

В итоге проведенной зимней хорошо организованной пастбы были сэкономлены корма, повышена упитанность и отсутствовал падеж среди пасущихся животных. Результаты пастбы подтвердили, что даже в холодных условиях Новоузенского района при сравнительно глубоком снежном покрове зимняя пастба возможна и чужна.

Примерно по тому же методу была организована тебеневка и в Тургунском совхозе. Поение проводилось один раз в сутки — перед выгоном овец на пастбу, т. е. утром. В это же время давалась и подкормка — 0,5 кг на 1 голову. В Питерском совхозе, где также применялась зимняя пастба, подкормка проводилась один раз в день из расчета 0,4 кг на голову.

По сообщению студента Саратовского зооветинститута т. Кузьменко, в совхозе «Большой Царын» (Калмыкия) тебеневку проводили и на тех лиманах, на которых в летнее время пастбища опасны, так как возможно заразить овец глистами. Зимой же такая опасность исключается, так как земля промерзла, покрыта снегом, овцы пользуются только верхушками растений, не касаясь почвы. Лиманов с высокой и густой травяной растительностью в овцесовхозах очень много (почти в каждом). Естественно представляется широкая возможность использования этой до сих пор пропадавшей растительности.

В Дагестанской АССР овцы в течение всей зимы пользуются подножным кормом без подкормки. На ночь они загоняются в открытый баз и чувствуют себя очень хорошо. На тебеневку ставится также и мериновое поголовье.

В Федоровском кантоне, АССР немцев Поволжья, применяется комплексная зимняя пастба овец, лошадей и крупного рогатого скота в одном стаде. Лошади обычно идут впереди и добывают корм из-под снега, выбивая его ногами, овцы поедают то, что им осталось от лошадей.

Исходя из вышеизложенного, мы считаем, что в текущую зимовку вопрос о возможности «тебеневки» надо поставить в овцесовхозах более широко, чем это было в предыдущие годы. Считая, что вопрос о зимней пастбе в совхозах, расположенных на юге Союза, уже разрешен в положительном смысле, надо ставить вопрос о том, чтобы зимнюю пастбу продвинуть в районы более северные — с холодными зимами и более глубоким снежным покровом. Опыты пастбы в совхозах Алтайском, Питерском, Тургунском и др. дают возможность утверждать,

что это дело удастся. Зимняя пастба экономит корма до 50%, в некоторых случаях даже до 75%. Поэтому вопрос этот надо считать весьма актуальным. Разрешив его, можно будет увеличить число овец в тех совхозах, размеры которых определены площадью сенокосных угодий.

**А. П. МАРКУШИН**

Нижневолжский совхозный институт

## **УСТРОЙСТВО ЗИМНИХ БАЗОВ В ОВЦЕСОВХОЗАХ**

До настоящего времени в большинстве овцесовхозов зимние базы не устраиваются. Многие практические работники устройство зимних баз считают нецелесообразным; по их мнению лучше выгонять овец в хорошую погоду на открытое место вблизи кошары и кормить на снегу, время от времени, по мере загрязнения, меняя место. Таким образом овцы все время находятся на чистом месте, и при этом не затаптываются и не загрязняются даваемые на снег сено и другие грубые корма. Простудных заболеваний овец при кормлении на снегу не наблюдается.

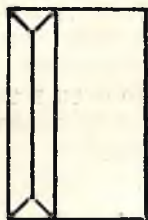
Все-таки мы считаем доводы о ненужности зимних баз в овцесовхозах необоснованными. Для лучшей организации ухода и содержания, рационального использования кормов и предотвращения перебежки овец из одной отары в другую — зимние базы нужны. Главная же причина, которая выдвигает необходимость устройства базов, заключается в том, что в степях часто дуют сильные ветры, когда без базов выгонять овец наружу, хотя бы на короткий срок, не представляется возможным. Следовательно в это время овцы должны длительное время находиться в овчарне. Не устраивая базы к началу зимовки, каждое хозяйство все равно бывает вынуждено прибегать к устройству их перед окотной кампанией (для загонов сакманов), проведение которой при отсутствии базов бывает очень затруднительным. Загрязнения места в данном случае конечно не происходит, потому что овца мочи выделяет мало, а кал — твердой консистенции и быстро замерзает на морозе.

