

Ярким примером подобного «руководства» охотной кампанией является совхоз Кызыл-Чарводар, Узбекского треста.

Директор этого совхоза (Орлов) по окончании охотной кампании даже не поинтересовался узнать, сколько же получено приплода. После охота маток утнали на летние пастбища за 100—150 км, даже не посчитав ягнят.

Этот совхоз на неоднократные запросы Объединения о результатах охота, несмотря на то, что охота окончился к 1/V, ответил 7/VI присылкой «ориентировочных» сведений о количестве приплода. Этот же совхоз за период подготовки проведения охота по двум только участкам «сменил» 7 помовцеводов.

В результате подобного «руководства» охотом в ряде совхозов в 1932 году наблюдалось чрезвычайно повышенная гибель приплода в период охота (Севкавтрест — совхоз № 7—15%, совхоз № 13—27%, совхоз № 15—28%, Тингүтинский — Н. Волга—30%, Ужурский — Зап. Сибири—34%, Новоселовский — Вост. Сибири—25%, Приволье — Украинский—15%, и др.), чем в основном и было вызвано невыполнение плана прироста стада в 1932 году.

Совершенно недостаточное руководство охотной кампанией в ряде совхозов в 1932 г. приводило кроме повышенного падежа к значительному недоучету рождающегося приплода. Это доказывается наличием крайней пестроты количества, двоек по разным совхозам, имеющим примерно одинаковый породный состав стада и находящимся примерно, в одинаковых условиях. Например совхоз «1 мая», Укровцеводтреста, показывает, что у него было в 1932 г. только 0,7% двоек, тогда как совхоз Циммервальд, этого же треста, имеющий примерно одинаковый породный состав маток, в этом же году имел 9% двоек, т. е. в 13 раз больше. Подобное отношение к руководству охотной кампанией, создающее благоприятную почву для хищения и потерь от падежа молодняка, совершенно недопустимо в 1933 году.

За каждым веттехником и техником-овцеводом должны быть закреплены на охотный период те же маточные отары, которые они обслуживали в зимний период, с тем чтобы эти лица ежедневно посещали каждую из прикрепленных к ним отар с целью проверки хода и учета охота и оказания необходимой помощи.

Ветеринарный врач и зоотехник-овцевод совхоза в период охота должны все время объезжать отары, обеспечивая нормальное его проведение в каждой маточной отаре. Директор совхоза обязан знать фактическое положение дела на каждый день охотного периода и немедленно устранять причины, мешающие успешному его проведению.

В 1932 году ряд совхозов показали образцы хорошего проведения охотной кампании и добились незначительного процента гибели приплода (Севкавтрест — совхоз № 11—2%, совхоз № 12—2%, — Н.-волжский трест—совхоз Алгайский—3%, Украинский трест — совхоз «Вольный» — 3%, Циммервальд—5,2%, Запсибтрест — Рубцовский—2,1% и ряд других).

В 1933 г. наличие ряд благоприятных предпосылок для успешного проведения кампании — закончившаяся реорганизация системы и приближение руководства к производству, отсутствие непланового охота, наличие у всех совхозов не менее годичного производственного опыта, более успешное проведение случной кампании и пр.

Каждый работник системы должен отчетливо осознать, что 1933 год «должен стать поворотным в росте социалистического животноводства, что имеет громадное значение как для самого сельского хозяйства, так и для дальнейшего улучшения дела продовольственного снабжения наших городов» (из докл. т. Молотова на пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) 8/1 1933 г.).

Охота РОМАНОВСКИХ ОВЕЦ

л. с.

Главная масса романовских овец ягнится в январе-феврале. Данное время считается наиболее удобным и желательным для охота маток. Родившиеся ягнята выходят на пастбище в возрасте 4-5 месяцев. Они имеют значительное преимущество перед весенними и летними ягнятами. Хорошо развитые, вполне окрепшие ягнята легче переносят как климатические, так и кормовые изменения.

Экономические условия также заставляют приурочивать охота на январь-

ралъ. Обычно племенной материал романовских овец закупается осенью. В тому времени молодняк имеет возраст в 7-8 месяцев, вполне пригодный для транспортировки. Кроме того и сами матки ко времени весенней стрижки, которая проходит в конце февраля, обжигаются, что очень важно, так как беременную матку стричь неудобно. Однако, несмотря на все выгоды январского окота, ягнение романовских овец происходит в течение всего года. Дело в том, что по настоящее время случка в большинстве случаев регулируется исключительно половым возбуждением самих маток, поэтому и определенного срока для ягнения не имеется.

