

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ
ТРУДА И ТЕХНИКЕ
БЕЗОПАСНОСТИ
КОМПЕТЕНЦИИ
«ВЕТЕРИНАРИЯ»

Содержание

1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Общие требования охраны труда.....	4
4. Требования охраны труда перед началом работы.....	7
5. Требования охраны труда во время работы.....	9
6. Требования охраны в аварийных ситуациях.....	13
7. Требования охраны труда по окончании работы.....	14

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 при выполнении электросварочных работ и предназначена для участников Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионал».

1.2 Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионал» (далее Чемпионат) компетенции «Ветеринария».

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 ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2020 № 657

2.1.3 Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, Приказ Министерства труда и социальной защиты

Российской Федерации от 27.11.2020, №835н.

2.1.4 Правила по охране труда в сельском хозяйстве Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 746н;

2.1.5 Правила работы и охраны труда в ветеринарных лабораториях, Приказу Минсельхоза России от 5 ноября 2008 г. N 490.

3. Общие требования охраны труда

3.1 К самостоятельной работе по выполнению ветеринарных работ допускаются участники Чемпионата, прошедшие медицинский осмотр, 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 специальности Ветеринария, профессиональные навыки по ветеринарии и имеющие необходимые навыки по лабораторным исследованиям, проведению ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и растениеводства, проведению клинического осмотра сельскохозяйственных животных и птицы, хирургическим манипуляциям.

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 своего непосредственного или вышестоящего руководителя 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 Все участники Чемпионата (эксперты и конкурсанты) должны находиться на площадке в спецодежде, спецобуви и применять средства индивидуальной защиты:

- медицинский халат;
- маска индивидуальная;
- бахилы одноразовые;
- защитные очки;

- костюм одноразовый «Каспер»;
- медицинский чепчик;
- перчатки латексные нестерильные;
- перчатки хлопчатобумажные;

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

3.6 При выполнении электросварочных работ участниками Чемпионата должны выполняться требования пожарной безопасности.

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

3.8 При выполнении конкурсного задания на участника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные факторы:

Физические:

- высокие и низкие температуры;
- животные;
- режущие и колющие предметы;

Химические:

- препараты щелочей;
- растворы кислот;
- седативное средство «Ксила»;
- спирт этиловый, ректификованный массовой долей 96%-ный;
- спирт-эфирная смесь

Психологические:

- высокая стрессовая нагрузка;
- высокая умственная нагрузка;
- множество отвлекающих факторов;
- повышенное внимание сторонних наблюдателей;

-негативное сравнение себя с соперниками;

-усиленная нагрузка на зрение;

-чрезмерное напряжение внимания;

3.9. 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.

3.10. В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом непосредственного руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

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

3.12. Участник для выполнения конкурсного задания использует инструмент:

- } Гемостатический зажим
- } Иглодержатель
- } Иглы хирургические круглые и треугольные
- } Ножницы Купера, прямые
- } Ножницы остроконечные
- } Ножницы прямые тупоконечные
- } Перкуссионный молоточек
- } Петля бактериологическая, стерильная
- } Пинцет анатомический общего назначения
- } Пипетка стерильная
- } Пипетки глазные
- } Плессиметр
- } Препаровальная игла
- } Фонендоскоп с часами
- } Цапки для хирургического белья
- } Шпатель Дригальского
- } Шпатель металлический двусторонний
- } Шприцы инсулиновые

3.13 При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам.

В комнате Главного эксперта находится аптечка первой помощи,

укомплектованная изделиями медицинского назначения, ее необходимо использовать для оказания первой помощи, самопомощи в случаях получения травмы.

В случае возникновения несчастного случая или болезни участника, об этом немедленно уведомляются Главный эксперт, Лидер команды и Эксперт. Главный эксперт принимает решение о назначении дополнительного времени для участия. В случае отстранения участника от дальнейшего участия в Чемпионате ввиду болезни или несчастного случая, он получит баллы за любую завершённую работу.

Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в Форме регистрации несчастных случаев и в Форме регистрации перерывов в работе.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1 Перед началом работы участники должны выполнить следующее:

- } 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 Техническим описанием компетенции.
- } проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Надеть 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.
- } подготовить рабочее место:
 - ✓ проверить правильность установки стола, стула;
 - ✓ расположить оборудование и инструмент согласно требований охраны труда и техники безопасности;
 - ✓ проверить надежность фиксации животных в стойлах

4.2 Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе:

Наименование инструмента или оборудования	Правила подготовки к выполнению конкурсного задания
Весы лабораторные	Установить весы на чистой, ровной и устойчивой

Наименование инструмента или оборудования	Правила подготовки к выполнению конкурсного задания
	поверхности так, чтобы они не подвергались воздействию прямого солнечного света, сильных магнитных полей и влаги; удостовериться, что розетка, в которую включен прибор, имеет хорошее заземление. Осмотреть шнур и вилку прибора на предмет их повреждений. Включить прибор в сеть, проверить его исправность. Настроить весы, выбрав нужные единицы измерения.
Машинка для стрижки животных	Осмотреть шнур и вилку инструмента на предмет их повреждений; отрегулировать нож надлежащим образом; смазать нож маслом
Микроскоп для биохимических исследований	Установить прибор на чистой, ровной и устойчивой поверхности так, чтобы он не подвергался воздействию прямого солнечного света, влаги; удостовериться, что розетка, в которую включен прибор, имеет хорошее заземление. Осмотреть шнур и вилку прибора на предмет их повреждений. Осмотреть микроскоп на комплектность прибора, целостность и исправность его структурных элементов. Настроить прибор.
Сухожаровый шкаф	Удостовериться, что розетка, в которую включен прибор, имеет хорошее заземление. Осмотреть шнур и вилку аппарата на предмет их повреждений. Осмотреть прибор на наличие повреждений корпуса, рабочей камеры. Проверить исправность прибора, включив его в сеть с помощью сетевого шнура и тумблера. Шкаф перед закладкой в них изделий протереть двукратно с интервалом 15 мин. рабочим дезинфицирующим раствором. Инструменты в лотках и на решетках располагать в один ряд. Лотки в шкаф устанавливать в шахматном порядке. Индикаторы закладывать в каждый лоток, на каждую решетку не менее 5 штук (по середине и по бокам решетки шкафа). Настроить нужный режим.
Термостат электрический суховоздушный	Удостовериться, что розетка, в которую включен прибор, имеет хорошее заземление. Осмотреть шнур и вилку аппарата на предмет их повреждений. Осмотреть термостат на наличие повреждений корпуса, рабочей камеры. Проверить исправность прибора, включив его в сеть с помощью сетевого шнура и тумблера. Настроить нужный режим.

4.3 Инструмент и оборудование, не разрешенное к самостоятельному

использованию, к выполнению конкурсных заданий подготавливает уполномоченный Эксперт, участники могут принимать посильное участие в подготовке под непосредственным руководством и в присутствии Эксперта.

4.4 Изучить содержание и порядок проведения модулей конкурсного задания, а также безопасные приемы их выполнения. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.

4.5 Надеть специальную одежду: медицинский халат или одноразовый защитный костюм, колпак, бахилы, подготовить перчатки, защитные очки, индивидуальную маску.

4.6 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.

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

Участнику 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.

