

что группа эта представляла собой наиболее крепких животных, с начальным живым весом значительно превышающим вес ягнят других групп. Наряду с этим необходимо отметить еще и то, что все наши опытные группы за 20-дневный период дали незначительный отход, между тем как отход в отаре, из которой эти ягната поступили на опыт, за это же время доходил до 48%. У нас же в самой слабой подгруппе (3-я группа 1-я смена) пал один ягненок. Словом, от'ем ягнят от маток и дальнейшее воспитание их отдельно без прикрепления к определенным материам возможны и выгодны.

Учитывая, что матки могут хорошо воспитать при насильном выпаивании двойное количество чужих ягнят, которых юни в естественных условиях не подпускали бы к сосанию, открываются широкие возможности сохранять жизнь и воспитать группу тех слабосильных ягнят (сироты, двойни, ягната у мало-молочных маток и т. п.), которые сейчас в большинстве случаев погибают в раннем возрасте. Наш способ воспитания ягнят лучше и дешевле выпаивания их на коровьем молоке, так как здесь налицо чистота, дешевизна и экономия в рабочей силе.

На основе всего изложенного мы делаем такие выводы:

1. Ягнят-сирот и ягнят из двоен всегда можно воспитать под чужими матерями — независимо от того, принимает ли матка ягненка или нет.

2. Под одной маткой можно воспитать по нашему способу не только одного, но и двух ягнят, при условии кормления их сменами.

3. Маткам-мамкам при двойном количестве ягнят необходимо отводить лучшие пастбища и давать подкормку концентратами (400—600 г на голову в день).

4. Таких подпаиваемых ягнят с 10-дневного возраста нужно подкармливать овсом и отводить им лучшие участки пастбищ.

5. До 10—15-дневного возраста ягнят для сосания надо подпускать к маткам 4 раза в день, а дальше можно ограничивать сосание 3 разами в день. С полутора же месячного возраста сосание можно довести до 2 раз в день.

6. С выпаиванием каждой сотни ягнят под 50 мамками вполне могут справиться 2 человека. Выпаивание же этих яг-

нят коровьим молоком потребует двойного количества рабочей силы.

7. Воспитание ягнят по нашему способу потребует устройства весьма примитивной «стрюнки», в которую матки должны будут плотно загоняться и привязываться концами веревок к верхнему борту за шею.

8. При нашем способе воспитания ягнят совершенно будет ликвидирована необходимость подпаивания их коровьим молоком.

9. Способ этот, как рациональный, необходимо широко внедрить теперь же в производство.

Рационализация ягнения и размещение кучек и сакманов в каще при окоте

Е. Н. ПОЛЯНСКИЙ И В. Г. ХОЛОМЕЙЗЕР

(Омская зональная станция, Мариановский племхоз)

Существующие в практике овцеводческих совхозов Зап. Сибири приемы организации ягнения и размещения маток с ягнятами в кучки и сакманы, а также расположение последних в каще нельзя признать вполне удовлетворительными. Почти в каждом хозяйстве при существующих в настоящее время типах кашар, особенно в период ягнения, мы встречаемся с явлением большой перегрузки овец на единицу площади. Кроме этого большинство чабанов-окотчиков имеют свои излюбленные способы оборудования овчарни во время окота. Зачастую они по-кустарному перегораживают многочисленные кучки и другие оцарки, не учитывая наличия площади в овчарне.

Все это вместе взятое резко влияет на ход окота, на правильность расположка работы чабанской бригады. Из-за неудобного расположения всего оборудования получается неэкономная траты рабочего времени по уходу за овцами. В результате ухудшается присмотр за матками с ягнятами.

Из практики проведения окота прошлого года в Омск-Мариановском племхозе нами выработан своего рода стандарт размещения и устройства кучек, сакманов и других оцарков при окоте, который позволяет значительно рационализировать ягнение, экономить площадь овчарни и улучшить уход за овцами.

