

Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ  
ФГУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»

Кафедра экономики

# Экономические проблемы развития отрасли овцеводства

Красноярск

## Содержание

Введение	3
1. Современное состояние отрасли овцеводства в России и мире	4
2. Состояние овцеводства в Сибири и Красноярском крае	5
3. Пути повышения эффективности отрасли овцеводства	7
4. Эффективная организация выращивания племенного и товарного (на мясо) молодняка овец	8
5. Проблемы развития шерстного и рунного овцеводства, экономически эффективная организация стрижки овец, обработки и переработки шерсти	12
6. Экономические проблемы и их решения при реализации шерсти	16
7. Опыт предприятий по эффективному производству шерсти и выращиванию молодняка на племенные цели и на мясо	17
Заключение	18
Библиографический список	20

## Введение

Овцеводство - одна из старейших отраслей сельского хозяйства Российской Федерации, играющая важную роль в обеспечении потребности народного хозяйства страны в специфических видах сырья и продуктах питания. Длительное время овцеводству уделялось большое внимание, что позволило создать богатый генофонд, насчитывающий более 25-ти пород, породных групп и внутripородных типов овец. Впервые в мировой практике были разработаны и внедрены технологии разведения и содержания тонкорунных и полутонкорунных овец, как в суровых условиях Сибири, так и в районах интенсивного земледелия. Достаточно эффективно работала система кадрового и научного обеспечения отрасли. В условиях рыночной экономики произошла дестабилизация отрасли овцеводства. Сложилась кризисная ситуация, выразившаяся в обвальном сокращении поголовья овец, уменьшении производства всех видов продукции.

Цель - изучить экономические проблемы развития отрасли овцеводства.

Задачи:

- выяснить значение продукции овцеводства и определить пути повышения эффективности отрасли;
- выяснить состояние отрасли овцеводства в России и мире;
- выяснить состояние овцеводства в Сибири и Красноярском крае, эффективную организацию воспроизводства стада и его структуру;
- выяснить проблемы развития шерстного и рунного овцеводства;
- выяснить проблемы выращивания племенного и товарного (на мясо) молодняка овец;
- рассмотреть опыт предприятий по эффективному производству продукции овцеводства в современных условиях.

## 1. Современное состояние отрасли овцеводства в России и мире

В последнее время Россия сдала позиции на международном рынке овцеводства. В стране содержится 1,5% мирового поголовья овец, этого недостаточно, чтобы попасть в десятку ведущих овцеводческих стран, к которым относятся Китай, Австралия, Аргентина, Новая Зеландия и другие. Среди других отраслей животноводства, овцеводство, с более выраженной сезонностью производства продукции, оказалось менее защищенным, что обусловило высокие темпы сокращения поголовья, а в ряде регионов России и полную ликвидацию овец. Тем не менее, потенциал отечественного овцеводства огромен и уникален.

В 1990 году численность овец и коз составляла 61,3 миллиона, производство баранины - 884 тысячи тонн, а годовое производство шерсти и пуха достигло 224 тысячи тонн; к 2004 году поголовье сократилось до 4,6 млн. голов, т.е. более чем в 13 раз, соответственно сократилось и производство продукции. Резко сократилось производство шерсти. В настоящее время в индустриально развитых странах Европы и Японии на душу населения приходится 1,5 - 1,8 кг чистой шерсти, против 0,2 кг в России. В России, по статистическим данным, производится всего лишь 22 см<sup>2</sup> шерстяных тканей в год на одного человека, для сравнения в Италии - 10 метров. Из-за нерентабельности производства исчезают смушковое и шубное направления овцеводства, каракульское овцеводство. Практически повсеместно прекратилось улучшение стада, а племенное поголовье сдается на убой.

Отмена школьной формы, перевод армии и других силовых структур на форму, изготавливаемую из хлопка и синтетики, мощная интервенция отечественного рынка низкокачественными зарубежными товарами привели к

развалу шерстяной текстильной отрасли. В настоящее время в России производится пряжи и ткани из шерсти около 10% к уровню 1990 года.

