СОГЛАСОВАНО

Председатель
профсоюзного комитета
Протокол № 1

_____Н. В. Мачитиева
«12» января 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГПОУ «Кемеровский аграрный
техникум» имени Г.П.Левина

_____В. А. Римша
«12» января 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для животновода

ИОТ – 102 – 2021 г.

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе животноводом допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда и имеющие первую квалификационную группу по электробезопасности, прошедшие стажировку, медицинский осмотр, наличие медицинской книжки обязательно.

1.2. Все рабочие после первичного инструктажа на рабочем месте и проверки знаний в течение не менее двух смен выполняют работу под наблюдением бригадира или наставника, после чего могут приступить к самостоятельной работе.

1.3. Необходимо соблюдать правила внутреннего распорядка учреждения.

1.4. Животновод должен выполнять только ту работу, по которой прошел инструктаж и на которую выдано задание, не перепоручать свою работу другим лицам.

1.5. При работе с животными на работающих возможно воздействие опасных вредных производственных факторов, по отношению к которым необходимо соблюдать меры предосторожности: движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования, термическая опасность (пар, горячая вода), повышенный уровень шума, повышенная подвижность воздуха, недостаточная освещенность рабочей зоны, повышенная влажность воздуха, скользкие полы, повышенные физические нагрузки, опасность поражения электрическим током, биологические – при взаимодействии с животными, а также тяжесть и напряженность труда.

1.6. Спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, должны храниться в специально отведенных местах с соблюдением правил гигиены хранения и обслуживания, спецодежда, спецобувь должны находится в исправном состоянии и применятся в соответствии с назначением.

1.7. Не допускается нахождение животновода в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсичных веществ, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных или токсических веществ на рабочем месте или в рабочее время, курение в неустановленных местах.

1.8. В процессе работы соблюдать правила электропожаро-взрывоопасности, не загромождать проходы и выходы кормами, сырьем, тарой, отходами и другими материалами и продуктами.

1.9. Необходимо знать и применять способы устранения опасностей и оказания доврачебной помощи пострадавшему.

1.10. В случае обнаружения отклонения от норм безопасности при аварии или травмирование известить руководителя работ.

1.11. Животновод должен уметь использовать, знать местонахождение и, при необходимости, применять средства пожаротушения, знать взрывопожароопасные свойства веществ, используемых или присутствующих при выполнении работы, знать порядок действий и оповещения в случае пожара или взрыва согласно соответствующему плану эвакуации людей и материальных ценностей при пожаре.

1.15. Лица, нарушившие требования настоящей инструкции, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.

2.Требования безопасности перед началом работы

2.1. Осмотреть спецодежду, спецобувь, средства индивидуальной защиты, устранить неисправности, при необходимости заменять загрязненные или неисправные средства. Одеть специальную одежду, надеть средства защиты так, чтобы не было развевающихся и свободно свисающих пол, завязок и концов. Заправить волосы под головной убор.

2.2. Включить освещение. Осмотреть рабочее место.

2.3. Проверить наличие и исправность защитных ограждений. Убедиться в надежности их крепления и работоспособности.

2.4. Включить вентиляцию, убедиться в ее нормальной работе.

2.5. Проверить комплектность и исправность оборудования, приспособлений и инструмента, эффективность работы вентиляционных систем, местного освещения, средств коллективной защиты (защитного заземления (зануления) электрооборудования, устройств оградительных, предохранительных, тормозных, автоматического контроля, сигнализации и других).

2.6. Убедиться в наличии и комплектности аптечки первой (доврачебной) помощи.

3 Требования безопасности во время работы

1. При кормлении животных подавать корм равномерно. Следить, чтобы вместе с кормом не попали посторонние предметы

2. Во время работы кормоизмельчителя нельзя стоять против направления выброса массы, так как в неё может попасть твердый предмет и нанести травму.

3. При забивании дробильных камер, труб или циклонов кормами необходимо остановить машину, отключить электроэнергию, вывесить на пускателе табличку «Не включать! Работают люди» и произвести прочистку.

4. Пролитые на пол вода, масло, горючее и другие продукты должны немедленно удаляться или посыпаться нейтрализаторами и поглотителями (песок, опилки) с последующей уборкой.

