

Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ
Красноярский государственный аграрный университет

Кафедра организации производства
и управления предприятиями АПК

Курсовая работа
на тему: Организация и эффективность производства
продукции овцеводства
на сельскохозяйственных предприятиях

:

Красноярск

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Теоретические аспекты исследований	4
1.1. Народнохозяйственное значение продукции овцеводства	4
1.2. Размещение отрасли в основных природно-климатических зонах Красноярского края. Сочетание овцеводства с другими отраслями	6
1.3. Системы и способы содержания овец	8
1.4. Организация воспроизводства стада. Обоснование структуры и оборота стада, сроков осеменения, окотов и получения приплода	10
1.5. Организация выращивания племенного (ремонтного) и товарного (откормочного) поголовья молодняка	13
1.6. Организация труда. Формы трудовых коллективов. Нормы обслуживания животных. Распорядок рабочего дня	15
1.7. Организация стрижки овец	16
1.8. Организация кормления овец	18
1.9. Организация оплаты труда работников, обслуживающих поголовье овец	23
1.10. Организация первичной обработки и переработки продукции (шерсть, мясо)	26
1.11. Организация реализации продукции	30
1.12. Опыт предприятий по эффективному производству шерсти и выращиванию молодняка на племенные цели и на мясо	32
2. Расчетная часть	35
Заключение	37
Библиографический список	38

ВВЕДЕНИЕ

В период перехода к рыночным отношениям в России произошел значительный спад производства продукции сельского хозяйства, которая стала неконкурентоспособной на внешнем и внутреннем рынках. Это отразилось и на овцеводстве, которое издавна являлась традиционной отраслью во многих регионах России.

В настоящее время производство овечьей шерсти из-за низких закупочных цен и высокой себестоимости в основном является убыточным, а производство баранины - относительно выгодным. Однако в России традиционно развивалось шерстное и реже мясошерстное овцеводство, поэтому отсутствуют отечественные специализированные мясные породы овец. Большинство аборигенных пород овец не отвечают рыночным требованиям, как по производству быстрорастущего молодняка с реализацией его в год рождения, так и по производству качественной тонкой шерсти, конкурентоспособной на мировом рынке.

В современных условиях снижение себестоимости продукции овцеводства (как мяса, так и шерсти) для сельскохозяйственных организаций - важнейший резерв увеличения прибыли и повышения рентабельности отрасли.

Цель - рассмотреть организацию и эффективность производства продукции овцеводства на сельскохозяйственных предприятиях.

Задачи:

- выяснить значение продукции овцеводства и размещение отрасли в Красноярском крае;
- рассмотреть системы и способы содержания овец, организацию воспроизводства стада и выращивания молодняка, организацию стрижки и кормления овец, организацию переработки и реализации продукции;

- выяснить основы организации труда и оплаты труда работников отрасли овцеводства.

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

1.1. НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ОВЦЕВОДСТВА

Роль овцеводства для нашей страны невозможно переоценить. Для некоторых территорий это основная традиционная отрасль, а часто и единственный вид трудовой занятости населения. Серьезные региональные дотации на поддержку отрасли определены в Оренбургской, Волгоградской областях, Алтайском крае, в Хакасии.

За последние годы ситуация в овцеводстве стала частично улучшаться. На конец 2006 года поголовье овец и коз во всех категориях хозяйств составило 19,7 млн голов. Прирост количества овец в России постепенный, небольшими темпами, наблюдается с 2000 года. Наибольший темп прироста отмечается в таких крупных овцеводческих регионах Южного федерального округа, как Астраханская, Волгоградская, Ростовская области, в Калмыкии. Однако дотации не решают всех проблем. Продолжается сокращение численности овец на исконно овцеводческих территориях: в Бурятии, Тыве, Алтае, Башкортостане, в Читинской области и Ставропольском крае.

В 2006 году в целом по стране производство шерсти во всех категориях хозяйств составило 49 тысяч тонн, что на 1 тонну больше, чем в 2005 году. Производство шерсти постепенно растет с 2001 года. Однако средний настриг шерсти с одной овцы составляет 3 кг и средний настриг уменьшается с 2002 года, когда он составлял 3,2 кг с овцы, а в 1990 году средний настриг был 3,9 кг шерсти с 1 овцы. В хозяйствах Ставропольского края с каждой овцы получают в среднем по 4,3 кг шерсти, Алтайского края - 3,9 кг, в Калмыкии, Ростовской и Омской областях - по 3,7 кг, в Астраханской области - 3,6 кг.

В 2006 году в целом по стране производство мяса овец и коз составило 153 тысячи тонн, этот показатель так же растет небольшими темпами с 2001

года. Но, тем не менее, доля баранины в общем производстве мяса в России составляет менее 3%.

Себестоимость 1 кг шерсти увеличилась на 3%, но в целом осталось низкой. Себестоимость 1 кг баранины по России в целом практически равна выручке от ее продажи, с прибылью реализовывают мясо хозяйства Астраханской, Волгоградской областей, Ставропольского края, где уровень рентабельности в среднем достигает 32%. Отечественный рынок шерсти сегодня более чем на треть формируется за счет импорта. Экспорт шерсти в 2006 году составляет всего 702 тонны.

Важное слагаемое успеха наряду с восстановлением численности овец - совершенствование и эффективное использование генетического потенциала отрасли. Племенная база овцеводства представлена 71 племенным заводом, 144 племрепродукторами и 22 генофондными хозяйствами. Сейчас в стране разводится 55 пород и внутривидовых типов овец, из них 15 тонкорунных, 10 полутонкорунных, 11 грубошерстных, завозятся мясные овцы. Разнообразие породных генотипов позволяет хозяйствам выбирать лучшие для их природно-климатических условий.

В условиях рыночной экономики для восстановления отрасли необходимо более полное и рациональное использование кормовых угодий, других ресурсов. В стране более 80 млн га пастбищ, сенокосов, залежных земель. Последние годы большая часть этих естественных угодий практически не используется и деградирует.

1.2. РАЗМЕЩЕНИЕ ОТРАСЛИ В ОСНОВНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ. СОЧЕТАНИЕ ОВЦЕВОДСТВА С ДРУГИМИ ОТРАСЛЯМИ

Овцеводство - традиционная, но тем не менее, не основная отрасль сельского хозяйства Красноярского края. В большинстве районов края разведением овец и коз занимаются в каждом втором подворье. Сейчас овцы имеются в Назаровском, Новоселовском и Шарыповском районах Красноярского края. На данный момент большая часть овцеводства в Красноярском крае является дополнительной в мясных и молочных хозяйствах по разведению крупного рогатого скота.

