

Инструкция по охране труда

компетенция

«Мастерство приготовления кофе и чая» (Юниоры)

 Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025г.

Ненецкий автономный округ

2025 г.

**Содержание**

1. Область применения 3

2. Нормативные ссылки 3

3. Общие требования охраны труда 4

4. Требования охраны труда перед началом работы 6

5. Требования охраны труда во время работы 10

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях 12

7. Требования охраны труда по окончании работы 13

**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 2025 г. (далее Чемпионата).

1.2 Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 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 г. № 197-ФЗ;

2.1.2 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 марта 2022 года №115н «Об утверждении профессионального стандарта «Официант/бармен»;

2.1.3 ГОСТ 32692-2014 Услуги общественного питания. Общие требования к методам и формам обслуживания на предприятиях общественного питания;

2.1.4 ГОСТ Р 50646-2012 Услуги населению. Термины и определения;

2.1.5 ГОСТ Р52113 «Услуги населению. Номенклатура показателей качества услуг»;

2.1.6 Закон о защите прав потребителей от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»;

2.1.7 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;

2.1.8 Приказ Минобрнауки РФ 02.07.2013 N 534 (ред. от 31.05.2023) «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.07.2023 г. № 74207) ;

2.1.9 Статья 238 Уголовного кодекса Российской Федерации установлена ответственность за оказание услуг, которые не отвечают требованиям, установленным в Законе Российской Федерации от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» и в других федеральных законах и международно-правовых актах, а также в принятых в соответствии с ними иных нормативных правовых актах Российской Федерации, если эти услуги являются некачественными, а значит опасными для здоровья;

2.1.10 Приказ Минтруда России от 07.12.2020 г. № 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»;

2.1.11 Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

2.1.12 Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н (ред. от 29.04.2022 г.) «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 Д-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[[1]](#footnote-2) | - 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[[2]](#footnote-3) | - 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;- 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[[3]](#footnote-4) | - 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) |

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[[4]](#footnote-5) | - не загромождать рабочее место;- включать и выключать сухими руками;- предупреждать о пуске оборудования; - не передвигать включенную в сеть;**-** работать толькопри исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей,- работать только при исправности электророзетки;- работать при исправности блокировочных устройств;- 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[[5]](#footnote-6) | - не загромождать рабочее место;- включать и выключать сухими руками;- предупреждать о пуске оборудования; - не передвигать включенную в сеть;**-** работать толькопри 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  | - не загромождать рабочее место;- включать и выключать сухими руками;- предупреждать о пуске оборудования; - не передвигать включенную в сеть;**-** работать толькопри 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 | **-** работать толькопри исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей;- включать и выключать сухими руками;- работать при исправности блокировочных устройств;- не эксплуатировать фильтр при отсутствии картриджей или сигнальной лампочки;- работать только при исправности электророзетки. |
| Аппарат для кофе на песке[[6]](#footnote-7) | - не загромождать рабочее место;- включать и выключать сухими руками;- предупреждать о пуске оборудования; - не передвигать включенную в сеть;**-** работать толькопри 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 | **-** работать толькопри 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 икрышку прибора. |
| Сифон для газирования напитков и сливок | - 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 | - не эксплуатировать при отсутствии баллона |
| Фискальный регистратор | **-** работать толькопри исправности гибкого электрошнура, вилки, подводящих кабелей,- работать только при исправности электророзетки;- не эксплуатировать аппарат при отсутствии ленты;- не эксплуатировать при загорании сигнальной лампочки. |
| Ножи поварские  | - 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 хранений место.

7.1.3. Отключить инструмент и оборудование от сети.

7.1.4. Инструмент убрать в специально предназначенное для хранений 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.

1. Для возрастной категории от 14 до 16 лет эксплуатация ростера разрешено только под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет. [↑](#footnote-ref-2)
2. Для возрастной категории от 14 до 16 лет эксплуатация кофемашины профессиональной разрешено только под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет. [↑](#footnote-ref-3)
3. Для возрастной категории от 14 до 16 лет эксплуатация аппарата для кофе на песке разрешено только под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет. [↑](#footnote-ref-4)
4. Для возрастной категории от 14 до 16 лет эксплуатация ростера разрешено только под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет. [↑](#footnote-ref-5)
5. Для возрастной категории от 14 до 16 лет эксплуатация кофемашины профессиональной разрешено только под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет. [↑](#footnote-ref-6)
6. Для возрастной категории от 14 до 16 лет эксплуатация аппарата для кофе на песке разрешено только под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет. [↑](#footnote-ref-7)