

Библиографический список

1. Лаптев Г. Зачем консервировать корма и как не ошибиться в выборе биопрепарата? // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2006. – № 10. – С. 22-23.

2. Ахмеров Н.И. Эффективность использования силосов из суданской травы, заготовленных с консервантами, в кормлении бычков, выращиваемых на мясо: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. – Оренбург, 2007. – 24 с.

3. Кучин Н.Н., Мансуров А.П. Приготовление силоса из смесей однолетних трав с использованием биопрепаратов при разных

сроках скашивания // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2010. – № 2. – С. 23-27.

4. Драчев Ю.Ф. Эффективность применения барды для консервирования зеленой массы // Технология промышленного производства молока и мяса в условиях Приамурья. – Благовещенск, 1981. – С. 45-48.

5. Швецова М.Р. Эффективность использования в рационах молодняка крупного рогатого скота силоса из люцерны, консервированной последрожжевой мелассной бардой: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. – Дубровицы, 1986. – 23 с.



УДК 636(571.15)

**М.А. Чмырёв,
С.С. Князев,
В.А. Плешаков,
К.Н. Лотц,
А.И. Афанасьева**

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Ключевые слова: Алтайский край, мясное скотоводство, племенные животные, специализированные мясные породы, говядина, программа.

Алтайский край является одним из ведущих регионов Российской Федерации по объему производства мяса. В расчете на душу населения в крае производится в 1,9 раза больше мяса, чем в среднем по стране.

За годы реформирования агропромышленного комплекса объемы производства мяса в Алтайском крае, как и в целом в Российской Федерации, значительно снизились (на 45%, с 454 тыс. т в 1990 г. до 250 тыс. т в 2008 г.), и лишь в последние годы наметился рост производства и потребления мяса, в основном говядины, свинины и мяса птицы.

Мясное животноводство Алтайского края имеет серьезные перспективы, особенно такие подотрасли, как: мясное скотоводство, мясное овцеводство, продуктивное табунное коневодство, птицеводство и свиноводство. Для развития этих подотраслей ведётся работа по завозу племенного поголовья, укреплению имеющихся и созданию новых племенных хозяйств. В крае разрабо-

таны и действуют ведомственные целевые программы «Развитие сельского хозяйства в Алтайском крае» на 2008-2012 гг., «Развитие мясного скотоводства в Алтайском крае» на 2009-2012 гг., «Развитие овцеводства в Алтайском крае» на 2011-2013 гг. и на период до 2020 г., «Развитие коневодства в Алтайском крае» на 2012-2014 гг. и на период до 2020 г.

В настоящее время наблюдается дефицит качественной говядины, производство которой может быть обеспечено за счет выращивания крупного рогатого скота специализированных мясных пород. Мясное сырье зарубежного происхождения часто имеет неудовлетворительные качественные характеристики.

Большая часть говядины в крае производится путем выращивания и откорма молодняка молочных и комбинированных пород, при этом мясо таких животных значительно уступает по вкусовым и потребительским качествам мясу скота специализированных мясных пород.

Анализ мирового опыта показывает, что удовлетворение платежеспособного спроса на говядину в полном объеме невозможно без ускоренного развития специализированного мясного скотоводства. В западных

странах молочное скотоводство намного раньше, чем в России, перешло на интенсивный путь развития, и поэтому одновременно с сокращением поголовья молочных коров увеличено количество мясных коров (до 60-70% всего поголовья) [1].

Одним из перспективных стратегических направлений по увеличению производства высококачественной говядины является дальнейшее ускоренное развитие отечественной отрасли мясного скотоводства в Алтайском крае.

Целью настоящих исследований было изучение состояния и перспективы дальнейшего развития мясного скотоводства Алтайского края.

В целях обеспечения ускоренного развития мясного скотоводства в 2009 г. утверждена ведомственная целевая программа «Развитие мясного скотоводства в Алтайском крае» на 2009-2012 гг. [2]. На реализацию программы из краевого бюджета в 2011 г. было профинансировано 33,0 млн руб., федерального – 89,1 млн руб.