## 2. Состояние овцеводства в Сибири и Красноярском крае

Сельскохозяйственные предприятия перестали заниматься технологией ведения овцеводства, племенной работой и воспроизводством стада. В 2006 году от каждых 100 маток получено в среднем по Российской Федерации 76 ягнят. Особую тревогу вызывает сброс поголовья мериносовых овец, на 30 - 40% сокращено поголовье в Красноярском крае, Челябинской, Новосибирской и Иркутской областях. В Республике Бурятия и Хакасии сократилось поголовье овец на 58% по сравнению с 1990 годом. Менее 60 ягнят на 100 маток получено в хозяйствах Хакасии, той части Красноярского края, где овцеводство развивалось традиционно.

Сейчас овцы разводятся так же в Новоселовском, Шарыповском и Назаровском районах Красноярского края. На данный момент большая часть овцеводства в Красноярском крае является дополнительной в мясных и молочных хозяйствах по разведению крупного рогатого скота. Сокращено количество овец, сдающихся на мясокомбинаты.

Чтобы не допустить исчезновения овцеводства в крае, необходимо в ближайшее время обеспечить повышение продуктивных, племенных и экономических показателей путем использования малозатратных технологий и других механизмов, обеспечивающих повышение производительности труда и снижение затрат при производстве продукции, ее качественное улучшение. Для этого надо максимально использовать пастбищный корм, пересмотреть планы племенной работы с учетом, как роста продуктивности, так и спроса рынка.

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.

Создание генофонда тонкорунных овец в природных зонах, считавшихся непригодными для разведения мериносов, представляет уникальное явление в мировой практике породообразования. Так, в Красноярском крае, где температура воздуха зимой может достигать  $45 - 50^{\circ}\text{C}$  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 в Западной и Восточной Сибири, так как эти породы отличаются хорошей приспособляемостью к суровым зимам.

### 3. Пути повышения эффективности отрасли овцеводства

Цены на баранину и шерсть не покрывают половину затрат на их производство, что вынуждает предприятия, а также племенные заводы избавляться от нерентабельной отрасли. Необходимы срочные меры по выводу отрасли из критического состояния. Кроме государственной поддержки необходимо обратить внимание на увеличение производства конкурентоспособной продукции путем повышения продуктивности, улучшения качества и снижения себестоимости продукции отрасли. Учитывая, что сокращаться поголовью уже некуда, требуется то, что осталось использовать более рационально и эффективно.

В тонкорунном овцеводстве конкурентоспособной будет та шерсть, которая отвечает основным требованиям текстильной промышленности по тонине, прочности и извитости, уравнинности в штапеле и по руно. Надо учитывать то, что на мировом рынке более тонкая шерсть ценится выше.

Учитывая конъюнктуру рынка и спрос потребителей сырья необходима более тщательная подготовка партий шерсти к реализации. Наступило время, когда промышленная сортировка по выделению наиболее ценных сортов шерсти должна осуществляться непосредственно в хозяйствах при стрижке овец. Для этого потребуется подготовка и переподготовка шерстоведов, зоотехников, сельхозпроизводителей. Необходимо серьезно заняться селекционной работой и подготовкой техников-селекционеров.

Хорошо зная обстановку на российском шерстяном рынке, иностранные фирмы пытаются восстановить поставки импортной шерсти в Россию, что ведет к подрыву овцеводства нашей страны.

В последнее время появляется спрос и на руно. Но в большей цене - мясная баранина. Не случайно в некоторых ведущих европейских странах разработаны национальные программы развития мясного овцеводства.





#### 4. Эффективная организация выращивания племенного и товарного (на мясо) молодняка овец

В зависимости от природно-климатических условий применяют разные системы содержания овец: пастбищную, пастбищно-стойловую и стойлово-пастбищную. Пастбищно-стойловое содержание широко применяют в овцеводческих хозяйствах Сибири. При этом животные большую часть года проводят на пастбищах, а зимой (3 - 5 месяцев) их содержат в овчарнях, где кормят сеном, силосом, соломой, концентратами. В зимнее время они находятся на базу для моциона и инсоляции.

