

## Развитие мясного скотоводства - перспективное направление возрождения мясного комплекса России

© 2009 А.Б. Сапронова

кандидат экономических наук

Орловский государственный аграрный университет

В условиях высокой конкуренции на мясном рынке исключительно важную роль приобретает развитие племенного дела. И сегодня, чтобы развить производство КРС в России, необходимо создавать заново всю отрасль, развивать племенные хозяйства, переоборудовать фермы. Однако для повышения рентабельности в животноводстве следует ориентироваться на продуктивность, а не на рост поголовья. Такой подход характерен для стран с развитым сельским хозяйством, в которых существует отрасль мясного скотоводства.

*Ключевые слова:* сельское хозяйство, мясное скотоводство, свиноводство, племенные хозяйства, агропромышленная компания.

Мясное животноводство является одной из важнейших отраслей агропромышленного комплекса России и в то же самое время одной из наиболее проблемных. Производство крупного рогатого скота (КРС) относится к наиболее эффективному животноводческому сектору и по-прежнему остается одним из самых депрессивных в АПК страны.

Депрессивное состояние животноводческого сектора России, в отличие от отраслей промышленности, связано не с сокращением платежеспособного спроса со стороны населения (этот спрос существует и в достаточной мере удовлетворяется через импорт мяса и мясопродуктов), а с исключительно высокой степенью физического и морального износа основных производственных фондов, с отсутствием современных ресурсосберегающих технологий, организационной неразвитостью большей части существующих товаропроизводителей.

Реальным выходом из сложившегося положения может и должно стать создание современных высокотехнологичных животноводческих производств на основе применения инновационных ресурсосберегающих технологий, обеспечивающих высокорентабельное и конкурентоспособное производство. При этом основными направлениями развития должны стать те отрасли, в которых достигается наибольшая рентабельность капиталовложений и производственной деятельности в условиях высокой востребованности рынком их продукции.

Сельскохозяйственное производство очень капиталоемкое и окупается не быстро, но это базовая отрасль, фундамент экономики нашего государства. Ведь наша страна обладает самым большим количеством пахотных земель в мире, и при продуманном подходе со стороны государства это может позволить ей накормить весь

мир, причем не только зерном, но и всеми видами мяса (как мясо птицы, так и свинина и говядина), особенно если учесть, что в России не было ни одного случая коровьего бешенства.

Мясное скотоводство обладает безусловными преимуществами, несмотря на то, что цикл промышленного выращивания и откорма КРС в 2-2,5 раза длиннее, чем у свиней, удельная себестоимость затрат по кормлению выше в 1,5-1,8 раза, при этом существенно ниже ветеринарные затраты, трудоемкость и т.д.

Для существенного увеличения производства продукции мясного скотоводства требуется восстановление значительных площадей пастбищ, что сопряжено со значительными капиталовложениями.

Динамика развития производства продукции в мясной отрасли в значительной степени определяется уровнем сырьевого обеспечения предприятий. Успешный ход реализации приоритетного национального проекта "Развитие АПК" обеспечил позитивные тенденции в развитии отечественного животноводства. В 2006-2007 гг. за счет строительства новых, расширения, реконструкции и технического перевооружения действующих объектов были введены в эксплуатацию помещения для КРС на 121,8 тыс. скотомест.

Согласно данным ФСГС РФ на конец марта 2009 г., поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех сельхозпроизводителей, по расчетам, составляло 21,8 млн. голов (на 2,1% меньше по сравнению с аналогичной датой предыдущего года), из него коров - 9,1 млн. (на 2,2% меньше).

Современные технологии производства КРС индустриального типа позволяют в короткие сроки не только количественно увеличить объемы отечественного производства, но и снизить его себестоимость. В условиях более низких, чем в

зарубежных странах, стоимости кормов, энергоносителей и уровня заработной платы продукция отечественного мясного скотоводства сможет обладать не только абсолютной конкурентоспособностью по сравнению с импортом, но и потенциалом для экспорта в зарубежные страны.

Таким образом, развитие мясного скотоводства является естественным, объективно обусловленным, экономически выгодным и наиболее перспективным направлением возрождения мясного комплекса России.

