

Инструкция по охране труда

компетенции «Промышленное садоводство»

регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»

Кабардино-Балкарская Республика

регион проведения

**Содержание**

[1. Область применения 3](#_Toc183400281)

[2. Нормативные ссылки 4](#_Toc183400282)

[3. Общие требования охраны труда 5](#_Toc183400283)

[4. Требования охраны труда перед началом выполнения работ 7](#_Toc183400284)

[5. Требования охраны труда во время выполнения работ 9](#_Toc183400285)

[6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях 10](#_Toc183400286)

[7. Требование охраны труда по окончании работ 11](#_Toc183400287)

# 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 регонального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 г. (далее Чемпионата).

1.2 Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников Итогового (межрегионального) этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 г. компетенции «Промышленное садоводство».

# 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.

2.1.3.

# 3. Общие требования охраны труда

3.1. К выполнению конкурсного задания по компетенции «Промышленное садоводство» 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 Садовод, 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 выполнения работ

Перед началом работы участники должны выполнить следующее:

1. В подготовительный день, все участники 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 конкурсным заданием.

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, участники подтверждают свое ознакомление со всеми процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании по форме, определенной Оргкомитетом.

2. Подготовить рабочее место:

- разместить инструмент и расходные материалы в инструментальный шкаф;

- произвести подключение и настройку оборудования.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование инструмента или оборудования | Правила подготовки к выполнению задания |
| *Группа «Электронные*  *приборы»*  Защищенный планшетный  компьютер  Портативный Wifi  микроскоп | - целостность корпусов приборов;  - отсутствие визуальных повреждений изоляции проводов;  проверить комплектность и работоспособность:  - наличие и работоспособность источника питания;  - проверить подключение к сетям;  - проверить работоспособность используемых в задании функций. |
| *Группа «Ручные инструменты»*  Набор с инструментом  Инструменты для измерения расстояний, углов и объемов  Весы  Прививочная машинка  Нож  Копулировочный прививочный нож  Точилка для ножей  Секатор садовый  Садовая ножевка  Лопата штыковая | проверить исправность инструмента и приспособлений:  -комплектность наборов;  -отсутствие на инструментах выбоин, трещин, изломов;  - качество насадки рабочего органа на рукоятку. |
| *Группа «Садовая техника и механизированные инструменты»*  Посадочная машина однорядная садовая  Электрический секатор  Секатор пневматический  Стенд для измерения расхода рабочих жидкостей садовой опрыскивательной техники  Садовый прицепной вентиляторный  опрыскиватель  Садовый гербицидный опрыскиватель для обработки приствольной полосы  Ручной гербицидный опрыскиватель | проверить исправность машин и инструментов:  - целостность корпусов;  - отсутствие визуальных повреждений изоляции проводов;  - исправность запорной арматуры на воздухоподводящем трубопроводе;  - исправность шлангов;  - наличие защитных кожухов;  - проверка работоспособности узлов и рабочих органов. |

Инструмент и оборудование, не разрешенное к самостоятельному использованию, к выполнению заданий подготавливает уполномоченный

Эксперт, участники могут принимать посильное участие в подготовке под непосредственным руководством и в присутствии Эксперта.

4. В день проведения экзамена, изучить содержание и порядок проведения модулей задания, а также безопасные приемы их выполнения.

Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.

Привести в порядок рабочую специальную одежду и обувь: застегнуть обшлаги рукавов, заправить одежду и застегнуть ее на все пуговицы, надеть головной убор, подготовить рукавицы (перчатки), защитные очки, респиратор, беруши.

- при диагностировании должны быть надеты: очки, обувь с жестким мыском, перчатки (разрешено снимать при работе с клавиатурой);

- при комплектовании агрегатов и их обслуживании должны быть надеты: очки, перчатки, предназначенные для работы с используемыми материалами, обувь с жестким мыском, беруши, головной убор, включена вытяжка выхлопных газов при работе ДВС.

5. Ежедневно, перед началом выполнения 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.

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

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

## 5. Требования охраны труда во время выполнения работ

При выполнении заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование инструмента/ оборудования** | **Требования безопасности** |
| Трактор | - не приступать к выполнению задания, не убедившись в надежной фиксации стояночным тормозом и противооткатными башмаками, устранить нарушения самостоятельно или сообщить эксперту о нарушениях; |
| Сельскохозяйственная машина | - не приступать к выполнению задания, не убедившись в надежной фиксации стояночным тормозом и противооткатными башмаками |
| Пневмоинструмент Компрессор | Остановить выполнение задания при неисправности инструмента и приспособлений:   * повреждение или отсутствие защитных кожухов; * неисправность запорной арматуры на воздухоподводящем трубопроводе; * повреждение или неисправность шлангов. |
| *Группа «Электронные приборы»*  Защищенный планшетный компьютер  Портативный Wi-Fi микроскоп | Остановить выполнение задания при неисправности инструмента и приспособлений:   * нарушение целостности корпусов приборов; * повреждение изоляции проводов; * неработоспособность используемых в задании функций приборов. |
| *Группа «Ручные инструменты»*  Набор с инструментом Инструменты для измерения расстояний, углов и объемов  Весы Прививочная машинка Нож  Копулировочный прививочный нож Точилка для ножей  Секатор садовый | Остановить выполнение задания при неисправности инструмента и приспособлений:   * механическая поломка инструмента; * нарушение точности измерений или повреждение измерительного инструмента. |

2. При выполнении заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;

* 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 задания только исправным инструментом;

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

## 6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся Экспертам. Выполнение задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.

При поражении участника электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.

При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

При возникновении пожара 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 рабочей 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. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета не подходите близко к нему, предупредите о возможной опасности находящихся поблизости экспертов или обслуживающий персонал.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку и действовать по указанию экспертов, при необходимости эвакуации возьмите с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении.

## 7. Требование охраны труда по окончании работ

После окончания работ каждый участник обязан:

* + - 1. Привести в порядок рабочее место.
      2. Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранений место.
      3. Отключить инструмент и оборудование от сети.
      4. Инструмент убрать в специально предназначенное для хранений место.
      5. Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения задания.