5. Требования охраны труда во время работы

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

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
Иглы хирургические круглые и треугольные	Использовать инструмент по назначению. Аккуратно обращаться с инструментом для предотвращения самоповреждения

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
Бесконтактный термометр	Использовать инструмент по назначению
Весы лабораторные	<p>При работе не требуется специальных мер безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 (к весам предусмотрен сетевой адаптер, выходное напряжение которого 9В, относящееся к сверхнизким напряжениям).</p> <p>Не допускается разборка весов и проведение ремонтных работ при включенных весах. При проведении указанных работ необходимо отключить весы от сети и аккумулятора.</p>
Гемостатический зажим	Использовать инструмент по назначению
Иглодержатель	Использовать инструмент по назначению
Корнцанг	Использовать инструмент по назначению
Микроскоп	<p>Не пользоваться неисправным оборудованием.</p> <p>При работе с микроскопом источником опасности является электрический ток.</p> <p>После окончания работы микроскоп необходимо отключить от сети.</p> <p>Не рекомендуется оставлять без присмотра включенный в сеть микроскоп.</p> <p>Ремонтные и профилактические работы производить после отключения микроскопа от сети.</p>
Ножницы Купера, прямые	Использовать инструмент по назначению. Аккуратно обращаться с инструментом для предотвращения самотравмирования
Ножницы остроконечные	Использовать инструмент по назначению. Аккуратно обращаться с инструментом для предотвращения самотравмирования
Ножницы прямые тупоконечные	Использовать инструмент по назначению. Аккуратно обращаться с инструментом для предотвращения самотравмирования
Перкуссионный молоточек	Использовать оборудование по назначению
Пинцет анатомический	Использовать оборудование по назначению

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
общего назначения	
Плессиметр	Использовать инструмент по назначению
Препаровальная игла	Использовать инструмент по назначению. Аккуратно обращаться с инструментом для предотвращения самотравмирования
Сухожаровый шкаф	<p>Общие требования безопасности:</p> <p>К работе с электронагревательными приборами допускаются лица прошедшие инструктаж по правилам их безопасной эксплуатации. Работник должен знать инструкцию по эксплуатации каждого прибора.</p> <p>Плитку необходимо устанавливать на подставке из асбеста или другого теплоизолирующего материала.</p> <p>Травмоопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> -при включении электронагревательных приборов в сеть -при выключении их из электросети -при работе с неисправными приборами -при несоблюдении инструкции по их эксплуатации; <p>Включать электронагревательные приборы в сеть в соответствии с потребляемым напряжением.</p> <p>Соблюдать личную гигиену и чистоту рабочего места.</p> <p>Не включать электро-, водонагревательные приборы в сеть без воды. Запрещается оставлять без присмотра включенные электронагревательные приборы и зажженные горелки, держать вблизи них вату, марлю, спирт и другие легко воспламеняющиеся вещества.</p> <p>При эксплуатации прибора необходимо строго руководствоваться правилами (инструкциями), изложенными в технических паспортах, прилагаемых к приборам и оборудованию заводом-изготовителем.</p> <p>Требования безопасности по окончании работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -отключить прибор от электросети, не дергать за электрошнур; -после полного остывания произвести очистку прибора;

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
	-не допускать падения электронагревательных приборов; -не допускать воздействия на подводящие кабели, электрошнуры горячих жидкостей, падения тяжёлых предметов; - о всех недостатках, отмеченных в работе электронагревательных приборов, сообщить администрации.
Фонендоскоп	Использовать инструмент по назначению
Цапки для хирургического белья	Использовать инструмент по назначению
Шпатель металлический двусторонний	Использовать инструмент только по назначению

5.2. При выполнении конкурсных 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 конкурсные задания только исправным инструментом;
- } подходить к животным аккуратно, так, чтобы животное видело приближающегося человека;
- } использовать необходимые способы фиксации животных для их обездвиживания, усмирения;
- } при необходимости прибегать к помощи волонтеров для фиксации животных

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 в аварийных ситуациях

6.1. 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 конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

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

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

6.4. 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.

6.5. 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 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 удастся, 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.

6.6. 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 соблюдайте осторожность, не трогайте поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

7. Требования охраны труда по окончании работы

После окончания работ каждый участник обязан:

7.1. Привести в порядок рабочее место.

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

7.3. Отключить инструмент и оборудование от сети.

7.4. Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.

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

-спирт этиловый, ректифицированный массовой долей 96%-ный;

-спирт-эфирная смесь.