В условиях высокой конкуренции на мясном рынке исключительно важную роль приобретает развитие племенного дела. В мясном скотоводстве, где решающую роль играют биологические факторы продуктивности, определяемые генетическим потенциалом животных, развитие племенного дела является не только условием сохранения производственного потенциала отрасли, но и обеспечивает достижение наилучших экономических и рыночных показателей. Без хорошо поставленной племенной работы невозможно добиться ни резкого увеличения производства говядины, ни формирования эффективных экономических отношений.

Специализированного мясного производства в России нет, не считая тех редких, мелких участков, которые рассеяны по всей стране, но не могут решить общей проблемы. поголовье крупного рогатого скота формировалось с молочным уклоном, и мясные породы на настоящее время составляют менее 1%.

Однако для повышения рентабельности в животноводстве необходимо ориентироваться на продуктивность, а не на рост поголовья. Такой подход характерен для стран с развитым сельским хозяйством, в них существует отрасль мясного скотоводства.

Основные сложности для производства КРС в России - долгий срок окупаемости проектов и слишком слабо развитая на текущий момент племенная база. Преимущество развития этой сферы бизнеса в том, что сейчас на рынке существует дефицит говядины, это мясо традиционно считается довольно популярным у населения, поскольку на него не накладывается никаких ни религиозных, ни медицинских ограничений по потреблению. И сегодня, чтобы возродить производство КРС в России, необходимо создавать заново всю отрасль, развивать племенные хозяйства, переоборудовать фермы.

Орловская область - сельскохозяйственный регион, играющий важную роль в экономике России. Здесь успешно развивается сельское хозяйство и перспективным является развитие мясного животноводства. Главная задача реализуе-

мого в Орле проекта - обеспечить высокопродуктивными образцами сельскохозяйственных животных не только регион, но и другие субъекты Российской Федерации.

В свиноводстве Орловская область в числе других областей (Липецкая, Владимирская и Ивановская) включена в реализацию инвестиционного проекта по созданию национального селекционно-гибридного центра и выращиванию 1 млн. голов свиней на убой в год. Для области, которая располагает необходимым объемом зерна, материально-технической базой (наличие незадействованных помещений свиноводческих комплексов, комбикормовых заводов и свободной рабочей силы), данный проект является базой для формирования конкурентоспособного агропромышленного производства. Имеются расчеты, указывающие на высокий потенциальный спрос на прирост мясной продукции.

Основным исполнителем комплексного межрегионального проекта выступает агропромышленная компания ЗАО «АВК “Эксима”» (Москва), в области координация осуществляется через созданное в 2005 г. ЗАО “Агро-Индустрия”. Создание селекционно-гибридного центра в Орловской области оказывает решающее влияние на развитие свиноводства в целом по стране: отечественные сельхозтоваропроизводители получают возможность приобретать чистопородный молодняк в России. До сих пор это можно было сделать только за границей, в частности в Америке и Канаде.

Но необходимо отметить, что конкуренцию по поставкам племенного поголовья ООО “Знаменский СГЦ” составят не только зарубежные производители, но и отечественные. В Орловской области существуют организации, занимающиеся разведением КРС мясного направления: ОАО «Агрофирма “Ливенское мясо”», ООО “МТС-Змиевка”, ОАО “Агрокомплекс “Орловский”, ООО «ЖК “Федоровский”». Среди отечественных производителей племенного КРС можно выделить также ООО “СлавАгро”, ОАО “Орловское”, племенной завод ЗАО “Спутник”, СХК “Атлашевский”. Но, несмотря на наличие конкурентов, развитие племенного КРС является проблемой для России.

ОАО “Орловское” выступает координационным центром по селекционно-племенной работе в хозяйствах всех форм собственности. Оно по племенной работе входит в десятку лучших племпредприятий страны. Обладая серьезным научным потенциалом и крепкой технической базой, ОАО “Орловское” сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными институтами, лабораториями и центрами.