Начнем с того, что в большинстве хозяйств принято каждую вновь об'ягнившуюся овцу с ягненком обязательно помещать в кучку-острог, а потом, уже через 1—2—3 дня, смотря по состоянию матки и ягненка, переводить их в сакман. По нашему мнению, в этом нет большой необходимости. В кучку следует садить только тех маток, которые совсем не принимают после родов своего ягненка, со слабыми ягнятами, за которыми нужен более строгий при просмотр, маток, к которым подбрасывают чужого ягненка, и в других не совсем благополучных случаях ягнения. В остальных случаях маток следует сразу переводить из родильного помещения (о чем речь будет ниже) в первичные сакманчики. В эти сакманчики нужно помешать не более как 10 маток и они должны быть отгорожены сразу, одновременно с кучками, к началу ягнения.

Такое отсаживание маток сразу в первичный сакман имеет ряд преимуществ перед кучками. Во-первых, матки и ягнята имеют больше свободы движения в сакмане. Во-вторых, облегчается уход за животными (кормление, водопой, дача, подстилка и т. д.). Кроме этого в сакманах легче соблюдать санитарно-гигиенические условия (очистка навоза, смена подстилки, дезинфекция и пр.). Далее мы экономим примерно на 20% площадь в овчарне. Если кучки имеют площадь от 1,0 до 1,2 кв. метра, то в сакманах можно ограничиваться по 0,7—0,8 кв. метра на овцу.

Таким образом мы приходим к выводу, что на отару в 800—1 000 голов котных маток совершенно нецелесообразно устраивать 60—80 кучек, как принято во многих совхозах. При массовом периоде окота — в среднем 30—35 маток в день (начало и середина) — вполне можно ограничиться установкой 30—40 кучек (острогов).

Для ягнения отдельных маток, чтобы соблюсти большую чистоту в овчарне и в

целях лучшего присмотра за котяющейся маткой, мы рекомендуем отгораживать отдельное родильное помещение, куда по возможности нужно отсаживать всех маток, у которых будут замечены первые признаки наступления родов. В родильном оцарке необходимо следить за чистотой, своевременно убирать последы, ежедневно стирать чистую сухую подстилку и через 5 дней производить полную очистку навоза до земли с последующей дезинфекцией.

Данное предприятие дает возможность избавиться от разноса заразных заболеваний по овчарне.

В кошарах типа 1929 и 1931 гг. мы имеем обычно маток-гросс во время ягнения из-за далеко нерационального размещения кучек и сакманов. Этим маткам для нормального передвижения, отдыха и пр. нужно по возможности предоставлять в овчарне достаточную площадь.

Беспорядочное и неудобное для ухода за овцами расположение оцарков по кошаре значительно отражается на технике проведения окота.

Размещение острогов (кучек) у стен чуть ли не во всю длину кошары, с устройством ясель для кормления грубым кормом к стене, как это делают во многих овцеводческих хозяйствах, нельзя признать рациональным по многим причинам. При таком оборудовании приходится каждой об'ягнившейся овце, помещенной в острог, поить и кормить индивидуально, вследствие чего затрачивается излишняя рабочая сила. Далее наиболее трудно соблюдать чистоту в острогах. Приходится грубый корм задавать через голову овцам, вследствие чего получаются потери кормов и засоряется шерсть.

При описанном расположении кучек в них отсутствует достаточное количество света. А ведь свет необходим новорожденным ягнятам, не говоря уже о том что отсутствие его затрудняет просмотр за ягнятами.

Ниже мы предлагаем вниманию способ размещения кучек и сакманов в кошаре, при котором устраивается большинство вышеперечисленных недостатков.