В целом на финансирование программы по развитию мясного скотоводства за 2009-2011 гг. из краевого и федерального бюджетов профинансировано 442,8 млн руб. (рис. 1).

Поддержка осуществлялась по следующим направлениям:

- развитие племенной базы мясного скотоводства;
- содержание маточного поголовья мясного скота по системе «корова – теленок»;
- сельхозтоваропроизводителей, занимающихся откормом скота до живой массы 450 кг и более;
- мероприятия по укреплению кормовой базы и улучшению качества кормов;

➤ комплекс мероприятий по развитию кадрового потенциала в установленной сфере.

В результате реализации программных мероприятий по поддержке мясного скотоводства, наблюдается рост численности специализированного мясного скота и продуктивности и, как следствие, рост объемов производства высококачественной говядины (табл. 1, рис. 2) [3].

В настоящее время разведением мясного скота в Алтайском крае занимаются 187 хозяйств различных форм собственности в 40 районах. Государственная поддержка мясного скотоводства стимулирует сельскохозяйственных товаропроизводителей к развитию данной подотрасли животноводства. По кругу хозяйств – получателей государственной поддержки по данному направлению поголовье крупного рогатого скота в 2010 г. в сравнении с 2008 годом выросло на 30,6%, объемы выращивания скота и птицы (в живом весе) увеличились на 31%. Количество животных в этих хозяйствах на 01.11.2011 г. составило 55,9 тыс. гол., в том числе 17,8 тыс. коров. В целом поголовье мясного скота в крае за три последних года увеличилось в 3 раза (рис. 2).

В 2010 г. сельхозтоваропроизводителями края всех форм собственности произведено 9 тыс. т говядины от мясного скота (в живом весе), что в 2 раза выше объемов за соответствующий период прошлого года, более чем в 2,5 раза перевыполнен плановый показатель по реализации скота весом свыше 450 кг. В соответствии с ведомственной целевой программой «Развитие мясного скотоводства в Алтайском крае» на 2009-2012 гг. планируется довести объем производства высококачественной говядины к 2012 г. до 10,5 тыс. т, иметь в крае не менее 50 тыс. гол. мясного скота.

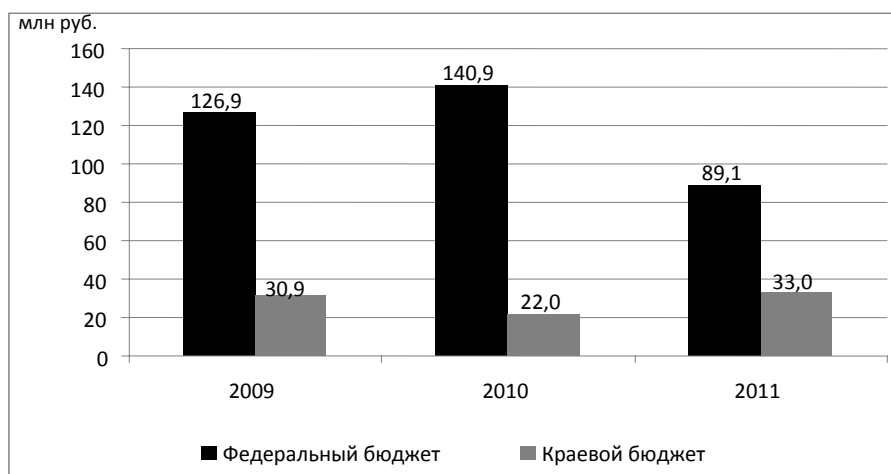


Рис. 1. Финансирование ведомственной целевой программы «Развитие мясного скотоводства в Алтайском крае» в 2009-2011 гг.

Анализ состояния мясного скотоводства в регионе

Показатели	Ед. изм.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2010 г. к 2008 г.	
					+/-	%
Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий	тыс. гол.	899,5	899,6	900,2	0,7	100,1
Поголовье мясного крупного рогатого скота в с.-х. организациях, КФХ и ИП	тыс. гол.	12,6	27,7	40,7	28,1	в 3 раза
Производство крупного рогатого скота на убой (в живом весе), в т.ч. от специализированных мясных пород	тыс. т	120,3 1,3	122,2 2,5	123,2 9,0	2,9 7,7	102,4 в 7 раз
Производство говядины на душу населения	кг	48,0	48,3	50,9	2,9	106,0
Покупка товарными хозяйствами края племенного молодняка крупного рогатого скота мясных пород	тыс. гол.	0,438	0,404	0,650	0,21	148,4
Реализация племхозами края племенного молодняка крупного рогатого скота мясных пород	тыс. гол.	0,166	0,399	0,552	0,386	в 2 раза

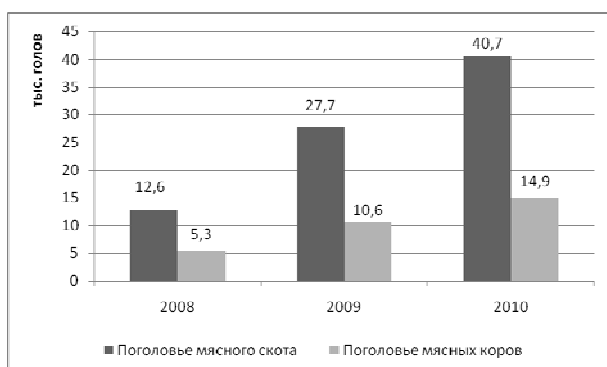


Рис. 2. Рост количества мясного скота в регионе, тыс. гол.

Ведется целенаправленная работа по созданию новых мясных ферм, расширению собственной племенной базы.

Племенное мясное скотоводство края представлено семью хозяйствами: одним заводом (ОАО ПЗ «Чарышский» Усть-Калманского района) по разведению крупного рогатого скота герефордской породы и шестью репродукторами, из них по разведению крупного рогатого скота герефордской породы (ЗАО «Лебяжье» и КФХ «Наука» Егорьевского района, СПК «Инской» Краснощёковского района и ООО «Фарм» Целинного района) и два – по разведению казахской белоголовой породы (ООО «Фарм» Целинного района, ООО «Колос» Локтевского района). Племенная база мясного скотоводства на 01.10.2011 г. составила 5,8 тыс. гол., в том числе 2,5 тыс. коров, и представлена в основном герефордской (4,2 тыс. гол. – 72,0%) и казахской белоголовой (1,6 тыс. гол. – 27,8%) породами скота. В ноябре текущего года хозяйства края закупили племенной мясной скот с высоким генетическим потенциалом: КФХ «Наука» Егорьевского района – 78 нетелей и 6 быков герефордской породы, ООО «им. Путина» Курьинского района – 38 нетелей и 3 быка абер-

дин-ангусской породы. Обе партии в регион поставлены из Финляндии. Племями края с целью повышения генетического потенциала мясного скота для искусственного осеменения используется биопродукция быков-производителей канадской селекции.

Поголовье скота в племенных хозяйствах имеет достаточно большой генетический потенциал, на что указывает разница в продуктивности племенных и товарных стад. В частности, живая масса коров и их молочность в племенных хозяйствах выше, соответственно, на 41 кг (8,3%) и на 17 кг (11%) по сравнению со средними показателями всего маточного стада.

В 2010 г. комплексную оценку прошли 8,0 тыс. животных, что в 1,2 раза больше, чем в 2009 г. Количество скота, отнесенного по комплексу признаков к высшим классам (элита и элита-рекорд), составило 63%, I класса – 25%. Высокий удельный вес элитных животных достигнут за счет целенаправленного отбора и индивидуально-группового подбора в стадах края.

С целью концентрации генетических ресурсов быков-производителей молочных и мясных пород и их эффективного использования в крае функционирует открытое акционерное общество «Племпредприятие «Барнаульское», в котором в настоящее время содержится более 138 быков-производителей (в т.ч. 9 специализированных мясных пород) отечественной и зарубежной селекции и в полном объеме обеспечивает сельхозтоваропроизводителей края племенным материалом (семенем) для искусственного осеменения крупного рогатого скота.

Алтайский край занимает лидирующие позиции по искусственному осеменению коров и телок в мясном скотоводстве. В хозяйствах края разработана и внедрена технология осеменения маточного поголовья с использованием синхронизации поло-

вой охоты. Выход телят на 100 коров за три последних года вырос с 72 до 83%.

