

Воспитание ягнят группами

(Способы замены выпаивания ягнят коровьим молоком и подсаживания под определенных маток)

ГРЕБЕНЬ — руководство, редактирование материала
ХОЛОМЕЙЗЕР — проведение опыта и написание
ЗИЛЬБЕРГ
СЕРГЕЕВ } выпаивание ягнят

Социалистическое овцеводство требует максимального сохранения молодняка. Между тем до последних дней мы в большинстве наших совхозов и колхозов наблюдаем весьма большой отход ягнят.

Так например окотная кампания 1932 года в Зап. Сибири показывает по некоторым совхозам отход до 25% рождающихся ягнят. Наряду с этими отрицательными фактами наблюдались и такие совхозы, где отход ягнят не достигал и 2%. Словом, там где было большевистское желание овладеть техникой ухода за ягненокм, где были внедрены в жизнь 6 исторических условий т. Сталина, отход был минимален.

Вопросы рационального воспитания молодняка имеют исключительно важ-

ное практическое значение. Среди них огромную роль играет правильное выпаивание молодняка, оставшегося без матерей. Опыты такого, выпаивания, проведенные Омской зональной станцией, имеют большой научный и практический интерес.

Опыт проводился весной и летом 1932 г. в Марьяновском племхозе «Овцевод» на двух точках: весной в Татьяновском хуторе с метисными ягнятами 1-й генерации, родившимися у грубошерстных маток ют баранов прекос, а летом на Любинском хуторе с мериновыми ягнятами, родившимися от маток 3-го класса.

На Татьяновском хуторе была проведена первая часть опыта, которая имела своей целью определить возможности воспитания одной маткой двойного количества ягнят при том условии, что матка и ягненок не родные, а воспитание ягнят будет проходить сменами.

На опыт были поставлены матки с молочными признаками, т. е. такие, у которых имелось хорошо развитое вымя. Ягнята до 3 дней сосали своих родных матерей, а затем отнимались и подпускались к подсосным опытным маткам в строго определенные часы, независимо от того, какую матку будет сосать ягненок, по такому расписанию:

	1-й раз	2-й раз	3-й раз	4-й раз
1-я смена	5 час. утра	11 час. дня	2 час. дня	8 час. вечера
2-я смена	6 » »	10 » »	3 » »	7 » »

По данной схеме ягнята воспитывались с начала опыта с 5 июля и до 25 июля, т. е. 20 дней.

	1-й раз	2-й раз	3-й раз	4-й раз
1-я смена	5 час. утра	2 час. дня	7 час. вечера	—
2-я смена	6 » »	1 » »	8 » »	—

Продолжительность сосания одной сменой тянулась ют 10 до 15 минут, причем за это время ягнята полностью высасывали маток. Затем делался часовой промежуток, в который матки пользовались пастбищем для того, чтобы в вымени снова накопилось молоко.

Для сосания ягнят была устроена «струнка», т. е. узкий коридор, в который загонялись матки.

В «струнке» матки устанавливались плотно одна к другой.

Далее ягнята были переведены на трехкратное сосание до конца опыта, т. е. до 15 августа, по такой схеме:

	1-й раз	2-й раз	3-й раз	4-й раз
1-я смена	5 час. утра	2 час. дня	7 час. вечера	—
2-я смена	6 » »	1 » »	8 » »	—

За 70 дней воспитания ягнят привес в среднем на 1 голову получился равным 13,250 кг, что в среднем дает 188 г на 1 голову в сутки. Такой привес нужно признать очень высоким. Такой привес редко дают ягнята-двойни, воспитываемые родными матерями. Характерно в данном опыте то, что при рождении мы имеем значительную амплитуду в колебании живого веса у

ягнят — от 1,90 до 5,9 кг. Этого уже не замечается в конце опыта, так как ягнята через 2 месяца все выровнялись в живом весе и имели одинаковую хорошую упитанность. Такая однородность ягнят получилась исключительно благодаря описанной нами плановой системе воспитания.

В описанном нами опыте характерно еще и то, что матки за подсосный период увеличивались в живом весе и раздаивались. Средний живой вес у маток-мамок после ягнения был 44,670 кг, а в конце опыта он оказался равным 49,420 кг, т. е. увеличился на 4,750 кг. В хозяйственных же условиях мы наблюдаем, что матка к концу подсосного периода не прибавляет, а сбавляет свой живой вес.

Раздаивание маток дало нам здесь средний дневной удой 574 г молока в конце опыта. Такой удой для местной породы овец очень высок. Он бывает свойственен, как нам известно из работ Аскании-Нова, только наиболее молочным породам овец. Так в конце лактации там имелся максимальный удой: у цыгайской овцы — 463 г, у каракулей — 469 г, у мериносов — 398 г и у волошских — 377 г (см. бюл. № 6). А у нас — 574 г.

Вторая часть опыта была проведена на массовом материале с целью подтверждения возможности воспитания всякой маткой ягнят, даже более взрослых.

На опыт были взяты матки — мериносы рамбулье 3-го класса на третьем месяце после ягнения. Из них были отобраны такие группы:

1-я группа — 25 маток со своими 25 ягнятами;

2-я группа — 25 маток с 25 отнятыми от матерей ягнятами;

3-я группа — 25 маток с 50 такими же отнятыми от матерей ягнятами.

В 1-ю и 2-ю группы попали матки нормальной молочности, а в 3-ю были отобраны матки с признаками наиболее развитого вымени.

Матки и ягнята всех групп паслись в таком порядке: 1-я группа — матки вместе со своими ягнятами, во 2-й и 3-й группах ягнята паслись вместе, одной отарой, но содержались отдельно от маток. При сосании эти ягнята развивались по группам, причем 50 ягнят 3-й группы для сосания разделялись еще на две смены. Всех ягнят 3-й группы подкармливали овсом по 100 г на го-

лову в день. Маткам тоже давался овес: 3-й гр. — по 0,4 кг в день на голову, а в 1-й и 2-й гр. — по 0,3 кг. Овес давался после сосания утром и вечером. Схема кормления ягнят и техника опыта были те же, что и в первом случае. Для маток была устроена «струнка» длиной на всю группу в 25 голов. Ягнята подпускалась к маткам для сосания 3 раза в день. Сначала загонялись в «струнку» матки 3-й группы и привязывались холщевыми веревками к борту. К ним поочередно подпускались ягнята с начала первой смены — 25 голов и через полчаса — остальные второй смены 25 голов. Затем матки 3-й группы выпускались из «струнки» и подкармливались овсом, а в струнку загонялась 2-я группа, к которой подпускались ягнята 2-й группы (25 голов). Ягнята через 10—15 минут полностью высасывали маток и сами отходили в сторону.

Расписание подпускания ягнят было такое:

1-е сосание	5 час. утра	3-я группа	1-я смена
	5½ » »	3-я »	2-я »
	6 » »	2-я »	
2-е сосание	12 час. дня	3-я группа	1-я смена
	12½ » »	3-я »	2-я »
	1 » »	2-я »	
3-е сосание	8 час. вечера	3-я группа	1-я смена
	8½ » »	3-я »	2-я »
	9 » »	2-я группа	

Ягнята во всех группах были одинакового развития, исключая ягнят 1-й смены 3-й группы, в которую вошли самые слабые животные. Они допускались под маток всегда в первую очередь, т. е. тогда, когда молока у матерей было полное вымя. Более развитые ягнята этой группы составили 2-ю смену. Хотя им молока доставалось значительно меньше, но тем не менее они чувствовали себя вполне нормально.

В общем абсолютный привес (за 20 дней — с 7/VIII до 26/VIII) у всех групп получился вполне удовлетворительным, за исключением 2-й смены 3-й группы, которая приросла меньше лишь потому, что высасывала очень мало молока. Самые лучшие показатели имеет 1-я смена 3-й группы, у которой привес в процентах от первоначального живого веса (17,7%) стоит вообще на первом месте и притом превышает привес ягнят первой группы, которая воспитывалась все время родными матерями.

Если проанализировать причины большого привеса 1-й группы, то окажется,

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 ягнята 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, отъем ягнят от маток и дальнейшее воспитание их отдельно без прикрепления к определенным матерям возможны и выгодны.

Учитывая, что матки могут хорошо воспитать при насильном выпаивании двойное количество чужих ягнят, которых они в естественных условиях не подпускали бы к сосанию, открываются широкие возможности сохранять жизнь и воспитать группу тех слабосильных ягнят (сироты, двойни, ягнята у маломолочных 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 matka 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 «струнки», 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 КАШАРЕ ПРИ ОКОТЕ

В. 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 кашаре нельзя признать вполне удовлетворительными. Почти в каждом хозяйстве при существующих в настоящее время типах кошар, особенно в период ягнения, мы встречаемся с явлением большой перегрузки овец на единицу площади. Кроме этого большинство чабанов-окоотчиков имеют свои любимые 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 распорядка работы чабанской бригады. Из-за неудобного расположения всего оборудования получается неэкономная трата рабочего времени по уходу за овцами. В результате ухудшается присмотр за матками с ягнятами.