

(Имбс — «Бесконцентратное содержание овец в зимний спелловый период»). Имеются предварительного порядка выводы о возможности полной замены молодняку в возрасте от 9 до 12 месяцев указанного количества подсолнечного жмыха и замены на 75% в рационах для сухих маток.

Указание о возможности частичной замены концентратов находит место, как указывалось выше, и по ряду других опытных учреждений, но вместе с тем необходимо отметить, что данная работа нуждается в специальной углубленной постановке и на породах с большой потребностью концернов в рационах, как прекос, рамбулье и др.

#### Выводы

1. Приведенные работы опытных учреждений ставят вопрос о немедленном введении в совхозах и колхозах в кормовой рацион овец сочных силосованных кормов.

2. В кормовые рационы для растущего молодняка необходимо вводить силосы бобовых культур, в частности донника.

3. Кормление сухих маток силосами благоприятно влияет на развитие ягненка. Однако необходимо чрезвычайно бдительно следить за чистотой скармливанием,

чтобы в корм не попадал заплесневевший и промерзший силос.

4. Кормление подсосных маток раннего окота (до пастбищного периода) также необходимо строить на рационах с введением силосов, учитывая их молокогонные свойства.

5. В откормочных рационах силос с успехом заменяет корнеплоды и частично кукурузу, удешевляя вместе с тем стоимость откорма.

6. Как правило силос скармливается овцам в рационе с объемистыми кормами — сеном, соломой. Кормление исключительно одним силосом отзывается на организме овцы неблагоприятно.

7. Дневная норма для молодняка от 8- до 12-месячного возраста 1,5—2 кг в день на голову, для взрослых овец — от 2 до 3 кг.

8. Помимо силосов культурных с.-х. растений необходимо поставить вопрос об использовании дикорастущих трав, в частности полыней, в комбинациях с сорго, суданкой, донником и др. (см. годовой отчет ВНИИОК).

9. Введение в рационы силосов с заменой части сена и сильных кормов экономит в хозяйстве концентрированные корма и сено, удешевляет кормление, подводит устойчивую кормовую базу в овцеводческих совхозах и колхозах.

## ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Н. ИВАНОВ

Академия Нова. Институт гибридизации

### Создать племенные совхозы с цигайской овцой

За последние годы переработка овечьего молока принимает все большие размеры. Так в 1932 году дойка овец охватила около 1 300 млн. голов, причем получено до 6 500 тонн брынзы.

В 1933 году овцеводческим совхозам было дано задание — сдать государству 3 400 тонн овечьего сыра-брынзы. Таким образом овечье молоко начинает занимать видное место в молочном балансе страны.

Это положение обязывает овцеводческие организации расширить работу по

реконструкции нашего малопродуктивного овцеводства и помимо широкой плановой метизации развернуть также селекционно-племенную работу с наиболее ценным местными породами, из которых на первое место следует поставить цигайскую овцу, как высокопродуктивную породу с универсальными производственными задатками. Цигайские овцы заслуживают серьезного внимания как со стороны овцеводческих хозяйств, так и научно-исследовательских учреждений.

Цигайские овцы распространены в южной части Украины, Сев. Кавказа и в Крыму; общее количество их достигает около 200 тыс. голов.

За последние 3—4 года цигайская овца служила объектом изучения в нескольких опытных станциях, как напри-

мер в Аскании-Нова, Ростово-Нахичеванской и Урупской.

Эти работы установили очень ценные производственные качества цигайских овец в отношении молочности, шерстности и мясности. Приводим данные Асканийской опытной станции по молочности цигайских и других овец (см. табл.).

Из этих данных видно, что цигайские матки по абсолютным удоем оказались выше всех других исследованных групп овец.

По другим данным удои лучших цигайских маток достигают еще более высоких величин, чем приведенные. Так в совхозе Розы Люксембург (Украина) в 1932 году отмечены дневные удои у некоторых маток в 1,5 кг.

Породы овец	Количество лактации дней	Средний живой урой в граммах	Количество молока за лактацию, в килограммах	Средний процент жира за период
Цигайская . . . . .	133	752,5	96,4	7,75
Волошская . . . . .	123	747,7	92,0	7,89
Метисы:				
Прекос×цигайск . .	131	637,0	83,8	8,48
Меринос×цигайск . .	122,7	616,8	79,0	8,48
Каракуль . . . . .	122	552,1	67,7	8,53

По данным отдела овцеводства Института гибридизации, в совхозе им. Фрунзе такие удои: 990 г, 1 075 г, 1 165 г и 1 970 г.

Если овстфрисландская овца дает молока в среднем в день от 2 до 4 кг, то наша неулучшенная цигайская матка при плохом кормлении может дать до 2 кг. Несомненно, что при ведении селекционной работы молочная производительность цигайских овец может быть увеличена в 1½ и 2 раза.

Далее приводим данные о живом весе и настриге шерсти. По данным Асканийской зоотехн. опытной станции, живой вес баранов составляет 61,8 кг (колебания 50,4—76,6), маток — 45,8 кг (колебания 35,2—62,8); настриг шерсти в среднем у баранов 4,7 кг (колебания 2,0—4,0). Шерсть цигайских овец довольно однородная, но грубее мериновой, камвольного характера, вполне пригодная для изготовления камвольных тканей.

В отношении мясности цигайская овца обладает хорошей способностью к откор-

му и вообще к производству хорошего мяса.

