

требность животных в воде для роста и выработки продукции.

Мы полагаем, что применение автопоилок в условиях стойлового содержания овец является необходимейшим условием правильно поставленного овцеводческого хозяйства.

Следует однако указать, что поение животных в волю, легко осуществляемое применением автопоилок, не является окончательным разрешением вопроса водного питания сельскохозяйственных животных. Ряд соображений заставляет нас пойти по пути стимулирования потребления животными питьевой воды, не ограничиваясь поением в волю. Нам известно, что кормление животных вволю не всегда приводит к положительным результатам: оно не всегда сопровождается максимальной продуктивностью и часто, наоборот, приводит к расстройствам пищеварения. В отношении питьевой воды следует иметь в виду, что животное ограничивает потребление ее своими фи-

зиологическими потребностями. Не всегда оно будет потреблять воды столько, сколько ее необходимо для того, чтобы обеспечить наиболее интенсивную работу организма по выработке той или иной продукции. Это зависит от многих причин, в том числе от температуры воды и ее качества.

Не ограничиваясь предоставлением животным воды вволю, нужно поставить ряд опытов и изыскать способы дополнительного введения ее в животный организм в подогретом виде, в виде пойла с сдабривающими веществами и пр., которые обеспечили бы наибольший эффект в смысле роста и образования продукции.

Темпы развития социалистического животноводства требуют обильного кормления сельскохозяйственных животных. Оно может осуществляться только по-путно и при условии обильного поения. В овцеводстве обильное кормление и поение должно вести к увеличению роста, шерстности и молочности и к созданию более скороспелых пород овец.

ПЕРЕД ВЕСЕННЕЙ СТРИЖКОЙ

Я. МИХАЙЛОВ

Северо-кавказск. ГИКС

Опыт проведения стрижки на Северном Кавказе в 1933 году

(По материалам северо-кавказск. ГИКС и край-конторы Союззаготшерсти)

Северный Кавказ занимает одно из первых мест в Союзе по мериносовому овцеводству и производству тонкой и полугрубой шерсти. По учетным данным, в начале 1933 г. в крае (без Дагестана) насчитывалось всего 1 670 100 голов овец, из которых мериносы и метисы составляют 765 900 голов, или 46%. Поголовьяющая часть поголовья сконцентрирована в крупных хозяйствах социалистического сектора — в совхозах и ОТФ колхозов. К началу 1933 г. в 22 совхозах Овцеводства насчитывалось 548 тыс. голов и в 600 ОТФ — до одного миллиона.

В 1933 г. Северный Кавказ поставил государству шерсти: мериносовой — 19 258 ц, полугрубой — 10 887 ц и грубой — 7 305 ц.

На государственную инспекцию по качеству шерсти ложилась задача внедрения стандартов в практику работы заготовителей и производящих хозяйств и наблюдение за состоянием овечьего поголовья, главным образом в зимних условиях.

За 1933 г. инспекцией было проведено обследование 31 совхоза, 77 ОТФ, 74 заготовбаз и пунктов.

Здесь мы попытаемся поделиться некоторыми обобщенными итогами работы овцеводческих хозяйств и заготовительных организаций за 1933 год.

Овцеводство

Основное овцеводство на Северном Кавказе сконцентрировано в трех группах районов быв. Ставропольской губ., Терской области и Сальского округа.

Общее состояние овцеводства по краю никак нельзя признать удовлетворитель-

ным. Все еще далеко не достигнуты плавные показатели по отходу, скоту овец и настригу шерсти. За год отход взрослых овец составил в среднем по всем 22 совхозам края 16,2%, отход ягнят 19%, яловость овец достигает 14,3%, падеж ягнят во время окота 7,8%, сдача шерсти совхозами выполнена в размере 80% плана. Лучшие результаты достигнуты совхозами ставропольской группы: в совхозах №№ 14, 22, 11 и 20 отход взрослых овец колеблется от 6,1% до 7,7%, отход ягнят — от 12 до 13%; чесоточные заболевания сведены к минимальным размерам, совхозы №№ 12 и 22 ликвидировали их совершенно. С худшими результатами юончили 1933 г. совхозы сальской и терской групп; здесь отход овец колеблется от 12 до 37,4%, отход ягнят доходит по отдельным совхозам до 30—40% (совхозы №№ 4, 8 и др.) причина большого отхода молодняка в совхозах вызывается глистными заболеваниями: по совхозу № 4 — 38%, № 18 — 37,6%, № 3 — 18,6%, № 5 — 35%.

Огромные потери овцеводческих хозяйств вызываются недостаточной обеспеченностью кормами, низким качеством грубых кормов (перестойное, заплесневевшее сено), скверной организацией водопоев (пруды не очищаются, не применяется устройство прудовых фильтров), огромной текучестью ветеринарно-зоотехнического персонала. До 10 совхозов края имеют дефицит в грубых крмах (совхозы № 4, 5, 6, 12 и ряд других). В совхозе № 10 в течение года сменилось несколько ветеринарных врачей и зоотехников.