На частных подворьях разводятся в основном помесные овцы низкой продуктивности. В настоящее время в большинстве хозяйств всех форм собственности биологический потенциал животных используется лишь на 50 процентов. Поскольку цены на шерсть не соответствуют большим издержкам на производство продукции, развитие овцеводства в хозяйствах края в настоящее время специалисты связывают с его мясной направленностью.

Поголовье овец и коз в Красноярском крае сокращается, на конец 2006 года оно составляло 59,5 тысяч голов. Сокращение поголовья мелкого рогатого скота прослеживается с 1990 года - 741,9 тысяч голов, 336,9 тысяч голов в 1995 году, 124,8 тысяч голов в 2000 году и 87,9 тысяч голов в 2003 году.

Создание генофонда тонкорунных овец в природных зонах, считавшихся непригодными для разведения мериносов, представляет уникальное явление. В Красноярском крае, где температура воздуха зимой может достигать 45-50°С разводится забайкальская тонкорунная порода овец, пригодная к круглогодичному пастбищному содержанию в экстремальных условиях, так же желательно разводить красноярскую, кулундинскую,

бурятскую, тувинскую и другие аборигенные породы, так как эти породы отличаются хорошей приспособляемостью к суровым зимам.

Следует рассмотреть возможность расширения ареала мясошерстного овцеводства. В развивающихся рыночных отношениях отрасль должна поставлять на реализацию разнообразную продукцию, произведенную в экологически чистых условиях с наименьшими затратами и высокого качества.

В Красноярском крае и прилежащих областях овцеводство было традиционно распространено в Бурятии и Хакасии, однако поголовье овец сокращается и там. Передовой опыт, который мог бы задействовать Красноярский край у соседей - Бурятский племзавод «Баргойский» существует в экстремальных засушливых условиях, где безморозный период всего около месяца. В племзаводе 20 тысяч овец забайкальской тонкорунной породы бурятского типа, в том числе 10 тысяч маток. Организована глубокая переработка продукции, баранина поставляется в магазины и кафе, из овчин шьют меховую одежду, шерсть продают на Улан-Удэнский тонкосуконный комбинат. В результате рентабельность овцеводства составляет 61%.

В Бурятии в СПК «Футайский» выводят новый мясной тип овец с полугрубой белой ковровой шерстью. Уровень рентабельности от реализации баранины и шерсти превышает 50%.

1.3. СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ СОДЕРЖАНИЯ ОВЕЦ

Овцеводство позволяет максимально использовать огромные территории степных и полустепных кормовых угодий, в том числе и без затрат на капитальное строительство. Различают следующие системы содержания овец: круглогодовая пастбищная, пастбищно-стойловая, стойлово-пастбищная и круглогодовая стойловая.

В южных районах, где имеются большие массивы пастбищ, применяют пастбищно-стойловую систему содержания овец. В районах, где имеются естественные пастбища, но с суровой зимой (Западная и Восточная Сибирь), применяют стойлово-пастбищную систему содержания овец.

Пастбищную систему содержания животных применяют в районах, где имеется достаточно пастбищ, и овцы круглогодично находятся на пастбищах с подкормкой их зимой грубыми концентрированными кормами.

В Красноярском крае при интенсивной технологии может использоваться круглогодовая пастбищная система содержания овец с использованием 40-60% заготовленных кормов. Наиболее подходящие породы - красноярская и забайкальская шёрстно-мясного направления.

При малозатратной технологии используется круглогодовая пастбищная система содержания овец с использованием 15-20% заготовленных кормов для пород - аборигенной бурят-монгольской и тувинской короткожирнохвостой грубошёрстной мясного направления продуктивности. В летне-осенний период эти овцы отлично нагуливаются, жировые отложения расходуются в основном во второй период зимы, весной и осенью в период перемерзания источников воды до выпадения снега. Для содержания овец и проведения ягнения в апреле-мае требуется только навес-трёхстенка, обращенная открытой стороной на юг и расположенный в распадке, защищённом от северного ветра. По сравнению с тонкорунной,

затраты на кормление и содержание бурятской аборигенной грубошёрстной овцы меньше в 8-9 раз.

При пастбищно-стойловой системе содержания для укрытия овец на зимних пастбищах строят облегченные и удешевленные постройки с тремя стенами, называемые базами-навесами. При стойловой системе овец содержат также на открытом воздухе - в базах, где их кормят и поят. Закрытые помещения используют зимой главным образом только в ночное время, в периоды дождей, сильных морозов и буранов, а также зимнего и раннего весеннего ягнения овец.

Традиционным типом овчарен долгие годы служат простейшие постройки из местных строительных материалов Г- и П-образной формы в плане с размещением в них всех групп животных. Именно при такой планировке зданий удобно защитить овец от господствующих ветров и организовать открытые базы.

Сооружения для овец: овчарни для маток при зимнем и ранневесеннем ягнении, овчарни для содержания маток с ягнятами, овчарни для племенных баранов, овчарни для откормочного и ремонтного молодняка; овчарни для искусственного выращивания и откорма ягнят; овчарни для овец половозрастных групп; стригальные пункты, купочные и базы-навесы.

Базы-навесы (полуоткрытые здания) устраивают в южных районах при пастбищных участках. Они предназначаются для укрытия овец в холодное и дождливое время. В этих полуоткрытых зданиях содержатся матки с ягнятами и проводится ягнение. Баз-навес состоит из навеса с закрытым тепляком и открытого база.

1.4. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА. ОБОСНОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ОБОРОТА СТАДА, СРОКОВ ОСЕМЕНЕНИЯ, ОКОТОВ И ПОЛУЧЕНИЯ ПРИПЛОДА

Основной производственной единицей в овцеводстве является отара. Формирование отар является важным хозяйственным мероприятием, проводимым ежегодно во время отбивки ягнят от матерей. При составлении плана формирования отар, особенно молодняковых, учитывают ветеринарное состояние в маточных отарах в период ягнения и выращивания ягнят.

Размеры отар зависят от категории хозяйств, обеспеченности их материальными и трудовыми ресурсами, а также от производственного назначения и племенных качеств овец. В среднем размер маточной отары составляет 600-800 голов, ярок - 600-700, племенных баранчиков - 400-500, валушков и взрослых валухов - 750-1000, взрослых баранов-пробников - 150-250 и баранов-производителей (вместе с резервными) - до 100 голов.

Численность племенных животных (маток и ярок) в отаре меньше, чем пользовательных. Одновременно с формированием молодняковых и новых маточных отар проводят выбраковку больных и старых животных, которых после соответствующего лечения и откорма реализуют на мясо.

Одним из основных показателей уровня интенсификации отраслей животноводства, в том числе и овцеводства, является структура стада, под которой понимают соотношение в нем животных различного пола и возраста. Структура стада в овцеводстве складывается в зависимости от направления продуктивности пород. Наибольшего внимания заслуживает доля животных воспроизводящей части стада, прежде всего маток. Чем выше доля этой группы в стаде и лучше их племенные и продуктивные качества, тем выше общая рентабельность овцеводства.

Баранов можно пускать в случку в 1,5-2-летнем возрасте. Подготовку баранов к случному сезону начинают за 1-1,5 месяца. Нагрузка на одного барана при ручной случке - 60-80 овцематок за сезон, который продолжается в среднем полтора месяца. В отдельных случаях нагрузка может быть увеличена до 90-100 овцематок. В день можно давать три-четыре садки: одну-две-в первой половине дня и одну-две - во второй. При вольной случке, когда бараны свободно ходят в стаде, на каждые 15-25 маток надо иметь одного барана.

Способность производить потомство наступает у 6-8-месячных ярок, но покрывать их следует не раньше чем в годовалом или полуторагодовалом возрасте. Только очень хорошо развитых ярочек можно первый раз покрыть в возрасте 10 месяцев. Если овца не оплодотворилась после первого покрытия, через 2,5-3 недели у неё снова наступает охота. Продолжительность беременности у овец в среднем 5 месяцев (142-155 дней). Для того, чтобы получить зимний окот (в январе - феврале), покрывать овцу надо в августе - сентябре. Для получения весеннего окота (в апреле - мае) спаривать овцу с бараном следует в ноябре или декабре.

Ягнение овец проводится зимой, ранней весной или весной, а в шубном направлении - и осенью. Зимнее и ранневесеннее ягнение маток проводится только в тепляках. Для этого в тепляке выгораживают родильное отделение. Маток переводят в родильное отделение тепляка за несколько часов до ягнения и после ягнения оставляют в тепляке 1-3 дня сначала в отдельных клетках, а затем группами в небольших загонах (оцарках). Из тепляка окрепший молодняк переводят в овчарню, где содержат по секциям до выхода на пастбища.

Круглогодовая пастбищная система при интенсивной технологии содержания овец (с подкормом) предполагает удельный вес маток в стаде 65-75%; раннее ягнение (февраль-март), получение поярковой шерсти, нагул

и откорм сверхремонтного молодняка текущего года рождения и реализация на мясо живой массой 30-35 кг; а так же вольную плановую случку.

Круглогодовая пастбищная система при малозатратной технологии содержания аборигенных пород овец (с небольшим подкормом) предполагает проведение ягнения в апреле-мае, матки приносят, как правило, одного хорошо развитого жизнеспособного ягнёнка. В отличие от тонкорунного, грубошёрстный ягнёнок рождается с более длинным шёрстным покровом - 2,0-2,5 см, против 0,5-0,6 см и, обладая более активной системой терморегуляции, выживает при минусовых температурах. Хорошо развитые материнские качества и достаточная молочность обуславливают высокую сохранность молодняка. К осеннему периоду ягнята достигают 25-30 кг и сверхремонтный молодняк реализуется на мясо.

Весенний окот избавляет от необходимости строить дорогостоящие помещения, значительно сокращает число подсобных рабочих, экономит электроэнергию. При этом не требуется технологического оборудования, которое необходимо для зимнего ягнения овец. При зимнем ягнении в последние 50 дней суягности овец, то есть в период интенсивного роста плода, все питательные вещества идут прежде всего на его формирование, а не на формирование шерстного покрова. Вот почему у этих овец, особенно в условиях скудного кормления, почти всегда отмечается ослабление крепости шерсти, так называемая голодная тони́на. В отдельные годы количество такой шерсти доходит до 80 %. При весеннем же ягнении подобных явлений не наблюдается.

1.5. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЛЕМЕННОГО (РЕМОНТНОГО) И ТОВАРНОГО (ОТКОРМОЧНОГО) ПОГОЛОВЬЯ МОЛОДНЯКА

При выращивании шерстных, шубных и мясных овец, обеспечивая молодняк всеми необходимыми питательными веществами, добиваются высоких приростов его массы. Чем крупнее животное, тем больше площадь кожи, а следовательно, и настриг шерсти. В баранине от хорошо упитанных животных содержится ценных пищевых белков гораздо больше, чем в мясе тощих овец.

Развитие ягнят от рождения до зрелости разделяют на 2 периода - подсосный (молочный) и дальнейшего роста и полового созревания - от отъема до 1,5-летнего возраста.

Чтобы от товарного молодняка получать баранину хорошего качества и в большом количестве, овец надо специально откармливать. Откормленный 5-6-месячный ягненок весит 40-45 кг. Ягнят, предназначенных на забой, усиленно подкармливают еще во время подсосного периода, а отбивку их от овцематок проводят в четырехмесячном возрасте. Для откорма достаточно 2-3-месячного улучшенного кормления. Откармливают молодняк на сене, сочных кормах и концентратах. В последний период откорма каждому животному дают в день по 600 г концентратов кроме грубых кормов. Лучше всего откармливать молодняк ноябрьского-декабрьского окота. Молодняк позднезимнего и весеннего окота специально откармливать нецелесообразно. Таких ягнят после отъема оставляют на пастбище, подкармливают концентратами (по 100-200 г в сутки) и к концу осени, в возрасте 8-9 месяцев, забивают. Живой вес их в это время около 50-55 кг.

В овцеводческих хозяйствах, обеспеченных естественными пастбищами и дешевыми зимними кормами, держат большое поголовье шерстных валухов. Валухи мясо-шерстных и шерстных пород в

высокопродуктивных стадах дают 6-9 кг шерсти в год. Среднесуточный прирост немытой шерсти составляет около 20-25 г. В немытой шерсти содержится чистого волокна 35-50%, а остальное составляют жиропот и посторонние примеси.

Такой прирост шерсти покрываются кормлением, близким к поддерживающему. Потребность шерстных валухов в питательных веществах полностью покрывается летом на пастбище или при кормлении скошенным зеленым кормом, а зимой - скармливанием грубых кормов и силоса, с небольшими добавками корнеплодов, бахчевых или других сахаристых кормов. «Голодные» перехваты шерсти и уменьшение ее роста у валухов могут быть следствием только продолжительного полного или частичного голодания или болезни. «Голодная тонина» шерсти чаще всего появляется в конце зимовки в связи с резким ухудшением кормления при недостатке кормов. Такая шерсть оплачивается на 20-30% ниже нормальной.

Зимой валухов содержат в основном в загородке. Овчарни должны быть сухими, прохладными, хорошо вентилируемыми. Сырость и духота в овчарнях - частые причины простудных заболеваний и ухудшения качества руна овец.

1.6. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА. ФОРМЫ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ. НОРМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИВОТНЫХ. РАСПОРЯДОК РАБОЧЕГО ДНЯ

Основной формой организации труда в овцеводстве является постоянная специализированная чабанская бригада в составе 3-4 человек, работающая на принципах подряда, аренды и внутривладельческой кооперации по обслуживанию закрепленного за ней поголовья животных (как правило, определенной отары).

При нормальных условиях кормления и содержания целесообразно создание сдвоенных или строенных бригад трех типов: специализированных на обслуживании однородных отар (маток, ярок, валухов); смешанных, обслуживающих разные половозрастные группы овец; комплексных - по кормопроизводству и обслуживанию животных. Внутри бригад следует организовывать специализированные звенья - по 3 - 4 человека в каждом по содержанию определенных половозрастных групп животных.

В укрупненные механизированные бригады могут входить 6-12 человек, в том числе 3-4 механизатора, за которыми возможно закрепление 3-4 тысяч овец. На крупных комплексно-механизированных маточных фермах (с наличием устойчивой кормовой базы и высококвалифицированных работников) следует создавать постоянные бригады, состоящие из 2-3 звеньев (по 4 человека в каждом). Звено может обслуживать 1500 - 1800 маток и более, с закреплением за ним двух-трех овчарен и определенной площади культурных пастбищ.

Работу целесообразно организовывать в три смены. На комплексно-механизированных откормочных площадках все поголовье может обслуживать бригада без звеньев при двухсменном режиме работы.

1.7. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ

Стрижка - один из важнейших и трудоемких процессов в овцеводстве. Своевременная и правильная стрижка способствует сохранению шерсти, увеличивает ее настриг, а также благоприятно влияет на здоровье овец. Взрослых овец с тонкой и полутонкой шерстью стригут один раз в год (весной); грубошерстных - весной и осенью; романовской породы - весной, летом и осенью; молодняк тонкорунных и полутонкорунных весеннего ягнения - весной следующего года, зимнего - в начале осени, когда шерсть достигает длины 4-5 см.

Экономическая эффективность отрасли во многом зависит от внедрения новых технологий. В передовых хозяйствах практикуется предродовая стрижка маток за три недели до их ягнения. Этот технологический прием имеет ряд преимуществ перед традиционным. Улучшаются товарные свойства шерсти: меньше образуется дефектного, засоренного и пожелтевшего сырья. Матки не страдают от жары в июне, лучше используют пастбищный корм. У них выше молокоотдача, и в результате хорошо развиваются ягнята, достигая к моменту отбивки 22-25 кг.

Овец, предназначенных для сдачи на мясо (взрослых и молодых), необходимо стричь не позднее, чем за 1,5 - 2 месяцев до сдачи, с тем чтобы шерсть после стрижки успела отрасти на 2 - 3 см, и тогда овчина сохранит свои меховые качества. Тонкорунных баранчиков и валушков зимнего ягнения, которых сдают на мясо, также можно стричь в год их рождения, но не позднее чем за 2 - 3 месяца до реализации и при условии, что длина шерсти у них к стрижке будет не короче 4 см.

До наступления устойчивой теплой погоды не следует начинать стрижку, так как после нее овцы плохо переносят холод. Особенно опасно, если овцы после стрижки попадут под холодный дождь. Нельзя также

затягивать время стрижки. Неостриженные овцы, особенно подсосные матки, в жаркую погоду худеют, отстают в росте. Запаздывание со стрижкой грубошерстных овец может привести к потере части шерсти, так как с наступлением теплой погоды животные начинают линять. Осеннюю стрижку заканчивают не позднее 15 сентября, чтобы овцы успели достаточно обрасти до наступления зимних холодов.

Стрижку начинают с отар, овцы которых имеют менее ценную шерсть, прежде всего с валухов и молодняка, затем стригут маток и баранов. Такая очередность позволяет обучить неопытных стригалей работе на менее ценных животных.

В хозяйствах с поголовьем овец более 10 тысяч, применяющих пастбищно-стойловое содержание, целесообразно иметь постоянные стригальные пункты, при меньшем поголовье и разбросанности отар - передвижные.

1.8. ОРГАНИЗАЦИЯ КОРМЛЕНИЯ ОВЕЦ

Органы пищеварения у овец приспособлены к перевариванию объёмистых кормов. Но по своей природе овцы - пастбищные животные, они хуже, чем другие животные, переносят длительное стойловое содержание и лучше всех используют даже скудные, с бедной растительностью пастбища. Благодаря крепким и сильным конечностям овцы во время пастбы могут делать длительные переходы.

В зимний период основным кормом для овец служит сено. Лучшим по питательности является сено клеверное или других бобовых культур, богатых белковыми и минеральными веществами. Хороший корм и сено злаковых трав. Но сено кислых злаков (осока, ситники и др.) совершенно непригодно для овец, особенно для молодняка, длительное кормление таким сеном может вызвать падёж поголовья. Хорошо поедают овцы полынное и мелкостебельное суходольное сено. Непригодно для них сено лесное и грубостебельное (хвощи, камыши). Средняя суточная норма сена для матки - 2 кг. Пятую - третью часть сена можно заменить мягкой соломой или мякиной. Лучше других животных овцы поедают овсяную, пшеничную, яровую солому, а также солому бобовых трав. Солому и полосу остистых злаков надо предварительно запаривать. Тонкорунным и полугрубошёрстным овцам нельзя давать гречишную солому.

Очень хорошо поедают овцы веточный корм в виде веников из веток берёзы, липы, акации. Веники (молодые побеги с листьями) заготавливают в июне - июле.

Лучшим концентрированным кормом для овец считается овёс. Ячмень же им дают в виде дерти (дроблёный), или в смеси с другими кормами. Долго кормить овец одним ячменем нельзя -- от него животные быстро жиреют. Молодняку и подсосным овцематкам в качестве концентратов лучше всего

давать отруби. Как высокобелковый корм овцам можно скармливать муку из гороха, вики и других бобовых культур.

Корнеплоды особенно целесообразно скармливать овцам мясо - шёрстного направления, а также овцам романовской породы. Очень полезен сочный корм суягным и подсосным овцематкам, растущему молодняку.

Для того, чтобы от овцы получать много шерсти и овчину хорошего качества, необходимо давать ей минеральные корма: поваренную соль, мел, костную муку. При кормлении хорошими грубыми кормами мел и костную муку овцам можно не давать, так как необходимое количество кальция и фосфора они получают из сена. При выпасе на хорошем пастбище подкормки мелом и костной мукой также не требуется.

Минеральные корма имеют особенно большое значение при кормлении молодняка, суягных и подсосных маток. Годовая потребность на одну овцу: соли около 3 кг, мела и костной муки - по 1,5-2 кг.

В начале зимнего периода овец кормят грубыми кормами наиболее высокого качества, чтобы при переходе с зелёного на сухой корм животные не потеряли упитанность. Позже можно использовать менее питательные корма - веники, мякину, яровую солому, низкосортное сено, а наиболее ценные корма оставить на самое холодное время, что обычно совпадает со второй половиной суягности овцематок.

Для кормления валухов (кастрированные бараны) и яловых маток можно использовать менее ценные корма. При скудном кормлении суягных маток тормозится развитие плода, ягнята рождаются слабыми, сами матки становятся маломолочными. Недостаточно полноценное кормление подсосных маток также снижает их молочность и сказывается на развитии ягнят, так как в первые три - четыре недели ягнята питаются только молоком матери. Во вторую половину подсоса происходит закономерное снижение молочности маток, поэтому количество кормов им можно уменьшить на

15-20% по сравнению с нормой, потребляемой маткой в первую половину подсоса.

Кормление ягнят. С 15-дневного возраста ягнятам предлагают листочки хорошего веточного корма, а 2-недельным и сено. Начиная с 3-4-недельного возраста ягнят приучают к концентратам. В этом же возрасте их выпускают на пастбище. Днём ягнят 1-2 раза подкармливают, а на ночь оставляют с матками. В этот период ягнятам нужно давать минеральную подкормку - мел, соль, костную муку.

Отнимают ягнят от маток, как правило, в возрасте 3-4,5 месяцев. После отъёма их надо особенно хорошо кормить давая в сутки по 200-300 г комбикорма, 1,5-2 кг хорошего сена, по 2-2,5 кг сочных кормов. При кормлении одним сеном замедляется рост молодняка, шерсть растёт медленно и бывает плохого качества.

Кормят ягнят четыре раза в сутки: в 6 часов утра - сено, в 10 часов - после поения - концентраты и сено, в 3-4 часа дня - сочные корма и сено, в 7-8 часов вечера - концентраты и сено.

Кормление взрослых валухов и яловых маток. Эта группа овец наименее требовательна к кормам. Основными кормами в зимний период для валухов и яловых маток служат сено, солома, мякина. Необходимо также регулярно давать соль. Валухам и взрослым маткам достаточно ежедневно давать по 2 кг грубых кормов (1 кг сена, 1кг соломы или мякины). В очень холодное время норму надо увеличить на 400-500 г.

Кормление баранов-производителей. Лучший корм для баранов-производителей - овёс, ячмень (дроблёный) и сено хорошего качества. Зимой в неслучной период баранам дают в сутки по 2 кг хорошего сена (1 кг можно заменить яровой соломой), 3-4 кг картофеля и 0,5 кг концентратов. Поваренная соль всегда должна находиться в кормушке. В случной сезон в дополнение к сено или зелёному корму дают по 1 кг смеси

концентратов (овёс, дроблёный ячмень, горох). Подготовку баранов к случному сезону начинают за 1-1,5 месяца.

Откорм овец. Чтобы получить баранину хорошего качества и в большом количестве, овец нужно специально откармливать. Откормленный 5-6-месячный ягнёнок весит 40-45 кг и больше. Ягнят, предназначенных на забой, усиленно подкармливают ещё во время подсосного периода, а отбивку их производят в 4-месячном возрасте. Откармливают молодняк на сене, сочных и концентрированных кормах. В последний период откорма каждому животному дают в день по 600 г концентратов. Лучше всего откармливать ягнят ноябрьского-декабрьского окота. Молодняк позднезимнего и весеннего окота специально откармливать нецелесообразно. Таких ягнят после отъёма оставляют на пастбище, подкармливают концентратами (по 100-200 г в сутки) и к концу осени, в возрасте 8-9 месяцев забивают. Живой вес их в это время составляет 50-55 кг и больше.

Для откорма в стойловый период используют в основном грубые и сочные корма с небольшой добавкой концентратов. На одного ягнёнка в среднем за сутки расходуется 1,5 кг сена, 2 кг сочных кормов и 200 г концентратов. В первый период откорма норму концентратов несколько уменьшают, в последний период - увеличивают.

Жирную баранину и сало можно получить при откорме взрослых овец: старых или яловых маток и валухов. Овца, откармливаемая зимой, хорошо и в большом количестве поедает сено. Если заготовлено луговое сено из злаковых и бобовых трав, то откорм будет проходить быстро и с хорошими привесами. Из концентрированных кормов наиболее высокие результаты даёт ячмень. Взрослой овце в период откорма дают 1,5-2 кг сена, 2-2,5 кг сочных кормов, 200-300 г концентратов.

Техника кормления овец. Кормят овец, как правило, в специально оборудованном открытом месте - загоне. На свежем воздухе овцы охотнее

поедают корма. Суточную норму кормов надо разделить на 3-4 раза. При частом скармливании овцам небольших порций лучше проходит процесс переваривания, меньше остаётся несъеденных кормов. Порядок скармливания кормов может быть такой: сначала дают концентраты, потом сочные и в последнюю очередь - грубые корма. Если основу рациона составляют грубые корма, то компоненты лучше раздавать в таком порядке: в первую очередь грубый корм, затем сочный, после чего овцы поят; после питья им дают концентраты, а потом снова грубый корм. При правильном режиме кормления овцы всё время остаются спокойными. На ночь овцы должны быть хорошо накормлены.

Сено овцам нужно класть в ясли. От этого экономятся корма и не засоряется шерсть. Подпускать овец к стогам сена не следует. Нужно иметь в виду, что мелко размолотое зерно овцы едят неохотно, оно забивает им ноздри, а во рту образуется вязкая масса, которую трудно глотать. Корнеплоды овцы лучше давать в резаном виде, резку посыпают концентрированными кормами или дают вместе с сеном. Кормушки нужно держать в чистоте, так как овцы плохо едят загрязнённый корм.

При кормлении сухими кормами в холодную погоду овца выпивает по 1,5-2,5 л воды, в тёплую погоду - гораздо больше.

Наиболее пригодны для пастбы овец суходольные участки с мелким, разнообразным травостоем. Начинают пасти овец после того, как трава отрастёт на 8-10 см и земля хорошо просохнет. В первые дни овец пасут днём, после подкормки сеном. Через 5-6 дней их можно начинать пасти утром, также после кормления сеном. Весной и осенью, когда выпадает холодная роса, а дни нежаркие, овец пасут только днём. Летом их выгоняют на пастбище, не дожидаясь высыхания росы. В часы сильной жары их загоняют в тень. Чтобы держать овцу только на зелёном корме, необходимо обеспечить ей пребывание на пастбище по 14-16 часов в день. За это время

подсосные матки могут съесть 12-15 кг травы, бараны - 14-16, ягнята от 2- до 4-месячного возраста - 2, молодняк до года - 5-7 кг.

В течение всего летнего периода овец поят водой один раз в день, но во время сильной жары подсосных маток и ягнят после отбивки поят два раза, обычно после обеденного отдыха. Потребность в минеральной подкормке у овец летом несколько выше, чем зимой, поэтому соль надо давать регулярно - по 5-10 г в день на голову, после поения водой.

1.9. ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ПОГОЛОВЬЕ ОВЕЦ

Оплата труда работников овцеводства производится за счет единого фонда потребления (специально создаваемого для этой цели), а механизм ее осуществления реализуется через 6- или 18-разрядную тарифные сетки. Основная оплата труда рабочих овцеводства определяется по расценкам за единицу продукции, исходя из годового фонда оплаты труда, увеличенного до 150 % (в зависимости от продуктивности животных), и утвержденной нормы производства продукции (с учетом качества) на этот же период.

В отдельных случаях работники отрасли могут быть переведены и на оплату труда от валового дохода. Для оплаты-труда чабанов определяют расценки: в маточных отарах - за приплод и шерсть; при выращивании молодняка после отбивки и в нагульных и откормочных отарах - за прирост и шерсть; в отарах баранов-производителей и валухов - за шерсть.

Номенклатура статей затрат отрасли овцеводства при оценивании оплаты труда от валового дохода:

1 .Материальные ресурсы, используемые в производстве:

1.1. Средства защиты животных;

1.2. Корма:

- приобретенные и собственного производства прошлых лет;
- собственного производства текущего года;

1.3. Нефтепродукты;

1.4.Топливо и энергия на технологические цели;

1.5.Работы и услуги сторонних организаций.

2.Оплата труда:

2.1. Основная;

2.2. Дополнительная;

- 2.3. Натуральная;
- 2.4. Другие выплаты.
- 3. Отчисления на социальные нужды.
- 4. Содержание основных средств:
 - 4.1. Амортизация;
 - 4.2. Ремонт и техническое обслуживание основных средств.
- 5. Работы и услуги вспомогательных производств.
- 6. Налоги, сборы и другие платежи.
- 7. Прочие затраты.
- 8. Потери от брака и падежа животных.
- 9. Общепроизводственные расходы.
- 10. Общехозяйственные расходы.

Овцеводам устанавливают также следующие виды дополнительной оплаты (поощрения труда): за непрерывный стаж работы в данном хозяйстве - в порядке и на условиях, установленных действующим законодательством; за работу на отгонных пастбищах, обслуживание бруцеллезного поголовья, проведение забоя и съемки шкур овец (их первичную обработку и консервирование, если это не является основной работой исполнителей), сбор, обработку и реализацию сычугов ягнят высокого качества - в размерах, установленных хозяйством. Рабочим овцеводства при достижении высоких результатов выдают следующие виды премий: за сохранность поголовья, увеличение выхода ягнят, рост производства и повышение качества продукции, заготовку кожевенного и шубно-мехового сырья установленных стандартов - в размерах, определяемых хозяйством. При недостатке единого фонда потребления предприятия могут проводить оплату труда (включая премии) в пределах 50 - 60 % начисленной суммы сельскохозяйственной продукцией (с применением цен, установленных ими на период расчета).

В настоящее время учет затрат отрасли овцеводства является не

полным из-за отсутствия учета брака в производстве по статье «Потери от брака и падежа животных». В овцеводстве браком можно считать работы, выполненные с отступлением от зоотехнических и ветеринарных требований (нарушение сроков осеменения, стрижки овец, неправильного использования биопрепаратов и медикаментов и т.д.). В этой связи можно вести учет отдельно по потерям от падежа животных и по потерям от брака. Это позволит повысить контроль затрат, появится возможность списания их по принадлежности (на виновников брака) и тем самым усилит ответственность работников за соблюдением технологии производства продукции овцеводства.

Стрижка тонкорунных овец производится в июне, но не позднее первой декады июля, то есть данный вид работы в овцеводстве является сезонным. Целесообразно затраты на оплату труда стригалей, классировщиков, подносчиков, а также затраты по подготовке и содержанию стригальных пунктов учитывать обособленно по комплексной статье «Организация стрижки овец».

1.10. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ (ШЕРСТЬ, МЯСО)

В рыночной экономике безнадежно устарели советские методы классифицирования шерсти - ГОСТы, которые необходимо пересматривать. В отечественной практике классификации шерсти должны быть введены единые технологические требования, действующие как при производстве шерсти, так и при ее заготовке, первичной обработке и переработке. Такая система классификации шерсти соответствует международной практике, ее внедрение в России имеет важное значение для формирования рынка шерсти.

Используемые в настоящее время документы по учету поступления шерсти, в целом, соответствуют требованиям, но имеют реквизиты заготовительной классификации, применяемой ранее, согласно которой невытую шерсть целыми рунами объединяли в группы - классы. Расклассированная таким способом шерсть имела большой «разброс показателей» по тонине, длине, прочности, содержанию растительных примесей и проценту выхода чистого волокна. Данный факт не устраивает организации первичной обработки и промышленности, поэтому они применяют промышленную классификацию шерсти, по которой руна разрываются на отдельные части - сорта, отвечающие требованиям наиболее рационального использования каждого при последующей переработке на действующем технологическом оборудовании.

В таких условиях отсутствует возможность контроля цены товаропроизводителями в зависимости от качества производимой продукции. Необходимо в приемной документации выделять отдельные графы показателей качества шерсти в соответствии с новой торговой сельскохозяйственно-промышленной классификацией всех видов и наименований овечьей мытой и невытой шерсти, позволяющей установить

классификацию шерсти по физико-техническим свойствам, породам овец и требованиям к качественным параметрам.

Сейчас, когда стандарты на многие виды сельхозпродукции носят рекомендательный характер, цена в значительной мере определяется степенью подготовки товара к реализации. Вот почему необходимо проводить промышленную сортировку шерсти в период стрижки овец непосредственно в хозяйствах. Это позволит точнее определять ассортимент сырья и назначать за товар реальную цену.

Рынок шерсти, как и других видов сельскохозяйственной продукции, государством не регулируется и полностью контролируется посредниками, которые обеспечивают себе доходы на всех этапах купли-продажи. При налаживании прямых связей производителей шерсти с переработчиками можно в 2-3 раза повысить цены на шерсть для хозяйств, не поднимая при этом оптовых цен на готовые изделия. Доля производителей шерсти в стоимости готовых изделий составляет в нашей стране 5%, остальные 95% - это доля посредников, переработчиков, работников торговли. Между тем доля овцеводов в странах с отлаженной инфраструктурой рынка в 6-8 раз выше.

Организация подготовки и классифицирования шерсти производителем служит повышению стоимости шерсти. Экономически гораздо более выгодно продавать градуированную шерсть, чем неградуированную. Класс шерсти на рынке оценивается в микронах. Более тонкие волокна, из которых получают более тонкие шерстяные нити, продаются по более высокой цене. Большая разница в диаметре волокон предлагаемой шерсти нежелательна и указывает на низкое качество тонкорунных животных или на неудовлетворительные методы ухода и кормления.

Длина волокна имеет решающее значение для пряжи. Руководители перерабатывающих предприятий часто оговаривают желаемую длину волокна, обычно определяемую вариантным коэффициентом по отношению к

длине волокна сырьевого материала. Переработка шерсти с волокнами, имеющими чрезмерно большую разницу по длине, будет убыточна и вредна для всего процесса переработки. Основная шерсть имеет длину волокна 10-15 см и более, а менее прочная (одежная) шерсть имеет более короткие волокна. Производитель может уменьшить разницу в длине волокон основной шерсти, отбирая шерсть, полученную с брюха, ног, головы и других участков на теле овцы, где растет более короткая шерсть, а также сокращая повторные стрижки.

Длина волокна, сила натяжения и точки разрыва являются важными факторами для переработки шерсти при использовании высокоскоростных автоматических процессоров. Эти качества шерсти в условиях новых промышленных технологий заменят предыдущую классификацию, основанную на мягкости шерсти и её количественных показателях.

Цвет неочищенной шерсти зависит от таких примесей, как сальные примеси, грязь, фекалии, овощные остатки и собственный цвет шерсти. Примеси обычно удаляются в процессе переработки. Для переработчика важной характеристикой является цвет, получаемый в результате переработки. Чем интенсивней окраска сырья, тем больше ограничений по цвету последующей окраски.

На текстильные фабрики шерсть, как правило, поступает в промытом виде. Лишь на предприятия валяльно-войлочной промышленности поставляют немытую (грязную) шерсть. Мытую шерсть на фабриках подвергают трепанию, разрыхлению, очистке от репейника и крашению. В процессе трепания из шерсти удаляются посторонние примеси (пыль, мусор и др.), клочки шерсти разрыхляются и разделяются на более мелкие части, что способствует лучшей очистке, а затем чесанию и прядению шерсти. Выход тонкой мытой шерсти после трепания составляет 98-99%, полугрубой и грубой - 96-97%.

При убое и переработке овец на мясо следует учитывать увеличивающийся спрос рынка на молодую баранину, преимущества так же получают те предприятия, которые сами производят глубокую переработку продукции.

Мясную продуктивность овец оценивают по предубойной массе - это один из важных показателей прижизненной оценки продуктивности овец. Предубойную массу определяют путем взвешивания животных после 24-часовой голодной выдержки. После убоя животного определяют массу туши - это туловище животного без внутренних органов, головы, хвоста и ног до скакательных суставов. Из внутренних органов в массу туши входят почки и окологпочечный жир. Величина туши зависит от породы, пола, возраста и упитанности животных. Различают массу парной и охлажденной туш. Массу парной туши устанавливают сразу после убоя и массу охлажденной - через 24 ч после ее остывания в холодильной камере при температуре 4 - 6 °С.

Первичная обработка мяса бывает: заморозкой, вялением, копчением, солением. Заморозка предпочтительнее. При поставке баранины напрямую в магазины и в кафе необходимо иметь сертификат и ветеринарные справки.

1.11. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Разведение овец преследует две цели: производство мяса и производство шерсти.

Качество шерсти определяется оценкой диаметра волокон, чистым весом шерсти, длиной волокна и отсутствием загрязнений. Переработчики шерсти обычно платят дополнительную цену сверх установленной, за шерсть повышенного качества, а нестандартную шерсть уценяют.

Сегодня конкурентоспособной будет шерсть, которая соответствует основным требованиям текстильной промышленности как по тонине, так и по прочности, извитости, уровненности в штапеле и по руну. И отбор наиболее ценных сортов шерсти должен происходить непосредственно в хозяйствах во время стрижки овец.

При реализации шерсти непосредственно предприятиям по обработке шерсти, минуя посредника, сокращаются издержки на ее заготовку, устанавливается деловой контакт, повышается материальная заинтересованность хозяйств в увеличении производства и повышении качества продукции.

Вся шерсть, продаваемая овцеводческими хозяйствами и населением, должна отвечать по качеству требованиям стандарта и техническим условиям. Каждая партия шерсти, отгружаемая хозяйством предприятиям промышленности, сопровождается, помимо транспортных и расчетных документов, ветеринарным свидетельством, удостоверением о качестве (желательно определенным лабораторным методом), а также четко заполненной спецификацией в трех экземплярах при отгрузке железнодорожным транспортом и в пяти экземплярах при отгрузке автомобильным транспортом.

Выбор размера отправляемой партии товара зависит от стоимости услуг по сбыту шерсти, особенно стоимости сертифицирования. И то, и другое зависит от размеров партии товара. Объединение шерсти одного класса в одну партию значительно сокращает расходы по сертифицированию.

При реализации баранины производителям мяса следует больше внимания обращать на гипермаркеты крупных городов, имеющие собственные цеха переработки.

1.12. ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ЭФФЕКТИВНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ ШЕРСТИ И ВЫРАЩИВАНИЮ МОЛОДНЯКА НА ПЛЕМЕННЫЕ ЦЕЛИ И НА МЯСО

В силу своих природно-климатических условий Ставропольский край был и остается уникальным регионом для развития овцеводства. К началу 90-х годов численность овец на сельхозпредприятиях региона составляла 5,3 млн, или 12% поголовья РФ. В то время край производил 17% всей российской шерсти и вывозил в год около 600 тысяч племенных овец. Рентабельность отрасли достигала 60%. В последующие годы овцеводство на Ставрополье понесло значительные потери. Но темпы сокращения отар здесь были ниже, чем по стране. Сейчас численность животных составляет пятую часть всего овцепоголовья Российской Федерации.

Ставропольский край по-прежнему остается племенной базой отрасли. На его территории - 33 племенных хозяйства, в которых сосредоточено 385 тысяч овец. Животные племенных стад отличаются не только высокой продуктивностью, но и хорошей генетикой. Старейшие породы, такие, как ставропольская, кавказская, северо-кавказская мясо-шерстная, имеющие полувековую историю, участвовали в выведении других пород: алтайской, забайкальской, красноярской, южно-уральской, южно-казахской, сальской, волгоградской, азербайджанского горного мериноса, киргизской тонкорунной, грузинской тонкорунной, советской мясо-шерстной и других.

Созданные в крае многолетним трудом ученых, селекционеров, чабанов высокопродуктивные племенные стада ставропольской, кавказской, северо-кавказской пород и маньчжурского мериноса сегодня признаны лучшими в России.

В племенных хозяйствах настриг чистой шерсти на одну овцу достигает 3-3,3 кг (в 1991 году, в период максимального подъема отрасли, в

32 племенных заводах в среднем было получено на одну овцу 2,6 кг чистой шерсти). Улучшились показатели воспроизводства в стадах. Выход ягнят на 100 маток по сравнению с предыдущими годами увеличивается и составляет 94 головы.

Классный состав стада племенных заводов высокий: элитных животных - 65%, первого класса - 27%. В крае удалось сохранить крупные конкурентоспособные племенные стада. Свыше 20 тысяч овец в отарах ГПЗ «Большевик», «Племенном заводе имени Ипатовского», КПЗ «Путь Ленина» Апанасенковского района и ПЗ «Восток» Степновского районов.

Ставропольцы систематически закупают племенных баранов лучших мировых пород. В частности, австралийских меринсов за последние 20 лет завозили 17 раз, и общая численность приобретенных производителей этой породы составила 639 головы. Чистопородными австралийскими баранами и их потомками разной кровности осеменяется 41% маточного поголовья овец.

Использование мирового генофонда позволило на базе племенных заводов «Российское руно», «Большевик», «Маныч», «Россия» создать отличные от других линии и утвердить новые высокопродуктивные типы животных. Разнообразие и качество накопленного потенциала дают возможность выращивать племенных овец для регионов страны под селекционный заказ, производить для перерабатывающей промышленности шерсть, соответствующую технологическим требованиям.

Учитывая увеличивающийся спрос рынка на молодую баранину, прибыльность ее производства, ведется работа по повышению мясной продуктивности овец, расширяется использование скороспелых пород тексель и поллдорсет. Цель этой работы - создание на Ставрополье собственной базы овцеводства мясного направления. При профессиональном подходе мясное овцеводство может быть рентабельным. На базе племенного завода «Имени Чапаева» Кочубеевского района создается племенной

репродуктор по разведению овец мясного направления с использованием импортного генофонда баранов-производителей пород тексель и поллдорсет.

Ежегодно перед российской выставкой овец специалисты по племенной работе осматривают племенные стада края. Результаты - постепенно меняются в лучшую сторону качественные показатели таких хозяйств, как КПЗ «Путь Ленина», СПК «Россия», КПЗ «Маныч2, СПК 2Дружба2, СПК «Правда», СПК «Софиевское» и ПЗ «Российское руно».

Ставропольская порода овец в крае по-прежнему остается самой многочисленной, удельный вес ее достигает 35% всего поголовья. Ремонтные баранчики отличаются большой живой массой (65-70 кг), длинношерстностью (11-13 см), отличной оброслостью туловища и головы до линии глаз, уравненностью по штапелю и в руне, высоким качеством жиропота и хорошим настригом шерсти в чистом волокне. Имея такие характеристики, они широко используются в товарных стадах при скрещивании с матками пород кавказская и советский меринос. Лучшим хозяйством остается родоначальник этой породы - ПЗ «Российское руно».

Кавказская порода в структуре стада овец, разводимых в ставропольском крае, занимает по численности 22%. Это самые крупные животные среди мериносов. Но пока проблематичными остаются качество жиропота, его избыточность и нестойкость. Ведется работа и по улучшению оброслости, уравненности шерсти по длине на основных частях туловища.

Разводимые в ставропольском крае овцы породы манычский меринос отличаются высокой однотипностью, имеют хорошую оброслость, уравненность шерсти по тонине, безупречный штапель. В последние годы в СПК «Правда» селекционно-племенная работа направлена на максимальное получение овец в типе «файн».

Нелегкие условия работы у овцеводов СПК «Племзавод «Ромашковский» Палласовского района Волгоградской области. От каждых

100 маток здесь получают более 100 ягнят, настригают в среднем с одной овцы не менее 2,5 кг шерсти в чистом волокне. Уровень рентабельности от реализации шерсти составляет более 17%, а баранины - 63%.

2. РАСЧЕТНАЯ ЧАСТЬ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

До недавнего времени экономика овцеводства базировалась в основном на производстве шерсти, доля которой в общей стоимости продукции достигала 60-80%, а закупочная цена 1 кг шерсти была эквивалентна 20 кг баранины в живой массе. Теперь же за 1 кг шерсти не купишь и 1 кг мяса, а затраты на производство шерсти в 2-4 раза больше, чем на производство баранины. В современном овцеводстве европейских стран в общей стоимости продукции отрасли до 90% составляет производство баранины, причем до 80% реализации мяса - молодняк текущего года рождения. Мясное направление повышает экономическую эффективность овцеводства.

В России, к сожалению, нет генофонда овец высокопродуктивных специализированных мясных пород, в полной мере отвечающих современным рыночным требованиям. Наиболее перспективный метод создания мясного овцеводства - скрещивание местных пород с лучшими породами мирового генофонда. Современные мясные породы овец (тексель, суффольк, поллдорсет) отличаются высокими племенными качествами, а получаемое от них помесное потомство уже в первом поколении удачно сочетает в себе хорошие мясные качества и приспособленность к местным условиям. Эффективность реализации помесных ягнят в год рождения часто оказывается выше, чем от продажи племенного молодняка ведущих чистопородных овец. Создание собственной племенной базы овец мясного направления позволит в перспективе обеспечить конкурентоспособность отрасли овцеводства и ее высокую рентабельность.

Для производства баранины эффективно использование отечественных тонкорунных пород: кавказской, советского мериноса, ставропольской, маньчжурской, алтайской, забайкальской, красноярской, обладающих скороспелостью, высокой плодовитостью и хорошими убойными качествами.

Ведется работа по выведению мясо-шерстного типа овец с полугрубой ковровой шерстью в Бурятии.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Абонеев В., Джапаридзе Т., Егоров М. Ставрополье было, есть и будет овцеводческим краем. // Журнал «Животноводство России» №4 2007.
2. Билтуева И.А. Метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции овцеводства. // Вестник Бурятского университета № 4 2006.
3. Бубнов В.В. Овцеводство Бурятии: современное состояние и пути выхода из кризиса. // Вестник Бурятского университета № 4 2006.
4. Волков А.Д. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства. - М.: Лань, 2007.
5. Ворожко А.В., Мороз В.А., Соломка А.Л. Влияние разных сроков ягнения на продуктивные качества потомства овец. // Журнал «Зоотехния» №3 2006.
6. Джапаридзе Т., Егоров М. Ставропольцы держат марку. // Журнал «Животновод» №1 2003.
7. Логинова В. Овчинка стоит выделки, а шерсть - переработки. // Журнал «Зоотехния» №1 2006.
8. Найчукова С.И. О положении дел и комплексе мер по выводу овцеводства и козоводства РФ из кризисного состояния. // Журнал «Зоотехния» №1 2006.
9. Шапочкин В. Овцеводство выходит из кризиса. // Журнал «Животноводство России» №10 2002.