

# Интенсивное скотоводство в России:

## Все зависит от нас

**Владимир ФИСИНИН,**  
первый вице-президент РАСХН

Главное направление приоритетного национального проекта «Развитие АПК» — ускоренное развитие животноводства. На 2006–2007 гг. намечено увеличение производства мяса на 7%, молока — на 4,5% при стабилизации поголовья крупного рогатого скота, в том числе коров, на уровне не ниже 2005 г.

Актуальность этого направления определяется вкладом животноводства в общий объем сельскохозяйственного производства, который в 1991 г. составлял 60%, а в последние годы снизился до 45%.



Фото Н. Соболя

**М**ировые тенденции свидетельствуют о том, что в странах с развитым аграрным сектором на долю животноводческой продукции приходится большая часть сельскохозяйственного производства и, как правило, интенсивное скотоводство играет роль локомотива в развитии отрасли. В России же наряду с имеющимися положительными сдвигами в сельском хозяйстве сохраняются кризисные явления в животноводстве, ведущие к сокращению поголовья скота и нарастающую зависимость страны от импорта мяса и молока.

Уменьшение с 1990 по 2005 г. численности скота во всех категориях хозяйств в 2,5 раза явилось основной причиной снижения валового объема молока на 24,6 млн т и говядины — на 2,4 млн т, так как ее производство на 97% обеспечивалось за счет молочного скота. Именно коровы в большинстве хозяйств за последние годы стали «ликвидным материалом», средством для расчетов за материально-технические ресурсы.

В 2005 г. поголовье крупного рогатого скота сократилось на 6,1%, в том числе коров — на 6,4%, или на 750 тыс. И несмотря на то что в России впервые достигнут наивысший удой (3313 кг), это не восполнило потерю около 1 млн т молока из-за уменьшения поголовья коров до критического уровня 9,5 млн.

Начиная с 1995 г. сокращается поголовье скота и в личных подсобных хозяйствах населения, хотя и сегодня их

доля в производстве молока остается весомой и составляет 53% от общего объема. В то же время реализация сырья для промышленной переработки с личных подворий не превышает 3 млн т. Поэтому необходимы со стороны государства действенные меры по их поддержке и стимулированию повышения товарности молока до 50–60%. Это позволило бы ежегодно дополнительно иметь 6 млн т сырья для молочной промышленности, эквивалентного объемам завозимой продукции по импорту.

Выход животноводства из кризиса — проблема комплексная, которая требует осуществления целого ряда мер. При этом не стоит сбрасывать со счетов и опыт прошлых лет.

В доперестроечные годы, например, был такой показатель — выходное поголовье на 1 января, который сдерживал его необоснованный сброс. Мы не можем сегодня диктовать свои условия предприятиям, но предлагаем этот показатель включить в Соглашение по национальному проекту между Минсельхозом России и субъектами Федерации, а также рекомендовать подобные соглашения заключить руководителям регионов с главами районных образований. Положительный пример работы в этом направлении имеется в Удмуртской Республике.

При реализации Федерального закона «О местном самоуправлении» необходимо наделить руководящие органы муниципальных образований (от района до

сельских поселений) полномочиями по осуществлению государственных функций в сфере животноводства. И через эти органы доводить государственные дотации на содержание маточного стада, выращивание ремонтного молодняка, производство животноводческой продукции как в общественном секторе, так и в личных хозяйствах. Они должны контролировать также выполнение установленных заданий.

Стабилизация и наращивание поголовья крупного рогатого скота в ближайшей перспективе невозможны без соответствующей племенной базы. Численность молочного скота в племенных хозяйствах с 1990 г. сократилась в 3,5 раза, а коров — в 3 раза и продолжает ежегодно уменьшаться на 50 тыс. Поголовье коров в племенных хозяйствах составляет менее 7% от общего количества, что фактически в 2 раза ниже необходимого уровня (10–15%) и не соответствует даже сегодняшним возможностям. Реализация племенного молодняка в товарные хозяйства (34 тыс. голов) в 11 раз меньше, чем в дореформенный период.

Магистральный путь развития животноводства в России — интенсификация. Только используя высокопродуктивные конкурентоспособные селекционные формы скота, наукоемкие ресурсосберегающие технологии производства, можно в сжатые сроки восполнить дефицит продуктов питания животного происхождения. Генетический рост продуктивности скота позво-

ляет снизить затраты кормов на производство молока и мяса, а интенсивная система ведения отрасли — повысить ее рентабельность до уровня, обеспечивающего расширенное воспроизводство. Это — главное условие устойчивости отечественного животноводства в условиях конкурентности на мировых рынках.

Именно такая концепция легла в основу исследований, которые ученые отделения зоотехнии РАСХН вели в первой пятилетке XXI в. Если говорить обобщенно, приоритетных направлений их деятельности было два. Первое — совершенствование селекционно-генетических методов и создание на их основе селекционных форм (пород, типов, линий, кроссов) с мировыми уровнями продуктивности, второе направление — разработка способов реализации полученного генетического потенциала.

В тесном творческом союзе ученые и специалисты племенных заводов России создали высокопродуктивные породы и типы молочного скота. Так, если в 2005 г. средний удой на корову по стране составил 3313 кг молока, по Ленинградской области — 6249 кг, то продуктивность нового «ленинградского» типа — 8443 кг. В этой области 43 700 коров имели удой выше 7 тыс. кг молока, а племзаводы «Гражданский», «Раби-тицы» и «Лесное» — свыше 9 тыс. кг на корову. Годовая продуктивность молочного типа «новоладожский» айрширского скота в Ленинградской области — 7266 кг.

В Подмоскowie средний удой на корову достиг 5300 кг, при этом новые селекционные типы «непечинский», «московский» и «барыбинский» имеют продуктивность 6250, 6518 и 6950 кг соответственно. Высокопродуктивные типы молочного скота созданы в различ-

ных регионах России. Это «михайловский», «мурманский», «архангельский», «приобский» и др. Сегодня в каждом крае и области есть существенные резервы повышения молочной продуктивности скота, ибо накопленный ее потенциал реализуется явно недостаточно, всего на 40–60%.

Ученые и селекционеры России наглядно демонстрируют несостоятельность мифа о низком генетическом потенциале отечественных племенных ресурсов молочного скота. При оптимальной реализации зоотехнического постулата «генотип × среда» в ближайшей перспективе можно достичь среднего удою по стране 4–4,5 тыс. кг молока от коровы в год.

Что касается проблемы укрепления племенной базы, необходимо внести предложения в Правительство Российской Федерации о приостановке до 2010 г. необоснованного банкротства животноводческих хозяйств, особенно племенных, дав им возможность воспользоваться благоприятной ситуацией и включиться в реализацию национального проекта.

В Российской Федерации племенная деятельность организаций регулируется Федеральным законом «О племенном животноводстве», который определяет виды этих организаций, требования к ним и общие принципы их взаимоотношений. В условиях переходного периода к рыночным принципам экономики закон сыграл и продолжает играть позитивную роль в племенном животноводстве. Свидетельство тому — успехи, достигнутые за счет кропотливой и целенаправленной племенной работы, которая базируется на точности учета селекционных признаков, системах оценки животных. Причем результативность племенной работы зависит от каждого участника селекционной

программы и включение в нее даже одного или нескольких недобросовестных предприятий крайне негативно сказывается на эффективности труда всех организаций. Управление этой работой осуществляли федеральные и региональные органы племенной службы.

В этой связи, безусловно, исключительное значение имел Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности», включавший разведение племенных животных и получение, использование и реализацию племенной продукции.

Лицензирование может быть заменено системой сертификации племенного материала, как это предусматривается Федеральным законом «О техническом регулировании», на разработку которого отведено 7 лет, так как эту систему невозможно внедрить сиюминутно. Требуется создать органы сертификации племенной продукции, сеть независимых лабораторий, систему идентификации животных и др. Как показывает опыт развитых стран, построение системы сертификации племенных ресурсов невозможно без участия и поддержки государства. Например, в Германии на ее создание потребовалось более 20 лет, и только после этого государственное управление сменилось регулированием племенными ассоциациями.

В Минсельхозе России разработан проект Федерального закона «О внесении изменений и дополнений в Закон «О племенном животноводстве», где предусматриваются принципы и механизм реорганизации структуры племенного животноводства с учетом международных требований. При этом было решено сохранить лицензирование в области племенного животноводства до создания системы сертификации. Однако, несмотря на достигнутые соглашения, Минэкономразвития России внесло в Государственную думу проект Закона «О внесении изменений...», Дума приняла этот закон и лицензирование в племенном животноводстве отменено с 1 января 2006 г. Такое решение неизбежно приведет к массовому появлению фальсифицированной племенной продукции, резкому снижению эффективности селекционной деятельности, краху системы племенной работы в России. Негативные последствия такого шага для страны как в политическом, так и в экономическом аспектах очень существенны.



Оставляет желать лучшего воспроизводство крупного рогатого скота в регионах России. В 2005 г. получено в среднем по стране 76 телят на 100 коров и только в 16 субъектах Российской Федерации — более 80, что считается минимальным показателем и позволяет осуществлять лишь простое воспроизводство стада.

Продолжительность сервис-периода коров в стране составляет 120 дней, что подтверждает возможность получать на 100 коров 83 теленка, а при сервис-периоде в 105 дней — 85 телят.

Особое внимание следует уделять выявлению коров в охоте, так как пропуск только одной охоты у каждой особи — это недополученные примерно 5 телят на 100 коров в год. В прошлом году на предприятиях остались яловыми 1 млн коров. Учитывая, что содержание каждой из них обходится в 13 тыс. руб., хозяйства только из-за этого потеряли 13 млрд руб.

