

На правах рукописи

у. Зенд

НЕНЮКОВА Елена Васильевна



**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКЦИИ СВИНОВОДСТВА**

Специальность *08.00.05.* – Экономика и управление народным хозяйством
(Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексными: АПК и сельское хозяйство)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

14 ОКТ 2010

Саранск 2010

Работа выполнена в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»

Научный руководитель — кандидат экономических наук профессор
Ломакин Борис Иосифович

Официальные оппоненты — доктор экономических наук профессор
Безаев Иван Иванович
(ФГОУВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»)

— доктор экономических наук профессор
Володин Виктор Михайлович
(ФГОУВПО «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия»)

Ведущая организация — ФГОУВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»


Защита диссертации состоится 29 октября 2010 г. в 12.00 часов на заседании диссертационного совета Д 212.117.05 при ГОУВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» по адресу: 430005, г. Саранск, ул. Полежаева, 44, ауд.712.

С диссертацией можно ознакомиться в Научной библиотеке им. М.М. Бахтина ГОУВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева».

Сведения о защите и автореферат диссертации размещены на сайте ГОУВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»: <http://dsov.mrsu.ru>

Автореферат разослан 27 октября 2010 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор экономических наук профессор



Л. А. Кормишкина

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. В современных социально-экономических условиях укрепление продовольственной безопасности страны во многом зависит от повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции. Недостатки в государственной системе 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. Реализация продукции свиноводства в настоящее время малоэффективна. Душевое потребление свинины сократилось с 23 кг в 1990 г. до 14 кг в 2008 г.

Предпринятые правительством Российской Федерации меры по улучшению ситуации в отрасли способствовали стабилизации и увеличению производства ее продукции. В соответствии с ведомственной Программой развития свиноводства в Российской Федерации в период с 2006 по 2010 гг. 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.

На увеличение производства продукции свиноводства, повышение ее конкурентоспособности оказывает влияние множество экономических и организационных факторов, которые со временем подвергаются существенным изменениям как по направленности, так и по степени воздействия на основные процессы. Формируются новые ареалы размещения производства, различающиеся целями, размерами, технологиями, процессами кооперации и интеграции. Все это требует научного обоснования различных аспектов проблемы повышения эффективности производства продукции свиноводства.

Степень разработанности проблемы. Различные аспекты экономической эффективности рассматриваются в трудах В. Р. Боева, И. Н. Буробкина, М. А. Виленского, А. И. Вострокнутова, Л. М. Гатовского, В. А. Добрынина, С. Г. Колесникова, Г. Г. Котова, Д. С. Львова, Н. П. Макаркина, Н. Н. Мироновой, П. П. Пухлякова, В. А. Свободиной, Г. Г. Толкачева, Т. С. Хачатурова и др. В большинстве публикаций изложены методологические подходы к исследованию экономической эффективности, ее сущности, влияния на нее различных факторов.

Значительный вклад в разработку проблемы повышения эффективности производства свинины внесли такие ученые, как Е. П. Жуковский,

В. Д. Кабанов, В. П. Кононов, А. Т. Мысик, В. П. Рыбалко, В. В. Смирнова, В. С. Сорокин, К. Б. Сосновский, В. П. Шарнин, И. П. Шейко и др. Исследованию факторов, влияющих на эффективность производства свинины посвятили свои труды А. И. Капелист, А. П. Макаркин, Н. В. Прохорова, Т. Г. Пыркова, Н. Н. Ровдова и др. В их работах рассматриваются вопросы повышения эффективности производства продукции свиноводства за счет совершенствования организации производства, улучшения кормовой базы, совершенствования государственного регулирования отрасли и др.

Вместе с тем многогранность данной проблемы и недостаточная ее научная разработанность применительно к отдельным регионам обусловили необходимость осуществления дальнейших теоретических и практических разработок в области повышения эффективности производства продукции свиноводства. К числу малоизученных относятся вопросы, связанные с урегулированием противоречий между производителями свинины и мясоперерабатывающими предприятиями, с оценкой эффективности государственного регулирования данной отрасли. Вышеизложенное обусловило выбор темы, постановку цели и задач диссертационного исследования.

Целью диссертационного исследования является развитие теоретических положений, разработка методических и практических рекомендаций по повышению эффективности производства продукции свиноводства.

