

ской области за счет расширения посевных площадей. Это будет стимулировать развитие переработки и хранение этих видов продукции, что позволит «удлинить» региональные продуктово-технологические цепочки и создать необходимое поле для формирования в Самарской области полноценного как картофелепродуктового, так и овощного кластера.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

<sup>1</sup> См.: Концепция Стратегии социально-экономического развития регионов Российской Федерации. URL: <http://www.minregion.ru/WorkItems/DocItem.aspx?PageID=148&DocID=136> (дата обращения: 10.12.2009).

<sup>2</sup> См.: Михайлов А.Н. Формирование и развитие конкурентоспособных отраслевых кластеров АПК регионов (на примере Курской области) // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2009. № 12. С. 7—8; Кластерная политика Республики Башкортостан. URL: <http://www.minpromrb.ru/innovation/clusterpolicy> (дата обращения: 10.12.2009); Постановление Правительства Ярославской области от 30 июня 2009 г. № 650-п «Об утверждении Концепции кластерной политики Правительства области». URL: [http://www.economy.gov.ru/mines/resources/lab5320040f77-65d9b159b70b10d6ce0/650\\_p1.rtf](http://www.economy.gov.ru/mines/resources/lab5320040f77-65d9b159b70b10d6ce0/650_p1.rtf) (дата обращения: 15.12.2009).

<sup>3</sup> См.: Портер М. Конкуренция / пер. с англ. М.: Издат. дом «Вильямс», 2005. С. 261.

<sup>4</sup> См.: Евенко В.В., Солдатенков В.Ю. Государственно-частное партнерство: альянс скипетра и капитала // Вестн. Брян. гос. тех. ун-та. 2008. № 3. С. 103.

<sup>5</sup> См.: Третьяк В.П. Кластеры предприятий. М.: «Август-Борг», 2006. С. 25.

<sup>6</sup> См.: Стратегия социально-экономического развития Самарской области на период до 2020 года. URL: [http://www.economy.samregion.ru/social\\_no\\_ekonomicheskoe\\_razvi/9178/](http://www.economy.samregion.ru/social_no_ekonomicheskoe_razvi/9178/) (дата обращения: 20.12.2009).

<sup>7</sup> См.: Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008—2012 годы. URL: <http://www.mcx.ru/navigation/docfeder/show/145.htm> (дата обращения: 22.11.2009).

<sup>8</sup> См.: Некрасов Р. Кластерное развитие регионального АПК // АПК: экономика, управление. 2009. № 5. С. 38.

<sup>9</sup> См.: Сельское хозяйство Самарской области: стат. сб. Самара, 2009.

Поступила 15.02.10.

#### Е. В. НЕНЮКОВА **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СВИНОВОДСТВА КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА**

*Ключевые слова:* свиноводство, свинина, экономическая эффективность, сельское хозяйство, продукция, продовольственная безопасность, кооперация

*Key words:* pig breeding, pork, economic efficiency, agriculture, products, food supply security, co-operation

Продовольственная безопасность страны — неотъемлемая часть экономического благосостояния и основополагающий фактор ее национальной безопасности. Улучшение обеспечения населения продуктами питания представляет собой важную социально-экономическую задачу, решение которой имеет огромное значение.

Уровень продовольственной безопасности России зависит в основном от насыщения отечественного рынка продукцией собственного производства. На сегодня весьма остро встала проблема повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции. Недостатки государственной системы экономического регулирования, разрыв сложившихся хозяйственных связей в АПК, диспаритет цен на продукцию сельского хозяйства и промышленности создали неблагоприятные условия для функционирования этой отрасли и привели к снижению ее эффективности. Аналогичная ситуация наблюдается и в свиноводстве. Сокращение объемов производства свинины восполняется поставками на продовольственный рынок страны импортной продукции, что приводит к вытеснению с рынка отечественных товаропроизводителей, дальнейшему спаду производства продукции отрасли, нарастанию продовольственной зависимости от импорта. Давление импорта на российский рынок мясной продукции велико.

НЕНЮКОВА Елена Васильевна, старший преподаватель кафедры экономики и управления аграрным производством Мордовского государственного университета.

Для поддержки отечественных сельхозпроизводителей на государственном уровне был принят ряд мер. Для этого был принят к реализации национальный проект «Развитие АПК». В рамках проекта решено выделить значительные средства на модернизацию и восстановление предприятий, уменьшение кредитных ставок, увеличение сроков возврата денег банкам, субсидирование и инвестирование.

Следует заметить, что проблемы в развитии свиноводства являются следствием неэффективного использования имеющегося в отрасли ресурсного потенциала. Неблагоприятно повлияли на ее развитие также процессы реформирования национальной экономики, переустройства сельского хозяйства и связанных с ним отраслей. Структурные изменения в производстве свинины и ее переработке, не обеспеченные соответствующими механизмами взаимозаинтересованного хозяйственного взаимодействия, привели к снижению эффективности функционирования отрасли и обострению проблемы продовольственного обеспечения страны. В связи с этим необходимо создание условий и осуществление комплекса мер по восстановлению хозяйственного комплекса свиноводства, обеспечивающих увеличение производства свинины сельскими товаропроизводителями разных организационно-правовых форм, для наращивания сырьевых возможностей отрасли, а также загрузки имеющихся производственных мощностей в сферах переработки и реализации продукции свиноводства.

Решение этой задачи, на наш взгляд, возможно на основе осуществления ряда мероприятий. Во-первых, на федеральном уровне необходимо создание правовых, организационных и экономических условий развития отрасли свиноводства в соответствии с принятой отраслевой целевой Программой развития свиноводства в Российской Федерации на период 2006—2010 гг. и до 2015 г. Во-вторых, на региональном уровне целесообразно принятие комплексных программ развития свиноводства как составляющей системы продовольственного обеспечения страны. В рамках этих программ необходимо предусмотреть осуществление структурных преобразований в отрасли в соответствии с имеющимся производственным потенциалом и налаживание эффективного взаимодействия производителей свинины с обслуживающими предприятиями. В-третьих, на уровне хозяйствующих субъектов нужно соз-

дать необходимые условия для эффективного производства свинины. Реализация предлагаемых мероприятий позволит системно влиять на эффективность хозяйствующих субъектов в отрасли.

Предпринятые Правительством Российской Федерации меры по улучшению ситуации в свиноводстве способствовали стабилизации и увеличению производства ее продукции. В соответствии с ведомственной Программой развития свиноводства в Российской Федерации в период с 2006 по 2010 г. и до 2015 г. планируется довести объем производства свинины к 2015 г. до 3,0—3,2 млн т в убойной массе, что составляет 85 % от уровня 1990 г.<sup>1</sup>

В современных условиях свиноводство в Республике Мордовия испытывает определенные трудности. Несмотря на то, что с 2004 по 2008 г. по всем категориям хозяйств поголовье свиней увеличилось на 10,2 %, производство свинины в живой массе выросло на 32 %, улучшились показатели продуктивности животных (среднесуточный прирост живой массы возрос на 95,4 %, приплод на 100 голов маточного поголовья — на 53,7 %), эффективность отрасли остается низкой. Большой ущерб отрасли наносит падеж поголовья свиней. В 2008 г. по сравнению с 2004 г. падеж поросят увеличился в 2 раза и составил 10,8 % к обороту стада. По этой причине сельскохозяйственные предприятия недополучили 3 140 т свинины. Уровень рентабельности производства и реализации свинины в 2008 г. с учетом доплат составил 2,1 %<sup>2</sup>.