При повышении выхода до 85 телят можно дополнительно получить около 400 тыс. голов молодняка и значительно уменьшить темп спада поголовья скота. И в соглашения между Минсельхозом России и главами субъектов страны при реализации приоритетного национального проекта должен быть непременно включен оптимальный показатель воспроизводства стада.

Неразрывно связано с этим и искусственное осеменение, которое на сельхозпредприятиях составляет 80% и только в 22 регионах — более 90%, а в личных хозяйствах населения — лишь 12%. Целесообразна организация дополнительных пунктов по искусственному осеменению для обслуживания скота с личных подворий на принципах хозрасчета и частного предпринимательства.

По данным ВНИИплем, число техников по искусственному осеменению за последние 5 лет сократилось на треть. В то же время нагрузка на каждого — всего 230–240 голов скота, что не позволяет иметь хорошую зарплату и не способствует закреплению специалистов в хозяйствах. Примерно 30% техников работают по совместительству. При существующей практике их обучения на 2–5-недельных курсах невозможно приобрести хорошие профессиональные навыки.

Министерству сельского хозяйства РФ целесообразно организовать подготовку кадров по искусственному осеменению на базе профессиональных заве-

дений и присваивать им специальность «Техник по воспроизводству сельскохозяйственных животных».

Резкое снижение поголовья скота, ухудшение показателей воспроизводства, сокращение объемов искусственного осеменения сузили масштабы размножения ценных генотипов производителей-улучшателей отечественных пород, обладающих высокой адаптивностью к местным климатическим условиям. Хотя есть и положительные примеры. В Республике Мордовии, например, обследовали все личные хозяйства и приобрели у их владельцев по договорам в 2005 г. 4200 телочек от высокопродуктивных коров, а в этом году заключены договоры еще на 6800 голов. Это крупный резерв наращивания численности коров во всех регионах России.

Один из важнейших факторов реализации генетического потенциала продуктивности молочного скота — интенсивное выращивание ремонтного молодняка. Общеизвестно, что телки, которых содержат в неудовлетворительных условиях, никогда не станут высокопродуктивными коровами, даже если они происходят от высокоценных родителей. В целом по стране возраст первого осеменения — 22–23 месяца при живой массе 320 кг, а оптимально — 16–18 месяцев при живой массе 380–400 кг.

Масштабная работа в ближайшие годы предстоит по мясному скотоводству. По сути, необходимо заново создать специализированную отрасль. В последние годы наши ученые достигли значительных результатов. На основе калмыцкой породы в Ростовской области создан тип «зимовниковский», стабильно передающий по наследству высокие адаптационные качества. Сегодня этими животными укомплектованы ведущие племенные заводы и репродукторы Ростовской и Саратовской областей, Калмыкии, Ставропольского края.

Новый тип «волгоградский» на основе абердин-ангусов отличается высокой приспособленностью к разведению в засушливых зонах. Живая масса комолых животных заводского типа «заволжский» казахской белоголовой породы выше по сравнению со стандартом на 5–8%. А тип герефордов «садовый» обладает устойчивостью к гнусу и хорошо приспособлен к лесной и таежной пастбищу.

Одновременно резервы мясного скотоводства должны пополняться за счет

выранжировки малопродуктивных коров и скрещивания их с быками мясных пород. Благодаря этому можно за год увеличить маточное поголовье на 140–150 тыс. голов.

Представляется целесообразным использовать акклиматизационные способности нашего скота путем прилития крови животных зарубежной селекции с высоким генетическим потенциалом. Для этого нужно закупать племенных бычков и семя и обеспечивать ими племенные заводы и племрепродукторы. Планом реализации проекта «Развитие АПК» предусматривается приобретение по лизингу до 100 тыс. голов высокоценного племенного скота в зарубежных странах в течение 2006–2007 гг.

Но важно завести здоровых животных и получить от них как можно больше потомства, а для этого нужно содержать корову в течение 5–6 лактаций, не меньше. Увеличение продолжительности хозяйственного использования коров хотя бы на 0,5 лактации даст прирост поголовья около 5% в год. Это соизмеримо с нынешней годовой потерей численности коров. Завоз импортного скота в неподготовленные хозяйства приводит к тому, что через 2–3 года животные выбывают из стада.

Необходим также специальный контроль Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. В последние годы появился ряд новых заболеваний скота — BLAD-синдром, комплекс позвоночных уродств. Генетическим центром ВГНИИЖ проверено 345 быков на племенных предприятиях, у 18 из них выявлена эта мутация.

Ленинградские селекционеры сегодня могут констатировать, что за последние 35 лет в их область не завезена ни одна импортная телка или нетель. Высокопродуктивные стада созданы не путем обновления маточного стада, а благодаря использованию высокоценных производителей. Всем известно: генетическое улучшение молочного стада на 85–90% определяется племенной ценностью быка-производителя.

Проблема стабилизации поголовья скота и его наращивания зависит еще и от кормовой базы, полнорационного кормления, ресурсосберегающих технологий, ветеринарно-санитарной защиты и от многого другого. А больше всего — от усилий каждого из тех, кто называет себя животноводом.