

Только в случае выпуска на зимнее пастбище овец, разгоряченных или имеющих сильную жажду, животные слишком быстро и в большом количестве поедают снег, что также ведет к охлаждению стенок желудка и выкидышам. Предварительная подкормка тебенюющих овец перед выгоном на зимнее пастбище сеном в значительной степени предохраняет суягных маток от выкидыша в силу чрезмерного поедания снега.

Зимой выгоняют овец на пастбище часов в 9—11 утра, с тем чтобы к 4—5 часам дня они возвратились с пастбища. Таким образом продолжительность зимней пастбы — всего 6—7 часов. Тем не менее и за данный короткий промежуток времени овцы вполне хорошо наедаются, при наличии конечно хорошего травостоя и незначительного снежного покрова.

Овец необходимо выгонять из кошары против ветра, так чтобы к кошаре во вторую половину дня овцы возвращались по ветру. В противном случае при усилении ветра овцы могут быть загнаны в противоположную от кошары сторону и часть овец может пропасть, замерзнуть, быть зарезана волками и т. д. Овцы пасутся зимой кучно и меньше ходят в поисках лучшего травостоя. С пастбой отары овец зимой справляется один человек (совхоз «Булухта»).

Подкормка овец, если этого требует состояние травостоя и снежный покров, практикуется большей частью утром, до выгона овец на зимнее пастбище. Подкормка производится обычно сеном (из расчета  $\frac{1}{2}$  кг сена на голову овцы) путем раскладывания сена небольшими кучками на снегу. Утренняя подкормка имеет то преимущество, что позволяет накормленную овцу легче отогнать от

кошары с тем чтобы производить пастбу, постепенно приближаясь к кошаре. Кроме того матки, зная, что им не будут давать вечером подкормки, более спокойно пасутся и лучше наедаются. При более глубоком снежном покрове и худшем качестве травостоя, когда овцы приходят с пастбища, недостаточно наевшись, следует практиковать вторую подкормку — вечером. При этом размер суточной дачи сена увеличивается до 0,8—1,0 кг. Можно сено заменить соответствующим по питательности количеством сильных кормов. Однако, благодаря большей термической (тепловой) энергии грубых кормов, последние при подкормке предпочтительнее сильных. Кроме того грубые корма как правило являются более дешевыми, нежели сильные.

Потребность в воде у пасущихся зимой овец значительно снижается, ибо овцы потребляют влагу, поедая снег или отволгший травостой. Так в совхозе «Булухта» пасущиеся зимой овцы совсем не поились, в то время как при стойловом содержании поение производилось ежедневно. В совхозе № 8, где практиковалась подкормка утром и вечером, овцы при зимней пастбе поились через день — вместо ежедневного поения при стойловом содержании. По данным совхоза № 6, овцы выпивают в раз зимой 2—2½ л воды.

При зимней пастбе овец осенняя стрижка должна быть произведена своевременно, так чтобы к наступлению холодов у овец был достаточно хорошо выросший шерстный покров. В таких районах, как Забайкалье, где холода наступают рано, овец, пользующихся зимой пастбишным содержанием, осенью не стригут.

**М. Е. Кремнёва**

## **Заготовка и подвозка корма в стойловый период**

От правильного распределения сенокосных площадей по отношению к кошарам, от своевременной заготовки и подвозки кормов к кошарам, от наличия страхового фонда на случай метелей, ураганов, бездорожья — от всего этого в немалой степени зависит успех стойлового содержания и кормления,

сохранение упитанности поголовья, удешевление себестоимости зимнего содержания овец и пр.

Настоящая статья ставит своей целью осветить данные вопросы по материалам отчетов по практике студентов Саратовского зоогигиенико-ветеринарного института в совхозах Нижней и Средней Волги, Северного Кавказа, Западного Казахстана осенью и зимой 1931/32 г.

Большое значение для своевременного и бесперебойного снабжения овец



грубыми кормами имеет расстояние ометов сена, соломы, мякины от кошар. Нижеследующая таблица дает представ-

ление, на каком расстоянии от кошар в совхозах располагаются ометы сена.

Расстояние от кошар в км (максимальное)	3	4	5	6	7—8	9—12	13—15	16—20	45
Количество совхозов, имеющих такое расстояние . . . . .	3	2	2	4	1	2	1	1	1

  

Расстояние от кошар в км (минимальное)	0,5	1	2	3	4	5	6
Количество совхозов, имеющих такое расстояние . . . . .	4	5	4	3	—	1	—

Как показывает сводка, главная масса совхозов (60—70%) располагает свои запасы сена от кошар на расстоянии от 0,5 до 6 км, хотя нередки случаи, когда сено оказывается в наиболее дальнем расстоянии. Объясняется это тем, что некоторые совхозы («Булухта») имели сенокос на очень дальнем расстоянии от кошар (Волжская пойма). Другие совхозы имеют не совсем удачное расположение кошар по отношению к сенокосам: в центре пахотных земель, в окружении оврагами (Сергиевский), на участках, представляющих собой абсолютные пастбища, и т. д. Ряд совхозов не учитывает размещение ометов на сенокосной площади так, чтобы лучше обеспечить возку сена к кошарам, и т. д.