Учитывая перспективы и темпы развития мясного скотоводства в крае, в ближайшее время планируется создание еще, как минимум, двух племенных хозяйств по разведению мясного скота.

Несмотря на положительные тенденции развития мясного скотоводства края, его значение пока невелико, а развитие носит экстенсивный характер. Мясное скотоводство находится в стадии наращивания поголовья и создания новых племенных хозяйств. Тем не менее Алтайский край имеет необходимые ресурсы для того, чтобы не только сохранить, но и ускорить темпы развития подотрасли. К таким ресурсам относятся:

➤ природно-климатические условия, позволяющие разводить мясной скот различных пород;

➤ значительные площади кормовых угодий и посевов зерновых культур (1131 тыс. га сенокосов, 2612 тыс. га пастбищ, 652 тыс. га многолетних трав). Из более 10 млн га сельскохозяйственных угодий в крае сенокосы и пастбища занимают около 4 млн га. Отдаленные от населенных пунктов естественные кормовые угодья для молочного скотоводства практически не используются из-за больших затрат по обустройству летних пунктов доения коров и транспортных издержек. Из-за резкого снижения численности овец в крае высвободились значительные площади естественных кормовых угодий, в частности, в степных районах края, которые могут быть эффективно использованы для пастбы мясного крупного рогатого скота;

➤ трудовые ресурсы – в Алтайском крае более 46% населения проживает в сельской местности, в сфере молочного и мясного скотоводства работают 25 тыс. человек, или 18,6% от занятого населения;

➤ развитая комбикормовая промышленность – мощность производства составляет 1270 тыс. т комбикорма в год;

➤ развитая мясоперерабатывающая промышленность – производственные мощности способны переработать 400 тыс. т мяса в год, полностью обеспечена глубокая переработка сырья, осуществляется производство колбас, деликатесов, мясных консервов;

➤ наличие научного и кадрового потенциала отрасли – проблемами развития сельского хозяйства в крае занимается государственное научное учреждение «Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук, специалистов для работы в сфере мясного скотоводства и перерабатывающей

промышленности готовят учреждения среднего и высшего профессионального образования.

Существует также ряд факторов, сдерживающих дальнейшее интенсивное развитие мясного скотоводства в крае, основными из которых являются:

➤ малочисленность поголовья специализированного мясного скота в крае;

➤ необходимость укрепления племенной базы мясного скотоводства, значительного увеличения маточного поголовья мясного скота. При ускорении темпов развития мясного скотоводства в крае существующая племенная база без значительного увеличения маточного поголовья не в состоянии в полном объеме удовлетворить потребность предприятий края в племенном молодняке;

➤ недостаток квалифицированных специалистов высшего и среднего звена в отрасли является существенным ограничением для внедрения современных ресурсосберегающих технологий в производство. Для работы в современных животноводческих предприятиях индустриального типа необходимы специалисты, владеющие методами организации труда, инновационными технологиями управления стадом, получившие опыт работы на передовых отечественных и зарубежных предприятиях.

В целом наличие вышеизложенных сдерживающих факторов оказывает существенное влияние на экономическую эффективность и заинтересованность в реализации имеющихся в регионе возможностей ускоренного развития мясного скотоводства.

В современных условиях решение вышеперечисленных проблем развития мясного скотоводства возможно только комплексно, с использованием программно-целевого метода. Ускоренное развитие мясного скотоводства не имеет альтернативы и является необходимым условием удовлетворения спроса населения на говядину за счет отечественного производства.

Библиографический список

1. Амерханов Х. Основы развития мясного скотоводства за рубежом // Молочное и мясное скотоводство. – 2004. – № 7. – С. 12.
2. Ведомственная целевая программа «Развитие мясного скотоводства в Алтайском крае» на 2009-2012 годы (утверждена постановлением Администрации Алтайского края от 12 марта 2009 № 86).
3. Производство и отгрузка сельскохозяйственной продукции сельскохозяйственными организациями Алтайского края: стат. бюл. // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Барнаул, 2011. – 52 с.