Молодняк более позднего окота (марта-апреля) труднее переносит изменения условий ухода и содержания, чем молодняк январского окота. Матки с момента выгона на пастбище с изменением ухода и содержания резко убывают в весе и задерживают развитие еще неокрепшего молодняка. Кроме того с выгоном на пастбище маток усложняется и наблюдение за приплодом. Приходится маток с поздним окотом пастись отдельно, что конечно хлопотливо и удорожает стоимость приплода. Маленькие ягнята, выпущенные в общее стадо, часто ломают ноги, получают ушибы, процент падежа повышается. К тому же молодняк весеннего окота к осени бывает слишком молод и к сбыту на племя не пойдет. Его приходится или оставлять на зиму, что сопряжено с лишними расходами, или перед стойловым содержанием резать на мясо. Осенний окот также неудобен. Ягнят, родившихся в октябре-ноябре, надо кормить в течение всей зимы, и только в августе-сентябре следующего года они идут в продажу. Кроме того в зимнее время для осенних ягнят должно быть выделено особое помещение, что связано с излишними затратами на капитальное строительство и на обслуживающий персонал.

Благодаря короткому периоду беременности нередко случаи использования романовских овец для двухкратного окота в год. Такое форсирование окотов возможно лишь при усиленном кормлении маток. Матки при двухкратном окоте в год быстро изнашиваются, дают слабый приплод и плохо его воспитывают. Поэтому лучше применять 1½ окота в год или вернее три окота в два года. Первый год овца должна ягниться один

раз (в декабре), во второй год — два раза (в сентябре и марте), на третий год — опять один окот (в декабре) и т. д. При трех окотах в два года требуется также обильное кормление маток. В противном случае приплод будет хилый, слабо развитый.

Когда время окота не совпадает со стойловым содержанием, необходимо сугубых маток недели за две отделить от общего стада овец и держать отдельно.

В совхозе «Волна» применяется один окот в год в период январь-февраль. При таком условии овцы значительно дольше сохраняются, дают крупный приплод и хорошо воспитывают ягнят. По данным бывшей Ярославской зоотехнической опытной станции средняя продолжительность службы романовских маток 6—7 окотов, наибольшая — 10—12 окотов.

Время наступления окота у овцы характеризуется целым рядом признаков: живот опускается, резко обозначаются голодные ямки, наружные половые органы сильно припухают и наливаются кровью, вымя увеличивается и при доении из сосков показывается молозиво. Кроме того овца становится беспокойной, часто оглядывается назад и перед самым окотом отказывается от воды. Обычно романовские матки котятся легко и посторонней помощи не требуют. Но бывают случаи, когда ягнята рождаются в пузыре, и матки не хотят или не могут разорвать его. Тогда вмешательство человека является полезным. Следует тотчас же разорвать пузырь, освободить ягненка от первородной слизи и прочистить рот и нос для свободного доступа воздуха. Отсутствие своевременной помощи в данном случае грозит смертью, так как ягнята могут задохнуться. Точно так же необходима помощь овце при неправильном ягнении. Здесь прежде всего приходится исследовать причину неправильного ягнения и лишь после этого принимать те или иные меры. Основным правилом ветеринарной помощи является сугубая чистота рук и инструментов. Поэтому до оказания помощи животному необходимо принять следующие меры: чисто, с мылом вымыть инструменты и руки, осмотреть, нет ли на руках царапин или язв, продезинфицировать инструменты и руки сулемой или другим раствором, убивающим болезнетворные

бактерии, и только после этого приступить к оказанию помощи.