Состояние овцеводства в колхозной системе, в ОТФ, надо признать удовлетворительным. Большой отход овец пришлось констатировать лишь по отдельным колхозам. План заготовок шерсти колхозной системой выполнен на 93%.

Чесоточные заболевания в колхозах имеют несколько большее распространение, чем в совхозах, что обясняется отсутствием систематического ветеринарного обслуживания и очень слабым снабжением дезинфицирующими и лечебными средствами — склизидаром, креолином, фенолом, известью. Осенняя купка овец в большинстве хозяйств проведена однократная (ставропольская группа); лишишки клеща не были уничтожены и дали себя знать впоследствии.

Случная кампания овец в 1933 г. была в крае организована довольно хорошо во всех секторах. Искусственная случка

получает все большее распространение. Так например в совхозах из 332 800 маток искусственному осеменению подвергнуто 72 200, или 22%. Широкое применение искусственная случка находит также в колхозах: в коммуне им. Сталина (Ставрополь) уже второй год 4 000 маток подвергаются искусственному осеменению. Таких примеров можно привести десятки.

Вольная случка овец почти не применяется в ОТФ и в совхозах; в 1933 г. в совхозахпущено вольную случку 2 600 маток, или 0,6%.

Искусственное осеменение и ручная случка уже завоевали первенствующее значение — всем известна и доказана их высокая эффективность во всех отягощениях. Эти методы случки должны сыграть огромную роль в улучшении стада и увеличении шерстной продуктивности путем метизации.

Метизация овец

Северокавказский край производит преимущественно тонкую и полутрубную шерсть; грубая шерсть занимает в валовом сборе 15%.

Разведение грубошерстных ювец в чистоте имеет место в горных районах национальностей: Чечне, Карачае, Горном, Дагестане и в некоторых районах Северной области Азово-Черноморского края.

В южных районах товарного и полутоварного овцеводства за последние 3—4 года проведена громадная работа по метизации грубошерстных овец мериносовыми баранами. В 1931 г. по колхозам края было метизировано 60 000 овец, в 1932 г. — 170 000 и 1933 г. — свыше 200 000.

Метизация является основным методом, применение которого повышает в кратчайшие сроки качественную и количественную продуктивность овец, в особенности шерстную (см. табл. 1).

Однако надо сказать, что из-за отсутствия должного внимания со стороны земуправлений в вопросах метизации были допущены искривления. В 1932 г. чистопородную цигайскую овцу начали метизировать мериносовыми баранами. Это был необдуманный, а может быть и чисто вредительский акт. Помимо разносторонней и более высокой, чем у метисов, продуктивности цигаев, шерсть их по своим технологическим качествам

самый разгар стрижки. Цена на образцы была установлена в 24 руб. за комплект. При такой цене многие хозяйства отказались от приобретения образцов. При расследовании оказалось, что образцы стоят всего 4 р. 50 к. Большое практическое дело решили превратить в доходную статью и вследствие этого сорвали снабжение периферии эталонами. К тому же образцы были составлены наспех, неряшливо, впоследствии большую часть из них пришлось забраковать.

Все же благодаря энергичной работе госинспекторов и работников районных Союззаготшерсти удалось провернуть огромную работу по внедрению посортной приемки. Результаты этой работы можно иллюстрировать следующими цифрами (табл. 2).

В результате приемки подавляющей массы шерсти по запотстандарту пред-

Таблица 2
Итоги по Союззаготшерсти на 1/XI 1933 г.

| Виды шерсти | Заготовлено шерсти по всем секторам | Из них ручной | План приемки по сортам | Фактически принято | % выполнения плана посортной приемки | |
|---|-------------------------------------|---------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| | | | | | В центнерах | |
| Топкая | 17 691 | 15 444 | 14 054 | 14 746 | 105 | |
| Полугрубая . . . | 8 840 | 7 921 | 7 921 | 7 926 | 100 | |
| Грубая (русско-воловешская и молд.) . . . | 3 600 | 3 347 | 3 251 | 3 013 | 92,7 | |
| Грубая (горск., карач., тушицк.) . . | 596 | 596 | 394 | 291 | 74 | |
| Всего | 30 727 | 27 303 | 25 620 | 25 976 | 101 | |

ставилась возможность получить общекраевые данные выхода шерсти по классам (табл. 3).

Таблица 3

| Наименование шерсти | I класс | | II класс | | III класс | | IV класс | | 2-й сорт ко всей принятой шерсти | |
|------------------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-----|----------------------------------|------|
| | Количество | % | Количество | % | Количество | % | Количество | % | Количество | % |
| Мериносовая | 9 553 | 64,7 | 4 019 | 27,3 | 1 174 | 8,0 | — | — | 2 236 | 12,7 |
| Метисная | 3 662 | 49,0 | 1 546 | 20,7 | 1 636 | 21,8 | 642 | 8,5 | 865 | 10,4 |
| Цигайская | 124 | 28,2 | 243 | 55,3 | 73 | 16,5 | — | — | 25 | 5,5 |
| Русско-воловешская | 904 | 33,5 | 1 372 | 50,8 | 421 | 15,7 | — | — | 264 | 7,4 |
| Молдаванская | 22 | 7,0 | 134 | 58,2 | 110 | 34,8 | — | — | 15 | 4,0 |
| Карачаевская | 18 | 13,4 | 117 | 86,6 | — | — | — | — | 2 | 0,8 |
| Горская | 4 | 4,2 | 93 | 94,8 | 1 | 1,0 | — | — | — | — |
| Тушинская | 50 | 83,2 | 7 | 12,0 | 1 | 1,8 | — | — | — | — |

Если сравнить соотношение сортов по русско-воловешской, метисной и цигайской шерсти с показателями 1932 г. (по остальным шерстям таких данных в

1932 г. не было), то мы увидим значительное повышение удельного веса первых сортов (в процентах, табл. 4).

Таблица 4

| Годы | Русско-воловешская | | | | Метисная | | | | Цигайская | | | | |
|------------|--------------------|--------|---------|----------|----------|--------|---------|--------|-----------|-------|--------|---------|----------|
| | I кл. | II кл. | III кл. | 2-й сорт | I кл. | II кл. | III кл. | IV кл. | 2-й сорт | I кл. | II кл. | III кл. | 2-й сорт |
| 1933 . . . | 33,5 | 59,8 | 15,7 | 7,4 | 49,0 | 20,7 | 21,8 | 8,5 | 10,4 | 28,2 | 55,3 | 16,5 | 10,4 |
| 1932 . . . | 18,0 | 63,7 | 7,2 | 11,1 | 33,8 | 27,7 | 21,8 | 17,5 | 9,4 | 11,2 | 0,8 | 43,2 | 7,8 |

Примечание. Процент вторых сортов взят к общему количеству всей ручной шерсти в том числе и принятой по твердым ценам.

Таблица 5

| Наименование шерсти | Цена на 1 кг шерсти | | Разница в центах |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | Принято по сред- ним ценам | Принято посортно | |
| Мериносовая . . | 2 р. 15 к. | 2 р. 38 к. | + 10,7% |
| Русско-воловая | 64 » | 75,3 » | + 17,4% |
| Молдаванская . . | 61 » | 65,0 » | + 6,5% |
| Карачаевская . . | 85 » | 87,3 » | + 2,7% |
| Горская | 80 » | 82,0 » | + 2,5% |

Применение заготовстандартов и дифференцированных посортных цен значительно повысило стоимость шерсти. Если для расчета выход мериносовой шерсти всех классов в среднем после промывки взят в 32% и по грубым шерстям условный выход на контрольную мойку, то выгода для производящих хозяйств от сдачи шерсти по сортам будет вполне очевидна.

Совершенно очевидно, что в нынешнем году надо также добиваться, чтобы вся шерсть была принята по стандартам. Об этом кроме заготовителей должны заботиться и совхозы и колхозы.

БОЛЕЗНИ ОВЕЦ И БОРЬБА С НИМИ

ИЗБАВИТЬ СОВХОЗЫ И ОТФ ОТ ЧЕСОТКИ

И. ФИЛЯНСКИЙ

Совхоз № 12 «Большевик»

КАК СОВХОЗ № 12 „БОЛЬШЕВИК“ ИЗБАВИЛСЯ ОТ ЧЕСОТКИ

Чесотка приносит громадный вред овцеводческому хозяйству. Прежде всего она вызывает значительные потери шерсти — ценнейшего сырья для нашей промышленности; кроме того она нарушает нормальную работу организма овцы, ведет к истощению и этим увеличивает отход взрослого стада. Поражая молодняк она нарушает нормальное его развитие, вызывает недоразвитость и слабость конституции. Вследствие этого вырастают такие животные, организм которых не в состоянии сопротивляться различного рода инфекциям и стойко переносить неблагоприятные факторы. На этой почве развиваются различные заболевания, вроде иллюсентицемии и т. п., которые уносят десятки и сотни тысяч

голов молодняка. Нередко чесотка является первопричиной больших отходов молодняка и взрослых овец в хозяйствах. Кроме того затраты на борьбу с чесоткой и те потери, которые она вызывает, ложатся тяжелым накладным расходом на овцеводство, значительно повышая себестоимость его продукции.

Ликвидация чесотки — одна из основных предпосылок в выполнении задач, поставленных партией и правительством перед социалистическим овцеводством.

Совхозу № 12 удалось справиться с чесоткой. Уже в течение ряда лет основное стадо не подвергается даже профилактической купке, так как и в этом миновала опасность. Но все же поскольку совхоз остается в окружении пораженных чесоткой овцеводств, поскольку он производил приемку овец от Союзмяса, — совхозу все время приходилось вести борьбу с этим злом. Но эта борьба неизменно оканчивалась победой, и чесотка ликвидировалась.

Методы борьбы с чесоткой в летний период общезвестны. И поэтому останавливаться на них мы не будем.

Наиболее сложна и ответственна работа по борьбе с чесоткой в зимний период. Своим успехом в борьбе с чесоткой совхоз обязан главным образом правильно поставленной и своевремен-