Одним из направлений деятельности ОАО “Орловское” в рамках реализации национально-го проекта является продажа племенного скота. Для эффективной реализации нацпроекта племя-предприятие также оказывает услуги по искусственному осеменению, продаже племенного молодняка крестьянским фермерским и личным подсобным хозяйствам.

ООО “СлавАгро” основано в июле 2007 г. для возрождения животноводства (крупный рогатый скот) на территории Славянского района Краснодарского края. В 2007 г. приобретено две фермы, рассчитанные на 1500 голов. Компания специализируется на выращивании молодняка крупного рогатого скота голштино-фризской породы. Основное направление деятельности компании - это выращивание телок всех возрастов для последующей продажи. Цели по продажам крупного рогатого скота 2008 г. - 100 голов, 2012 г. - 1000 голов.

Племенной завод ЗАО “Спутник” Ленинградской области является основным конкурентом. Он реализует племенной крупный рогатый скот абердин-ангусской породы. В хозяйстве ведется искусственное осеменение коров и телок спермой от быков абердин-ангусской породы американской генетики. Эта работа даст возможность хозяйству получать высококлассный племенной скот для расширенного воспроизводства собственного поголовья.

Использование полученных высококлассных животных позволит обеспечить быками-производителями и материнским стадом с высоким генетическим потенциалом продуктивности не только Северо-Западный регион, но и всю страну, а в перспективе вести обмен генетическим материалом с зарубежными странами. Об эффективном ведении хозяйства на данном предприятии свидетельствует тот факт, что на конец 2005 г. поголовье составляло 73 головы, а на конец 2008 г. - уже 748 голов, в том числе 182 коровы. За счет собственного воспроизводства и закупки скота из Австралии и с учетом племенных продаж ЗАО “Спутник” планирует на конец 2009 г. довести поголовье до 1318 голов, в том числе 486 коров.

Поголовье племенного чистопородного скота в РФ с 2010 г. по 2012 г., по прогнозным показателям, увеличится с 712 733 голов до 1 008 315 голов. В структуре КРС мясного направления абердин-ангусская порода занимает 1,2 %. Доля ООО “Знаменский СГЦ” на рынке племенного КРС по производству КРС абердин-ангусской породы в 2012 г. составит, по проектным прогнозам, 16 % (см. таблицу).

Развитие эффективного маркетинга КРС повысит эффективность всей системы производства домашнего скота и внесет вклад в подъем жизненного уровня производителей. Неэффективность в производстве и маркетинге ограничивает конкурентоспособность производителей на местных и глобальных рынках. Рыночная либерализация от сокращения торговых барьеров в соответствии с требованиями Всемирной торговой организации (ВТО) предполагает большую степень конкурентоспособности за счет повышения качества и поставки.

Аграрный сектор является одной из важнейших составляющих общей экономической системы любого развитого государства. Успешное функционирование других отраслей экономики Российской Федерации в значительной степени зависит от результатов деятельности агропромышленного комплекса, поэтому экономическая безопасность государства во многом определяется уровнем развития сельскохозяйственного производства.

С 2008 г. ОАО “Росагролизинг” является исполнителем 5-летней Госпрограммы развития сельского хозяйства, в которой особое значение придается животноводству. Задачи первого года реализации Госпрограммы ОАО “Росагролизинг” успешно выполнены. Компания поставила в хозяйства страны более 52 тыс. голов племенного скота и животноводческое оборудование для создания и модернизации более 72 тыс. скотомест. В 2009 г. 30 тыс. голов племенного КРС будут поставлены российским сельхозпроизводителям на условиях федерального лизинга.

Племенные хозяйства России могут поставить 40-50 тыс. голов, однако перестать ввозить скот невозможно, так как на настоящий момент време-

#### Прогноз поголовья чистопородного скота в Российской Федерации (на начало года), голов

Порода	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Симменталы мясного типа	2640	2965	3525	4191	4983	5925	7045
Калмыцкая	230 408	258 748	307 651	365 797	434 933	517 135	614 873
Абердин-Ангусская	4680	5255	6250	7430	8835	10 505	12 490
Герефордская	77 300	86 810	103 215	122 720	145 920	173 495	206 285
Казахская белоголовая	46 760	52 510	62 436	74 237	88 270	104 950	124 790
Все породы	377 100	423 628	503 856	599 279	712 733	847 762	1 008 315

ни отечественные племенные хозяйства не в состоянии обеспечить им всю страну, они покрывают не более 10% общей потребности рынка.

