраны труда, имеющие справку об обучении (или работе) в образовательной организации (или на производстве) по профессии бариста, чайный мастер, официант, бармен, обжарщик кофе, каптестер, ознакомленные с инструкцией по охране труда, не имеющие противопоказаний к выполнению заданий по состоянию здоровья и имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений и оборудования.

3.2. Участник Чемпионата обязан:

3.2.1. Выполнять только ту работу, которая определена его ролью на Чемпионате.

3.2.2. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

3.3.3. Соблюдать требования охраны труда.

3.3.4. Немедленно извещать экспертов о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью участников Чемпионата, о каждом несчастном случае, происшедшем на Чемпионате, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.3.5. Применять безопасные методы и приёмы выполнения работ и оказания первой помощи, инструктаж по охране труда.

3.3. При выполнении работ на участника Чемпионата возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током;
- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны, наличие в воздухе рабочей зоны вредных аэрозолей;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура обрабатываемого материала, изделий, наружной поверхности оборудования и внутренней поверхности замкнутых пространств, расплавленный металл;
- ультрафиолетовое и инфракрасное излучение;
- повышенная яркость света при осуществлении процесса сварки;
- повышенные уровни шума и вибрации на рабочих местах;
- физические и нервно-психические перегрузки;
- падающие предметы (элементы оборудования) и инструмент.

3.4. Все участники Чемпионата (эксперты и конкурсанты) должны находиться на площадке в спецодежде, спецобуви и применять средства индивидуальной защиты:

3.5. Участникам Чемпионата необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

3.6. Конкурсные работы должны проводиться в соответствии с технической документацией задания Чемпионата.

3.7. Участники обязаны соблюдать действующие на Чемпионате правила внутреннего распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания и другие вопросы использования времени Чемпионата.

3.8. В случаях травмирования или недомогания, необходимо прекратить работу, известить об этом экспертов и обратиться в медицинское учреждение.

3.9. Лица, не соблюдающие настоящие Правила, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

3.10. Несоблюдение участником норм и правил охраны труда ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или полному отстранению от участия в Чемпионате.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Перед началом выполнения работ конкурсант обязан:

4.1.1. В день С-1 все конкурсанты должны ознакомиться с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, подготовить рабочее место в соответствии с Техническим описанием компетенции.

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

По окончании ознакомительного периода, конкурсанты подтверждают свое ознакомление со всеми процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании по форме, определенной Оргкомитетом.

4.1.2. Подготовить рабочее место:

- проверить устойчивость рабочих поверхностей, стеллажа, оборудования;
- удобно и устойчиво разместить запасы сырья, инструменты, приспособления и расходные материалы в соответствии с частотой использования и расходования;
- произвести подключение и настройку оборудования;
- проверить наличие и исправность контрольно - измерительных приборов, влияющих на показания;
- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых трапов);
- отсутствие выбоин, трещин и других неровностей на рабочих поверхностях;
- исправность применяемого инвентаря, приспособлений и инструмента.

4.1.3. Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе:

Наименование инструмента или оборудования	Правила подготовки к выполнению конкурсного задания
Ростер для обжарки кофе с подключенным Ноутбуком/ стационарным компьютером	- проверить исправность гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - проверить исправность электророзетки; - проверить исправность блокировочных устройств; - не эксплуатировать ростер и ПК при отсутствии вентиляционной гофры, отсутствии сборника шелухи, неисправности вентиляторов охлаждения, отсутствии сигнальной лампочки всех агрегатов и контуров;
Кофемашина профессиональная	- проверить исправность гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - проверить исправность электророзетки; - проверить исправность блокировочных устройств; - не эксплуатировать оборудование при отсутствии воды в котле, не исправности манометра, сигнальной лампочки уровня воды, датчика автоматического включения подпитки;
Кофемолка электрическая	- проверить исправность гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - проверить исправность электророзетки; - проверить исправность блокировочных устройств;

