

Зима — самый ответственный период овцеводческого хозяйства

ТО, ЧТО ДОЛЖЕН ПОМНИТЬ КАЖДЫЙ ОВЦЕВОД И ЧАБАН

ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ПРАВИЛА СОДЕРЖАНИЯ И УХОДА ЗА ОВЦАМИ ЗИМОЙ

Успех зимовки зависит не только от достаточного кормления. В значительной степени помогает провести зимовку благополучно правильный уход за овцами. Благодаря правильному уходу овцы при одном и том же количестве корма будут лучшей упитанности, дадут меньше заболеваний и выкидышей, произведут на свет здоровых ягнят и повысят производительность.

Подготовка кошар к зимовке

Перед тем как поставить на зимовку отару овец, необходимо произвести ремонт кошар: тщательно исправить крышу, законопатить щели, вставить рамы, застеклить разбитые окна, привести в порядок двери и т. д.

Если прошлогодний опыт показал, что кошара слишком холодна, необходимо произвести утепление кошары. Утепление производится путем устройства тамбура у одной из дверей, где провозится корм. Если это позволяет устройство овчарни, необходимо сделать временный потолок из досок, настлав на эти доски камыш или солому.

Стены кошары снаружи отепляются путем засыпки до крыши обьедьями сена, при толщине утепляющего слоя до 0,5 м.

Внутренние стены кошары-крыши, а также нижнюю стену кошары типа 1931 г. следует обшить на высоту не менее 0,7—1 м досками для предупреждения поедания крыши овцами.

Кошары следует еще с осени предохра-

нить от затекания в них дождевой и снеговой воды. Это можно сделать путем устройства вокруг них канавок.

Лучше всего, если пол кошары несколько выше уровня земли кругом кошары. В противном случае дождевая и снеговая вода проникает в кошару, образуя лужи на полу и сырость в помещении.

Совершенно необходимо перед постановкой овец в кошару произвести чистку кошары от навоза, причем если в кошаре раньше были овцы с заразными заболеваниями, необходимо снять верхний слой земли.

Вычищенная и отремонтированная кошара должна быть обязательно обеззаражена. Деревянные части здания, кормушки могут быть продезинфицированы горячим щелоком (крепким зольным щелоком) или побелкой известью в форме жидкого известкового молока (1 часть извести на 20 частей воды). Пол обеззараживается путем заливки известковым раствором. Крыша и другие пористые материалы обеззараживаются раствором сулемы (1 часть сулемы на 100 частей воды), 5-проц. раствором карболки и прочими обеззараживающими средствами.

Легче всего обеззараживаются деревянные части здания и инвентарь, затем земляные полы и хуже всего дезинфицируются солома, камыш и прочие пористые массы.

Размещение различных пород овец по отдельным кошарам

Более ценное поголовье топкорунных овец, мериносов с большим содержанием жира в руне, а также с повышенной складчатостью следует ставить в наиболее утепленные кошары, ибо эти овцы хуже переносят низкие температуры. Прекосы уже не так чувствительны к холоду. Грубошерстные овцы еще лучше

переносят низкую температуру в коша-рах. Такие грубошерстные овцы, как курдючные, издавна привыкшие к содержа-нию зимой под открытым небом, не долж-ны ставиться в теплые, закрытые и в особенности тесные помещения. Курдюч-ные овцы, как не привыкшие к таким ус-ловиям зимовки, даже при хорошем корм-лении худеют, слабеют и теряют шерсть. Кроме того, как показал опыт совхоза Крепь, при выпуске на водопой или на прогулки из теплого помещения курдюч-ные овцы быстро простужаются.

Лучшими кошарами в первую очередь должны удовлетворяться ягнята, затем суягные матки, далее бараны и в по-следнюю очередь ярки на 2-м году и ва-лухи.

