

бенно если, матки вышли из зимовки и первого окота истощенными.

Ярки, пускаемые первый раз в случку в 8—10-месячном возрасте, также должны быть поставлены в самые благоприятные условия содержания. Мериносовые ярки в 8—10-месячном возрасте в случку пускаться не должны так же, как и цыгайские.

Комплекс всех указанных мероприятий значительно повысит темпы воспроизводства овечьего стада.

Все возможности в наших руках. Ну-

жно только честное, добросовестное отношение к проведению указанных широких производственных опытов со стороны колхозников, работников земорганов, совхозов и научно-исследовательских учреждений.

Нужен широкий обмен опытом по проведению данных мероприятий. Печать должна помочь колхозникам, работникам земорганов и работникам совхозов в деле осуществления задач, поставленных XVII съездом партии перед овцеводством СССР.

Ф. ОЖИН, Г. ПАРШУТИН

ИСКУССТВЕННОЕ ОСЕМЕНЕНИЕ ОВЕЦ

Заключившееся в январе 1934 г. Всесоюзное совещание по искусственному осеменению при лаборатории Всесоюзного института животноводства подвело итоги работам по искусственному осеменению в животноводческих хозяйствах СССР за последние годы.

Намечены конкретные мероприятия по углублению и дальнейшему усовершенствованию разработанных методов искусственного осеменения и проработке новых. Совещание наметило пути укрепления сети лабораторий искусственного осеменения, отраслевых периферических институтов и зональных станций.

Применение искусственного осеменения в овцеводческих хозяйствах СССР — дело новое, поэтому обсуждению подвергнуты главным образом достижения в этой области за последние четыре года, когда искусственное осеменение получило широкое развитие.

Предшествующие два года — двадцать восьмой и двадцать девятый — были годами опытной работы, годами проверки возможности применения в хозяйственных условиях нового метода случки, проводимого в целях скорейшего улучшения качества овечьего поголовья.

Достижения советской науки за последние годы в области искусственного осеменения определили правильный и наикратчайший путь улучшения нашего животноводства, в частности овцеводства.

Все ранее существовавшие методы искусственного осеменения подвергались за последние три года коренной реконструк-

ции, и лабораторией искусственного осеменения ВИЖа разрешен ряд новых вопросов.

Практически доказана полная применимость разработанной методики искусственного осеменения в хозяйственных условиях. Применение искусственного осеменения овец в СССР началось с 1930 г., когда по овцеводческим совхозам, входившим в то время в акционерное об-во «Овцевод», планом было предусмотрено искусственное осеменение около 100 тыс. овец-маток.

Широкое практическое его применение стало возможным только на базе крупного животноводческого хозяйства. Наличие совхозных и колхозных овцеводческих ферм определило экономику искусственного осеменения, его рентабельность по сравнению с другими видами случки.

После успешного проведения искусственного осеменения в 1930 г. оно с каждым годом занимает все большее и большее место в овцеводческих хозяйствах, прочно вращая в их работу. В 1931 г. под искусственное осеменение идет около 600 тыс. овец-маток, а в 1932 г. — свыше 1 млн. 600 тыс., в том числе 498 тыс. по колхозным овцеводческим товарным фермам.

В 1933 г. осеменено искусственно по Союзу 1 млн. 630 тыс., в том числе по колхозному сектору 621 тыс.

Таким образом рост искусственного осеменения овец за последние два года

идет за счет включения стад колхозных товарных ферм.

Всего с 1930 г. по 1933 г. включительно осеменено искусственно по всем секторам около 4 млн. голов овец. О чем говорят эти цифры бурного роста искусственного осеменения по годам? Они свидетельствуют о широком размахе, свойственном только социалистическому государству, свидетельствуют о тесной увязке научно-исследовательских учреждений в лице лаборатории искусственного осеменения ВИЖа с производством, о внедрении достижений советской науки в животноводческие хозяйства.

Останавливаясь на результатах искусственного осеменения овец по итогам окотных кампаний, необходимо отметить хорошее освоение техники искусственного осеменения и постепенное расширение его применения, идущее параллельно с подготовкой высококвалифицированных кадров.

Количество окотившихся маток — процент окота от искусственного осеменения не ниже процента окота от естественной случки, а в ряде хозяйств даже выше. Это наблюдается как по совхозному, так и по колхозному секторам.

Особенно показательны результаты искусственного осеменения, полученные за случной сезон 1932 г. В окотную кампанию 1932 г. в совхозах из 920 тыс. маток (число овец на момент окота), осемененных искусственно, окотилось 82,4% при 79,6% окота от естественной случки (1560 тыс. овец-маток).

