

Б. И. ЛОМАКИН,  
Н. К. АФОНИНА

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МОДЕРНИЗАЦИИ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ

*Ключевые слова:* модернизация, социально-экономическая оценка, молочная отрасль, сельхозорганизация, инновационная деятельность

*Key words:* modernisation, social and economic evaluation, dairy branch, agricultural company, innovative activity

Нестабильность производства молока и продуктов его переработки, их недостаток для полного удовлетворения населения являются прямой угрозой продовольственной безопасности страны, ее экономической и социальной устойчивости. Сокращение объемов производства сельскохозяйственной продукции и снижение ресурсного потенциала агропромышленного производства ведут к бедности и высокому уровню безработицы среди жителей села, сокращению в сельской местности количества социально-культурных учреждений, снижению уровня жизни сельского населения. Почти по всей стране происходит сокращение количества сельских поселений. Становится больше мелких поселений. В основном это «вымирающие деревни», в которых преобладает население старше трудоспособного возраста, отсутствует или слабо развита социальная и экономическая инфраструктура. На 1 января 2008 г. в Мордовии насчитывалось чуть более тысячи населенных пунктов (1 287), из них 400 имели до 15 жильцов, 55 пустовали; средний размер сельского населенного пункта за 1959—2007 гг. уменьшился с 341 до 268 чел.<sup>1</sup>

Поэтому решение этой проблемы аграрного производства является одной из приоритетных задач сельского хозяйства России. Она должна была быть решена в ходе осуществления аграрной реформы, но именно она обострила проблемы аграр-

ЛОМАКИН Борис Иосифович, профессор кафедры экономики и управления аграрным производством Мордовского государственного университета, кандидат экономических наук.

АФОНИНА Наталья Кузьминична, аспирант кафедры экономики и управления аграрным производством Мордовского государственного университета.

ной сферы. Мероприятия этой реформы были спонтанными, малопродуманными. Во всем агропромышленном комплексе страны были снижены объемы производства, особенно в стратегически важной его отрасли — животноводстве: в России поголовье коров сократилось с 20,5 млн в 1990 г. до 12,7 млн в 2000 г., а производство молока уменьшилось с 55,7 до 32,4 млн т. Разрушился генетический и производственный потенциал отрасли, обострилась конкуренция со стороны возрастающего импорта продовольствия. Правда, с начала 2000 г. в связи с повышением уровня реальных доходов населения, ростом спроса на молоко и цен его реализации сельскохозяйственными товаропроизводителями производство молока стабилизировалось, хотя поголовье коров продолжало сокращаться (табл. 1)<sup>2</sup>.

Таблица 1  
Динамика производства молока и поголовья коров в России, %

Год	Производство молока, млн т		Поголовье коров, млн гол.		Надой на 1 корову, т	
	все категории хозяйств	сельскохозяйственные организации	все категории хозяйств	сельскохозяйственные организации	все категории хозяйств	сельскохозяйственные организации
2000	32,3	15,3	12,7	6,5	2,5	2,3
2001	32,9	15,5	12,2	6,0	2,7	2,5
2002	33,5	16,0	11,8	5,7	2,8	2,8
2003	33,4	15,4	11,1	5,1	2,9	3,0
2004	32,2	14,4	10,3	4,7	3,0	3,1
2005	31,2	14,0	9,5	4,3	3,2	3,3
2006	31,2	14,1	9,3	4,1	3,4	3,7
2007	32,2	14,2	9,3	4,0	3,5	3,8
2008	32,4	14,3	9,2	3,9	3,5	3,9
2009	32,6	14,5	9,0	3,8	3,7	4,1
2010	31,9	14,3	8,8	3,7	3,6	4,0
к 2000	98,7	93,5	69,3	57,9	144,0	173,9