В овцеводческих хозяйствах разных зон продолжительность стойлового периода колеблется от 100 до 250 дней. В это время овцы находятся в овчарнях, при которых, как правило, имеются базы - огороженные площадки. На них, в основном днем, содержат животных. Лишь во время ягнения и в ненастье кормление производят в овчарне. Нормы площади для маток: при зимнем окоте - 2 м<sup>2</sup> на 1 голову, весеннем - 1,2, для баранов 2,5 и ремонтного молодняка 1 м<sup>2</sup>. В стойловый период овец кормят 3 раза в день.

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.

При определении сроков отбивки ягнят необходимо учитывать не только природно-производственные и зональные особенности, но и физиологические потребности организма растущего молодняка. Установлено,

что пищеварительная система ягненка в возрасте 2 - 2,5 месяца плохо усваивает протеин растительного происхождения, поэтому организм ягненка нуждается в протеине овечьего молока, а так как еще не разработан заменитель, адекватный по биологической ценности и дешевый, то необходимо максимально использовать овечье молоко. Для этого не следует прекращать преждевременно естественный процесс лактации, рано отбивая ягнят от маток, переводя их на искусственное питание и возлагая на хозяйство дополнительные материальные затраты.

Один из резервов производства баранины - рациональная организация массового откорма и нагула овец. Откорм проводится обычно в стойловый период при обильном кормлении объемистыми кормами в сочетании с концентратами. Под нагулом понимают выпас животных, предназначенных к сдаче на мясо, на хороших пастбищах при минеральной подкормке и регулярном поении. В тонкорунном овцеводстве шерстного и шерстно-мясного направлений на мясо сдают выбракованных маток, валухов и баранов.

В начале пастбищного периода после стрижки ставят на нагул взрослых валухов. В дополнение к пастбищному корму им дают 300 - 400 г концентратов в сутки. В конце лета, после отбивки ягнят, на нагул направляют выбракованных маток и сверхремонтный молодняк с последующим переводом их при необходимости на стойловый откорм. Выбракованных маток группируют в отары по 800 - 1000 голов каждая. Особенно эффективен нагул на культурных пастбищах при загонной системе пастьбы, когда матки дают за сутки до 150 - 180 г прироста. В тонкорунном овцеводстве все шире применяют нагул и откорм ягнят, которые в хороших условиях содержания и кормления обладают высокой энергией роста. Это позволяет реализовывать их на мясо в первый год жизни с убойной массой 16 - 18 кг.

В овцеводстве широко применяют комбинированный нагул-откорм: сначала ведется нагул овец на пастбищах с подкормкой концентрированными кормами, а затем - стойловый откорм в течение 1 - 1,5 месяцев. В скороспелом мясо-шерстном овцеводстве на нагул и откорм ставят большое количество сверхремонтного молодняка, а также выбракованных маток.

Эффективна организация откорма овец на комплексно-механизированных площадках, где основной откормочный контингент - молодняк текущего года рождения (откармливают до 7 - 8 месяцев) и выбракованные взрослые овцы. Животным дают зеленую массу и концентраты, осенью - разные кормосмеси, в отдельных случаях - гранулированные корма.

Мясо взрослых овец называется бараниной, а мясо ягнят, убитых в год их рождения - ягнятиной. Мясо овец имеет ряд отличительных особенностей по сравнению с мясом других сельскохозяйственных животных и пользуется спросом у населения. Мясо получают от овец всех пород, но наиболее высокой мясной продуктивностью обладают породы, специализированные в мясном, мясо-шерстном и мясо-сальном направлениях. Хорошей мясной продуктивностью характеризуются овцы романовской породы, так как они имеют высокую плодовитость.