Во всех вышеуказанных случаях удорожается и затрудняется перевозка сена и гуменных кормов. В результате—лишняя затрата труда, лишние рабочие руки и тяговая сила. Все это усиливает накладные расходы, удорожает себестоимость зимнего содержания.

Зачастую наблюдается при этом такая картина: совхоз, не имея достаточного количества своей рабочей и тяговой силы, прибегает к найму посторонней, что иногда связано с большими затруднениями, переплатой за возку, с перебоями в непрерывной подвозке, отчего овцы по 1—2—3 дня остаются без кормов (Брединский совхоз, Уральской области, Горькореженский, Нижняя Волга). В Чижинском совхозе не сумели найти достаточного количества возчиков, чтобы перебросить сено к кошарам, в результате чего овцы падали от голодовки, а в степях остались нетрону-

тые стога сена. При таких ненормальных подвозках нарушается установленное кормление (то перекорм, то недокорм), затрудняется точный контроль за расходом кормов чабанскими бригадами.

Нередко по совхозам в течение года производится подсчет сена и гуменных кормов по нескольку раз (не сходятся данные бухгалтерии с фактическим наличием кормов), и имеются такие случаи, когда к концу стойлового периода недостает кормов или же имеется излишек за счет недоедания животных (Сергиевский совхоз, Нижняя Волга).

Необходимо организовать сенокосную площадь так, чтобы расстояние стога сена от кошар было не ближе 0,5 км и не дальше 3 км (и только в исключительных случаях до 6 км. На расстоянии до 3 км сами чабанские бригады в состоянии подвести корма к отарам. Этим достигается большая гарантия бесперебойного кормления. Ближе 0,5 км к кошарам ометы ставить не следует для избежания погрывы овцами и необходимости иметь около кошар пастбища во время скота и постановки на стойловое содержание.

На создание скола кошар страхуют запасы кормов многие совхозы не обращают серьезного внимания.

По нашим наблюдениям только 25% совхозов имеют запас на 10—20 дней. Эти запасы страхуют овец от голодовки во время бездорожья и бурных паводков, ибо в средних овцеводческих районах последние нередко продолжают 3—4 дня, заноса все дороги. 25% совхозов делают запас только на 1—2 дня (Брединский совхоз).



товский, Алтайский, Актюбинский) и 25% не имеют совершенно запасов (Брединский совхоз, Уральской области, Горькореженский) или имеют запас в виде 2—3 возов, случайно оказавшихся несъеденными и сваленных прямо на базу (Раздольный, Сергиевский).

В целях меньших потерь по дороге и большей емкости саней на последние ставятся щиты размером 1 м высоты, 22,5 м длины и 1 м ширины. Такие щиты делаются или из деревянных легких реек или из рам, заплатанных проволокой (Коротовский). Емкость таких саней на пару волов 35—40 пуд. (640 кг).

Для правильного и экономичного расходования кормов, ликвидации пе-

ребоев в кормлении необходимо закрепить за чабанами не на 1—2 недели (Алтай, Котовский), а на весь стойловый период определенные стога сена и ометы гуменных кормов.

Перевозку кормов лучше поручить чабанскому составу, нежели специальным бригадам возчиков. Чабанский состав, отвечая за состояние отары, будет своевременно заботиться о подвозке сена и гуменных кормов к кошарам.

Все вышеуказанные мероприятия помогут лучше бороться с потерями в овцеводстве, происходящими из-за несвоевременной заготовки и подвозки кормов к кошарам.

## Болезни овец и борьба с ними

А. П. Маркушин

### ВАЖНЕЙШИЕ ВОПРОСЫ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗИМОВКИ В ОВЦЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

Стойловое содержание овец является самым ответственным периодом работы овцеводческих совхозов, требующим максимального внимания. Обеспечить поголовье помещениями, кормами, водой—дело первостепенной важности. Но не меньшее значение имеет и ветеринарно-санитарное обслуживание зимовки.

При плохой организации ветеринарного дела заразные болезни—чесотка, оспа, сибирская язва—распространяются на десятки и сотни животных, содержащихся вместе. Но в то же время надо отметить, что за последние годы в овцеводческих хозяйствах отход от болезней незаразного порядка больше, чем от инфекционных. Это говорит о том, что мы еще не научились ухаживать за овцами и предохранять их от различных вредных влияний.

Хозяйственная обстановка в ряде совхозов и ОТФ сложна. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий подчас затруднительно. Однако это не должно останавливать их осуществление. Нужно только правильно сочетать ветеринарные мероприятия с конкретными условиями и хозяйственной обстановкой данного совхоза или ОТФ.

Правильно и своевременно расставить животных на зимовку, строго соблюдать карантинирование и изоляцию больных овец, проводить массовые предохранительные мероприятия в отношении заразных болезней, создать достаточное количество младшего вспомогательного персонала и правильно организовать труд—вот вопросы, разрешение и проведение которых в жизнь обеспечит успех зимнего содержания овец.

Основной вопрос—помещения. Не все совхозы и ОТФ полностью располагают специально устроенными ов-