Для достижения поставленной цели в процессе диссертационного исследования решались следующие задачи:

- изучить теоретические аспекты проблемы эффективности производства и ее особенности в отрасли свиноводства;
- определить факторы, влияющие на эффективность производства продукции свиноводства в регионе;
- изучить экономические методы регулирования эффективности отрасли;
- проанализировать современное состояние свиноводства в Республике Мордовия, выявить резервы повышения его эффективности;
- оценить уровень эффективности производства продукции свиноводства;
- провести оценку механизма государственного регулирования отрасли;
- обосновать методический подход к прогнозированию производства продукции свиноводства;
- разработать рекомендации по совершенствованию ценового регулирования отрасли;
- обосновать предложения по совершенствованию кооперационных связей между производителями свинины и мясоперерабатывающими предприятиями.

Объектом исследования являются сельскохозяйственные предприятия, крестьянские (фермерские) и личные подсобные хозяйства, агропромышленные

объединения различных организационно-правовых форм, занимающиеся производством свинины.

Предметом исследования является совокупность экономических и организационных проблем повышения эффективности производства продукции свиноводства.

Область исследования. Диссертация соответствует специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (п. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами: АПК и сельское хозяйство (п.п. «Государственная поддержка и регулирование агропромышленного производства, предприятий и отраслей сельского хозяйства», «Исследование особенностей воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве») Паспорта специальностей ВАК (экономические науки).

Теоретическая и методологическая основа диссертационного исследования. Теоретической базой исследования послужили труды отечественных и зарубежных ученых, специалистов в области теории и практики функционирования отраслей и предприятий АПК, в том числе свиноводства; публикации в периодических изданиях по данной проблематике; материалы международных, всероссийских и региональных конференций, посвященных современному состоянию отрасли и повышению ее эффективности. В диссертационной работе были использованы законодательные и нормативные акты Российской Федерации и Республики Мордовия по развитию сельского хозяйства, в том числе свиноводства.

В процессе исследования использовались такие общенаучные методы и приемы, как научная абстракция, анализ и синтез, а также методы системного, структурного и функционального анализа, экономико-математическое моделирование, расчетно-конструктивный и статистический методы.

Информационной базой исследования послужили официальные материалы Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации и Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия, отчетные и прогнозные данные Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия, годовые отчеты и документы первичного учета сельскохозяйственных предприятий.

Научная новизна исследования заключается в развитии теоретических положений, разработке методических и практических рекомендаций по повышению эффективности производства продукции свиноводства. Основные результаты, отражающие научную новизну проведенного исследования, заключаются в следующем:

– уточнено понятие «эффективность сельскохозяйственного производства» с точки зрения результата деятельности организаций, в качестве которого рассматривается не только прибыль, но и другие показатели,

характеризующие результат (сокращение убытков, сохранение племенного ядра животных, обеспечение внутривладельческих потребностей в продукции отрасли и др.), что позволяет эффективно управлять процессами производства сельскохозяйственной продукции и решать социально-экономические проблемы;

– проведена систематизация факторов (селекционно-генетические, технико-технологические, организационные, экономические, социальные, экологические), оказывающих влияние на повышение эффективности производства продукции свиноводства, что позволяет повысить объективность учета и анализа, а также оперативность управления отраслью;

– выявлены этапы (становление отрасли, рост, стабилизация, спад производства, рост и концентрация) и особенности развития свиноводства (рост поголовья животных; увеличение их продуктивности; неустойчивый рост рентабельности производства свинины; увеличение числа сельскохозяйственных предприятий, работающих по интенсивным технологиям, и др.), а также факторы, влияющие на повышение эффективности производства продукции свиноводства (продуктивность животных, концентрация поголовья, улучшение материально-технического оснащения, рост инвестиций в свиноводческую отрасль, государственная поддержка производителей свинины);

– предложен методический подход к определению прогнозных параметров производства свинины, учитывающий платежеспособный спрос населения (прямой спрос) и потребности мясокомбинатов (опосредованный спрос), на основе выделения зон интеграции специализированного производства и развития кооперации малых форм хозяйствования, использование которого будет способствовать сбалансированности общественных потребностей в свинине с производственными возможностями отрасли в регионе;

