

6. Правила безопасности в животноводстве.

ПОМНИТЕ :

Лицам моложе 18 лет запрещается работать:

- 1. Ветеринарным санитаром;**
- 2. Оператором (животноводом) по обслуживанию быков-производителей;**
- 3. Коневодом.**
- 4. Работником по уходу за больными животными;**
- 5. Возчиком, занятым вывозкой нечистот.**

Ответственность за безопасность работников при работе с животными несут начальники комплексов, заведующие фермами, руководители участков.



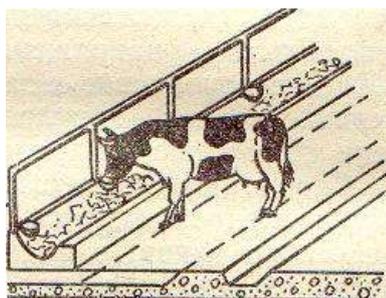
Руководители обязаны организовать обучение и инструктаж животноводов по безопасным методам работы, с обязательной сдачей экзамена и лишь после этого оформлять допуск к работе.



ПОМНИТЕ :

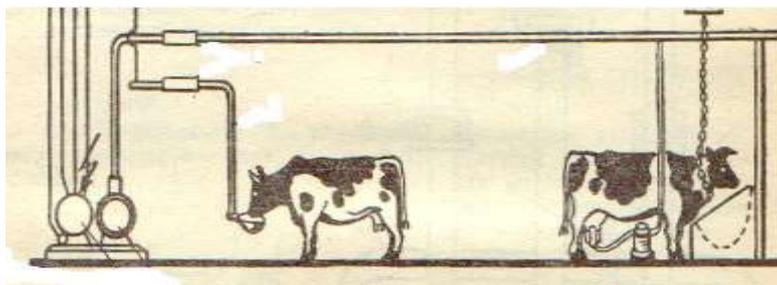
По уходу за животными не допускаются лица с физическими недостатками и беременные женщины.

Прежде чем приступить к работе, операторы, мастера машинного доения, скотники, фуражиры должны ознакомиться с помещениями, в которых содержатся животные, со способами доставки кормов, уборки навоза, доения коров, организацией прогулок животных, распорядком дня и т.д.



Меры безопасности при эксплуатации оборудования.

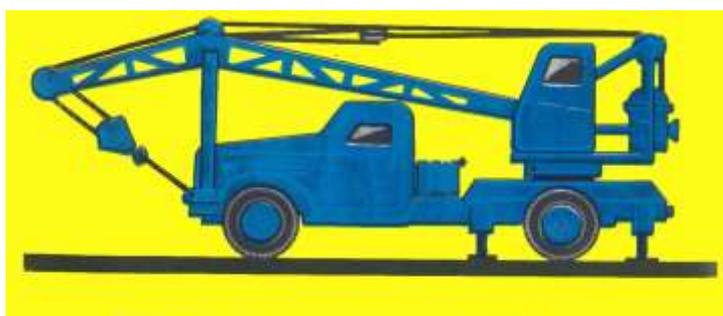
Для нормального выполнения технологических процессов на молочных и откормочных фермах и комплексах требуется большое количество воды.



Снабжение ферм водой должно быть непрерывным.

Для механизированной подачи воды и ее распределения в помещения используют скважины, насосные станции, колодцы, водонапорные башни и баки, водопроводы, поилки и автопоилки.

К обслуживанию насосов с колонкой водоподъемных труб допускаются рабочие, умеющие обращаться с монтажными и грузоподъемными приспособлениями и механизмами.



Все монтажные и демонтажные работы на глубоководных установках выполняются под руководством опытного специалиста.

При использовании автокранов для монтажа водоподъемных и водонапорных устройств необходимо следить, чтобы поднимаемый груз **не превышал** допустимой грузоподъемности машины.

При установке электродвигателей и пусковых аппаратов в помещении насосных станций все провода должны быть ограждены

Корпуса электродвигателя и насоса заземляют, а места соединения электропроводов изолируют.

Эксплуатация неисправных водоподъемных установок запрещается!
(возможно поражение электрическим током работающих)

При эксплуатации шахтного колодца соблюдают следующие правила техники безопасности:

- шахтные колодцы необходимо ограждать, для предупреждения попадания в них людей, животных и возможный наезд транспорта;

- зимой колодцы с наветренной стороны защищают хворостом или плетеным щитом. Лед вокруг них периодически скалывают, а территорию посыпают песком.

Колодцы с механическим подъемом воды должны быть постоянно закрыты крышками.

При подъеме воды из колодца живым тяглом или вручную крышки снимают только во время подъема воды.



Спуск людей в колодцы допускается только в шланговом противогазе. Обычно эту операцию выполняют трое рабочих, обеспеченных предохранительным поясом и страховочной веревкой.

Особую осторожность следует соблюдать при установке и монтаже цельнометаллических водонапорных башен. Их устанавливают на фундаменты с анкерными болтами. Перед монтажом водонапорная башня должна быть собрана.

При эксплуатации кормоприготовительных машин надо быть особенно осторожными, так как они имеют приводной и подающий механизмы, рабочие органы, измельчающие корм, вращаются с большой скоростью и развивают значительные инерционные силы.



Не разрешается допускать к кормоприготовительным машинам и механизмам лиц, не участвующих в рабочем процессе, и оставлять без надзора работающие механизмы.

Запрещается работать на кормоприготовительных машинах в одежде с длинными полами, широкими рукавами и в фартуках.

Женщины должны убрать волосы под косынку.

Необходимо работать в комбинезоне или в куртке с брюками *(затягивание одежды во вращающиеся механизмы может привести к травме работающих)*



Все зубчатые, ременные и цепные передачи машины **должны быть** ограждены защитными кожухами и устройствами.

Запрещается класть на питающие транспортеры, в приемные ковши и на защитные кожухи машин посторонние предметы (вилы, ключи, отвертки, гайки и т.д.) *(возможна поломка машины)*.

Запрещается проталкивать руками или каким-либо предметом перерабатываемый корм под прессующий барабан или в горловину приемного бункера машины *(возможно травмирование рук работающего)*.

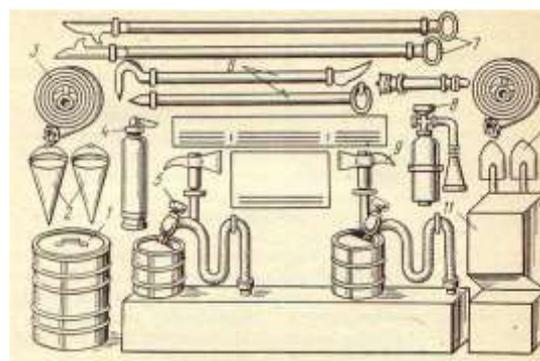


ПОМНИТЕ :

- Во время работы кормоизмельчителя **нельзя** стоять против выброса массы;

- **Не разрешается** подтягивать болты, смазывать подшипники, регулировать машину и открывать крышки кожухов до полной остановки рабочих органов *(возможна поломка машины, травмирование работающих)*.

На месте измельчения сухих кормов (зерна, соломы, сена, стеблей кукурузы и т.п.) нужно иметь противопожарные средства.



При запаривании кормов соблюдают следующие меры безопасности:

- плотно закрывают крышки чанов; не открывают их до полного перекрытия вентиля и прекращения подачи пара;
- в случае применения чанов и емкостей большой высоты предусматривают лестницы, перила и защитные ограждения у люков;
- перед выгрузкой запаренного продукта конденсат из чана сливают через сточное отверстие; крышки чанов с готовым кормом снимают осторожно, в рукавицах и защитных очках;
- около запарника вывешивают инструкцию по его эксплуатации и технике безопасности.

ПОМНИТЕ :

К работе на тракторе с кормораздатчиком допускаются лица, прошедшие специальное обучение и имеющие удостоверение на право управления трактором.

Во время движения трактора **запрещается** вставать на прицепное устройство, влезать на кормораздатчик, становиться на карданный вал, подающий транспортер, снимать защитные ограждения и кожухи (*возможно получение травмы*).



На пути движения трактора с раздатчиком в кормовых проходах **не должны** находиться люди, животные и посторонние предметы.

Доильные и молочные машины и установки размещают в отдельных специальных помещениях: доильном зале, вакуум-насосной, молочной, моечной, холодильной камере.



Вакуум-насосы с электродвигателями и распределительный электрощит устанавливают в отдельном, специальном, хорошо изолированном помещении с запирающейся дверью, на которой вывешивают табличку:

**ПОСТОРОННИМ
ВХОД ЗАПРЕЩЕН!**

Размещать какое-либо другое оборудование в этом помещении **запрещается.**

При промывке и дезинфекции молочного оборудования следят, чтобы вода и раствор не попадали на электрические машины и агрегаты.

Неисправности доильных установок и машин по переработке молока устраняют только после полной остановки машин.



Для избежания аварии оборудования, пожаров, поражения работающих электрическим током категорически запрещается:

- **хранить** в машинном помещении керосин, бензин и другие легковоспламеняющиеся вещества. В этом помещении всегда должен быть заряженный огнетушитель и ящик с песком;
- посторонним лицам **входить** в помещение, где находятся распределительный электрощит и вакуум-насосы и включать их;
- **эксплуатировать** молокопровод при наличии в системе труб с изъянами (трещины, сколы).

При стойловом содержании перед доением коров привязывают.

Перед дойкой корове подвязывают хвост специальной тесьмой.



Запрещается закалывать халат и косынки булавками, иголками, хранить в его карманах посторонние, острые металлические предметы (*возможно травмирование животного, а как следствие и травмирование доярки*).



Чтобы облегчить труд операторов машинного доения, на фермах необходимо иметь приспособления для транспортировки и подъема фляг.

Коридоры (или проходы), по которым коров перегоняют из стойловых секций в доильный зал и обратно, **должны иметь** выгороженный перилами служебный проход для рабочего-погонщика.

По окончании доения все доильные аппараты и линии молока промывают специальным моющим раствором.

При эксплуатации навозоуборочных установок и транспортеров соблюдают следующие требования техники безопасности:

- приводной редуктор с электродвигателем устанавливают на бетонном основании. Электропроводку к нему выполняют в стальной герметической трубе, корпус электродвигателя заземляют;

- все приводные, натяжные и передаточные механизмы транспортера ограждают кожухами. Желоба транспортеров в проходах и у ворот закрывают сплошными переходными деревянными щитами;

- для пуска и остановки навозоуборочного транспортера или дельта-скрепера обеспечивают двустороннее дистанционное управление: включение и выключение дублирующими кнопками, смонтированными в противоположных частях помещения;

- транспортер включает ответственный за его эксплуатацию, предварительно убедившись в отсутствии на нем посторонних предметов и подав условный сигнал.

У пусковых кнопок навозоуборочных установок вывешиваются таблички с предупредительными надписями:

**Посторонним лицам
включать установку
(транспортер) строго
запрещается!**

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

(для избежания травмирования работающих)

- натягивать цепи, выполнять регулировочные и ремонтные работы, а также смазывать поворотные звездочки во время работы транспортера;
- вставать на наклонную стрелу для регулировки натяжения цепи наклонного транспортера (делать это нужно стоя на лестнице);
- становиться на цепи и звездочки во время работы транспортера;
- впускать и выпускать животных в помещение при работающем транспортере.

Пневматическая установка для транспортирования навоза работает под большим давлением, поэтому обслуживающий персонал должен иметь необходимую квалификацию.

Работать на установке разрешается **лицам не моложе 18 лет**, имеющим удостоверение на право эксплуатации воздушных компрессоров и ресиверов.

Предварительно они должны пройти инструктаж по технике безопасности и медицинский осмотр.



По окончании монтажа пневматическую установку **необходимо** зарегистрировать в инспекции «Саноатгеоконтехназорат».

Глубокие навозоприемники, емкости для хранения жидкого навоза, аэротенки, навозохранилища **должны иметь** предохранительные ограждения, защитные перила.

На ряде ферм для уборки навоза применяют тракторы с бульдозерами.

Двигаясь по среднему навозному проходу, они собирают и выталкивают через ворота накопившейся навоз.

К этой работе допускают **только опытных трактористов.**



ПОМНИТЕ :

Запрещается допуск посторонних лиц в производственные помещения фермы.

При стойловом содержании животные должны быть закреплены за определенными работниками.



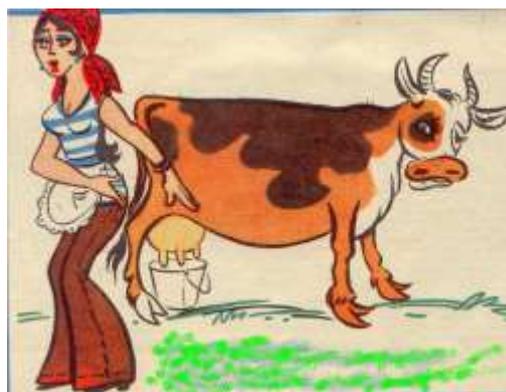
ПОМНИТЕ :

Травмирование людей может произойти в результате неосторожных действий вблизи животных.

Ухаживая за животными **не разрешается** заходить в станки, стоять в воротах и проходах во время прогона скота, выпускать и впускать животных в помещения или станки во время работы навозоуборочного транспортера, наземного и подвешного транспорта.



Обращение с животными должно быть уверенное и спокойное, особенно во время доения и кормления.

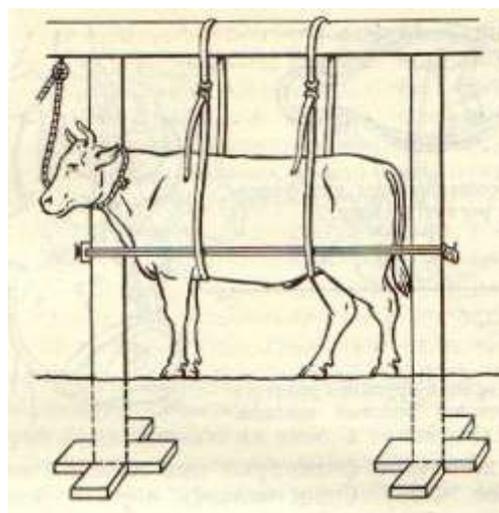


С внешней стороны стойл, станков и других мест, где содержатся беспокойные животные, нужно повесить предупредительные надписи:

**ОСТОРОЖНО –
КОРОВА БОДАЕТСЯ!**

При обслуживании коров соблюдать такие меры безопасности:

- у бодливых коров рога необходимо удалять с разрешения ветеринарного врача;
- чистить коров следует только привязанными;
- при освобождении животного от привязи остерегаться травмирования рук;
- скамейки доярок должны быть прочными и исправными;
- коровам, бьющим задними ногами, перед доением связывают конечности.



К обслуживанию быков-производителей допускаются только физически сильные и опытные скотоводы.



ПОМНИТЕ :

(для избежания агрессивного поведения животного и, как следствие, травмирования работающих)

Подходить к быкам в состоянии даже легкого опьянения запрещается.

Лица, обслуживающие быков, должны быть обучены и аттестованы по правилам техники безопасности.

Аттестацию проводит комиссия, которую назначает руководитель хозяйства.

Результаты аттестации фиксируют в специальном журнале.

ЖУРНАЛ

проведения аттестации
по правилам техники
безопасности
работников

Хозяйства _____

Территорию, на которой находятся помещения для содержания быков и выгульные площадки, огораживают металлической изгородью высотой не менее 1,5 м.



Для большей безопасности быкам в возрасте 6-8 месяцев необходимо вставить в носовую перегородку кольцо.

Для исключения агрессивного поведения животного, ввиду причинения боли, привязывать быка за носовое кольцо **запрещается**.

Выводить быков-производителей на прогулку, независимо от их нрава, необходимо в уздечке на поводке и обязательно с палкой-«водителем» длиной не менее 2м, зацепленной за носовое кольцо.

ПОМНИТЕ :

Ветеринарно-санитарные обработки взрослых животных выполняют в специальных фиксирующих станках, расколах и помещениях.

При обследовании животных разрешается присутствовать только обслуживающему персоналу.

К обслуживанию заразнобольных животных допускаются лица старше 18 лет, прошедшие специальный инструктаж о мерах личной предосторожности и правилах ухода за такими животными.

За обслуживающим персоналом ведется постоянное медицинское наблюдение.

Беременные и кормящие женщины к работе с больными животными **не допускаются**.



Персоналу, обслуживающему больных животных, кроме спецодежды и спецобуви, выдают санитарную одежду и обувь.



Для исключения заражения обслуживающего персонала, прием пищи, воды и курение в помещениях для больных животных, а также употребление в пищу сырого молока, сливок и других молочных продуктов, получаемых от животных, больных бруцеллезом или туберкулезом категорически запрещается.

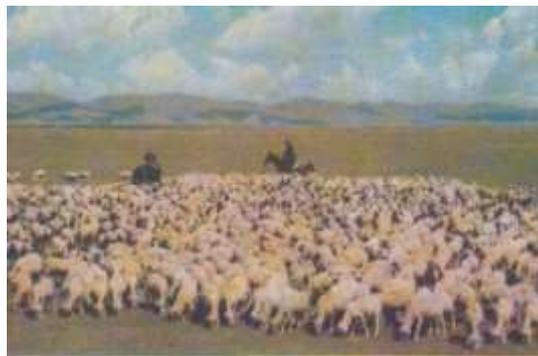
Царапины или порезы на руках до начала работы рекомендуется смазать настойкой йода и перевязать.



При содержании животных на молочных и откормочных комплексах, в личных хозяйствах, в зависимости от местных условий, отдельные группы, гурты и стада животных приходится выпасать, перегонять или перевозить с участка на участок.

Во избежание несчастных случаев необходимо знать и строго выполнять существующие правила техники безопасности.

Наиболее безопасно выпасать животных на культурных пастбищах, разбитых на загоны, огороженных и имеющих оборудование для поения животных.



При пастьбе скота на естественных пастбищах пастухи, скотники, гуртоправы **должны знать** правила пастьбы скота, **уметь оказывать** первую медицинскую помощь себе и товарищам, а также заболевшим животным.

Перед началом пастьбы необходимо обследовать места выпаса, очистить пастбище от посторонних предметов, засыпать или огородить ямы, предусмотреть места, удобные для водопоя, убедиться, что в травостое нет ядовитых растений.



Перед выгоном животных пересчитывают и проверяют, нет ли среди них больных.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Для исключения заражения здоровых животных, травмирования, пасти скот на территории, где находятся больные животные или объявлен карантин, а также пасти молодняк и коров вместе с быками-производителями.

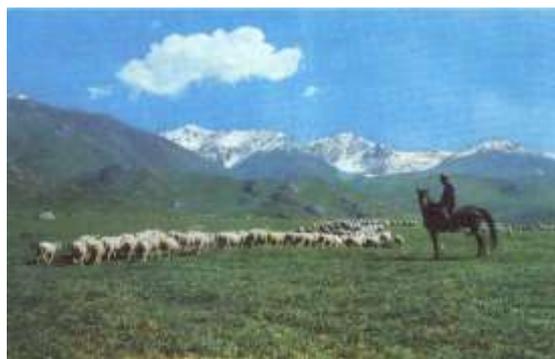
Пастух должен иметь лошадь

Ночью и в непогоду около стада дежурят не менее двух пастухов.

Пастухи должны пользоваться спецодеждой, спецобувью.



Перед перегонем скота гуртовщики, погонщики знакомятся с рельефом трассы перегона, с местом нахождения источников воды (правилами кормления и оказания первой помощи животным).



При перегоне скота **нельзя** стоять на пути движущихся животных, заходить в середину идущего гурта (*возможно получение травмы от движущихся животных*).

Следует остерегаться бодливых и агрессивных животных.

ЗАПОМНИТЕ :

Быть погонщиком вьючных, верховых животных или стада при движении по дорогам может быть работник не моложе 18 лет.

При перевозке крупного рогатого скота в автомобилях, вагонах должны строго соблюдаться правила техники безопасности и меры личной предосторожности обслуживающего персонала.



По железной дороге скот перевозят в специальных или приспособленных исправных, чистых вагонах.

Погрузку животных в транспортные средства и их выгрузку нужно производить при дневном свете, а в ночное время при хорошем освещении, используя скотопогрузочные площадки, эстакады и трапы с боковыми перилами.

Вагон загружают животными одного типа. В каждом вагоне должен быть сопровождающий, для ухода за животными.

Для перевозки животных необходимо использовать автомобили специального типа.

При транспортировке крупного рогатого скота борта грузовой машины должны иметь дополнительную решетку высотой не менее 100-110 см.

При перевозке в машинах животных ставят головой вперед (по ходу движения) и привязывают.

На каждые 100 кг веса животного должно приходиться 0,4 м² площади кузова.

Зимой дно кузова посыпают песком, опилками, измельченной соломой.

В пути проводник и водитель следят за животными.

Для избежания травмирования проводников, в кузове автомобиля находиться людям **запрещается**.

Скорость движения по дорогам с асфальтовым покрытием – 60 км/час, по проселочным – 25 км/час.

При перевозке животных на мясокомбинат проводников обеспечивают халатами, резиновыми перчатками, дезинфицирующими средствами, инструктируют о мерах личной профилактики и правилах ухода за животными в пути.