Этот способ уже внедрился в Омск-Мариановском совхозе, главным образом в кошарах типа 1929 года. Кучки мы

совершенно избегаем устанавливать у стен. Они расположены посередине, в одном из концов кошары в два ряда. Потребное количество кучек (30—40 штук) пристраивается к обыкновенным открытым кормушкам с дном (для сена, силоса, овса) из расчета 6 кучек на одну кормушку, по три с каждой стороны, между каждой группой — кормушка с шестью кучками — оставляет промежуток для прохода и раздачи кормов овцам. Корма (грубые, силос и концентраты) можно удобно и быстро раздать с обоих концов кормушки сразу на шесть маток. В эти же кормушки можно приспособить маленькие колодки для водопоя.

Отгораживание кучек производится обычным окотным инвентарем: длинными решетками с 3—4 дверцами и поперечными и станковыми малыми.

При таком серединном, групповом расположении кучек в последние попадает больше света, они лучше проветриваются и значительно облегчают наблюдение и уход за матками с ягнятами.

Первичные и последующие большого размера (на 25—50 маток) сакманы отгораживаются вдоль стен, по обе стороны групп с кучками, на столбы в ширину. Количество сакманов загораживается в зависимости от ходе ягнения.

Родильное помещение отгораживается площадью примерно на 10 маток с ягнятами. Его нужно поместить в кошаре, так чтобы в нем было достаточно света и не было сквозняков и сырости. Кроме того нужно добиваться, чтобы в него наиболее удобно было отводить котную матку. Лучше всего родильное помещение располагать ближе к сакманам и гроссу, примерно посередине кошары, с учетом однако наличия боковых дверей, чтобы в этот оцарок не попадали холодный воздух и сквозняки.

При более ранних окотах (март, апрель) в условиях Западной Сибири описанное нами выше оборудование (остроги, сакманы) можно утеплить путем устройства примерно посередине кошары перегородки из имеющихся строительных материалов (жерди, саман, солома и пр.). Этую перегородку лучше устраивать по одну сторону боковых дверей, т. е. утеплить конец кошары, обращенный на южную сторону.

Выпаивание ягнят овсянкой

(Безмолочное воспитание)

ПРОФ. ГРЕБЕНЬ — автор-руководитель

ЗООТ. ПОЛЯНСКИЙ

СТУДЕНТ ЗВЯГИНЦЕВ

ЧАБАН ХАРИТОНОВ

Проведение опыта

и обработка материала

Для максимального сохранения молодняка требуется полная обеспеченность ягненка питанием, хотя бы в первую декаду его жизни. В этот период необходимо обеспечить ягненка материнским молоком или же дать ему корм, заменяющий это молоко, в тех случаях, когда у матери молока недостаточно.

В большинстве совхозов стараются компенсировать недостачу материнского молока коровьим или овечьим молоком. Но, как показывает действительность, коровьего молока для ягнят, обычно нехватает, и это приводит к усиленному отходу ягнят, особенно в первые дни их жизни. В большинстве случаев такой усиленный отход ягнят бывает в тех хозяйствах, где суягные матки проводили зиму в плохих условиях кормления и содержания и где не было соответствующей организационной подготовки к окоту. В частности, весной 1932 г. в Мариановском племхозе «Овцевод» наблюдалась сплошная маломолочность ягнящихся маток как следствие плохой зимовки. Из-за этой маломолочности в совхозе остро стал вопрос о компенсации материнского молока каким-либо суррогатом, так как коровьего молока в совхозе не было.

Поэтому Омская овцеводческая зональная станция провела весной 1932 года опыт выпаивания 2 групп мериновых ягнят овсянкой, как кормом, заменяющим коровье молоко. Опыт был организован следующим образом. При ягнении выделялись из отары ягната с матками, у которых молока было мало, а также ягната, матери которых погибли. Из выделенных ягнят были образованы две группы по 15 ягнят в каждой. Опытные ягната начинали подпаиваться овсянкой с 3-го дня их жизни по такой схеме: от 3 до 15-дневного возраста по 3 раза в день, от 16-дневного возраста до конца опыта по 2 раза в день, причем в одну дачу задавалось следующее количество овсянки: