

Инструкция по охране труда

компетенция «Обработка водных биоресурсов»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2025 г.

**Содержание**

[1. Область применения 3](#_heading=h.30j0zll)

[2. Нормативные ссылки 3](#_heading=h.1fob9te)

[3. Общие требования охраны труда 3](#_heading=h.2et92p0)

[4. Требования охраны труда перед началом работы 6](#_heading=h.tyjcwt)

[5. Требования охраны труда во время работы 7](#_heading=h.3dy6vkm)

[6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях 9](#_heading=h.1t3h5sf)

[7. Требования охраны труда по окончании работы 10](#_heading=h.4d34og8)

**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 региональногоэтапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 г. компетенции «Обработка водных биоресерсов».

**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 от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

2.1.3. Приказ Минтруда от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»

2.1.4. Приказ Минтруда от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»

2.1.5. Приказе Минтруда России от 07.12.2020 № 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»

2.1.6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

**3. Общие требования охраны труда**

3.1. К выполнению конкурсного задания по компетенции «Обработка водных биоресурсов» 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 обработчик водных биоресурсов, 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:

* ознакомиться с инструкцией по охране труда, с планами эвакуации при возникновении пожара, местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, подготовить рабочее место в соответствии с конкурсным заданием компетенции;
* проверить прочность крепления оборудования к фундаментам и подставкам;
* проверить состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых трапов);
* проверить чистоту рабочего места;
* проверить наличие и исправность контрольно-измерительных приборов;
* проверить подключение оборудования к электрической сети, воде и канализации;
* проверить исправность применяемого инвентаря

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

* при отсутствии индивидуальных средств защиты.

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.

5.2. При эксплуатации холодильного оборудования необходимо:

- загрузку холодильной камеры осуществлять при достижения в ней температуры, необходимой для хранения сырья и продуктов;

- количество загружаемых продуктов не должно превышать норму, на которую рассчитана холодильная камера;

- при обнаружении утечки хладогента холодильное оборудование немедленно отключить, помещение – проветрить;

Не допускается:

- складировать возле холодильного агрегата продукты, тару и другие посторонние предметы;

- самовольно передвигать холодильный агрегат.

5.3. При эксплуатации автоматической термодымовой камеры необходимо:

- пуск оборудования производить сухими руками в полном соответствии с инструкцией по эксплуатации;

- следить за герметичностью дымопроводов;

- не оставлять работающее оборудование без присмотра и не допускать посторонних на свое рабочее место;

- следить за показаниями контрольно - измерительных приборов;

- учитывать угрозу получения ожогов при контакте с элементами камеры или дверьми, во время работы с данными

- после загрузки рам в камеры закрыть дверь с помощью затвора;

- не оставлять рамы в проходах;

- перед выгрузкой перекрыть паровой вентиль и повесить на нем плакат «Не включать. Работают люди!»;

Во время работы запрещается:

- производить на работающем оборудовании чистку, смазку, регулирование и устранение неполадок в работе;

- направлять струю воды на электроприборы;

- брать мокрыми руками электрические кабели, розетки и клеммные коробки.

5.4. При эксплуатации закаточной машины следует:

- убедиться в отсутствии людей в пределах рабочей зоны, чтобы оградить от опасности, как себя, так и других людей;

- включение оборудования производить только сухими руками;

- установочные пальцы неточно устанавливают банку на нижний патрон, при подъеме под верхний патрон она, ударяясь о ролики, мнется, мнется и последующая банка, — необходимо немедленно остановить машину, открыть люк и вытащить мятые банки;

- не оставлять клинчер и решетку без присмотра, при уходе по каким-либо причинам машину следует остановить.

Во время работы запрещается:

- производить какие-либо ремонтные или регулировочные работы без остановки машины;

- вытаскивать на ходу мятые крышки из машины, так как толкатель может тяжело поранить руку, рука может попасть между мятой банкой и шнеком.

5.5. При эксплуатации оборудования для стерилизации следует:

- автоклав загружают, крышку герметически закрывают;

- следить за показаниями манометра и мановакуумметра и если стрелка заходит за красную черту, необходимо отключить стерилизатор;

- вести постоянное наблюдение за давлением воздуха в ресивере, в первичной и вторичной цепях терморегулятора, не допуская больших колебаний;

- держать под постоянным контролем температуру в автоклаве путем сравнения показаний термограммы и контрольного термометра;

- процесс стерилизации с охлаждением считается за конченным, если температура отходящей воды будет не выше 40°С, только после этого можно открыть крышку автоклава, но предварительно необходимо проверить плотность закрытия парового вентиля, а канализационный вентиль открыть полностью;

- отвертывать барашки при открывании крышки автоклава следует осторожно;

Во время работы запрещается:

- эксплуатировать стерилизатор без присмотра в рабочем состоянии;

- эксплуатировать стерилизатор при неисправном или неотрегулированном предохранительном клапане;

- эксплуатировать стерилизатор при неисправных манометрах;

- открывать крышку при наличии давления в автоклаве;

- доливать воду в стерилизатор при наличии давления в стерилизаторе;

- эксплуатировать стерилизатор без заземления.

5.6 При эксплуатации мясорубки электрической необходимо:

- не касаться вращающихся частей прибора;

- не опускать посторонние предметы в отверстие для подачи продуктов;

- не проталкивать продукты в загрузочное отверстие руками или посторонними предметами во избежание травм или поломки прибора.

**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:

* немедленно 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 обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности.
* при возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удается, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облиться водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения.
* в загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. 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:

* привести в порядок рабочее место;
* убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранений место.