

Для Калмыцкой области это обстоятельство имеет весьма важное значение, так как при скудных кормовых ресурсах хозяйствам необходимо использовать всевозможный растительный материал.

В заключение необходимо констатиро-

вать высокую питательность полыни и хорошую поедаемость ее животными, а также отметить, что полынь является основным кормом для овец на обширных светлых почвах Калмыцкой области.

## ПАСТБИЩНЫЙ ОТКОРМ ЯГНЯТ

Откорм ягнят в наших овцеводческих хозяйствах никогда не носил специального характера. Ягнята обычно откармливались совместно с пасущимися матками и лишь в промышленном откорме ягнят раннего юката отбивались от матерей и формировались в отдельные гурты. На нагуле эти гурты оставались в течение 2½—3 месяцев, после чего поступали в середине лета на убой. За этот период нагула ягнята давали тушку в 18,5 кг.

В промышленных гуртах ягнята более позднего юката обычно задерживались на пастбище до конца августа. Убойный вес к этому времени у ягнят достигал 23 кг.

Ягнята апрельского юката оставались под матками до середины июня, после чего из них формировались отдельные гурты, нагуливающиеся на подножном корме до конца пастбищного сезона. Эти ягнята в конце откорма давали тушку в среднем в 15 кг живого веса.

Во время нагула ягнята стриглись, давая на голову до 0,25 кг. невытой шерсти.

В основных овцеводческих районах нагул ягнят, пасущихся вместе с маткой, протекает в целинных степях.

Откорм ягнят дает наилучший результат в том случае, если ягнята на пастбище находятся под матерью. В таких условиях животное, при лактационном периоде матки в среднем в 160 дней, в дополнение к пастбищному корму имеет молоко. Его количество для овец курдючных пород выражается в 154,5 кг за весь период согласно данным исследования Темирской опытной станции. Исследования этой станции показали, что в таких случаях привес за летнее время для ранних ягнят, в возрасте 268 дней, выражается в 40,82 кг, что составляет в среднем 0,15 кг в сутки на голову. Ягнята более молодого возраста,

в 6—6½ месяцев, за время нагула давали в среднем 0,19 кг в сутки на голову, что дает до 39 кг привеса за весь пастбищный период. Ягнята, родившиеся в течение мая, за лето давали до 30,9 кг привеса на каждое животное. Эти ягнята, забиваемые в 6—7-месячном возрасте, давали от 42,1 до 59,3% убойного выхода. Чистый вес тушки без сала выражался в среднем 12,5 кг, достигая иногда 15,4 кг. Согласно работам Уральской опытной станции, живой вес ягнят курдючной породы, кормившихся вместе с маткой на подножном корму, выражается в шестимесячном возрасте в 41,8 кг — у баранчиков и 37,2 кг — у ярочек.

Пастбищный откорм ягнят дает наилучшие результаты при условии одновременного подкармливания как ягненка, так и матки концентрированными кормами. В таком случае продуктивность пастбища увеличивается на 50%. Этот способ применяется больше всего в зерновых районах Северной Америки.

При подкорме концентратами матки дают наибольшее количество молока. Концентрированный зерновой корм задается им обычно на ночь. Ягнята чаще подкармливаются отдельно от маток зерновыми смесями в специально отгороженных помещениях, куда матки проникнуть не могут. При таком интенсивном кормлении ягненок быстро развивается



Приспособление для подкормки ягнят. Матки к корму подойти не могут



и откармливается настолько, что делается годным для убоя. При менее интенсивном кормлении ягнята мясо-шерстных пород после отъема от матери поступают на специальный пастбищный откорм. В качестве пастбища используются, помимо естественных, искусственные однолетние и многолетние посевы кормовых трав с одновременной подкормкой и концентрированными кормами. В таких случаях обычно скормливается кукуруза. Ягнята достигают в десятимесячном возрасте 40 кг живого веса.

Для выяснения вопроса, в таких условиях кормления ягненок лучше всего развивается, Висконсинская опытная станция вела пятилетние наблюдения. Оказалось, что ягнята, подкармливавшиеся под матерью, весили в момент отъема (12 недель) на 2 кг больше, чем ягнята, не подкармливавшиеся концентрированными кормами. На естественном пастбище с преобладанием злаковой растительности Огайская экспериментальная станция получила у ягнят привес, равный 0,05 кг в сутки на голову. При подкормке кукурузой привес повышался и достигал 0,06 кг в сутки на голову. При

кратковременном пребывании на таком пастбище (в течение 42 дней) привес в среднем выражался 0,1 кг на голову. Согласно работам Кентукской экспериментальной станций животные среднего живого веса в 26,2 кг на естественном пастбище давали 0,1 кг в сутки на голову при шестинедельной продолжительности выпаса.

Откорм ягнят на пастбищах постоянного типа, используемых исключительно овцами, требует обязательного применения профилактических мер против заражения ягнят глистами. Американские исследования показали, что группа с профилактикой дала общий привес, равный 15,3 кг, в то время как без предохранения — всего лишь 13,1 кг.

Таким образом при откорме ягнят на пастбище необходимым является: а) принятие профилактических мер против заболевания глистами, б) предоставлять ягням лучшие пастбищные участки с наименее грубой растительностью и в) вести подкормку концентратами с 10—14-дневного возраста как до отъема, так и после отъема, в период нагула.

**В. И. Семенов**

## **НОВЫЕ КОРМОВЫЕ НОРМЫ ДЛЯ ЯГНЯТ**

В Германии перешли от откорма взрослых валухов к откармливанию ягнят. Чем моложе животное, тем меньшее количество питательных веществ идет у него на килограмм живого веса. Правильно составленная кормовая норма способствует получению хорошего прироста и понижает себестоимость продукта.

Немецкие ученые, работая на опытной станции животноводства в Ралле, установили кормовые нормы для откорма ягнят, начиная с шестинедельного возраста.

**Кормление ягнят-сосунков.** В 1929 году опыт продолжался 63 дня над 45 матками и 78 их ягнятами (28 овец, или 62%, имели двойней). Для опыта были взяты не лучшие, а средние местные мериносовые и метисные матки, имевшие ягнят старше 18 дней. При рождении ягненок весил в среднем 4,24 кг. Суточный прирост до начала опыта, т. е. от рождения до 6 недель, был в среднем

213 г. Средний возраст ягнят в опыте был 44 дня. В том возрасте их средний живой вес был 13,61 кг. Опытным овцам было предоставлено просторное стойло. Корм ягням задавался в ясли, куда их матери не могли попасть. Утром и вечером, перед дачей корма маткам, ягнят от них отделяли для того, чтобы они не могли есть корма взрослых овец.

Во время опыта суточный кормовой рацион ягненка был по неделям таков (в граммах) (см. табл. на стр. 9).

Переваримого белка в суточном корме в среднем было 71,8 г, крахмала 355 г. Прирост в сутки равнялся 230,6 г. В конце опыта, в возрасте 3 мес. и 3 недель ягненок весил в среднем 28,14 кг.

Не считая материнского молока, на производство 1 кг живого веса потребовалось в кормах 312 г. белка и 1539 г. крахмала.

Кормление ягнят после отъема. Опыт продолжался 67 дней над 24 мери-