Для повышения мясной продуктивности в тонкорунном овцеводстве низкопродуктивных маток скрещивают с баранами мясо-шерстных пород и помесный молодняк сдают на мясо в год рождения. Установлено, что более выгодно сдавать ягнят на мясо в возрасте 4 - 8 мес. При правильном выращивании живая масса таких ягнят к 8-месячному возрасту достигает 70 - 80% живой массы взрослых овец, причем молодняк значительно лучше оплачивает корм приростами. Например, на 1 кг прироста массы ягнята затрачивают 5 - 6 корм. ед., тогда как взрослые овцы расходуют 10 - 12 корм. ед.

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. Потеря массы тела за время голодания происходит за счет испражнений и составляет в среднем 2,5 - 3,5 %. У хорошо упитанных животных этот показатель меньше, чем у менее упитанных.

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 околопочечный 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.

## 5. Проблемы развития шерстного и рунного овцеводства, экономически эффективная организация стрижки овец, обработки и переработки шерсти

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.

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.

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

Число стригальных пунктов в хозяйстве зависит от размеров овцеводческих ферм, степени эффективного использования затрачиваемых на их устройство капиталовложений. С точки зрения организации технического обслуживания, контроля со стороны специалистов и бытовых удобств рабочих наиболее рационально иметь в хозяйстве один большой стригальный пункт. На крупных пунктах (на 48 - 100 машинок) организуют несколько самостоятельных технологических линий, позволяющих одновременно стричь поголовье двух отар и более и исключающих возможность смешивания шерсти от них. 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.

Отару, предназначенную к стрижке с утра, с вечера подгоняют к пункту и загоняют на ночевку в помещение. Овец, предназначенных к стрижке во второй половине дня, загоняют в помещение для передержки рано утром. Ягнят предварительно отбивают и помещают на отдельный баз. Остриженных маток немедленно пускают к ягнятам, не оставляя их одних более чем на 3 - 4 ч. Весь процесс организуют так, чтобы овцы на базах и в загонах пункта не задерживались более 6 - 8 часов.

Учитывая конъюнктуру рынка и спрос потребителей сырья необходима более тщательная подготовка партий шерсти к реализации. Наступило время, когда промышленная сортировка по выделению наиболее ценных сортов шерсти должна осуществляться непосредственно в хозяйствах при стрижке овец. В тонкорунном овцеводстве конкурентоспособной будет та шерсть,

которая отвечает основным требованиям текстильной промышленности по тонине, прочности и извитости, уравниности в штапеле и по руну. Надо учитывать то, что на мировом рынке более тонкая шерсть ценится выше.

На фабриках первичной обработки шерсть сортируют. Отличительной особенностью этого процесса является разрыв рун на части в зависимости от качества шерсти на различных частях руна. Эта работа ручная, и сортировщица за час рассортировывает 30 - 40 кг шерсти. Сортируют шерсть по промышленному, а не по заготовительному стандарту. Чем тщательнее и правильнее проведена классировка шерсти в хозяйстве, тем выше производительность труда на фабриках и лучше результаты сортировки.

После сортировки шерсть промывают на шерстемоечном агрегате, состоящем из трепально-шерстемойной и сушильной машин. Для промывки применяют мыльно-щелочной раствор, температура которого 38 - 40 °С. В промытой шерсти должно содержаться 0,8 - 2,5% жира. Затем шерсть просушивают при температуре 80 - 90 °С. В процессе промывки шерсти отделяется жир - ланолин, который используют для приготовления косметических, медицинских и других товаров.

Промышленная переработка шерсти. На текстильные фабрики шерсть, как правило, поступает в промытом виде. Лишь на предприятия валяльно-войлочной промышленности поставляют невытую (грязную) шерсть. Мытую шерсть на фабриках подвергают трепанию, разрыхлению, очистке от репейника и крашению. Трепание и разрыхление осуществляются специальными машинами. 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%. Однако и после трепания в шерсти остаются растительные примеси.