Наименование инструмента или оборудования	Правила подготовки к выполнению конкурсного задания
	- не эксплуатировать кофемолку при отсутствии кофейных зерен в бункере или сигнальной лампочки;
Фильтр для воды с системой обратного осмоса	- проверить исправность гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - проверить исправность электророзетки; - проверить исправность блокировочных устройств; - не эксплуатировать фильтр при отсутствии картриджей или сигнальной лампочки;
Аппарат для кофе на песке	- проверить исправность гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - проверить исправность электророзетки; - проверить исправность блокировочных устройств; - не эксплуатировать аппарат при отсутствии песка; - не эксплуатировать аппарат при сигнальной лампочке перегрева
Чайник электрический переносной	- проверить исправность гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - проверить исправность электророзетки; - не включать при отсутствии воды в емкости
Сифон для газирования напитков и сливок	- проверить наличие и целостности корпуса - проверить герметичность корпуса - проверить целостность и герметичность баллонов. - использовать только разрешенные для конкретной модели сифона баллончики с газами
Сифон/габет с горелкой	- проверить наличие и целостности корпуса сифона - проверить наличие и целостности корпуса баллона.
Фискальный регистратор	- проверить исправность гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - проверить исправность электророзетки;
Ножи поварские	- проверить целостность ножей и крепление лезвия к рукоятке; - проверить качество заточки ножей при помощи пищевого продукта/бумаги - убедиться в сухости ножей (отсутствии влаги)

4.1.3. Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе:

Инструмент и оборудование, не разрешенное к самостоятельному использованию, к выполнению конкурсных заданий подготавливает уполномоченный Эксперт, конкурсанты могут принимать посильное участие в подготовке под непосредственным руководством и в присутствии Эксперта.

4.1.4. В день проведения конкурса изучить содержание и порядок проведения модулей конкурсного задания, а также безопасные приемы их выполнения. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.

Привести в порядок рабочую специальную одежду и обувь: застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду и застегнуть ее на все пуговицы, надеть фартук и головной убор.

4.1.5. Ежедневно, перед началом выполнения конкурсного задания, в процессе подготовки рабочего места:

- осмотреть и привести в порядок рабочее место, средства индивидуальной защиты;
- убедиться в достаточности освещенности;
- проверить (визуально) правильность подключения инструмента и оборудования в электросеть;
- проверить правильность установки стола, стула, положения оборудования и инструмента, при необходимости, обратиться к эксперту для устранения неисправностей в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.

4.1.6. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления, и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

4.1.7. Конкурсанту запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

4.2. Конкурсант не должны приступать к работе при следующих нарушениях требований безопасности:

- отсутствие рабочей специальной одежды и/или обуви;
- нарушении исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей электрооборудования;
- нарушении исправности электророзетки;
- наличии влаги на режущих инструментах (ножах);
- нарушении целостности и/или герметичности корпуса сифона;
- нарушении исправности показателя манометра либо превышающем допустимое значение показателя манометра на кофемашине;
- загорании сигнальной лампочки уровня воды, датчика автоматического включения подпитки;
- отсутствии воды в котле кофемашины;
- нарушении исправности блокировочных устройств оборудования;
- отсутствии вентиляционной гофры, отсутствии сборника шелухи, неисправности вентиляторов охлаждения, отсутствии сигнальной лампочки всех агрегатов и контуров ростера;

4.3. Конкурсанту запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях нужно немедленно сообщить техническому эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

5. Требования охраны труда во время выполнения работ

5.1. При выполнении конкурсных заданий конкурсанту необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования.

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
Ростер для обжарки кофе с подключенным Ноутбуком/ стационарным компьютером	<ul style="list-style-type: none">- не загромождать рабочее место;- включать и выключать сухими руками;- предупреждать о пуске оборудования;- не передвигать включенную в сеть;- работать только при исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей,- работать только при исправности электророзетки;- работать при исправности блокировочных устройств;

Наименование инструмента/ оборудования	Требования безопасности
	<ul style="list-style-type: none"> - не эксплуатировать ростер и ПК при отсутствии вентиляционной гофры, отсутствии сборника шелухи, неисправности вентиляторов охлаждения, отсутствии сигнальной лампочки всех агрегатов и контуров; - следить за показателями датчиков температуры
Кофемашина профессиональная	<ul style="list-style-type: none"> - не загромождать рабочее место; - включать и выключать сухими руками; - предупреждать о пуске оборудования; - не передвигать включенную в сеть; - работать только при исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - работать только при исправности электророзетки; - работать при исправности блокировочных устройств; - не эксплуатировать кофемашину при отсутствии воды в котле, не исправности манометра, сигнальной лампочки уровня воды, датчика автоматического включения подпитки котла; - при работе следить за уровнем воды и давлением в котле в насосе.
Кофемолка электрическая	<ul style="list-style-type: none"> - не загромождать рабочее место; - включать и выключать сухими руками; - предупреждать о пуске оборудования; - не передвигать включенную в сеть; - работать только при исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - работать только при исправности электророзетки; - работать при исправности блокировочных устройств; - не эксплуатировать кофемолку при отсутствии кофейных зерен и/или молотого кофе в бункере; - не эксплуатировать кофемолку при сигнальной лампочке.
Фильтр для воды с системой обратного осмоса	<ul style="list-style-type: none"> - работать только при исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей; - включать и выключать сухими руками; - работать при исправности блокировочных устройств; - не эксплуатировать фильтр при отсутствии картриджа или сигнальной лампочки; - работать только при исправности электророзетки.
Аппарат для кофе на песке	<ul style="list-style-type: none"> - не загромождать рабочее место; - включать и выключать сухими руками; - предупреждать о пуске оборудования; - не передвигать включенную в сеть; - работать только при исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - работать только при исправности электророзетки; - работать при исправности блокировочных устройств; - не эксплуатировать аппарат при отсутствии песка; - не прикасаться к песку и джезве после нагрева аппарата; - не работать при сигнальной лампочке перегрева; - не эксплуатировать при загорании сигнальной лампочки.
Чайник электрический переносной	<ul style="list-style-type: none"> - работать только при исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - работать только при исправности электророзетки; - не эксплуатировать при отсутствии воды в емкости - при работе следить за уровнем воды - Во время работы прибор нагревается. Не трогать руками корпус и крышку прибора.
Сифон для газирования напитков и сливок	<ul style="list-style-type: none"> - проверить наличие и целостности корпуса сифона и баллонов - после использования сифона он должен быть разобран и начисто вымытый с дезинфицирующим средством. - использовать только разрешенные для конкретной модели сифона баллончики с газами
Сифон/габет с горелкой	<ul style="list-style-type: none"> - не эксплуатировать при отсутствии баллона
Фискальный регистратор	<ul style="list-style-type: none"> - работать только при исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей, - работать только при исправности электророзетки;

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
	<ul style="list-style-type: none"> - не эксплуатировать аппарат при отсутствии ленты; - не эксплуатировать при загорании сигнальной лампочки.
Ножи поварские	<ul style="list-style-type: none"> - не работать с ножом в направлении к своему телу; - крепко держать рукоятку ножа; - использовать только хорошо заточенные ножи; - следить, чтобы руки и рукоятка ножа были сухими; - не оставлять нож в положении режущей кромкой вверх; - не оставлять нож вколотым в продукты или между ними; - не пытаться поймать падающий нож; - не использовать поварские ножи не по назначению; - мыть нож после каждого применения.

5.2. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других конкурсантов;
- соблюдать настоящую инструкцию;
- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;
- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;
- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;

5.3. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту, а в его отсутствие заместителю главного Эксперта.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

6.1.1. Немедленно прекратить работы и известить главного эксперта.

6.1.2. Под руководством технического эксперта оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

6.2. При обнаружении в процессе работы возгораний необходимо:

- оповестить Главного эксперта и экспертов. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или эксперта, заменяющего его.

- приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

- при наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода

6.3. При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112 и сообщить о происшествии главному эксперту.

6.5. В случае возникновения пожара:

6.5.1. Оповестить всех участников Финала, находящихся в производственном помещении и принять меры к тушению очага пожара. Горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, тушить углекислотным огнетушителем.

6.5.2. Принять меры к вызову на место пожара непосредственного руководителя или других должностных лиц.

6.6. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета нельзя подходить к нему близко, необходимо предупредить о возможной опасности главного эксперта или других должностных лиц.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. После окончания работ каждый конкурсант обязан:

7.1.1. Привести в порядок рабочее место.

7.1.2. Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранения место.

7.1.3. Отключить инструмент и оборудование от сети.

7.1.4. Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.

7.1.5. Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания.