

## СОХРАНЕНИЕ ШЕРСТИ И СТРИЖКА ОВЕЦ

Наряду с развитием товарного овцеводства, организацией крупных овечьих ферм в совхозах и колхозах и широким проведением массовых мероприятий по улучшению и повышению продуктивности овец (снабжение колхозов племенными баранами, массовая метизация беспородных овец культурными породами, бонитировка, улучшение условий кормления, содержания и др.), необходимо уделить также максимум внимания сохранению шерсти на овцах, технике ее стрижки, упаковки и хранения до сдачи промышленности.

### Борьба с чесоткой—борьба за качество и количество шерсти

Овцы часто болеют чесоткой. Несложная технически борьба с ней затрудняется легкостью и неизбежностью ее передачи в стаде от одного животного другому, заражаемостью помещений, кормушек, загонов, пастбищ. Болезнь эта губительно действует на шерсть. Чесоточные овцы выбивают шерсть на больших местах рогами и ногами, выдирают ее зубами и обтирают о посторонние предметы. На пораженных чесоткой участках кожи шерсть делается сухой и ломкой, отмирает и легко выпадает клоками. При отсутствии своевременного и надлежащего противочесоточного лечения овцы теряют всю шерсть и нередко гибнут сами. Ежегодно потери шерсти от чесотки в нашем овцеводстве исчисляются многими тысячами центнеров.

Одной из мер борьбы за шерсть должна быть борьба с чесоткой овец. Особенно сильно подвержены заболеванию чесоткой мериносовые овцы. В новых районах развития мериносового овцеводства, где проводится метизация грубошерстных маток мериносовыми баранами, наблюдается большой отход мериносовых баранов от чесотки. Эти потери нужно отнести

исключительно за счет незнания и неумения организовать борьбу с чесоткой.

Насажением несложных знаний по борьбе с чесоткой, путем выпуска листовок и брошюр, с рецептами противочесоточных растворов для купания и забанивания и описанием техники лечения должны немедленно заняться земельные органы и колхозсоюзы. Это предохранит от массовой потери полутопкой метисной шерсти от чесотки у ожидаемого в последующие годы приплода. Последствия чесотки отражаются не только на количественной потере шерсти. Купание в противочесоточных растворах всего стада при появлении в нем больных животных отрицательно влияет и на качество получаемой от этого стада шерсти. Все противочесоточные средства (растворы карболовой кислоты, креолина, лизола, табачного экстракта) портят шерсть, окрашивая ее в коричнево-желтые тона и ослабляя ее технические свойства. Поэтому купание овец нужно производить после стрижки.

Временной мерой при развитии в стаде чесотки зимой является так называемое забанивание и втирание в пораженные участки кожи скипидара, 10 % раствора креолина или лизола. Но это только мера задержания массового развития чесотки, и при наступлении теплой погоды после стрижки все стадо необходимо подвергнуть двухкратному купанию.

### Беречь шерсть на овце

Значительное влияние на качество и сохранение шерсти имеют условия зимнего кормления и содержания овец.

Болезни, недоедание, голодовки оставляют следы на шерсти, делая ее неровной по толщине и крепости по длине волокна, что конечно снижает ее стоимость. Овцеводы, допускающие даже кратковременные голодовки стада,



причиняют вред текстильной промышленности, снижая качество шерстяного сырья.

Ни в коем случае не надо овец с намокшей под дождем и снегом шерстью запирать в тесные закрытые помещения до обсушивания руна на открытом воздухе. В крайнем случае, при невозможности оставления овец на дворе из-за угрозы простуд и заболеваний, следует распределить их небольшими партиями по имеющимся в колхозе помещениям, не допуская скучивания, ведущего к согреванию мокрого руна и так называемому «подпариванию», от которого вылезает шерсть.

В некоторых районах широко применяется метка овец по шерсти краской, разведенной олифой. Надо помнить ввиду, что шерсть, склеенная краской, бракуется, так как краска в мойке не отходит. Поэтому метить овец нужно наложением металлических ушных знаков или же выщипами на ушах.

## Стрижка

В какой мере зависит качество шерстяного сырья для промышленности от техники и условий стрижки?

Как рационализировать этот процесс, чтобы удешевить его и не допустить порчи и недобора шерсти?

Прежде всего нужно помнить, что стрижка должна происходить в сухую, ясную и теплую установившуюся погоду, чтобы остриженные овцы не страдали от холода и не простуживались, а снимаемая с них шерсть была абсолютно сухой.

Шерсть обладает способностью легко вбирать в себя влагу даже из воздуха. При утренних туманах стрижка должна начинаться только после выхода солнца и полного высыхания овец. Упаковка влажной шерсти ведет к согреванию ее в кипах и потере крепости и блеска, то есть к понижению ее технической ценности.