Химическая и механическая очистка. Наиболее эффективный способ очистки шерсти от репейника - это карбонизация. Шерсть обрабатывают слабым раствором серной кислоты (4 - 5%) с последующим просушиванием при температуре 105 - 110 °С. В результате этого растительные примеси обугливаются, становятся хрупкими и отделяются от волокон при обработке на трепальных машинах.

Крашение. Лучшие ткани получают из пряжи, окрашенной в волокне. Поэтому для производства суконных тканей шерсть, химические волокна и другие составные части окрашивают отдельно. Для изготовления камвольных тканей шерсть сначала прочесывают на специальных машинах, а затем полученную ленту из волокон окрашивают на красильных аппаратах. Длительность крашения 3 - 5 ч.

Прядение. Различают 2 системы прядения: аппаратную и камвольную. При аппаратной системе полученную смесь пропускают через чесальную машину или трехпрочесный чесальный аппарат. При этом волокнистая масса постепенно распадается на отдельные распрямленные волокна, образуя тонкую вату, которая затем делится на ленточки. Из этих ленточек скручивается ровница, из которой на прядильных машинах вырабатывают пряжу. В процесс прядения входит: утончение нитей вытягиванием, скручивание волокон и наматывание пряжи на початки.

Камвольная (гребенная) система прядения позволяет готовить наиболее тонкую высококачественную пряжу. Производство пряжи для камвольного прядения разделяется на такие процессы: подготовка сырья к кардочесанию, кардочесание и приготовление чесальной ленты, подготовка лент к гребнечесанию, гребнечесание, крашение лент, их глажение, приготовление ровницы, приготовление пряжи, кручение пряжи.

## 6. Экономические проблемы и их решения при реализации шерсти

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.

Приемка шерсти предприятиями производится с обязательным участием доверенного лица хозяйства. По результатам проверки количества и качества поступившей на предприятие шерсти, зафиксированной в соответствующих документах приемки, составляется приемо-сдаточный акт, который подписывают стороны. Он является документом для составления реестра бесспорных претензий по перерасчетам между хозяйством и предприятием, который также подписывают стороны. Затем проводятся расчеты по взаимным бесспорным претензиям, возникающим в результате приемки шерсти по количеству и качеству. На каждую отправленную партию выписывают покипную опись (форма Л-115а) в пяти экземплярах. В товарно-транспортной накладной из покипной описи подсчитывают сводный ассортимент по каждому наименованию шерсти и проценту выхода чистого

волокна. Сводный ассортимент шерсти расценивается в соответствии с прейскурантом цен.

## 7. Опыт предприятий по эффективному производству шерсти и выращиванию молодняка на племенные цели и на мясо

От бывшего почти полуторамиллионного поголовья овец в Алтайском крае осталось всего 3%. Под угрозой исчезновения находится и сама гордость селекционеров и многих поколений работников отрасли - алтайская тонкорунная порода овец.

Однако опыт племзавода "Степной" Родинского района Алтайского края убеждает, что и в нынешних условиях овцеводство можно спасти. В племзаводе "Степной" разводят высокодоходных грубошерстных мясных овец, и благодаря этому, сохраняют и тонкорунное овцеводство. Кроме прочего, завезенных племенных овец мясной породы здесь скрещивают с алтайской тонкорунной, а также с кулундинской породой. Полученные ягнята быстро набирают товарный вес и имеют высокие мясные кондиции. Выращивать молодняк можно как высокотехнологичным, так и простым способом, последний подходит и для личных подворий.

Такой подход расценивается как умелый ответ на запросы рынка, чтобы сохранить тонкорунную овцу, надо шире заниматься производством баранины на основе интенсивных технологий, как в племзаводе "Степной". Кемеровчане запрашивают у этого хозяйства такие объемы поставок баранины, что племзавод пока не может их удовлетворить полностью; а в самом Родинском районе сейчас повышается спрос на грубую шерсть, поэтому возможности для роста овцеводства в крае немалые.