5. Запрещается оставлять работающие запарники-смесители, варочные котлы, транспортеры без надзора и поручать надзор за ними кому-либо без разрешения руководителя работ.

6. При выполнении работ необходимо следить за тем, чтобы кормовая смесь не попадала на пол или настил рабочей площадки. Просыпанная смесь немедленно убирается, скользкий пол посыпается песком или опилками, затем очищается.

7. При работе с горячей водой, переносить ее в таре с закрывающейся крышкой, пользоваться средствами индивидуальной защиты (очки, рукавицы, фартук, сапоги).

Навозоудаление

1. Для обеспечения безопасности при эксплуатации и обслуживании транспортёров необходимо выполнять следующие требования:

- не производить очистку, натяжение цепи, крепежные работы и смазку во время работы транспортёра;
- не производить натяжение цепи навозоудаляющего транспортёра приспособлениями, не указанными в руководстве по эксплуатации;
- не эксплуатировать транспортёр со снятым ограждением привода и натяжных устройств;
- не становиться на цепи и звездочки транспортёра.

2. Скребковые, ленточные транспортёры и люки для сброса навоза должны ограждаться защитными решетками. Проём наклонного транспортёра в холодное время года закрывается щитом или фартуком из тяжёлой ткани.

3. Пуск транспортёра в работу осуществляется работником, ответственным за его эксплуатацию, с подачей условного сигнала и при отсутствии на транспортёре посторонних предметов, животных.

4. Для пуска и остановки навозоуборочного транспортёра необходимо в противоположных частях помещения использовать дистанционное управление с дублирующими кнопками.

5. Электроаппаратура, установленная на открытой площадке, должна быть надежно закрыта кожухами и щитками, предохраняющими от попадания на нее снега и дождя.

6. Запрещается при работающем транспортёре впускать в помещение и выпускать из него животных.

7. Техническое обслуживание транспортёров производится только после отключения их от электросети, полной остановки и принятия мер, предотвращающих случайный пуск.

В электрической схеме машин должна быть предусмотрена защита от перегрузок и короткого замыкания. В случае перегрузки по технологическим причинам устанавливается защита от перегрузки, обеспечивающая автоматическую разгрузку или отключение.

Обслуживание крупного рогатого скота

1. Животноводы, имеющие незначительные раны, ссадины и кожные заболевания, могут быть допущены к работе только с разрешения медицинского работника и при условии выполнения ими необходимых защитных мер.

2. С внешней стороны стойла для животных, имеющих неспокойный или злой нрав, должны вывешиваться трафареты желтого цвета, предупреждающие об опасности при подходе к этим животным. Буквы должны иметь высоту не менее 35 мм, ширину – 16 мм, толщину линий – 3 мм.

3. При обследовании животных, содержащихся без привязи, и других зооветмероприятиях необходимо использовать соответствующие устройства для их фиксации (расколы, фиксационные станки).

4. Обращение с быками-производителями должно быть ласковым, уверенным, твердым. Робкое и неуверенное обращение развивает у них рефлекс преследования человека.

5. Быков-производителей следует держать в специально отведенных помещениях без глухих перегородок между животными.

6. Привязывать быков-производителей в стойлах необходимо прочной двусторонней привязью. Привязь должна выполняться из круглозвенной сварной цепи общего назначения калибра не ниже 11 или других равнопрочных материалов. Привязь должна быть достаточно свободной, чтобы не стеснять движений и не затягивать шею быка, когда он ложится. Под металлическую цепь ошейника необходимо подкладывать ремень или войлок.

7. Цепной элемент привязи следует соединять с ошейником карабином с автоматической защелкой.

8. Каждому быку, предназначенному для воспроизводства, в возрасте (6–8) месяцев в носовую перегородку следует вставлять кольцо, которое притягивается ремнем к рогам.

9. Выводить быков-производителей на прогулку необходимо на поводке и обязательно с палкой-водилом длиной не менее 2 м, которую закрепляют за носовое кольцо. Одновременно с быками-производителями выводить на прогулку коров не разрешается.

10. Над стойками агрессивных коров необходимо вывешивать предупреждающий знак безопасности с поясняющей надписью «Осторожно! Бодливая корова!» или «Осторожно! Бьет ногами!».

