

При перевозке же молока (в течение 4—5 час.) с места дойки на заводы сильного увеличения числа микробов не происходит. За это время количество микробов возрастает всего лишь в 2—3 раза.

Из всего сказанного вытекают следующие выводы:

1. В результате повышенного содержания белка в овечьем молоке а) микробиологические процессы имеют большой размах по сравнению с коровьим молоком. Это подтверждается тем, что предел кислотообразования в овечьем молоке доходит до 150—160° Т, в коровьем молоке — до 120° Т. б) Точка свертывания

лежит выше, чем в коровьем молоке; так молоко конца лактационного периода свертывается при 135—170° и даже 200° Т. в) Наблюдается большая чувствительность к высоким температурам нагревания: овечье молоко при повторном нагревании свертывается при 1 ат. и при первом нагревании при 1½ ат.

Качество овечьего молока при существующих способах дойки получается неудовлетворительное. Главное загрязнение получается при самой дойке. Необходимо улучшить условия получения молока, изменив условия самой дойки.

ВНИМАНИЕ КАРАКУЛЕВОДСТВУ

За правильную племенную работу с каракульской овцой!

ОКОТ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ И ЗАГОТОВКА СМУШЕК

(Письмо из Узбекистана)

В середине марта в Узбекистане начался массовый плановый окот каракульских овец. Продолжительность окота 1½ месяца.

Для того, чтобы получить полноценный смушек, ягнят надо резать в возрасте не старше 4-х дней. На смушек режутся, главным образом, баранчики. Остаются в живых только 4%, необходимые для воспроизводства стада.

До этого года заготовка смушек производилась по принципу выполнения твердого задания, полученного каждым отдельным хозяйством, имеющим каракульское поголовье. Это твердое задание составляло около 55% от маток, пошедших в последнюю случку. Предполагалось, что половину приплода составляют ярки и половину — баранчики. Но эти расчеты, правильные для «хозяйств с большим поголовьем, оказались совершенно неверными для небольших стад. При выполнении твердых заготовительных договоров по сдаче смушек часто наблюдалось такое явление: если в приплоде оказывалось больше 50% ярков, то часть жизнеспособных ярков шла на

смушки, уменьшая таким образом темпы воспроизводства стада; если же число баранчиков превышало 50%, то часть смушковой продукции уходила из поля зрения заготовителей.

Поэтому перед окотной кампанией текущего года УзНКЗем, Узживоб'единение и Узбекпушнина решили изменить систему заготовки смушек. Теперь заготовка смушек основана на следующем принципе: все жизнеспособные ярки остаются в живых, а все баранчики, кроме 4%, необходимых для обслуживания маточного поголовья, прирезаются. Это значит, что если в отдельных товарных фермах выход баранчиков превышает 50% приплода, то все они, за исключением 4%, идущих на ремонт стада, режутся на смушек. Если же выход ярков составляет больше 50%, то все они остаются для воспроизводства стада. Может быть вырезано не больше 4% явно нежизнеспособных. Недовыполнение твердого задания из-за повышенного выхода ярков не считается нарушением договора.

Для ведения правильной племенной работы с каракульской овцой все новорожденные ягнята должны быть пробонитированы не позднее, чем в 4-дневном возрасте, так как качество каракульских

овец определяется по смушку. В оконченную кампанию текущего года через руки бонитеров должно быть пропущено 199,0 тыс. ягнят, из них 99,5 тыс. голов должно быть пробонитировано.

Узбекиобединение в этом году хорошо подготовилось к этой большой и ответственной работе. В г. Ст. Бухара и Бек Буди были организованы и проведены курсы по подготовке бонитеров каракульских овец. Через курсы было пропущено: 63 заведующих ОТФ и чабанов, 18 техников-овцеводов и 16 зоотехников. Из посещавших курсы все кроме 3-х человек, получили право на проведение классной и индивидуальной бонитировки.

99 бонитерам поручена ответственная работа по повышению качества каракуль-

ских овец в 400 КОТФ Узбекистана. Каждый бонитер должен оценить не менее 2,0 тыс. ягнят и пробонитировать не менее 1,0 тыс. голов в возрасте не старше 4-х дней. И вся эта работа проводится в тяжелых условиях, в песках Кизыл-Кумы и Кара-Кумы, где отдельные станции и ОТФ далеко разбросаны друг от друга.

Для удовлетворения все растущей потребности в племенном материале в Узбекистане выделены 10 специальных племенных ОТФ с общим маточным поголовьем в 15,2 тыс. гол.

Кассанский район, имеющий лучших овец в Узбекистане, решением Союза Наркомзема реорганизуется в районный племенной рассадник союзного значения.

С. ПОСПЕЛОВ, Б. МИРКИН, А. ШИНГАРЕВ

БОЛЕЗНИ ОВЕЦ И БОРЬБА С НИМИ

В. БАЛЮРА

Острогжская зональная опытная станция овцеводства. Отдел кормодобытания

СМЕННЫЕ ВЫПАСЫ В ОВЦЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

Развитию овцеводства сильно мешают глистные инвазии. Как в пределах ЦЧО, так и в ряде других областей и республик вряд ли можно найти овечье поголовье, не пораженное в большей или меньшей степени глистными заболеваниями. При плохих условиях кормления и содержания глистные инвазии вызывают очень небольшой отход.

Одно только лечение, без профилактических мероприятий, не может обеспечить полного оздоровления овец от глистных инвазий. Наиболее радикальным профилактическим мероприятием в пастбищный период являются сменные выпасы.

Для установления предельных сроков пастбы овец на отдельных загонах, обеспечивающих полное предупреждение заражения овец на пастбищах, зональной опытной станцией по ЦЧО в 1933 г.

проведен опыт пользования сменными выпасами при различных сроках использования пастбищных загонов.

В испытание включены 3-дневный, 6-дневный, 9-дневный и 15-дневный сроки пастбы на отдельном участке. Опыт начат 21 апреля и окончен 1 сентября 1933 г. Опыт производился с подсосными (русскими тощевостыми) матками. Перед постановкой на опыт проведена дегельминтизация и интратрахеальная инъекция всем подопытным взрослым маткам и молодняку. Капралогическое исследование овец производилось перед дегельминтизацией и инъекцией и потом каждый месяц до конца опыта. Параллельно с капралогическим исследованием овец проведено исследование пастбищ на зараженность глистными инвазиями. Исследование проведено на одном и том же участке с таким расчетом, чтобы проследить возможность вторичного использования пастбища овцами.

Для установления степени использования пастбищ при введении сменных выпасов, особенно на участках, взятых под выпас весной, проведен учет отгравания отавы.

Во время опыта тырла для овец и водопой были организованы на стравливаемых участках.