

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 стару овец, необходимо произвести ремонт кошар: тщательно исправить крышу, законоопатить 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 отапливаются путем засыпки до крыши об'едьями 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 предохран-

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 известки на 20 частей воды). Пол обеззараживается путем заливки известковым раствором. Крыша и другие пористые материалы обеззараживаются раствором суплемы (1 часть суплемы на 100 частей воды), 5-проц. раствором карболки и прочими обеззаражающими 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 тонкорунных овец, мериносов с большим содержанием жиропота в руле, 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 кошарах. Такие грубоперстные овцы, как курдючные, издавная привыкшие к содржанию зимой под открытым небом, не должны ставиться в теплые, закрытые и в особенности тесные помещения. Курдючные овцы, как ие привыкшие к таким условиям зимовки, даже при хорошем кормлении худеют, слабеют и теряют шерсть. Кроме того, как показал опыт совхоза Крепь, при выпуске на водопой или на прогулки из теплого помещения курдючные овцы быстро простужаются.

Лучшими кошарами в первую очередь должны удовлетворяться ягната, затем суягные матки, далее бараны и в последнюю очередь ярки на 2-м году и валухи.

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 живого 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 кошарах должны быть увеличены на 0,1—0,2 кв. м.

Если нормы площади на одну овцу ниже вышеуказанных, то наблюдается слишком большая скученность животных, что плохо отзыается на здоровье, питательность и производительности овец. Кроме того затрудняется и уход за ними.

Слишком большая площадь на одну овцу ведет к низкой температуре в кошаре. Кроме того неполностью использовать площадь кошары хозяйствственно невыгодно.

Температура в кошарах ввиду наличия у овцы хорошего перстного покрова, предохраняющего животных от больших потерь тепла, не должна быть высокой. Вполне достаточно иметь в кошаре для суягных маток, молодняка старше 6-месячного возраста, яловых маток, валухов и баранов температуру в + 5, — 6° Цельсия. Повышение температуры выше + 10, + 12° Цельсия нежелательно, ибо при более высокой температуре в кошаре замедляется рост шерсти и появляется большая опасность всяского рода простудных заболеваний.

Более низкую температуру (до 5—10° Цельсия) овцы переносят без какого-либо вреда. Только в этом случае кормов требуется уже больше процентов на 25.

Температура в помещениях, где содержатся ягнята, должна быть выше, составляя в среднем + 10, + 12° Цельсия. Дело в том, что ягнята, в особенности новорожденные, весьма чувствительны к холоду.

Наилучшим образом держат тепло кошары с низкими стенами, несколько хуже — кошары типа 1931 г. и хуже всего — кошары-крыши. Обычно в кошарах температура изменяется в зависимости от перемены наружной температуры. Разница между температурой в кошаре и снаружи обычно составляет 2—5 градусов. К утру температура в кошарах повышается; днем же, благодаря открыванию дверей, нахождению овец на базу — температура снижается.

Обычно овцы не столько боятся холода, сколько резких перемен температуры, сквозняков, пронизывающих ветров.

Особенно в кошаре следует избегать сырости. При сырости овцы скорей простужаются, хуже себя чувствуют, снижают питательность и производительность. Поэтому относительная влажность воздуха в кошарах должна быть не более 70—75%.

Также следует следить за тем, чтобы в кошарах не портился воздух выделениями разлагающегося навоза (аммиаком) и отработанными продуктами дыхания (углекислотой). Так в кошаре не должен чувствовать более или менее сильный аммиачный запах и содержание углекислоты не должно превышать 0,2%. Испорченный воздух плохо отзывается на самочувствии овец. Удаляется испорченный воздух вытяжными трубами.

Чистка навоза. Навоз из кошар в овцеводческих хозяйствах чистится обычно один раз в зиму, недели за 2—3 до начала окота. Значительно реже навоз вычищается из кошар 2 раза в зиму и как исключение — более часто. Такая практика вызвана следующими причинами:

1. Овцы находятся как правило в кошарах с температурой ниже 0°. Навоз в этом случае дает сухое ложе. При отсутствии навоза надо стелить иную подстилку. В противном случае овцы будут простуживаться.

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

3. При содержании овцы на навозе ки-
зяк получается плотный и прямо выре-
зываются из кошары.

4. При частой чистке навоза требуются
лишние затраты труда.

5. При низкой температуре и относи-
тельной сухости овечий навоз разлагает-
ся незначительно. Поэтому содержание
овец на навозе не вызывает усиления ам-
миачного запаха в кошаре. Дело в том,
что микроорганизмы в навозе при низкой
температуре и сухости навоза, по крайней
мере в верхнем слое, усиленно не разм-
ножаются. Кроме того частая чистка наво-
за может привести к большому загряз-
нению 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 на-
воза в Германии рекомендуют раз в не-
делю посыпать пол в кошаре гипсом (сер-
нокислым кальцием).