В 2009 г. потребление молока и молочных продуктов в России осталось стабильным на уровне 39 млн т. В результате увеличения внутреннего производства на 0,7 % (до 32 млн 600 тыс. т) и принятия эффективных мер таможенно-тарифного регулирования импорт сократился на 9 % и составил 16 % от объема потребления. Сейчас более 90 % импорта приходится на продукты переработки молока: сыры

и творог — 47 % (или 45 % от объема внутреннего рынка), сливочное масло — 31 %, сухое молоко — 13 %. В 2010 г. производство молока снизилось на 2,2 % (до 31,9 млн т). Если в первом полугодии наблюдалось увеличение производства, то за последние 4 месяца из-за аномальной засухи произошло снижение, и за 10 месяцев оно составило 481 тыс. т, или 1,7 %.

Сейчас сельское хозяйство, на наш взгляд, должно ориентироваться на обеспечение стабильного развития рынка, недопущение дефицита молочных продуктов и роста потребительских цен. Для этого необходимо решить четыре основные задачи: последовательно наращивать объемы внутреннего производства сырого молока внутри страны, снизить сезонность, стимулировать развитие переработки за счет строительства новых и модернизации существующих мощностей, повысить рентабельность производства молока. Решение поставленных задач возможно только посредством переориентации отрасли: необходимо направить ее на инновационный путь развития<sup>3</sup>.

Инновационная деятельность, применительно к животноводству означает совокупность последовательно осуществляемых действий по созданию новой или улучшенной животноводческой продукции. В связи с этим необходимо увеличить объемы производства и переработки молока для обеспечения населения собственным продовольствием; проводить политику здорового и безопасного питания; создать конкурентоспособное молочное производство, особенно на крупных высокомеханизированных предприятиях промышленного типа; модернизировать производство в фермерских и личных подсобных хозяйствах; обеспечить устойчивое развитие молочной промышленности в системе АПК; создать безотходное производство с глубокой и комплексной переработкой молока; осуществить экологизацию технологий, производства; интегрировать молочную промышленность России в мировой рынок<sup>4</sup>.

Положительная динамика производства продукции в отрасли в последние годы была обеспечена за счет целевых программ, в частности, реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК», важнейшими задачами которого являлись стабилизация и ускоренное развитие отрасли на основе комплексного подхода к решению множества

накопившихся проблем. Целевые установки проекта вошли в государственную программу «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008—2012 гг.». Программой предусмотрено увеличить на треть производство животноводческой продукции в 2012 г. по отношению к 2006 г. (к началу освоения проекта «Развитие АПК»), что предполагает ежегодный прирост объемов производства не ниже 5 %. Такое увеличение возможно, безусловно, при осуществлении комплексных мер поддержки со стороны государства. Только в 2009 г. из федерального бюджета на реализацию этого направления направлены 26 млрд 597 млн руб., в том числе 2 млрд 300 млн — на поддержку племенного скота. На финансирование экономически значимых региональных программ выделены 13 млрд 430 млн руб., в том числе из федерального бюджета — 3 млрд 448 млн руб. В 2010 г. финансирование увеличилось на 20 %, но в основном это коснулось повышения уровня развития социальной инфраструктуры. Запущена программа развития семейных молочных ферм (до 100 гол.) и сетевых ферм в рамках единого инфраструктурного и сбытового кластера. В 2009 г. были введены 52 молочные фермы в 11 субъектах РФ. В 2010 г. в 14 регионах построены 215 объектов, введена нулевая ставка НДС при ввозе племенного скота на территорию России, увеличено до 100 % субсидирование ставки по кредитам на развитие молочного животноводства. Кроме того, пролонгированы кредиты с субсидированием процентной ставки: краткосрочных — на 6 месяцев, инвестиционных — на 3 года (с 8 до 11 лет). Общий объем пролонгированных кредитов составил около 30 млрд руб.