Цигайская овчина идет на ценные меховые изделия (имитация под обезьяний мех), а из кожи выделяется хороший по качеству сафьян. Цигайские овцы отличаются крепостью, выносливостью, неприхотливостью к корму и мало подвержены заболеваниям.

Особая ценность цигайской овцы за последнее время получила общее признание со стороны овцеводческих хозяйств, в результате чего была запрещена ее метизация. Цигайские овцы должны разводиться в чистоте на основе селекционной работы. Но племенная работа с цигайской овцой до сих пор совершенно не производилась, племенной материал распылен и не изучен.

Ценные производственные качества цигайских овец требуют серьезного внимания к вопросу об их дальнейшем улучшении. Необходимо организовать в совхозах и колхозах племенные рассадники и племенные совхозы. Для колхозно-товарных ферм Украины этот вопрос частично уже практически разрешен; так в колхозе «Авантур» (с. Анадоль, Мариупольщина) организован в этом году государственный межрайонный племенной рассадник. Но совхозный сектор еще не организовал племенной работы с цигайскими овцами.

Совершенно необходимо, чтобы овцеводческие тресты приступили к созданию на Украине, Сев. Кавказе и в Крыму племенных совхозов с цигайскими овцами. Племенная работа должна быть развернута в целях улучшения молочно-шерстных качеств и конституционных форм цигайской овцы.

С этим делом необходимо поспешить. Нужно:

1) произвести отбор и предварительную бонитировку цигайских овец с целью выделения элитных групп и разделения на классы овчального стада;

2) в элитном стаде произвести индивидуальную бонитировку и подобрать для каждого элитного барана определенную группу маток;

3) произвести ручную случку отобранных баранов и маток;

4) обеспечить племенную работу квалифицированными бонитерами и зоотехниками, без которых невозможно будет обеспечить успешное проведение племенной работы.

В заключение отметим, что в предела Украины, Сев. Кавказа и Крыма име-

ются очень благоприятные кормовые и экономические условия для развития интенсивного молочно-мясного овцеводства.

Индустриальные районы с многочисленными фабриками и заводами, курорты, крупные города и приморские порты предъявляют большой спрос на мясо-молочные продукты, и овцеводческие хозяйства с цигайскими овцами при рациональной постановке племенного дела и воспроизводства стада смогут в значительной степени снабдить рабочее население мясом, сырами и кисломолочными продуктами. В связи с этим необходимо поставить опытно-исследователь-

ские работы для выработки наиболее рациональных способов производства ценных сортов овечьего сыра и механизации процесса переработки овечьего моцарта.

Цигайскую овцу по ее высокой универсальной производительности можно рекомендовать для разведения в пригородных и комбинированных хозяйствах.

Наши опытно-исследовательские учреждения должны основательно заняться селекционной работой с цигайской овцой и взять руководство над ближайшими совхозами и колхозами в отношении правильной постановки ими племенной работы с цигайскими овцами.

## ЗА РАСШИРЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА

доц. ШУМИЛИН

### О ТЕМПАХ ВОСПРОИЗВОДСТВА КАРАКУЛЬСКОГО СТАДА В СОВХОЗАХ СР. АЗИИ

Смушковая продукция каракулеводства занимает довольно видное место в нашем с.-х. экспорте, пользуясь высоким и устойчивым спросом на международном рынке. В отношении этой продукции СССР занимает в мировом экспорте господствующее положение. Экспорт каракульских смушков в царской России, в довоенные годы, когда каракулеводство было самой отсталой отраслью, составлял около 18 млн. руб. золотом.

Каракулеводству, как экспертной статье, придается еще большее значение в настоящее время. Вместе с тем на внутреннем рынке, в связи с ростом благосостояния широких трудящихся масс, растет спрос на продукты каракулеводства: смушки, являющиеся одним из самых красивых и прочных мехов, шерсть, мясо, сало и молочные продукты.

Составляя серьезную экспортную статью, каракулеводство одновременно является источником сырья для шерстной промышленности и участвует в разрешении мясной проблемы. И с этой точки зрения оно особо важную роль играет в экономике ряда районов национальных республик: Туркменской Кара-Кумы), Узбекской (в полупустын-

ной части), Карагандинской, Казахской и др., где при современных условиях овцеводство является единственной отраслью, позволяющей продуктивно использовать громаднейшие пространства пастбищных угодий.

Поэтому к данной отрасли животноводства целиком и полностью относится постановление XVII партконференции, которое обязывает «во второй пятилетке добиться такого увеличения стада и роста товарной продукции, которое соответствовало бы разрешению в основном животноводческой проблемы для СССР, как этого партия добилась в первую пятилетку по отношению к зерновой проблеме».

Социалистические каракулеводческие хозяйства — совхозы и колхозы — имеют все возможности для выполнения поставленной перед ними задачи. Осваивая все большие и большие территории — «пустыни» и «полупустыни» Ср. Азии и др. областей, они создали и все больше укрепляют крупнейшие и культурные хозяйства. Вместо прежнего неустойчивого, кочевого овцеводства помещиков, баронов и мелких крестьян, подверженного различным стихиям (выгорание пастбищ, зимний дождь, распространение эпизоотий и т. д.), мы имеем теперь социалистические плановые хозяйства. Совхоз имеет центральную усадьбу, откуда проходит организованное обслуживание всего стада, укрепляет кормовую базу, строит помещения для овец, создает ква-