Чтобы системно и эффективно развивать тонкорунное и в целом овцеводство, полнее учитывая запросы рынка, создан Союз овцеводов Алтая.

## Заключение

Проблема выживания овцеводства, повышение его конкурентоспособности в большинстве районов Российской Федерации тесно связана с повышением продуктивности овец и увеличением производства баранины. Правительством Российской Федерации и Министерством сельхозпродовольствия России принимаются меры по оказанию помощи овцеводческим хозяйствам, но ее явно недостаточно.

Восстановление отрасли требует уточнения планов породного районирования с учетом природных и экономических условий, требований промышленности, перестройки системы взаимоотношений между племенными и товарными хозяйствами. Руководители и специалисты большинства хозяйств, где еще остались овцы, принимают меры по их сохранению, но эта отрасль пока практически не рентабельна. Как показала практика последних лет, проблема сохранения отрасли овцеводства и дальнейшего ее развития не может быть решена на уровне отдельных хозяйств и даже регионов. Требуется непосредственная поддержка и участие государства.

У отечественного овцеводства, много возможностей и неиспользованных резервов. Это, прежде всего, вопросы совершенствования технологии ведения отрасли и племенного дела, понижение капиталоемкости помещений и удешевление производственных процессов, максимальное использование пастбищного периода, улучшение воспроизводства стада и повышение продуктивности животных, сохранение качества уже произведенной продукции, своевременная и качественная стрижка овец и подготовка шерсти к реализации, нагул, откорм овец и реализация свехремонтного молодняка в год рождения.

Помимо значения индивидуального сектора основное внимание в должно быть уделено восстановлению и дальнейшему развитию овцеводства, сохранению ведущих племенных хозяйств. Основные пути увеличения производства баранины заключаются в организации правильного нагула и откорма овец, а также в развитии скороспелого мясо-шерстного овцеводства.

Нагул целесообразно проводить на культурных пастбищах, а откорм - на внутрихозяйственных или межхозяйственных откормочных площадках, где используют полноценные кормосмеси, гранулированные корма (раздача корма должна быть механизирована. В овцеводческих хозяйствах нужно практиковать ранний отъем ягнят, использование в выращивании ягнят стартерных кормовых смесей, что значительно ускоряет рост животных. Ранний отъем ягнят позволяет интенсивно использовать маток.

## Библиографический список

1. Воробьев П.А., Орехов А.А. Овцеводство, козоводство и технология производства шерсти и мяса. - М.: Агропромиздат, 1998.- с.: 134 - 178.
2. Гуртенко Н. Союз овцеводов с наукой поможет спасти отрасль. // Газета "Алтайская правда" № 357 8 декабря 2005.
3. Левантин Д.Л. Состояние овцеводства и козоводства в мире. // Журнал "Овцы, козы, шерстяное дело" № 3 - 4 1997. - с.: 42 - 45.
4. Мороз В.А., Ворожко А.В., Соломка А.Л. Влияние разных сроков ягнения на продуктивные качества потомства овец. // Журнал "Зоотехния" №3 2006. - с.: 25 - 26.
5. Найчукова С.И. О положении дел и комплексе мер по выводу овцеводства и козоводства РФ из кризисного состояния. // Журнал "Зоотехния" №1 2006. - с.: 11 - 11.
6. Покатилова Г.А. Пути повышения продуктивности овец и коз. - М.: Лань, 2006. - с.: 37- 50.
7. Федеральная целевая программа стабилизации и развития овцеводства и козоводства России в 1999 - 2005 годах. - М.: 1999. - 46 с.
8. Фролов А.В. Организация бюджетирования в отрасли овцеводства как элемент эффективного управления. // Журнал "Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий" № 4 2007. - с.: 27 - 28.
9. Якименко А.А. Состояние, проблемы и направления повышения эффективности животноводства в Российской Федерации. // Газета "Сельская жизнь " № 98 15 декабря 2006.