Эти меры позволили привлечь в отрасль инвестиции и сформировать новую технологическую базу. За 2006—2009 гг. введены в эксплуатацию 347 новых объектов, модернизированы и реконструированы 1 227 молочных комплексов и ферм. За этот период были привлечены 250 млрд руб. кредитных ресурсов, что позволило увеличить производство молока на 1,5 млн т, или на 4,6 %. В то же время инвестиции увеличились на 21 %. Это говорит о том, что средства, направленные на модернизацию отрасли, используются недостаточно эффективно.

Общие тенденции развития производства молока по России характерны и для Республики Мордовия: за 1990—2010 гг. сократилось поголовье скота почти всех его видов, в том числе крупного рогатого скота стало меньше на 55,1 %. Падал уровень производства и продуктивности животных. Кроме того, ухудшалось качество молока. Неудовлетворительное качество объяснялось недостатком и плохим качеством кормов, небрежностью при дойке, нарушением технологии хранения молока, неудовлетворительным состоянием доильного и холодильного оборудования ферм, недостаточным обеспечением фильтрующими и дезинфицирующими материалами, наличием маститов и других болезней коров.

Курс на поддержку отрасли дал некоторые положительные результаты (табл. 2). За последние 5 лет производство молока во всех категориях хозяйств Мордовии увеличилось на 7,0 %, хотя в дореформенный 1990 г. здесь производили молока в 1,4 раза больше<sup>6</sup>.

Таблица 2  
Динамика развития отрасли молочного скотоводства в сельхозорганизациях, %

Показатель	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	к 2005 г.
Поголовье коров, тыс. гол.	73,1	69,5	68,4	66,6	67,3	68,7	93,9
Годовой надой на 1 корову, кг	2768	3105	3371	3875	4260	4303	155,4
Производство молока, тыс. т	411,4	411,9	419,0	431,3	440,4	458,0	111,3
В том числе: — в сельскохозяйственных организациях, тыс. т	195,3	210,9	224,4	237,7	257,6	280,5	143,6

Положительная динамика развития животноводства за анализируемый период стала возможна благодаря реализации региональных программ: Республиканской целевой программе развития Республики Мордовия на 2008—2012 годы; Республиканской целевой программе развития конкуренции на продовольственном рынке Республики Мордовия на 2008—2012 годы; Программе «Развитие племенного животноводства в Республике Мордовия на 2002—2010 годы»; Программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Мордовия на 2008—2012 годы. В ходе их

реализации осуществлялись наиболее важные для отрасли мероприятия: государственная поддержка развития животноводства за счет бюджетных ассигнований на племенное дело в животноводстве, бюджетных кредитов, субсидирования части процентных ставок по целевым коммерческим кредитам; улучшение количественных и качественных параметров кормовой базы; строительство и реконструкция животноводческих ферм и комплексов; внедрение в производство ресурсосберегающих технологий<sup>7</sup>.

В инновационный процесс развития отрасли вовлечены все отрасли. Это позволит решить проблему обеспечения населения республики молочными продуктами высокого качества в необходимых объемах и ассортименте уже к 2012 г.

Основные трудности в реализации инновационного потенциала связаны с нехваткой собственных средств, ограниченностью бюджетного и внебюджетного финансирования, отсутствием заемных и привлеченных средств, постоянным дефицитом денежных средств. Однако объем инвестиций в основной капитал в Мордовии за период 2000—2008 гг. постоянно увеличивался и в 2008 г. составил 37 926 млн руб. против 3 066 млн руб. в 2000 г.

За последние восемь лет в экономику республики вложено более 130 млрд руб. инвестиций. Приоритетными направлениями экономического развития были и остаются инновации, модернизация и создание на этой базе высокоэффективных производств. Примечательно то, что они предназначены для крупного производства. Примером является ряд крупных проектов в агропромышленном комплексе: организация современного производства твердых сыров (ООО «Сыродельный завод „Сармич“»), строительство убойного цеха (ЗАО «Мордовский бекон-Ковылкино») и комбикормового завода производительностью 1 000 т комбикормов в сутки (ООО «Мордовское агропромышленное объединение „Корма“»), модернизация птицеводческих комплексов в ООО «Атемарский бройлер» и ОАО «Агрофирма „Октябрьская“», строительство новых и модернизация имеющихся молочных комплексов и др. Даже на начальном этапе своего развития эти организации могут стать примером высокоеффективного производства.

Таким образом, принимаемые меры по созданию благоприятных условий и поддержке сельскохозяйственных товаро-

производителей позволили сохранить позитивные тенденции роста производства продукции. Примечательно то, что для этого все больше используются инновации в технологии производства, особенно молока. В связи с этим среди главных остаются задачи по обеспечению динамичного развития сельскохозяйственного производства за счет наращивания и совершенствования производственного потенциала, улучшения их использования, создания благоприятных условий проживания в сельской местности.

## ПРИМЕЧАНИЯ

<sup>1</sup> См.: Данные похозяйственного учета сельских поселений. URL: <http://mrd.gks.ru/digital/region1/2007> (дата обращения: 11.02.2011).

<sup>2</sup> См.: Федеральная служба государственной статистики. URL: [www.gks.ru](http://www.gks.ru) (дата обращения: 17.12.2010).

<sup>3</sup> См.: Зинченко А.П., Кагирова М.В. Тенденции и факторы молочной продуктивности коров // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2010. № 3. С. 24—27.

<sup>4</sup> См.: Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008—2012 годы. URL: [www.altagro22.ru/apk/dynamics\\_ark](http://www.altagro22.ru/apk/dynamics_ark) (дата обращения: 18.12.2010).

<sup>5</sup> См.: Харитонов В.Д., Лисицын Д.Н., Лисенкова Л.Л. Основные направления развития молочной промышленности и вопросы экологизации // Переработка молока. 2010. № 10. С. 15—17.

<sup>6</sup> См.: Данные похозяйственного учета ...

<sup>7</sup> См.: Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия. URL: <http://agro.e-mordovia.ru/gos-programm/respprog.php> (дата обращения: 14.01.2011).

Поступила 24.03.11.

Е. И. ЧЕПИНА

## РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

*Ключевые слова:* электроэнергетика, потребление электроэнергии, тариф, либерализация, гарантирующий поставщик, энергосбытовые организации

*Key words:* electric power, electric power consumption, tariff, liberalisation, guaranteeing supplier, energy selling organisations



В сфере снабжения электроэнергией потребителей Республики Мордовия действуют 3 гаран器ующих поставщика (ОАО «Мордовская энергосбытовая компания», ООО «Электросбытовая компания „Ватт-Электросбыт“», ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ») и 3 энергосбытовые организации (ООО «Энергосбыт РМ», ООО «Горсветэлектросбыт» и ООО «Энергосбыт»). Согласно Федеральному закону «Об электроэнергетике» от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ, гарантерующий поставщик электрической энергии — коммерческая организация, обязанная в соответствии с настоящим законом или добровольно принятыми обязательствами заключить договор купли-продажи электрической энергии с любым обратившимся к ней потребителем электрической энергии либо с лицом, действующим от имени и в интересах потребителя электрической энергии и желающим ее приобрести.

За каждой организацией закреплена своя территория обслуживания потребителей. Одними из наиболее крупных компаний среди вышеперечисленных являются ОАО «Мордовская энергосбытовая компания» и ООО «Электросбытовая компания „Ватт-Электросбыт“». В настоящее время ОАО «Мордовская энергосбытовая компания» поставляет электрическую энергию 4 724 юридическим и 186 083 физическим лицам через 23 районные службы, подведомственные четырем межрайонным отделениям (Ковылкинскому, Комсомольскому, Краснослободскому и Саранскому)<sup>1</sup>.

ЧЕПИНА Елена Ивановна, аспирант кафедры экономики и логистики Мордовского государственного университета.