11. У бодливых коров рога следует отпиливать по указанию ветеринарного врача.

12. При выращивании телят методом группового подсоса запрещается использовать в качестве кормилиц бодливых и имеющих буйный нрав коров.

13. При привязном содержании коров и молодняка привязь должна быть прочной, достаточно свободной, чтобы не стеснять движений и не затягивать шею животного.

Обслуживание лошадей

1. Животновод должен быть предупреждён о каждой строптивой и нервной лошади.

2. Во время таврения лошадей с использованием жидкого азота (холодное таврение) необходимо пользоваться халатами, рукавицами (перчатками) и спецобувью.

3. Неспокойных жеребцов следует содержать в денниках, расположенных в одном из концов конюшни.

4. Для вывода жеребцов, тренируемого молодняка и строптивых лошадей следует применять уздечки и прочные выводные лейцы длиной не менее 2,5 м. На лейцах лошадь должны выводить два работника.

5. Лошадей следует чистить привязанными, а строптивых – обязательно на двух развязках. При чистке работник должен стоять сбоку лошади вполоборота к ней, следить за поведением и не применять грубых приемов чистки, беспокоящих лошадь. Скребница используется только для очистки щетки.

6. Выводить на прогулку одновременно кобыл и жеребцов-производителей запрещается. При проводке лошадей друг за другом между ними должна быть дистанция не менее 5 м (2 корпуса).

7. Запрещается встречная проводка лошадей в коридорах, дверях или около них.

8. Уздечку или недоуздок необходимо снимать с лошади только после того, как она полностью заведена в денник и повернута головой к двери. Денник с находящейся в нем лошадью следует закрывать на запор.

9. Раздачу кормов неспокойным лошадям или жеребцам-производителям необходимо производить только со стороны прохода без захода в стойло или денник.

10. Работы по расчистке копыт и ковке лошадей следует производить в станке для ковки в просторном и светлом помещении, на дворе, но ни в коем случае не в денниках. В исключительных случаях при отсутствии станков копыта взрослых лошадей необходимо расчищать на развязках или в руках у работника, молодых – в руках, а злобных – обязательно на развязках. Обрабатываемую без станка лошадь необходимо взнуздать и голову держать приподнятой.

11. Кузнецов следует обеспечивать плотными кожаными или брезентовыми фартуками, остро отточенными ножами и копытными клещами. При расчистке копыт и ковке кузнецу должен помогать постоянно обслуживающий данную лошадь работник.

12. Разбивка табунов и отбивка отдельных лошадей должны производиться в местах, не имеющих рытвин и препятствий, проходить спокойно, без излишней гонки и с движением внутри табуна шагом.

13. Запрещается производить разбивку лошадей во время гололедицы, дождя и грязи, когда ноги животных скользят.

14. Косяки, имеющие злобных и драчливых жеребцов, необходимо пасти вдали от проезжих дорог.

Обслуживание овец

1. При уходе за овцами, необходимо остерегаться удара головой и рогами.

2. При обследовании и других зооветеринарных мероприятиях овец необходимо фиксировать.

3. При формировании отар, стрижке, проведении искусственного осеменения животновод должен быть в специальной обуви.

4. Овец, у которых шерсть сильно засорена колючками, необходимо брать из загонов в рукавицах (перчатках).

5. При пастьбе овец на естественных пастбищах работники (чабаны) должны уметь оказывать первую доврачебную помощь потерпевшему.

6. При применении специальных установок для дезинфекционной обработки овец с профилактической и лечебной целями необходимо обращаться с механизмами и ядохимикатами, соблюдая соответствующие требования по охране труда.

7. Применять химикаты, обращаться с ними, составлять дезинфицирующий раствор, проводить обработку животных необходимо только под руководством и наблюдением опытного специалиста.

8. Рабочие места у купочных агрегатов необходимо оборудовать солнцезащитными тентами и ограждениями и располагать так, чтобы на животновода не попадали брызги рабочей жидкости.

Обслуживание свиней

1. Хряков необходимо содержать в групповых или индивидуальных станках. Перегородки между станками должны быть сплошными из прочного материала высотой не менее 1,4 м.

2. В станках для содержания хряков кормушки и поилки должны быть устроены так, чтобы животновод мог раздавать корм и наливать воду со стороны прохода, не заходя в станок.

3. Чистка станков производится во время отсутствия в них животных.

4. В групповых станках для отделения животного следует использовать поперечный передвижной щит. Перед заходом в групповой станок следует надевать защитные цилиндры, сделанные из железного листа; фанеры или прочного картона, крепить их к поясу работника, прикрывая нижнюю часть тела и ноги, не достигая до пола (5-6) см.

5. Клыки у хряков, достигших случного возраста (в дальнейшем по мере отрастания), необходимо укорачивать и затуплять при обязательной фиксации хряков в станках.

6. При проведении массовых зооветмероприятий или сортировок свиней необходимо фиксировать группами в загонах-расколах, на развязках в станке, а поросят – на столе станке. При отсутствии станков животных следует фиксировать путем наложения петли из веревки на носовую часть и закрепления ее у привязи.

7. Совместную пастьбу и прогулки хряков необходимо проводить в нежаркое время небольшими группами. Беспокойных и драчливых хряков пасти и прогуливать отдельно.

8. Для погрузки и перевозки свиней внутри фермы рекомендуется использовать тележку-трап с механическим приводом.

9. При подкормке свиней зеленой массой на выгульных площадках и в летних лагерях кормушки устанавливают вдоль изгороди, чтобы исключить заезд транспорта и заход людей в зону обитания животных.

10. При содержании свиней в безоконных помещениях пребывание людей в неосвещенном помещении запрещается. Необходимо оборудовать дежурное освещение с автоматическим или ручным включением.

Обслуживание животных, больных заразными болезнями

1. Животновод должен знать требования безопасности при обращении с зараженным материалом и уходе за животными.

2. При обнаружении заболевания животных заразными болезнями животновод обязан сообщить об этом руководителю организации, принять меры по изоляции животных.

3. Вход на территорию изолятора, где содержатся больные животные, работникам, не имеющим прямого отношения к обслуживанию животных, запрещается. При входе в каждое помещение для животных и внутри помещений между секциями устраиваются дезбарьеры в виде ящиков с опилками, пропитанными дезинфицирующим раствором. Края дезбарьеров устраиваются заподлицо с полом или плавным переходом к его уровню.

4. Вся спецодежда и спецобувь подлежат обязательной дезинфекции.

4. Требования по охране труда по окончании работы

4.1.Животновод должен:

- отключать от сети (останавливать), разбирать, очищать и смазывать соответствующие приспособления, машины, механизмы, оборудование, инструмент и аппаратуру;
- убирать рабочее место (мусор (отходы) в соответствующие места (контейнеры), приспособления, инструмент и аппаратуру в специально отведенные для них места);
- делать записи в сменном журнале, указывая выявленные недостатки и др.;
- соблюдать меры личной гигиены (мыть руки и лицо с мылом, принимать пищу в установленных для этого местах, пить воду из источников питьевого водоснабжения, принимать душ, переодеваться в чистую одежду и обувь);
- немедленно извещать руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, выявленных во время работы.

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

5.1. В случае возникновения пожара необходимо прекратить работу, выключить электрооборудование, немедленно сообщить в пожарную службу по телефону 101 и руководителю работ, обеспечить эвакуацию людей и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения, предназначенными для типа возникшего возгорания.

5.2. При несчастном случае на производстве необходимо:

- принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего (действия электротока, сдавливающих тяжестей и других), оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников по телефону 103 или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;
- немедленно сообщить о происшествии руководителю работ.

5.3. При авариях и несчастных случаях на производстве следует обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасность для жизни и здоровья людей.

5.4. В случае противоправных действий других лиц немедленно сообщить об этом руководителю работ, а при необходимости – вызвать работников полиции по телефону 102.

5.5. Сообщить руководителю работ о всех недостатках, имевшихся во время работы, и о ее завершении.

С О Г Л А С О В А Н О

Заместитель
директора по безопасности _____ И.В. Римша

С инструкцией ознакомлен(а) _____ _____ _____
Дата Подпись Фамилия, Имя, Отчество