По колхозному сектору (овцеводческие колхозные товарные фермы) окот искусственно-осемененных овец дал в том же году еще лучшие показатели. Из 390 тыс. искусственно осемененных маток (число маток на момент окота) осенью 1932 г. окотилось 92,3% (среднее по Союзу), причем по отдельным районам, районам и колхозам процент яловости был значительно ниже, чем от естественной случки.

Интересно познакомиться с ОТФ Северокавказского края, которые являются ведущими в Союзе в деле искусственного осеменения.

Из числа 196 тысяч маток, осемененных по Северокавказскому краю в случную кампанию 1932 г., числилось:

Маток на 1/1 1933 г.	183,9 тыс.
Из них: окотилось	164,3 »
» отход	7,8 »
» яловых	11,0 »
Родилось ягнят	185,8 »

что составляет 106% родившихся ягнят к числу маток на момент окота.

Яловость по краю в целом:

При искусственном осеменении	6,5%
При естественной случке	8,2%

Яловость при искусственном осеменении по отдельным районам и колхозам Северокавказского края:

- 1) Ремонтный район—2,7%, при 6,5% яловости при естественной случке.
- 2) Зимовниковский район—4%.

Пункты по искусственному осеменению при ОТФ колхозов: «Заветы Ильича» (Пролетарский район), Им. Буденного (тот же район), «Путь Ильича» (Сальский район) снизили яловость до 2%.

Процент яловости при искусственном осеменении по Западно-Сибирскому краю выше (в среднем), чем показатели ферм Северокавказского края, но по отдельным пунктам процент яловости тоже не велик.

Курагинский район дал 3,9% яловости, Рубцовский район—6,9%, а по колхозу «Сибмеринос» яловость составляла всего 2,5%.

Что же способствовало получению овцеводским колхозным сектором таких блестящих результатов по искусственному осеменению? Во-первых то, что в 1932 г., когда впервые был установлен план искусственного осеменения (650 тыс. голов), главное внимание было обращено на правильную организацию работ по искусственному осеменению. Это в значительной мере определило успех кампании.

В отличие от искусственного осеменения крупного рогатого скота и лошадей, которое производилось по всему Союзу, пункты искусственного осеменения овец были сконцентрированы в небольшом количестве краев, областей и республик Союза. Это дало возможность не распылять внимание и кадры, что при новизне мероприятия и отсутствии достаточного опыта имело очень большое значение.

Искусственное осеменение проводилось в ведущих овцеводческих районах с большим поголовьем. Это дало возможность сосредоточить маточное поголовье вокруг пунктов.

Пункты организовывались только в местах, где имелся специально подготовленный персонал и где была возможность повседневного руководства и инструктажа.

Во-вторых, был создан штат инструкторов по искусственному осеменению.

штат краевых, областных и республиканских ответственных исполнителей и достаточное количество осеменителей. Это сыграло большую роль в успешном проведении искусственного осеменения в колхозах.

К началу случной кампании на специальных курсах по искусственному осеменению при ЛИО Всесоюзного института животноводства было подготовлено не менее 80 инструкторов из числа зоотехников и ветврачей; вновь было приглашено и подготовлено 13 краевых, областных и республиканских ответственных исполнителей. Кроме того было подготовлено около 700 человек осеменителей.

Такое количество подготовленных работников давало возможность своевременно провести в колхозах подготовительные мероприятия и обеспечивало бесперебойную работу пунктов и повседневное наблюдение над ними. Третьим фактором, определяющим успех кампании, было своевременное развертывание организационно-подготовительных мероприятий: уточнение маточно поголовья, прикрепление его к пунктам осеменения, заключение договоров с колхозами, строительство пунктов, снабжение последних инструментарием, химикалиями и т. п., а также усиленное развертывание организационной работы среди колхозников о преимуществах нового метода оплодотворения.

ОСНОВНЫЕ НЕДОЧЕТЫ И ТРУДНОСТИ РАБОТЫ

Искусственное осеменение было не только новым делом, но и не было непосредственно увязано с планом метизации и внедрением в колхозы тонкорунных производителей, от которых часто отказывались, недооценивая значение метизации. В ряде районов мероприятия по метизации и искусственному осеменению просто игнорировались.

Наряду с этим как недостаток нужно отметить отсутствие подготовленных кадров.

До 1932 г. колхозная система не имела специально подготовленных кадров по искусственному осеменению.

Приходилось готовить не только осеменителей, но и руководящий персонал. Кроме того использование уже подготовленных специалистов встречало много затруднений. Руководителям учреждений казалось странным, что инструктор по искусственному осеменению в период

случной кампании занимается только инструктированием работников пунктов осеменения. А между тем в колхозной системе это было совершенно необходимо, особенно в первый год работы.

В отличие от организации ручной случки — организация искусственного осеменения является более сложным делом, особенно для первого года работы.

С большим трудом проходила организация пунктов искусственного осеменения и, несмотря на инструктаж, основные правила плохо усваивались.

Наконец, необходимо указать на неполное использование баранов-производителей. По отдельным краям Союза нагрузка на одного производителя колебалась от 107 до 248 маток, что в среднем по Союзу составляло 132 матки на одного барана. В то же время в отдельных пунктах и колхозах нагрузка на одного барана была значительно выше.

Неполное использование производителей вызывалось недоверчивым отношением к искусственному осеменению, вследствие чего отдельные хозяйства прикрепляли к пунктам искусственного осеменения значительно больше баранов, чем это требовалось по плану. Этим они рассчитывали застраховать себя от возможного неуспеха искусственного осеменения. Это было безусловно вредным явлением, так как овцеводства и без того были плохо обеспечены высококачественными производителями для проведения ручной случки. Кроме того недоверчивое отношение к искусственному осеменению демобилизует широкие массы колхозников и ослабляет то напряжение, которое должно быть у осеменителя и у чабанских бригад, производящих случку.

ВЫВОДЫ

Помимо исправления указанных недостатков в работе пунктов искусственного осеменения за прошлые годы, в предстоящую случную кампанию 1934 г. внимание работников по искусственному осеменению: овцеводов, заведующих фермами и руководящих органов должно быть обращено на постановку производителей на испытание по потомству и использование только проверенных по приплоду. Отсутствие достаточного количества проверенных по генотипу баранов является

главным тормозом при проведении искусственного осеменения. Производительность баранов должна быть увеличена, особенно по колхозной системе.

Но вместе с тем надо иметь ввиду, что увеличение нагрузки на одного барана без учета его наследственных задатков может привести к нежелательным результатам. Это должно служить предостережением для хозяйств, увлекающихся максимальным использованием баранов при проведении искусственного осеменения.

Кроме того, при постановке баранов на испытание по потомству необходимо правильно организовать учет. Это даст возможность в дальнейшем без всякого риска максимально использовать баранов-производителей.

Одновременно необходимо покончить с обезличкой в использовании производителей и при определении нагрузки учитывать особенности каждого барана-производителя отдельно. Надо стремиться к максимальному использованию тех баранов, которые дают лучшее потомство (об этом знает чабанский состав), а не тех, которые хорошо дают садки и большое количество спермы.

Начиная с 1930 г. совхозной и колхозной системами подготовлено значительное количество работников по искусственному осеменению. Принимая во внимание рост достижений в области искусственного осеменения, совершенно ясно, что эти кадры требуют переподготовки. А между тем большинство руково-

дителей учреждений недооценивает важность этого.

Опыт по проведению всесоюзных курсов при ЛИО ВИЖа по переподготовке краевых, областных и республиканских руководителей осеменения в колхозном секторе достаточно убедил в необходимости ежегодной переподготовки подготовленных ранее специалистов.

В предстоящую случную кампанию в работе должны быть допущены только лучшие работники, прошедшие квалификационную комиссию. Кроме того, надо искоренить такое нездоровое явление, когда специалисты по искусственному осеменению мобилизуются в период случной кампании на другую работу.

Необходимо сказать еще несколько слов о различных разговорах о «докрытии», которое некоторые работники считают недостатком искусственного осеменения и пытаются изгнать его из практики. Но это совершенно неверно и поступать так могут только те, кто не хочет получить лишних ягнят.

Дело в том, что как при ручной случке, так и при искусственном осеменении известный (небольшой) процент маток остается непокрытым. Это совершенно нормально. Поэтому докрытие оставшихся непокрытыми или слабо проявляющих повторную охоту маток при помощи шприца или вручную не только желательно, но и обязательно.

Случная кампания 1934 г. должна пройти под лозунгом: «За 100% случку маток, за 100% высокого качества ягнят».

„Превратить зерновые, животноводческие, свекловичные, хлопковые и другие совхозы в образцовые сельскохозяйственные предприятия на основе упорной работы по освоению техники крупного машинного хозяйства, полного введения правильных севооборотов и организации семенного дела, улучшения породности скота, повышения качества продукции и увеличения сдачи государству хлеба, свеклы, хлопка, мяса, молока, масла, кожи и шерсти и решительного улучшения всей организации производства с разукрупнением громоздких совхозов, ликвидацией чрезмерной специализированности и т. д.;

(Из резолюции XVII съезда партии)