Для стрижки должно быть отведено специальное помещение с хорошо выметенным гладким полом. Лучше всего стричь овец на столах — это облегчает труд стригальщиков. За отсутствием столов можно стричь на брезенте или гладко выструганном деревянном настиле, чтобы вся остриженная шерсть собиралась чистой полностью. При отсутствии в хозяйстве брезента и настила нужно приготовить в сарае для стрижки глинобитный пол и следить, чтобы во все время стрижки он оставался гладким и чистым от сора. У сарая, в котором производится стрижка, надо иметь два отдельных загона для ожидающих стрижки и уже остриженных овец.

Перед стрижкой овец не следует кормить. Они свободно выдержат 16—18 часов без еды и голодные легче перенесут стрижку.

Ловить и удерживать овец нужно за заднюю ногу, отнюдь не за шерсть, как это часто бывает.

Руно овец, особенно у грубошерстных, сильно загрязнено пылью и песком. Примеси эти достигают до 60 % веса руна и значительно затрудняют стрижку. Хранение и переброска этой грязи с шерстью ложится большим накладным расходом на шерстяное сырье. Во избежание этих лишних расходов овцеводам необходимо использовать все возможности для купки, перед стрижкой, всех грубошерстных овец путем прогона через пруды, реки, бассейны и др. водоемы. Для прогона овец в водоемах отгораживаются досчатые коридоры — переходы. По концам этих перегонов нужно поставить людей с длинными палками — «герлыгами» для оказания своевременной помощи падающим овцам и предотвращения давки и затоптывания слабых животных.

Мойка овец перед стрижкой облегчает последнюю, повышает доходность стада и избавляет народное хозяйство от лишних непроизводительных расходов.

Цена на мытую весеннюю шерсть «перегон» на 30 % выше, чем на грязную рунную.

В зависимости от роста шерсти и ее назначения стрижка овец производится один, два, три и даже четыре раза в году. Мериносовых и полугрубошерстных овец, не отличающихся быстротой отрастания шерсти, стригут один раз в году весной, так как при двухкратной годовой стрижке шерсть их не достигает длины, требуемой промышленностью. Грубошерстные овцы и их метисы с мериносами в 1 и 2 поколения стригутся дважды в году — весной и осенью, а некоторые отродья северной короткохвостой овцы, шерсть которых употребляется для шерстобитных валеных изделий, — три и четыре раза в год. Распространенный в Дагестане и некоторых районах Украины обычай снимать шерсть с грубошерстных овец — нужно искоренять, вводя двукратную стрижку — нужно искоренять, вводя двукратные стрижки, так как они дают больший и высший качеством годовой сбор шерсти с овец.

Стрижка признается хорошей, если шерсть снимается с овцы сразу коротко и ровно, сохраняется ценность снимаемого руна, нет повреждений животного и работа протекает быстро. Большим злом, при ручной стрижке является недобор шерсти и понижение, особенно мериносовой, ее технической ценности от высокого над кожей и неровного захвата и сре-



зання штапеля ножницами. Волокно в руно укорачується, отримується нерівної довжини; це отрицательно отражается на качестве ткани и снижает настриг с каждой овцы на 100—150 г шерсти.

Часто стригальщик, замечая, что остриженная им овца от такой неровной стрижки уродливо покрыта «лестницей», старается исправить допущенные им промахи, простригая вторично оставленную на лестницах шерсть. Это уже совсем недопустимо. Волокно в 1—1½ см длины использовано быть не может и, попадая в руно, портит его и создает лишнюю работу по отбору, чем удорожает производство.

Начинать стричь овцу нужно с ног и брюха, постепенно переходя на бока и спину, стараясь сохранять снимаемое с овцы руно целым. За шерсть, сдаваемую целыми рунами, при по-сортной приемке платят больше. При разрыве руна куски оторвавшейся от него шерсти отсортировываются приемщиками покупающих шерсть организаций в отдельный сорт «клок», и платят за нее почти на 40 % меньше, чем за ту же шерсть в целом виде.

При невнимательной и слишком торопливой стрижке бывают часто поранения кожи овец. После стрижки ранки должны быть смазаны дезинфицирующей креолиновой мазью, присыпаны нафталином, чтобы не сели на свежую ранку мухи и не было червей. Ежедневно до полного заживления ранок овцы должны осматриваться и лечиться.

Стрижка должна быть быстрой. При медленной стрижке овцы очень утомляются, стало приходится долго держать в загонх голодным и работа удорожается, затягивается на больший период времени.

В стадах, ведущих племенную работу подбором и выведением лучших по шерсти овец, тут же после стрижки производится взвешивание и запись веса полученной с племенной овцы шерсти.

