

нем 5—6 часов в день, овцы не могут пасть, а стоят на тырле и страдают от жары, если тырло выбрано на закрытом месте. Ввиду этого на выбор и расположение тырла надо обращать большое внимание. Его надо выбирать всегда на открытом, возвышенном месте, где про-дувает ветер.

Для соблюдения чистоты овец тырла необходимо кроме того чаще менять.

\* \* \*

На основании проведенных опытов можно сделать следующие выводы:

1. Количество времени, затраченное овцами для полной поедаемости на естественном пастбище со слабым травостоем, колебалось от 5 ч. 37 м. до 9 ч. 58 мин.—при условии пастьбы их без регулирования. Причем в жаркие месяцы, когда травостой особенно плох, овцы паслись на этих участках по 10 часов в сутки.

2. Для более рационального использования пастбищ необходимо вводить строгую дисциплину пастьбы, т. е. отводить на определенный срок делянки, пасти на них овец строго по часам и не допускать выбивания травостоя. Размер делянок нужно устанавливать в полной зависимости от качества травостоя. В засушливые годы, как показал наш опыт, достаточным будет размер делянки для разового использования по 100 кв. м на голову. С улучшением же травостоя размер ее уменьшается и может доходить до 10 кв. м. на голову на одну пастьбу.

Из четырех опытных групп, пасшихся на одинаковых выпасах 8, 7, 6 и 5 часов в день, лучшие показатели дали группы шести- и пятичасовые. Следовательно нет никакой необходимости отводить на пастьбу овец 8 часов в день. Шестичасовая пастьба в день для мериносовой отары вполне достаточна. При хороших же травостоях пастьбу необходимо снижать до пяти часов.

4. При таких коротких периодах выпасания необходимо обращать серьезное внимание на выбор тырла. На тырле овцы не должна мучить жира и беспокоить мухи и комары. Для этого тырла должны быть не на опушках леса, т. е. не в окопках, а на открытых, возвышенных местах.

## ВЛИЯНИЕ НОЧНОЙ ПАСТЬБЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ

Бригада:

**Проф. ГРЕБЕНЬ**

**зоотехник ХОЛОМЕЙЗЕР**

**Студ. ТРОПИНА**

**ЧАБАН КАЗАКОВ**

На увеличение мясной и шерстной продукции овец огромное влияние имеет рациональное содержание их в пастбищный период. Для Западной Сибири с ее коротким и жарким летом это особенно важно. Здесь бывают случаи, когда овцы теряют в живом весе из-за нерационального выпасания, заканчивающегося в длительном пребывании их на пастбище в самую жару, а также в неравильном выборе тырл (в лесу, на низких и закрытых местах и т. д.).

Для определения рационального на-гуда овец и вообще рационального пастбищного их содержания в жаркое время лета Омской зональной опытной станцией овцеводства совместно с кафедрой овцеводства Омского зооветинститута был проведен летом 1932 г. опыт на тему: «Влияние ночной пастьбы на продуктивность овец». Опыт проводился над яркими меринос — рамбулье, рождения 1931 г. Овцы были разбиты на 2 отары (по 1150 голов в каждой). Одна из них считалась контрольной и паслась так же, как и прочие отары совхозных овец.

Распорядок пастьбы в ней был следу-ющий: утром на пастьбу отара выго-нялась в 7 часов, паслась до 12—1 часу дня, затем на тырле стояла до 4—5 час. вечера, а потом снова шла на пастьбу. Отара поилась в 6 часов вечера. Воз-вращалась она на ночевку на тырло (баз) в 10 часов вечера. Таким образом про-должительность пастьбы была здесь 10 часов в сутки.

Опытная же отара имела такой рас-порядок пастьбы: она выгонялась в 4 ча-са утра и паслась до 8 часов, затем становилась на открытое тырло, где на-ходилась до 6½ часов вечера. Водопой у нее был между 6½—7 час. вечера. Пос-ле него отара паслась до 11 часов вечера. У этой (опытной) отары суточная пасть-ба не превышала 8 часов. Качество

пастбища и водопоя у обеих отар было одинаковое.

Перед началом и в конце опыта в каждой отаре было проведено поголовное взвешивание. Кроме того взвешивались подекадно контрольные группы — по 80 голов в каждой отаре. Опытный период не отличался жаркой погодой. Средние дневные температуры воздуха не доходили до 20 градусов. Дней же с высокой температурой почти не было.

Разница в привесе за опытный период выразилась в 1,86 кг в пользу 2-й (ночной) отары. Привес в процентах от первоначального живого веса у этой отары на 7,1% выше, нежели у первой (дневной). Подекадный привес у ночной отары шел равномерно, чего не наблюдалось у отары хозяйственной, причем последняя во вторую декаду дала даже отрицательный (-0,13 кг) привес.

Поголовное взвешивание отар в начале и конце опыта дало такие показатели (в кг):

	Начальный живой вес в среднем на 1 гол.	Конечный живой вес в среднем на 1 гол.	Привес за весь опытный период (в среднем на 1 гол.)
1-я отара (дневная) . . . . .	29,33	34,93	5,60
2-я " (ночная) . . . . .	29,33	35,17	5,84

Таким образом разница привеса выразилась в среднем в 0,24 кг. Хотя эта разница сравнительно незначительная, но она показательна в том отношении, что ночная отара все же стоит по привесу выше дневной даже в нежаркий период лета, каким был отмеченный опытный период. В жаркие же дни привес безусловно был бы более значительным в «ночной» отаре.

Словом можно утверждать, что в летнее время ночная пастыба овец имеет преимущество по сравнению с дневной.

Наряду с этим, как показал наш опыт, на постоянство привеса отар влияет строгое (по часам) регулирование времени выпасания. Поэтому надо добиваться, чтобы все отары выходили на пастбище в определенный час, возвращаясь с пастбища тоже в определенное время. В зависимости от качества травостоя овцевод обязан давать четкие установки по вопросу продолжительности пастыбы отар на том или ином участке выпаса. Мнение, распространенное среди овцеводов, что отару надо возможно больше держать на пастбище, совершенно неверно. Опытами нашей станции еще в прошлом году была доказана его неосновательность.

Данный опыт, когда «ночная» отара паслась не больше 8 часов, а дневная не меньше 10 часов, лишний раз это доказывает. Регулированием пастыбы было сэкономлено у чабанов 20% рабочего времени. А экономия рабочей силы для овцеводческих хозяйств сейчас особенно актуальна.

### Выводы

1. Ночная пастыба овец в условиях Западносибирского края более продуктивна, чем дневная. Ночная и дневная отары, пасшиеся на одних и тех же выпасах, дали за опытный период разницу привеса в пользу ночной отары в 7,1% жив. веса. Кроме того привес в ночной отаре был равномерным.

2. При ночной пастыбе чабанской бригадой было сэкономлено 20% рабочего времени. Следовательно чабанские бригады при ночной пастыбе будут иметь больше свободного времени.

3. Распорядок пастыбы отар должен регулироваться овцеводами. Отары должны пастись строго по часам.

4. Тирла для пасущихся ночью отар должны выбираться на возвышенных открытых местах. Это необходимо для того, чтобы овец днем в жару не беспокоили мухи и жара.