нормальный, куда относятся животные с хорюшим сложением и шерстью «голубой» окраски. Такая окраска получается от сочетания черной юсти и белого пуха, соотношение когорых должно быть как 1:2, т. е. одна треть ости и две трети пуха. Овчинки с животных первого класса прочные, лекгие и теплые. Из них шьют «романовские» полушубки. Во второй класс о носятся животные более грубые, темной окраски, так как в них преобладает черная ость. Овчинка тяжелая и менее теплая. В третий класс относятся более нежные животные, светлосерой окраски, так как черная юсть находится в небольшом количестве и значительно преобладает белый пух. чинка не так прочна, так как пух быстро сваливается.

При бонитировке метисных овец, полученных от скрещивания грубошерстных пород с тонкорунными, животные сортируются на 4 класса, так же как и мериносы. Об'ясняется это тем, что метисы бывают очень различны. В I класс

идут животные, приближающиеся к мериносу или прекосу. Шерсть должна быть тойкая, юднородная, состоящая из юдного ілуха, имеющая закрытое руно. Во ІІ класс — животные, имеющие полугрубую шерсть, мягкую, но неуравненную, с присутствием небольшого количества более грубого волоса переходного или тонкой юсти на крестце и ляжках. В ІІІ класс — животные, имеющие шерсть в виде мелких косиц, с большим количеством пуха и незначительным — ости. В ІV класс — животные, по типу и характеру шерсти приближающиеся к исходной грубошерстной породе.

Ставя задачи реконструкции овцеводства, увеличения и повышения качества продукции, каждый совхоз и колхоз должны проводить бонитировку овец. Без этой работы мы не осуществим необходимых темпов развития овцеводства для удовлетворения промышленности шерстяным сырыем и не разрешим мясную проб-

лему.

Положенцева

## BOCHUTAHUE SIKST

Вопрос выращивания и воспитания ягнят не имеет достаточного освещения в литературе. Вместе с тем он является чрезвычайно важным, так как от правильного воспитания ягняг зависит развитие овцеводства как в количественном так и в качественном отношениях.

К концу пятилетки овцеводческое поголовье должно быть доведено в совхозном секторе до 18 млн. и в колхозном до 35-40 млн. голов. Для осуществления ЭТИХ задач необходимо быстрое увеличение прироста стада, т. е. увеличение количества приплода и сведение падежа ягнят до самых минимальных размеров. Это может быть достигнуто при хорошем уходе и корилении ягнят и нормальных санитарногигиенических условиях их содержания. при отсутствии же таковых создается благоприятная почва для появления и

распространения всякого рода заразных и глистных болезней, которые чрезвычайно пагубно отражаются на овцеводстве, давая массовый отход не только ягнят но и взрослых животных. Кроме того правильное выращивание ягнят является залогом получения хороших, нормально развитых, здоровых животных, которые будут давать большую и лучшего качества продукцию шерсти, мяса, молока:

Хорошее кормление ягнят в молодом возрасте наиболее выгодно. Если взять мериносовых ягнят, то они скорее развиваются, увеличивают скороспелость настолько, что 1½-летние ярки могут смело итти в случку. Этим выигрывается целый год и сокращаются расходы на содержание. В возрасте двух лет такие ярки уже дадут приплод, а это является чрезвычайно важным обстоятельством, так как этим значительно

ускоряется теми развития овцеводства и увеличивается поголовые мериносовых овец в более короткий промежуток времени.

Так как выращивание ягнят, как ухазано выше, является презвычайно важным делом в овцеводстве, широкому кругу работников низовки совхозов и колхозов необходимо знать хотя бы самое основное в этом вопросе.

Об уходе за суятной маткой и об окоте, которые имеют также весьма существенное значение, здесь мы останавливаться не будем, так как эти вопросы будут освещены в специальной статье.

Ягнята первое время пользуются исключительно молоком матери, почему должно быты обеспечено достаточное его количество. Это во многом зависит не только от молочности овцы, но и от состояния ее упитанности и **УСЛОВИЙ** кормления. На образование молока, со- $21,30/_{0}$ CYXODO вещества держащего  $(8,940/_0$  жира,  $5,060/_0$  сахара,  $6,30/_0$  белка), требуются соответствующие питательные вещества. Поэтому подсосным маткам необходимо предоставлять лучшие пастбища и подкармливаты их сильными кормами в размере 400—500 г в сутки на голову, преимущественно легкими: отруби, овес, льняной жмых. Если хозяйство имеет очень ограниченное количество кормов, то подкормка дается только племенным маткам и наиболее истошенным и слабым из общего пользовательного стада.

Если матка пала, оставив ягненка, или имеет двойню, которую не может сама воспитать из-за недостатка молока, пользуются следующими способами для воспитания ягнят.

1. При наличии в хозяйстве коз, последние используются в качестве «мамок» ягненка от павшей матки или одного из двоен подсаживают к козе, которая епо и выкармливает.

2. Весьма рационально в южных и юго-восточных степных районах в овцеводческих хозяйствах держать смушковомолочных маток, например каракульских. Получаемых от них ягнят резать на смушки, а самих маток исполызовать в качестве мамок для воспитания мясо-шерстных ягнят.

3. Искусственно выпаивать молоком ягнят из бутылок с резиновым соском. Но этот способ является менее рентабельным, так как требует содержания

стада коров для получения молока, которое по своему составу значительно ютличается и уступает овечьему и козьему и сопряжен с большей затратой рабочей силы, что увеличивает расходы по выращиванию ягнят. Развитие их при этом несколько отстает, и наблюдается больший отход. Все это, вместе взятое, указывает на рациональность первых двух способов и требует более осторожного подхода к последнему.

Особенное внимание на ягнят должно быть обращено в течение первых двух месяцев, когда они еще недостаточно окрепли и легко подвергаются простудам и заболеваниям. Дальнейшее их развигие во многом зависит от условий воспитания

в эти первые месяцы.

Начиная ко второго месяца, мясо-шерстных ягнят (рамбулье, прекос, английских мясных) надо подкармливать. Для этопо устраивают большую клетку с узким входом, через который могут пройти только ягнята, врозслая же овца проникнугь в нее не может. Клетка устраивается из переносных щитов и может быть поставлена как в овчарне, так и на пастбище. В ней устанавливают кормушки для подкормки.

Лучшей подкормкой является смесь богатая белком, из давленого овса, ишеничных отрубей и мелко смолотого жмыха. Смесь задается из расчета 30—50 г в день на голову с увеличением через месяц до 100—200 г и доводитая к концу четвертого месяца, т. е. к моменту от е-

ма, до 400 г в сутки.

Ежедневно нужно очищать кормушки от остатков корма, так как загрязненные остатки могут вызывать у ягнят расстройство пищеварения. Для растущих ягнят весьма ценным кормом являются бобовые с большим содержанием белка солей и витаминов, которые повышают интенсивность роста. Искусственные клеверные и люцерновые пастбища в этом отношении дают прекрасный резульгат. Кроме того юдин гектар люцернового пастбища может прокормить в 10—15 раз большее количество животных.

Всем ягнятам обязательно нужно задавать поваренную соль, усиливающую обмен веществ, и при недостатке кальциевых солей в корме — костяную муку или мел, содержащие кальций, необходимый для формирования и роста костяка.

Подкормку лучше производить утром К искусственным бобовым пастбищам ну-

жно приучать ягнят постепенно. Начать с полчаса и затем увеличивать время пребывания на люцерне. Перед выгоном на люцерну, клевер или вику необходимо сначала дать подкормку и попасти на скудных естественных пастбищах. В противном случае от тучного корма легко получается вздутие брюха, которое нередко кончается смертью. Поэтому надо следить за животными и быть осторожным.

При хорошем кормлении ягнята дают не менее 200 г привеса, а скороспелые мясные породы до 300—400 г в сугки. Нормальный вес при от'емке у мясошерстных ягнят должен быть 30—35 кг.

После от'ема ягнятам предоставляются лучшие пастбища, и продолжается их подкормка. Кроме подкормки концентрированным кормом необходимо давать сочные корма-корнеплоды или силос в размере 0,5—1 кг в день.

Для нормального роста и развития ягнят необходимо нормированное кормление, причем всегда надо иметь в виду, что хорошее кормление в молодости дает наилучший экономический эффект.

Хорошее кормление экономически сезя оправдывает, тогда как плохое, на первый взгляд кажущееся наиболее дешевым, в конечном счете является убыточным.

При от'еме ягнята разбиваются по полу и содержанию отдельно (баранчики и ягнички). Норма подкормки баранчикам устанавливается несколько выше, чем для ягничек, примерно на 100 г.

Рациональное кормление ягнят по норме дает более высокую оплату корма, т. е. когда на единицу корма получается большая продукция, больший привес, настриг шерсти и др. Наибыстрый рост и наибольший привес дают ягнята в первый год жизни.

При хорошем уходе и содержании молодняка в результате получаются высококачественные во всех отношениях животные.

Т. П.

## ЯГНЕНИЕ ОВЕЦ И ВОСПИТАНИЕ ЯГНЯТ В КОЛХОЗАХ

В настоящее время по Союзу ССР прозодится колоссальных размеров работа по метизации грубошерстных маток с

мериносовыми баранами.

Одним из основных моментов, решающих дело метизации, является ягнение. Чем больше будет получено в хозяйстве тнят, тем большая будет товарность хозяйства, тем больше будет получено на единицу затраченного труда, а следовательно и больше будет дохода от овцезодства.

Каждое хозяйство должно поставить сбе целью, чтобы овцы ко времени окота ыли с хорошей упитанностью тела. Если матка будет худа, то это может отразитья не только на ней, но и на дальнейшем оспитании ягненка: у овцы может быты чень мало молока; ягненок будет гологать, в результате чего — слабое развине ягненка и даже падеж. Поэтому еред окотом необходимо овец пересмореть и всех худых выделить в особую

группу, которую подкармливать концентратами.

Для обеспечения нормального ягнения еще до начала окота в овчарие необходимо приготовить: кучки (клетки) для мапок с ягнятами из расчета 50 шт. на 1 000 маток размером I кв. м; переносные решетки для отделения различных групп овец; колья для прикрепления решеток; фонари «летучая мышь»; матковозки для подвозки в овчарню овец с ягнятами и обратно — об'ягнившихся на пастбище; вилы, лопаты и прочий инвентарь, необходимый для уборки овчарни, а также хорошее сено и концентрированные корма (жмых, отруби).

В последние месяцы беременности и особенно в последние дни необходим особо внимательный уход за овцами. Нужно устранить все условия, которые могут вызвать выкидыш, в частности ни в коем случае не давать заплеоневелого корма; следить, чтобы при прогоне черев