



М. Б. Нармаев

КАЛМЫЦКИЙ СКОТ

М. Б. НАРМАЕВ,
доктор сельскохозяйственных наук

КАЛМЫЦКИЙ СКОТ

Издание второе, переработанное и дополненное

Калмыцкое книжное издательство
Элиста — 1969

ВВЕДЕНИЕ

Животноводство — важнейшая отрасль сельскохозяйственного производства. Оно решает две взаимно связанные между собой задачи: производство высококачественных продуктов питания для населения и сырья для промышленности.

Молоко, мясо, масло, а также другие молочные и мясные продукты крайне необходимы для жизни человека.

Шерсть, кожа и другие побочные продукты животноводства являются важным сырьем для производства добротной одежды, а также различных видов промышленной продукции.

Животноводческое производство — это в сущности комбинат, который превращает корма (сено, солему, силос, пастбищные корма, отходы пищевой промышленности) в высококачественные продукты питания и ценное промышленное сырье. Значительная часть потребленного корма возвращается в почву в виде удобрения.

Уровень производства продукции животноводства зависит от наличия поголовья животных, особенно продуктивного скота: крупного рогатого скота, овец, свиней и т. д. Мировое поголовье крупного рогатого скота за период с 1938 по 1965 годы возросло на 469 млн. голов и составило 1104 млн. голов. За последние десять лет поголовье крупного рогатого скота в нашей стране увеличилось на 34,6 млн. голов, тогда как в США за этот же период на 9,8 млн. голов.

Эти данные показывают, что в Советском Союзе поголовье крупного рогатого скота развивается более быстрыми темпами, чем в США.

В Директивах XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 годы предусмотрен значительный подъем сельскохозяйственного производства. Мартовский (1965 г.)

Пленум ЦК КПСС наметил основное направление подъема сельскохозяйственного производства.

В одобренных Пленумом мероприятиях колхозам и совхозам был установлен твердый план заготовок сельхозпродуктов на ряд лет. Это позволило работникам сельского хозяйства наилучшим образом использовать основное богатство — землю. Продукция, сдаваемая сверх установленного твердого плана, принимается государством по более повышенным ценам.

На 1965 год был установлен план заготовок скота и птицы в размере 8930 тыс. тонн в живом весе. В дальнейшем план заготовок предполагалось увеличить до 11400 тыс. тонн.

Фактически закупки мяса в нашей стране составили: в 1966 году 10,3 млн. тонн в живом весе, а в 1967 году — 11,5 млн. тонн. Следовательно, задание партии и правительства колхозами и совхозами страны выполняется успешно.

Значительных успехов за этот период добились также и хозяйства Калмыцкой АССР. Если в 1960 году в республике было заготовлено 24,7 тыс. тонн мяса в живом весе, то в 1966—38,4 тыс., а в 1968 году — 48,4 тыс. тонн. За последние годы закупки мяса в Калмыкии увеличились в два раза.

В общем производстве мяса в нашей стране говядина составляет 43,8%, а в Калмыцкой АССР свыше 50%. Следовательно, крупный рогатый скот играет большую роль в производстве мяса.

Производство говядины в нашей стране базируется на разведении молочных и молочно-мясных пород. В связи с этим в последние годы усилились научно-исследовательские работы по изысканию дополнительных резервов повышения мясной продуктивности молочного скота. Одним из основных путей этого направления является скрещивание части молочных коров с быками скороспелых мясных пород с целью получения значительного количества дополнительного мяса путем использования явления гетерозиса.

Производство говядины на основе разведения мясных пород скота в нашей стране не получило достаточного развития. Между тем специализированные мясные породы скота более скороспелы, хорошо откармливаются и нагуливаются, отличаются большим убойным

выходом. При организации мясного скотоводства значительно сокращается потребность в рабочей силе и снижаются затраты на капитальное строительство.

Специализированное мясное скотоводство должно развиваться в качестве самостоятельной отрасли животноводства. Поэтому в Директивах XXIII съезда КПСС поставлена задача «всемерно развивать специализированное мясное скотоводство в районах, где это экономически выгодно». На октябрьском (1968 г.) Пленуме ЦК КПСС Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Брежнев Л. И. в своем докладе отмечал, что в стране до сих пор плохо используются возможности для разведения мясного скотоводства. Задача состоит в том, чтобы как можно быстрее устранить эти недостатки и создать специализированную отрасль мясного скотоводства.

В нашей стране есть свои специализированные мясные породы скота, которые при хорошем кормлении и содержании не уступают по своей скороспелости и продуктивности зарубежным.

Калмыцкая порода — одна из ведущих отечественных мясных пород нашей страны. Скот этой породы получил широкое распространение, имеет большое племенное значение. В связи с этим дальнейшее совершенствование, повышение породных и продуктивных ее качеств приобретает важное значение.

Партийные, советские и сельскохозяйственные органы Калмыкии уделяют большое внимание развитию мясного скотоводства в республике, так как эта отрасль здесь прибыльная, высокодоходная.

Совершенствованием калмыцкого скота занимается Калмыцкий научно-исследовательский институт мясного скотоводства. За последние годы сотрудниками института был составлен и осуществлен план племенной работы с породой. Составляется план племенной работы на ближайшую перспективу — до 1980 года. Институтом изучаются методы разведения скота, совершенствование существующих и создание высокопродуктивных линий и семейств, исследованы и разработаны рекомендации по интенсивному выращиванию молодняка, нагулу и откорму скота. В основу этой книги легли материалы, полученные в результате научных исследований. В ней также обобщен опыт передовых колхозов и совхозов, отдельных бригад.

В Калмыцкой АССР имеются все условия для дальнейшего успешного совершенствования скота мясной отечественной породы. Задача состоит в том, чтобы использовать эти условия, создать прочную кормовую базу, повысить племенные и продуктивные качества и на этой основе увеличить производство высокоценного «мраморного» мяса.

О Г Л А В Л Е Н И Е

Предисловие	3
Введение	7
Глава I. Скотоводство как важнейшая отрасль сельскохозяйственного производства	11
Глава II. Мясное скотоводство как отрасль жи- вотноводства и его значение в экономике Калмыцкой АССР	26
Глава III. Развитие скотоводства в колхозах и совхозах Калмыцкой АССР	34
Глава IV. Ученые о калмыцком скоте (литературный обзор)	40
Глава V. Характеристика крупного рогатого скота калмыцкой породы	61
1. Тип телосложения	61
2. Воспроизводство, породный и классный состав	78
3. Кормовая база, кормление и содержание скота.	87
4. Живой вес	92
5. Молочная продуктивность	95
6. Выращивание молодняка	100
7. Нагул и откорм скота	120
8. Мясные качества	125
9. Племенные хозяйства	133
Глава VI. Разведение по линиям и семействам	139
Глава VII. Скрещивание калмыцкого скота с быками мясных пород	178
Глава VIII. Задачи и методы совершенствования калмыцкой породы скота	207
Общее понятие о племенной работе	207
Задачи и перспективы развития скотоводства в Калмыцкой АССР	209
Рекомендации по дальнейшему совершенствованию породы	213
Список использованной литературы	231