

УДК: 636.3 (574.11)

**ТЕХНОЛОГИЯ КРОССБРЕДНОГО ОВЦЕВОДСТВА  
В ЗАПАДНОМ КАЗАХСТАНЕ**

**К. Г. Есенгалиев**, кандидат с. - х. наук, доцент  
**Б. Б. Траисов**, доктор с. - х. наук, профессор  
**Ж. С. Балагалиев, Э. С. Жанакова**, магистранты

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

*Мақалада Батыс Қазақстан облысындағы етті - жүнді қой шаруашылығының технологиясы туралы деректері келтірілген. Қой шаруашылығының негізгі өнімдерін өндіру технологиясын тиісті дәрежеде жүргізу және де оны тұрақты жетілдіру қойлар санының өсуіне, олардың өнімділігін жогарлатуға және өнімдердін сапасын жақсартуға мүмкіндік береді.*

*В статье представлены данные по изучению технологии мясо - шерстного овцеводства в Западном Казахстане. Установлено, что соблюдение технологии производства основной продукции овцеводства и ее постоянное совершенствование позволяет увеличить численность овец, повысит их продуктивность и улучшит ее качество.*

*The article presents data on the technology of meat-wool sheep breeding in West Kazakhstan. It is determined that compliance with the basic technology of sheep production and continuous improvement can increase the number of sheep, increase their productivity and improve its quality.*

В современных условиях перехода народного хозяйства страны рыночным отношениям и реформирования всех отраслей сельскохозяйственного производства важное значение приобретает разработка и внедрение ресурсосберегающих технологий, систем и методов производства овцеводческой продукции.

В соответствии с Государственной программой развития агропромышленного комплекса одним из важных задач является сохранение и дальнейшее развитие традиционных отраслей животноводства, в том числе овцеводства. Развитие отрасли овцеводства позволит увеличить производство баранины и шерсти и это поддержит сохранение традиционного уклада жизни и занятости населения в зонах традиционного разведения овец.

Овцеводство, как и другие отрасли, может эффективно развиваться только в условиях адекватного удовлетворения потребностей населения в продуктах, а легкой промышленности – в сырье, при рациональном использовании производственных ресурсов, занятости населения, а также освоении пастбищ.

Овцеводство является традиционной отраслью животноводства Западно - Казахстанской области.

В настоящее время в области разводятся овец четырех направлений продуктивности: полутонкорунные, мясо - сальные, тонкорунные, и смушковые.

Опыт передовых хозяйств убеждает, что высокая продуктивность достигается целенаправленной племенной работой, подбором пород, хорошо приспособленных к местным климатическим условиям.

Мясо - шерстные овцы, как и все другие породы, имеют свои биологические особенности, которые определяют технологию ведения данного направления. Прежде всего, они обладают большой пластичностью, что дает им возможность приспосабливаться к различным природным и кормовым условиям. Благодаря этому, мясо - шерстных полутонкорунных овец разводят во многих странах мира и почти во всех природно - климатических зонах. Так, из 600 пород овец, разводимых в мире, 288 или 53 % приходится на долю полутонкорунных.

В Западно - Казахстанской области среди полутонкорунных овец плановой породой является акжайкская мясо - шерстная кроссбредная.

Главная же биологическая особенность акжайкских мясо - шерстных кроссбредных овец – их высокая скороспелость, позволяющая достигать хозяйственного использования в раннем возрасте, и удачное сочетание мясной и шерстной продуктивности, что дает возможность получать от них значительное количество баранины и кроссбредной шерсти.

Технология разведения мясо - шерстных овец включает в себя все вопросы племенной работы, выращивания молодняка, содержание и кормление животных. В связи с этим остановимся на основных моментах технологии овцеводства данного направления в Западно - Казахстанской области.

Природные условия Западно - Казахстанской области, особенно южных полупустынных и пустынных районов с изреженным растительным покровом и легкими почвами быстро подвергающимися эрозии, где в основном сосредоточено овцеводство, не позволяют проводить большую концентрацию овец на ограниченной территории в пастбищный период.

В настоящее время учеными Казахского научно - исследовательского института овцеводства с учетом проведенных реформ разработаны новые три модели хозяйствования в овцеводческих хозяйствах.

Модель - 1 – мелкое овцеводческое хозяйство до 500 голов;

Модель - 2 – среднее овцеводческое хозяйство до 5 тыс. голов;

Модель - 3 – крупное овцеводческое хозяйств - свыше 5 тыс. голов.

Эти рекомендации дают положительный эффект в основном для маточных отар.

Для решения поставленных задач необходимо увеличение, прежде всего маточного поголовья овец в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, у сельского населения.

В условиях регулируемого рынка восстановление и развитие овцеводства должно рассматриваться как необходимость более полного и рационального использования кормовых и трудовых ресурсов для производства дешевой животноводческой продукции.

В хозяйствах, располагающих естественными кормовыми угодьями (пастбищами, сенокосами), овцы являются основным, а часто и единственным средством производства, обеспечивающими эффективное их использование для производства продукции, повышения занятости и благосостояния населения.

Для повышения племенных и продуктивных качеств овец, помимо создания нормальных условий кормления и содержания, важное значение имеет комплексное решение организационных задач племенной работы, а также научно – обоснованное размещение их и правильное селекционное использование.

Племенная работа в мясо - шерстном овцеводстве должна быть направлена на одновременное развитие у животных мясной и шерстной продуктивности с тем, чтобы при наименьших затратах труда и корма на единицу продукции получать как можно больше высококачественной кроссбредной шерсти и баранины. Для достижения этой цели необходимо постоянно повышать скороспелость, улучшать использование корма, добиваться увеличения живой массы и настригов шерсти. Селекция овец в указанном направлении должна осуществляться в условиях одновременного улучшения кормления и содержания, которые бы

способствовали получению и выращиванию животных желательного типа с высокой продуктивностью.

В племенных хозяйствах, а также хозяйствах, где сформированы племенные отары, новорожденных ягнят индивидуально номеруют, взвешивают, берут основные зоотехнические промеры.

За время отъема от матерей в возрасте 4-4,5 мес. в племенных хозяйствах всех баранчиков, полученных и выращенных в селекционных отарах, индивидуально описывают по сокращенному бонитировочному ключу и взвешивают. На племя оставляют хорошо развитый молодняк с живой массой не менее 28 кг, длина шерсти должна составлять не менее 5 см. В основном же отбирают баранчиков живой массой 30-32 кг и более, с длиной шерсти 6-8 см. Большое внимание при этом уделяют характеру шерстного покрова, так как к отбивке уже сравнительно неплохо заметна выраженность кроссбредной шерсти (толщина, извитость, уравнированность). Выделенных для дальнейшего выращивания племенных баранчиков формируют в отдельные отары и создают им необходимые условия кормления и содержания. Ярочек для пополнения селекционных групп отбирают так же, как и баранчиков.

В возрасте одного года баранчики и ярочки проходят качественную оценку в соответствии с инструкцией по бонитировке мясо - шерстных овец. Лучшая часть из них, отвечающая требованиям стандарта породы, относятся к элите и первому классу, а остальные – ко второму классу. Элитные баранчики в годичном возрасте должны иметь живую массу 50-55 кг, ярочки – 39-45 кг, длину шерсти 12 см и более.

Основным способом случки овец, получившим наиболее широкое распространение в хозяйствах области, является искусственное осеменение. Эффективность этого метода общеизвестна, бесспорна.

В осеменении используется только бараны-производители улучшатели, ведь в овцеводстве на долю баранов приходится 80-90 % улучшения стада и только 10-20 % на долю маток. Поэтому следует особое внимание уделять отбору баранов, особенно сейчас, когда искусственное осеменение стало основным методом репродукции овец.

Наиболее прогрессивными являются зимние и ранневесенние сроки ягнения овец. Это подтверждается результатами получения ягнят в хозяйствах Западно - Казахстанской области, практикующих ранневесенние сроки ягнения. Случку овец они начинают обычно в начале октября, когда стоит наиболее благоприятная погода для дружного прихода маток в охоту.

Внедрение ранних сроков случки и окота особенно необходимо для мясо - шерстных овец.

Внедрение ранних сроков окота позволит использовать прогрессивный кошарно - базовый способ выращивания ягнят, позволяющий повысить сохранность молодняка.

Племенная работа с овцами должна проводиться в полном соответствии с требованиями инструкций во всех хозяйствах, занимающихся их разведением. Только в этом случае можно добиться их совершенствования и повышения продуктивности.

Научно - обоснованная система выращивания молодняка овец - это комплексное осуществление организационно - хозяйственных мероприятий, включающих формирование маточной части стада, подготовку и проведение случки, оптимальный режим и уровень кормления суягных и подсосных маток, организация ягнения, соблюдение режима содержания и уровня питания ягнят в соответствии с их возрастом и назначением.

Ухудшение условий и перебои в кормлении, отсутствие достаточного количества полноценных кормов или же перекорм овец в первые недели и месяцы суягности приводят к снижению плодовитости маток за счет повышенной эмбриональной смертности зародышей.

Важнейшим условием сохранности молодняка является усиленное и сбалансированное по основным питательным веществам, белку, минеральным веществам и витаминам кормление маток в последние 1,5-2 месяца беременности, когда потребность в питательных веществах суягных одиночками повышается на 50 %, а у суягных двойнями на 70-80 %.

Наиболее эффективный способ повышения мясной продуктивности и качества мяса овец – интенсивный откорм на специальных откормочных площадках. В летний период можно использовать и открытые площадки.

Технология выращивания молодняка и откорм овец предусматривает концентрацию поголовья на специальных фермах - площадках: для летнего и осеннего откорма животных,

подлежащих реализации на мясо, и для круглогодичного использования при интенсивном откорме и выращивании ремонтного молодняка. Небольшие под легким навесом откормочные площадки можно организовать даже в мелких крестьянских хозяйствах.

Для интенсивного откорма молодняка (среднесуточный прирост – 200-300 г) рекомендуются следующие нормы: до живой массы 45-50 кг-1,20-1,45 корм. ед., и 130-150 г переваримого протеина на голову в сутки, при умеренном откорме (среднесуточный прирост – 120-180г)-1,30-1,70 корм. ед. и 100-130г переваримого протеина. В случае откорма взрослых овец (обычно выбракованных маток) до живой массы 60-70кг при среднесуточном приросте 120-200г нормы расхода кормов составляют 1,55-2,25 корм. ед. и 110-160 г переваримого протеина.

В результате нагула и откорма молодняка к 7,5-8 месячному возрасту они достигают живой массы 41,1-42,8 кг и при убое получают тушки массой 19,26-19,52 кг, а убойный выход составляет 48,0-49,1 %. Тушки ягнят имеют хороший жировой полив, масса внутреннего сала составляет 0,94-1,06 кг.

Во всех овцеводческих хозяйствах кошары, здания и сооружения, параметры оборудования должны способствовать поддержанию оптимального микроклимата. На всех фермах должны соблюдаться ветеринарно-профилактические мероприятия. Все кошары, базы, а также территорию фермы очищают от навоза, мусора и дезинфицируют.

Общеизвестно, что никакая углубленная селекционная работа не даст эффекта, если не будет организовано полноценное кормление овец. Особенно возрастает роль кормления при разведении высокопродуктивных пород и помесных животных. Поэтому укрепление кормовой базы, организация полноценного кормления овец в течение всего года остается одной из главных и пока полностью нерешенных проблем большинства овцеводческих хозяйств области.

Таким образом, соблюдение технологии производства основной продукции овцеводства и ее постоянное совершенствование позволит увеличить численность овец, повысить их продуктивность и улучшить качество продукции. Разведение массива акжайских мясо - шерстных овец и повышение селекционно-племенных качеств животных Западно - Казахстанской области дает реальную возможность увеличить производство баранины и кроссбредной шерсти.

УДК: 636 .933.2

## **КЛАССНОСТЬ ЯГНЯТ ЖАКЕТНОГО КАРАКУЛЕВОГО ТИПА ЛИНЕЙНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ П/Х «ЖОМАРТ» ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**М. Т. Токсеитов**, кандидат с. - х. наук, доцент.

ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт  
животноводства и растениеводства» РК

*Желілік бойынша малдарды өсіргенде жаппай іріктеу және сұрыптау тәсілі бірінші сортты қаракөл алуга анықтылығын арттырады.*

*Разведение по линиям, являющейся высшей формой племенной работы при чистопородном разведении достоверно превышает массовый метод отбора и подбора, что способствует получению высококлассного приплода и, следовательно рентабельности хозяйства.*