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

Подстилка дается с целью пре-
дохранения овец от сырости, от загряз-
нения шерсти калом, мочой, для утепле-
ния пола. Поэтому в зависимости от су-
хости воздуха, температуры помещений,
сухости навоза подстилка дается в боль-
шем или меньшем количестве. В ряде же
случаев овцы зимой совершенно не полу-
чают 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 боль-
шинстве случаев подстилку стелют не
ежедневно, а по мере загрязнения — че-
рез 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 ис-
пользовать озимую солому. Следует из-
бегать применять для подстилки заплес-
невевшую, подгнившую и вообще испор-
ченную солому, ибо такая подстилка мо-
жет повести к заболеваниям овец и в осо-
бенности ягнят.

Подстилка как правило должна сте-
литься у ягнящихся маток (гресс), у под-
сосных маток и новорожденных ягнят.
Также в сырую погоду осенью, весной и
зимой во время оттепели давать овцам
подстилку необходимо для предупрежде-
ния сырости.

Содержание овец зимой на открытом воздухе и мочион (прогулки)

Зимой при тихой погоде и небольшом
морозе (до -10 — -12° Цельсия) овцем как
правило днем лучше держать на базу. Ов-
ца значительно лучше себя чувствует на
свежем воздухе, нежели в спретом возду-
хе кошары.

Однако при неблагоприятной погоде:
больших морозах (20 — 25°), сильных вет-
рах, метелях, дожде и вообще сырой по-
годе, овец надо держать в кошаре. Дело в
том, что снег, дождь, попадая в руно ов-
цы, производят вредное охлаждение ко-
жи, значительно усиливающееся при вет-
ре. В результате — простудные и другие
заболевания. Бояться небольшого снего-
пада, когда снег не проникает глубоко в
шерсть, не следует.

Для поддержания здоровья овец и по-
лучения крупных жизнеспособных ягнят
зимой овцы должны пользоваться мочион-
ом (прогулками). Продолжительность
мочиона от 15—30 минут и до часа. Для
такого мочиона полезно недалеко от ка-
шары разбрасывать на снегу небольшими
кушками сено. Также мочион можно дать
овцам, прогоняя их окольно дорогой к
водопою.

При мочионе овцы никоим образом
нельзя сильно гнать. Также безусловно
следует избегать прогона овец через глу-
бокий снег, грязь и пр. Это в особенности
относится к сухагным овцам. Нельзя поз-
волять сухагным 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 та-
ковых и при тихой погоде двери кошары,
выходящие на базу, следует оставлять от-
крытыми, предоставляя овцам по своему
желанию находиться в кошаре или па
базу.

Обращение с овцами. С овцами
нужно обращаться бережно. Никогда не
следует их бить, пугать, громко кричать
на стару, быстро гнать и т. д. Побои, ис-
пуг, давка среди сухагных маток могут по-
вести к выкидышам. Всякое беспокойст-
во приводит к тому, что овцы хуже едят.
нервничают. Это плохо отзывается на
упитанности и дает снижение производи-
тельности.

Пропускать овец, в особенности сухаг-
ных маток, через раскол следует по воз-
можности реже. Пропускать через раско-
л надо осторожно, избегая давки овец, уши-

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 колес. 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.

Колеса, к которым привязываются щиты, делаются из крепкого неколющущегося дерева: березы, вяза, клена. Длина колеса — 1½ м. Диаметр (поперечник) — 6—8 см. Верхнюю часть колеса желательно оковать железным кольцом, чтобы предупредить расщепление колеса. Нижнюю часть колеса небесполезно оковать в железный заостренный башмак.

В кошаре-крыше часть щитов должна иметь скосленные 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 произвольться в кошаре. Также нельзя оставлять в кошаре трупы павших ягнят и овец.

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

Навоз и подстилка оцарка или станка, где находилась павшая матка, должныательно вычищаться, и это место посыпаться свежегашенной известью.

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

тельно трупы обливаются гашеной известью.

О всяких подозрительных заболеваниях чабан 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. МАРКУШИН

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 Казахстана, Киргизии и средне-азиатских республиках, т. е. в таких полосах Советского союза, где климат мягкий и снежный покров непродолжительный и неглубокий.

Зимняя пастьба в овцеводческих хозяйствах 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 овцеводческих хозяйств, применяющих зимнюю табуневку, увеличивается.

Если в первое время считали, что для табуневки 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. Пастьбящиеся зимой овцы дают больший и качественно лучший настриг шерсти. Объяснить это явление не трудно, потому что