Причины, препятствующих нормальному ягнению, много, но все они сводятся к следующему: загнута одна из ножек, голова или хвостик ягненка, одновременно идут два ягненка или вообще неправильно идет плод и т. д. Во всех таких случаях следует осторожно втолкнуть ягненка обратно выправить ножки или голову, если она окажется загнутой, и лишь потом помочь овце разягниться. Старые матки сразу после окота начинают облизывать ягнят. Если матка по какой-либо причине не подходит к новорожденным ягнятам, следует дать ей обнюхать их. Если после этого матка все же отказывается облизывать ягнят, нужно обтереть их чистой тряпкой или пучком соломы, а в дальнейшем проследить отношение к ним матки. Бывают случаи, когда овца не принимает одного ягненка из всего приплода; тогда его приходится ютнить и воспитывать отдельно на одном коровьем молоке. Иногда удается таких ягнят подпускать к чужой матке, у которой был неудачный окот. Температура в помещении, где коятся матки, должна быть не менее 9—10° по Реомюру.

Количество дней плодоношения у овец романовской породы

Л. СМЕРНОВ

(Сен. зональная станция)

Правильное определение сроков беременности имеет большое хозяйственное значение при проведении окотной кампании. Зная точно, когда матка будет ягниться, представляется возможным своевременно принять необходимые меры для сохранения молодняка, путем выделения суягных маток в отдельные стайки для окота, путем лучшего содержания маток в конце беременности и т. д.

Матки 1-го окота	142,64
» 2-го »	143,11
» 3-го »	143,50
» 4-го »	145,70
» 5-го »	143,89
» 6-го »	144,0
» 7-го »	144,29
» 8-го »	143,80
» 9-го »	146,25
» 10-го »	144,0
Старые матки	145,83
В среднем	144,30

Кроме того по количеству дней плодоношения можно примерно судить о скороспелости тех или иных пород овец. Ягнята с меньшим количеством дней плодоношения повидимому должны иметь большую скороспелость, что дает возможность вести подбор на скороспелость в одной и той же породе по сроку эмбрионального развития.

Отсюда вполне понятна практическая ценность правильного определения сроков беременности. Наблюдения над количеством дней плодоношения у овец романовской породы показывают значительное колебание в сроках беременности, которое зависит от целого ряда факторов. Для выявления влияния различных факторов на количество дней плодоношения мы взяли материалы хутора имени XVI партсъезда за 9 лет (бывш. Романовская племенная овчарня). Эти материалы показали, что в среднем продолжительность беременности романовских овец составляет 144 дня с колебаниями от 137 до 149 дней. По отдельным годам колебание сроков беременности по стаду овец хутора им. XVI партсъезда было следующее:

Г о д ы	В среднем дней	Макс.	Мин.
1923	145,0	149,0	141,0
1924	144,6	149,0	140,0
1925	144,0	148,0	141,0
1926	143,5	149,0	140,0
1927	143,0	148,0	139,0
1928	142,0	147,0	137,0
1929	143,1	147,0	137,0
1930	143,2	148,0	139,0
1931	144,3	149,0	139,0

Такое колебание в количестве дней плодоношения по нашему мнению в известной степени объясняется изменением кормления маток. Начиная с 1923 по 1927 г. включительно, кормление маток в хуторе с каждым годом улучшалось. Соответственно лучшему кормлению сокращалось и количество дней плодоношения. Особенно хорошее кормление маток было в зиму 1927 г. В связи с лучшим кормлением срок беременности сократился в 1928 г. по сравнению с 1927 г. (в среднем на целые сутки с колебанием от 137 до 147 дней). В дальнейшем, начиная с зимы 1928 г., кормление маток постепенно ухудшалось. Соответственно этому увеличивался и срок беременности. Таким образом напрашивается вывод, что более интенсивное кормление сокращает количество дней плодоношения и, наоборот, худшее кормление растягивает срок беременности.

Ниже приводим данные о количестве дней плодоношения в связи с возрастом и количеством в приплоде:

Одинцы	Двойни	Тройники	Четверики	В среднем
142,64	142,65	142,77	144,0	143,01
143,11	143,75	144,18	144,0	143,76
143,50	143,33	143,89	143,50	143,76
145,70	143,50	142,84	143,50	143,88
143,89	143,59	144,04	141,50	143,25
144,0	143,50	143,54	143,50	143,63
144,29	143,67	144,17	141,50	143,40
143,80	145,50	144,86	143,0	144,29
146,25	146,0	146,50	—	146,17
—	144,0	146,0	—	145,0
145,83	142,92	143,43	142,50	143,67
144,30	143,85	144,20	143,0	143,98