Вся остриженная шерсть должна собираться сейчас же после стрижки каждой овцы, причем целые руна, клок, охвостья и отбор складываются отдельно.

Руно перед упаковкой пробрасывается остриженной поверхностью вниз через решетчатые сортировочные столы, на которых от руна отделяются клочки оторванной и загрязненной краской и навозом шерсти, а также вытряхивается песок и другие тяжелые посторонние примеси. После этого руно скатывается сначала с боков, а потом с головы и хвоста к середине остриженной стороной кверху, штапелем внутрь и перевязывается веревочкой. Штагат, употребляемый для связывания



Сортировка шерсти после стрижки

руна, должен быть гладким без кострилки, так как она, попадая в тонкие шерстинки, очень трудно от них отделяется и снижает качество сырья. Рекомендуется перед употреблением штагат промывать. Связанное руно плотно набивается в кули, емкостью в 100—150 кг, предоставляемые обычно колхозам покупающей шерсть организацией; кули плотно зашиваются и маркируются с отметкой на каждом куле района, наименования колхоза или совхоза, вида шерсти (мериносовая, грубая), сорта (рун, клок и т. д.) и веса брутто, тары, нетто. При больших стадах, особенно в товарном овцеводстве, стрижку и упаковку шерсти нужно производить по классным, половым и возрастным группам животных.

Ручная стрижка овец тяжелый труд, так как работа протекает в наклонном положении стригальщика, с применением большой физической силы для удерживания рвущейся из рук овцы в нужном положении.

### Механизировать стрижку

До сих пор у нас в Союзе стрижка овец производится исключительно ручным способом специальными овечьими ножницами, в то время как во всех промышленных овцеводческих хозяйствах Австралии, Америки и Европы машинная стрижка уже давно имеет широкое применение. Для стрижки животных существует очень много конструкций машинок, приспособленных к работе со всеми видами шерсти вплоть до стрижки лошадей.

Машинная стрижка не требует высокой квалификации рабочих. Для работы машинкой нужен только небольшой навык работающего. приобретаемый в первые 2—3 дня, после чего работа идет хорошо и быстро с минимальным количеством поранений овец. Машинка в руках даже малоопытных рабочих повышает производительность труда, снимает с овцы





Ручная стрижка овец

шерсть низко и ровно и увеличивает настриг против ручной стрижки на 100—150 г, причем валовой сбор шерсти вырастает на 3—4 %.

В 1902 г. на Украине в хозяйстве Фальц-Фейна, Аскания-Нова, имевшем крупное меринское овцеводство, были попытки ввести машинную стрижку овец. В те времена машинная стрижка показалась помещицкому хозяйству дорогой и не привилась, так как возможность эксплуатации труда стригальщиков, при оплате 2—2½ к. с овцы, делала ручную стрижку дешевле машинной.

Стрижка овец в наших крупных социалистических хозяйствах несомненно должна быть в ближайшее время механизирована. Совпадая с периодом обработки пропашных и уборкой сена ручная стрижка в крупных овцеводческих колхозах отрывает от других с.-х. работ много взрослых рабочих, нередко заставляя прибегать к наемному труду или растягивать стрижку на 3—4 недели. Совхозы во время стрижки овец, оказываются в большом затруднении с наймом стригальщиков, набираемых обычно из окружающего крестьянского населения и часто предъявляющих совхозу большие требования по оплате, недисциплинированных, портящих шерсть и плохо обрабатывающих овец.

Тяжелый труд ручной стрижки требует от стригальщика большой опытности. Но даже и очень опытные стригальщики не в состоянии конкурировать с работой стригальной машинки в отношении чистоты, быстроты и дешевизны стрижки.

В 1926 г. в заповеднике «Аскания-Нова» на Украине и в 1928 г. в совхозе Овцеводтреста в Сибири была произведена опытная машинная стрижка овец. В обоих случаях применение машинок дало увеличение быстроты и качества стрижки, повышение настригов и увеличило доходность овцы.

Заключившаяся недавно в Москве 1 Всесоюзная конференция по овцеводству в своих решениях отметила необходимость довести к концу пятилетки поголовье овец в совхозах Овцеводтреста до 20 млн.

Общественное стадо в колхозах к концу пятилетки должно достигнуть 13 млн. голов. Эти крупные промышленные овцеводческие хозяйства не могут сохранять дедовские приемы работы и технику. Сельскохозяйственное машиностроение должно заняться изготовлением машинок для стрижки овец, а опытные станции проверить пригодность разных типов их конструкций для нашего овцеводства.



Машинная стрижка овец в Австралии  
Внутренний вид стригальни

Через механизацию возможного максимума трудовых процессов в сельском хозяйстве, овладение техникой и вооружение знаниями лежит путь к облегченному, радостному труду в свободном социалистическом обществе.

**Лосева**