Нормы площади на 1 овцу

Пользовательное стадо (матки мелкие, не свыше 50 кг живого веса 1)	0,6—0,7	кв. м пола
Годовики ярочки и баранчики	0,5—0,6	» » »
Матки средние—50—60 кг жи- вого веса	0,7—0,8	» » »
Матки крупные—свыше 60 кг	0,8—1,0	» » »
Бараны	1,2—1,5	» » »
Валухи	0,6—1,5	» » »
Матки с ягнятами	1,2—1,5	» » »

Вышеуказанные нормы площади при условии кормления овец в кошах долж-ны быть увеличены на 0,1—0,2 кв. м.

Если нормы площади на одну овцу ни-же вышеуказанных, то наблюдается слишком большая скученность живот-ных, что плохо отзывается на здоровье, упитанности и производительности овец. Кроме того затрудняется и уход за ними.

Слишком большая площадь на одну овцу ведет к низкой температуре в коша-ре. Кроме того неполностью использовать площадь кошары хозяйственно невыгод-но.

Температура в кошах вви-ду наличия у овцы хорошего шерстного покрова, предохраняющего животных от больших потерь тепла, не должна быть высокой. Вполне достаточно иметь в ко-шаре для суягных маток, молодняка стар-ше 6-месячного возраста, яловых маток, валухов и баранов температуру в $+5$, $+6^{\circ}$ Цельсия. Повышение температуры выше $+10$, $+12^{\circ}$ Цельсия нежелатель-но, ибо при более высокой температуре в кошаре замедляется рост шерсти и по-является большая опасность всякого ро-да простудных заболеваний.

Более низкую температуру (до $5-10^{\circ}$ Цельсия) овцы переносят без какого-ли-бо вреда. Только в этом случае кормов требуется уже больше процентов на 25.

Температура в помещениях, где содер-жятся ягнята, должна быть выше, состав-ляя в среднем $+10$, $+12^{\circ}$ Цельсия. Де-ло в том, что ягнята, в особенности ново-рожденные, весьма чувствительны к хо-лоду.

Наилучшим образом держат тепло ко-шары с низкими стенами, несколько ху-же — кошары типа 1931 г. и хуже всего — кошары-крыши. Обычно в кошах тем-пература изменяется в зависимости от перемены наружной температуры. Разни-ца между температурой в кошаре и сна-ружи обычно составляет 2—5 градусов. К утру температура в кошах повышае-ся; днем же, благодаря открыванию две-рей, нахождению овец на базу — темпера-тура снижается.

Вообще овцы не столько боятся хо-лода, сколько резких перемен температу-ры, сквозняков, пронизывающих ветров.

Особенно в кошаре следует избегать сы-рости. При сырости овцы скорей просту-жаются, хуже себя чувствуют, снижают упитанность и производительность. Поэ-тому относительная влажность воздуха в кошах должна быть не более 70—75 %.

Также следует следить за тем, чтобы в кошах не портился воздух выделения-ми разлагающегося навоза (аммиаком) и отработанными продуктами дыхания (уг-лекислотой). Так в кошаре не должен чув-ствоваться более или менее сильный ам-миачный запах и содержание углекисло-ты не должно превышать 0,2 %. Испор-ченный воздух плохо отзывается на са-мочувствии овец. Удаляется испорченный воздух вытяжными трубами.

Чистка навоза. Навоз из кошар в овцеводческих хозяйствах чистится обыч-но один раз в зиму, недели за 2—3 до на-чала окота. Значительно реже навоз вы-чищается из кошар 2 раза в зиму и как исключение — более часто. Такая практи-ка вызвана следующими причинами:

1. Овцы находятся как правило в ко-шарах с температурой ниже 0° . Навоз в этом случае дает сухой ложе. При отсут-ствии навоза надо стелить иную подстил-ку. В противном случае овцы будут про-стуживаться.

2. Ввиду того, что овца дает сухой кал и выделяет мало мочи, при содержании овец на навозе при низкой температуре не происходит загрязнения руна даже при незначительном количестве подстил-ки или полном ее отсутствии.

3. При содержании овцы на навозе кизик получается плотный и прямо вырезывается из кошары.

4. При частой чистке навоза требуются лишние затраты труда.

5. При низкой температуре и относительной сухости овечий навоз разлагается незначительно. Поэтому содержание овец на навозе не вызывает усиления аммиачного запаха в кошаре. Дело в том, что микроорганизмы в навозе при низкой температуре и сухости навоза, по крайней мере в верхнем слое, усиленно не размножаются. Кроме того частая чистка навоза может привести к большому загрязнению воздуха микроорганизмами.

В тепляках, где температура выше и требуется большая чистота, навоз чистят ежедневно или через 2—3 дня.

При содержании овец на навозе для известной дезинфекции верхнего слоя навоза в Германии рекомендуют раз в неделю посыпать пол в кошаре гипсом (сернокислым кальцием).

В среднем в течение 1 месяца каждая овца дает 50 кг навоза.

Подстилка дается с целью предохранения овец от сырости, от загрязнения шерсти калом, мочой, для утепления пола. Поэтому в зависимости от сухости воздуха, температуры помещений, сухости навоза подстилка дается в большем или меньшем количестве. В ряде же случаев овец зимой совершенно не получают подстилки, довольствуясь остатками сена и соломы. В большинстве совхозов Нижней Волги например зимой подстилка не дается.

В сутки на одну овцу дается обычно граммов 200 подстилки. Однако в большинстве случаев подстилку стелют не ежедневно, а по мере загрязнения — через 2—3 дня, но не реже чем через 6—7 дней. В этих случаях стелется каждый раз 0,5—1 кг подстилки на одну овцу.

В качестве подстилки лучше всего использовать озимую солому. Следует избегать применять для подстилки заплесневевшую, подгнившую и вообще испорченную солому, ибо такая подстилка может повести к заболеваниям овец и в особенности ягнят.

Подстилка как правило должна стелиться у ягнящихся маток (гросс), у подсосных маток и новорожденных ягнят. Также в сырую погоду осенью, весной и зимой во время оттепели давать овцам подстилку необходимо для предупреждения сырости.

Содержание овец зимой на открытом воздухе и моцион (прогулки)

Зимой при тихой погоде и небольшом морозе (до —10—12 ° Цельсия) овец как правило днем лучше держать на базу. Овца значительно лучше себя чувствует на свежем воздухе, нежели в спертom воздухе кошары.

Однако при неблагоприятной погоде: больших морозах (20—25 °), сильных ветрах, метелях, дожде и вообще сырой погоде, овец надо держать в кошаре. Дело в том, что снег, дождь, попадая в руно овец, производят вредное охлаждение кожи, значительно усиливающееся при ветре. В результате — простудные и другие заболевания. Бояться небольшого снегопада, когда снег не проникает глубоко в шерсть, не следует.

Для поддержания здоровья овец и получения крупных жизнеспособных ягнят зимой овцы должны пользоваться моционом (прогулками). Продолжительность моциона от 15—30 минут и до часа. Для такого моциона полезно недалеко от кошары разбрасывать на снегу небольшими кучками сено. Также моцион можно дать овцам, прогоняя их окольную дорогой к водопою.

При моционе овец никоим образом нельзя сильно гнать. Также безусловно следует избегать прогона овец через глубокий снег, грязь и пр. Это в особенности относится к суягным овцам. Нельзя позволять суягным маткам прыгать через те или иные препятствия. При несоблюдении этих предосторожностей как правило могут быть выкидыши.

При небольших морозах, до —3—4 ° Цельсия, а тем более при отсутствии таковых и при тихой погоде двери кошары, выходящие на баз, следует оставлять открытыми, предоставляя овцам по своему желанию находиться в кошаре или на базу.

Обращение с овцами. С овцами нужно обращаться бережно. Никогда не следует их бить, пугать, громко кричать на отару, быстро гнать и т. д. Побой, испуг, давка среди суягных маток могут повести к выкидышам. Всякое беспокойство приводит к тому, что овцы хуже едят, нервничают. Это плохо отзывается на упитанности и дает снижение производительности.

Пропускать овец, в особенности суягных маток, через раскол следует по возможности реже. Пропускать через раскол надо осторожно, избегая давки овец, упи-

бов их «форткой» (дверкой, которая направляет овец в тот или иной загон).

При выпуске овец из кошары следует сдерживать отару около ворот, дабы в дверях не было давки. Для предупреждения давки при выпуске овец из кошары можно открывать вторые ворота, загородив их щитом для отвлечения части овец.

Внутреннее оборудование кошары. Кошара внутри не должна иметь каких-либо постоянных перегородок. Необходимое в ряде случаев разделение кошары на оцарки производится при помощи щитов и кольев. На одну отару щитов полагается 30—40 штук. Длина щита 3—4 м. Высота 0,8—1 м. Для щитов используются дюймовые доски распиленные продольно на бруски в 20—22 см шириной.

Промежутки между досками щита должны быть такими, чтобы между ними не смог пролезть ягненок.

Колья, к которым привязываются щиты, делаются из крепкого неколющегося дерева: березы, вяза, клена. Длина кола—1¼ м. Диаметр (поперечник)—6—8 см. Верхнюю часть кола желательно оковать железным кольцом, чтобы предупредить расщепление кола. Нижнюю часть кола бесполезно оковать в железный заостренный балмак.

В кошаре-крыше часть щитов должна иметь скошенные концы, чтобы щиты плотно подходили к наклонным стенкам кошары.

В кошаре как правило следует выделить отдельный оцарок для более слабых овец, которые требуют специального внимания и усиленной подкормки.

Профилактические (предохраняющие) мероприятия против заразных заболеваний. Снятие кож с павших и прирезанных овец никоим образом не должно производиться в кошаре. Также нельзя оставлять в кошаре трупы павших ягнят и овец.

Шкуры павших и прирезанных овец, а также ягнят не должны развешиваться в кошаре.

Навоз и подстилка оцарка или станка, где находилась павшая матка, должны тщательно вычищаться, и это место посыпаться свежегашеной известью.

Трупы павших от незаразных заболеваний овец используются на вытопку сала и салотопке. Овцы, павшие от заразных заболеваний, зарываются на специальном септомогильнике достаточно глубоко (чтобы не вырыли собаки, волки). Предвари-

тельно трупы обливаются гашеной известью.

О всяких подозрительных заболеваниях чабам должен немедленно сообщать ветперсоналу.

Заболевшие овцы изолируются (отделяются) от здоровых овец. Если заболевание заразное или требует длительного лечения, заболевшие овцы переводятся в специальную кошару-изолятор при ветеринарной амбулатории.

ВЕТВРАЧ-ЗООТЕХНИК А. П. МАНУШИН

Саратовский зооветинститут

ПРОДВИНУТЬ ЗИМНЮЮ ПАСТЬБУ ОВЕЦ В СЕВЕРНЫЕ РАЙОНЫ

В № 6 за 1932 год журнала «Овцеводство» коллективом работников быв. Среднеазиатского научно-исследовательского института овцеводства (Капланбек) был подробно освещен вопрос об экономической эффективности пастьбы овец в течение всего зимнего периода в южных районах Казакстана, Киргизии и средне-азиатских республиках, т. е. в таких полосах Советского союза, где климат мягкий и снежный покров непродолжительный и неглубокий.

Зимняя пастьба в овцесовхозах находит все большее распространение не только в южных, но и в северных районах Советского союза, например в Нижневолжском и Средневолжском краях, Уральской области, Западной Сибири и т. д. Ежегодно количество овцесовхозов, применяющих зимнюю тебеневку, увеличивается.

Если в первое время считали, что для тебеневки являются пригодными только южные районы, то практика последних лет подтвердила, что зимняя пастьба дает хорошие результаты и в местах с суровой зимой и глубоким снежным покровом. Опыты применения зимней пастьбы в этих районах показывают, что такая пастьба не только не отражается вредно на овцах, а наоборот, оказывает на укрепление организма положительное влияние. При ней повышается упитанность животного, сокращается мертворожденность и увеличивается процент выхода ягнят. Пасущиеся зимой овцы дают больший и качественно лучший настриг шерсти. Объяснить это явление не трудно, потому что