Ввозить племенной скот из-за границы будут еще 5-10 лет, но даже при таких темпах импорта, как сейчас, КРС все равно недостаточно. Чтобы кардинально изменить ситуацию в животноводстве, необходимо завезти до 1 млн. голов. Да и уже ввезенное стадо через несколько лет придется обновлять. При интенсивных технологиях корова используется в среднем 5 лет. Получается, что каждые три года следует менять 30% стада, а значит, закупка импортного скота будет расти и дальше.

Еще одной причиной сохранения спроса на племенной КРС аграрии и эксперты называют большой процент гибели импортных животных. Поэтому недостающую часть стада приходится докупать либо заранее планировать поставку партии скота с учетом выбраковки и других потерь. Российские фермы рассчитаны в среднем на 300 коров каждая. Такие предприятия редко обходятся без завоза поголовья, выбраковка же нового стада на них достигает 10% в первый же год.

В целом, импорт племенного поголовья ведется бессистемно. Не проводится адаптация завезенных животных при вводе в основное стадо, и значительная часть из них выбраковывается в первый же год. Часто завоз осуществляется без достаточного обоснования схемы гибридизации. В одно предприятие завозятся исходные линии из разных генетических компаний. Основным селекционным приемом, обеспечивающим эффект сочетаемости, является "подгонка" специализированных линий под эффект комбинационной способности. Этот аспект не учитывается при закупке зарубежного поголовья в отечественном мясном скотоводстве. Импортированное в Россию чистопородное поголовье при достаточно хороших показателях продуктивности не всегда является отселекционированным на эффект комбинационной способности и не всегда дает гарантированный эффект гетерозиса. В России отсутствует исполнительный орган по контролю ввозимого поголовья. По данным Координационного аналитического центра АПК, из-за нарушения технологий кормления и содержания по-

гибает 25-30% племенного КРС, ввозимого в нашу страну.

Наибольший интерес в мясном скотоводстве вызывает абердин-ангусская порода, которая выведена в графстве Абердин и Ангус в Шотландии и распространена во многих странах мира. По экстерьеру абердин-ангусская порода отвечает мясному типу скота. Животные имеют компактное телосложение, широкое и глубокое туловище, хорошо развитую грудь и выполненную заднюю треть туловища, что указывает на крепкую конституцию и высокие мясные качества.

Живая масса полновозрастных коров и быков, соответственно, составляет 500-600 и 700-800 кг. Телята рождаются мелкие (16-18 кг), однако генетически обусловленная скороспелость позволяет к отъему (210 дней) получить молодняк живой массой 200 кг и среднесуточный прирост 800 г. При интенсивном выращивании живую массу в 500 кг и выше можно получить в возрасте 18 месяцев. Коровы этой породы мелкоплодны, благодаря чему отелы проходят легко. Высокая воспроизводительная способность сохраняется в течение всего периода хозяйственного использования.

Канадская генетика абердин-ангусской породы улучшила параметры данной породы: телята рождаются со средним весом 40-50 кг, к моменту отъема их живая масса достигает 250-350 кг, а при интенсивном откорме живую массу в 550 кг можно получить в возрасте 15-16 месяцев. Разведение животных этой породы является экономически выгодным как при интенсивной, так и при экстенсивной системе производства.

Россия мало чем отличается от других стран мира, а развитие животноводства - это одно из направлений сельского хозяйства, которое должно быть в жизни каждой страны. Наша же страна располагает самыми большими в мире площадями под пастбища, сенокосы и угодья для выращивания КРС. Таким образом, на сегодняшний день в России есть все предпосылки для того, чтобы разводить крупный рогатый скот на площади более 100 млн. га сельхозземель. Отечественным предпринимателям нужно просто внедрять современные технологии и генетику для организации и производства более дешевого мяса.

*Поступила в редакцию 04.10.2009 г.*