Экономическая эффективность производства продукции свиноводства зависит от большого количества факторов, каждый из которых оказывает на нее влияние. Для выявления взаимосвязи между эффективностью и основными факторами, влияющими на нее, нами был применен метод множественного корреляционно-регрессионного анализа. Эконометрическая модель построена на данных 31 сельскохозяйственного предприятия Мордовии, имеющего поголовье свиней. Для выявления наиболее существенных факторов, влияющих на выход валовой продукции от одной основной свиноматки ( $y$ ), были определены следующие факторы:  $x_1$  — среднесуточный прирост, г;  $x_2$  — средняя масса одной реализованной головы, кг;  $x_3$  — поголовье свиней на 100 га пашни, голов;  $x_4$  — приплод на 1 основную матку, голов;

$x_5$  — затраты кормов на 100 кг прироста, ц к.е.;  $x_6$  — затраты труда на 100 кг прироста, чел./ч;  $x_7$  — фондовооруженность, тыс. руб.;  $x_8$  — заработная плата, руб.

В результате было построено следующее уравнение:

$$y = 0,2 + 0,00003x_1 + 0,017x_4.$$

В соответствии с этим уравнением увеличение средне-суточного прироста на 10 г ( $x_1$ ) дает основание ожидать роста производства валовой продукции на 0,03 т; увеличение полученного приплода на 1 голову ( $x_4$ ) приводит к росту производства валовой продукции на 0,017 т в расчете на одну свиноматку. Коэффициент детерминации ( $R_2 = 0,926$ ) показывает, что связь между выбранными факторами тесная, и результирующий показатель на 92,6 % зависит от них.

Дальнейшее развитие производства свинины и повышение его эффективности в республике должны осуществляться на основе роста продуктивности животных, их плодовитости, увеличения инвестиций в свиноводческую отрасль, концентрации поголовья, улучшения материально-технической базы хозяйств, а также совершенствования государственной поддержки производителей свинины.

Объем производства свинины товаропроизводителями республики зависит от соотношения производства продукции на крупных специализированных предприятиях, интегрированных в холдинг «Талина» или сотрудничающих с ним по договорам, а также в личных подсобных, крестьянских (фермерских) хозяйствах и на малых фермах сельскохозяйственных предприятий, состоящих в снабженческо-сбытовых кооперативах. Их основными целями являются самообеспечение потребностей населения в свинине и получение доходов от реализации продукции свиноводства (племенных животных, поросят, откормочного поголовья, свинины). Для этого целесообразно использовать зонирование региона с выделением двух зон. Первая включает г. Саранск, Рузевский, Атяшевский, Торбеевский, Ковылкинский, Чамзинский, Ардатковский, Ичалковский, Лямбирский, Большеигнатовский, Краснослободский и Старошайговский районы и предусматривает интеграцию крупного специализированного производства. В этих районах расположены крупные свиноводческие предприятия, интегрированные в агрохолдинг «Талина» или сотрудничающие с ним по договорам (ЗАО

«Мордовский бекон — Апраксино», ЗАО «Мордовский бекон — Ковылкино», ООО «Луч», ООО «Селищенское», СХПК «Ключ-Сузгарьевский», СХПК «8 Марта» и др.). Вторая зона представлена Теньгушевским, Zubово-Полянским, Темниковским, Атюрьевским, Ельниковским, Кадошкинским, Инсарским, Ромодановским, Дубенским, Большеберезниковским и Кочкуровским районами, в которых большую долю свинины производят в ЛПХ и К(Ф)Х. Целенаправленную организацию их деятельности призваны обеспечить кооперативы.

Расчеты показали, что Мордовия обладает необходимым потенциалом для эффективного производства продукции свиноводства. Увеличение поголовья свиней в 2,7 раза позволит довести производство свинины до 68,6 тыс. т. Достижение этих результатов будет возможно за счет развития крупных интегрированных формирований (I зона) и кооперации малых форм хозяйств (II зона).

Таким образом, решение проблемы повышения эффективности производства мясной продукции, в том числе свиноводства, позволит решить проблему продовольственной безопасности региона, существенно поднять конкурентоспособность отечественной продукции, обеспечит ей дальнейшее перспективное развитие.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

<sup>1</sup> См.: Концепция отраслевой целевой Программы развития свиноводства в Российской Федерации на период 2006—2010 гг. и до 2015 г. М., 2005.

<sup>2</sup> См.: Мордовия: стат. ежегодник / Мордовиястат. Саранск, 2009. 452 с.

Поступила 17.02.10.