Для устройства базов наиболее подходящими являются деревянные щиты, но они дороги, и хозяйство не всегда может

Рис. 1

Баз разгороженный  
в середине на два

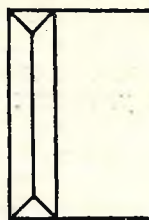
Рис. 2



Базы с южной стороны



Рис. 3



Двухсторонний баз

## Устройство зимних базов в овцесовхозах

получить необходимое количество лесоматериала для их устройства. Поэтому в основном надо ориентироваться на местные дешевые строительные материалы, которыми могут служить: саман, камень, тростник, камыш, плетень, частокот и т. д. Устраивать стены базов из навоза, соломы или об'едков сена не следует, так как в них могут находиться микроорганизмы и следовательно возможно заражение животных.

Чтобы базы не заносились снегом, рекомендуется с наветренной стороны — на расстоянии 50 метров — расставлять деревянные щиты, подобные железнодорожным.

Как мы уже сказали, основное назначение базов — предохранять овец от холодных ветров. Исходя из этого, и устраиваться они должны с учетом направления господствующих ветров, которыми в Нижневолжском крае являются северо-восточные, в Сибири — юго-восточные; нетрудно установить их и в других районах и областях по данным за предыдущие годы.

Расположить базы по отношению к овчарням можно различным образом. Например при рядом стоящих двух овчарнях баз может быть между ними (рис. 1), но лучшее предохранение будет тогда, когда базы устраиваются в одну сторону от овчарен (рис. 2) с солнечной стороны. В данном случае обе отары предохраняются от господствующих ветров, чего не достигается при устройстве базов между овчарнями, так как тогда одна из отар будет защищена, а вторая — находиться на ветреной стороне. В практике совхозов часто прибегают к устройству не трех-, а двухсторонних базов (рис. 3). И это

пожалуй надо считать лучшим, потому что здесь не нужно дверей и ворот для в'езда с кормом, а главное, когда ветер притихает, овцы могут свободно выходить за черту база на чистое место.

При установлении размеров базов надо исходить из расчета 3 кв. м на одну голову. Считая, что в овчарне обычно содержится 1 500 голов, базы должны иметь размер в 4 500 кв. м. Принимая во внимание, что длина овчарни равна 100 м, стены базов нужно делать длиной 45—50 м ( $100 \times 45 = 4\,500$  кв. м). Чем выше стенки базов, тем конечно лучше. Как минимум их надо считать не ниже 2 м. Стены, устроенные из плетенообразного материала (плетень, частокот), нужно утеплить обмазкой глиной или соломой с наружной стороны. Зимой же кроме того можно будет привалить к стенкам снег.

В районах с теплым климатом (Ср. Азия, южная часть Казакстана, Закавказье и др.), когда овцы почти весь зимний период пользуются подножным кормом, можно воспользоваться схемой устройства базов совхоза «Аллай Гульча» Киргизской Республики (в данном случае овчарни отсутствуют). На базы овцы загоняются только ночью. Размер их  $30 \times 30 = 900$  кв. м. Стены глинобитные или земляные, смазанные тонким слоем глины, смешанной с небольшим количеством соломы. Высота их — 1,5 м. Крыша односкатная. Иногда на нее кладется кора, сено, солома. Во время дождей и ветров базы утепляются камышовыми стенками, которые прикрепляются к столбам навеса. В теплое время эти щиты скручиваются и привязываются также к столбам, а во время охотной кампании служат для разгораживания базов на отделения.