– разработаны рекомендации по ценовому регулированию производства продукции свиноводства с учетом ее качества, затрат на единицу продукции, уровня рентабельности, позволяющие определить размер дотаций сельскохозяйственным товаропроизводителям;

– обоснована необходимость кооперирования субъектов хозяйствования занимающихся производством, переработкой и реализацией продукции свиноводства в форме снабженческо-сбытового сельскохозяйственного потребительского кооператива, которая позволяет увеличить объемы производства, снизить затраты и повысить конкурентоспособность продукции.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования. Теоретическую значимость имеют: уточненная трактовка понятия «эффективность сельскохозяйственного производства»; выявленные современные тенденции развития отрасли, а также систематизация факторов, влияющих на повышение ее эффективности.

Практическую значимость имеют: методический подход к определению прогнозных параметров производства свинины; предложенный вариант кооперирования производства, переработки и реализации продукции свиноводства в форме снабженческо-сбытового сельскохозяйственного потребительского кооператива. Результаты исследования могут быть использованы экономическими службами региональных управлений сельского хозяйства и хозяйствующими субъектами при планировании и прогнозировании производства свинины, а также при обосновании мер государственной поддержки в процессе разработки региональных целевых программ по развитию отрасли свиноводства.

Теоретические и практические разработки диссертационного исследования используются в учебном процессе в преподавании дисциплин «Организация сельскохозяйственного производства», «Организация производства и предпринимательства в АПК», «Экономика сельского хозяйства» в ГОУВПО «Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева».

Апробация результатов исследования. Результаты исследования прошли апробацию на республиканской научной конференции «XXX Огаревские чтения» (г. Саранск, 2001 г.); республиканской научно-практической конференции «Формирование инновационной модели развития региона» (г. Саранск, 2003 г.); Всероссийской научной конференции «Проблемы устойчивого социально-экономического и культурного развития регионов Российской Федерации» (г. Саранск, 2004 г.); Международной научно-практической конференции «Проблемы развития регионального социума» (г. Саранск, 2006 г.); Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы и перспективы развития экономики, организации и управления предприятиями, отраслями и комплексами народного хозяйства» (г. Пенза, 2007 г.); V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора С. А. Лапшина, «Ресурсосберегающие экологически безопасные технологии получения сельскохозяйственной продукции» (г. Саранск, 2010 г.).

Публикации. По результатам диссертационного исследования опубликовано 17 научных работ общим объемом 4,1 п. л. (из них лично автора – 3,4 п. л.). Одна статья опубликована в журнале, входящем в перечень научных изданий, определенных ВАК РФ.

Объем и структура работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, включающего 201 наименование, и 6 приложений. Основное содержание изложено на 196 страницах машинописного текста, включает 47 таблиц и 25 рисунков.

2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

2.1. Уточненное содержание понятия эффективности сельскохозяйственного производства

Эффективность производства – важная и многогранная экономическая категория, на которую влияет совокупность различных факторов. Она может способствовать развитию сельскохозяйственных организаций и отраслей или сдерживать его. Обеспечение рационального управления эффективностью производства вызывает необходимость осуществления комплексного исследования источников и условий ее роста.

По мнению многих экономистов, в настоящее время эффективность агропромышленного производства выражается в создании условий для расширенного воспроизводства сырья, продовольствия, в повышении уровня и качества жизни населения.

Исследуя взгляды отечественных и зарубежных авторов на теорию эффективности сельскохозяйственного производства, в том числе свиноводства, необходимо отметить, что среди экономистов нет единого мнения о критериях, формах и видах эффективности. Общая идеология определения критерия эффективности выражается в необходимости получения массы чистой прибыли в объеме, позволяющем вести расширенное воспроизводство. В теоретическом отношении такое толкование сущности эффективности производства не совсем верно, поскольку сужает зону ее проявления. Во-первых, в ходе последовательного расширенного воспроизводства возникают диспропорции между отраслями и кризисы перепроизводства. Во-вторых, необходимо исходить из того, что эффективность производства – это результат технологических и организационно-экономических усилий товаропроизводителей в условиях как расширенного, так и простого воспроизводства. В-третьих, все формы воспроизводства носят временной характер, ограничены финансовыми ресурсами и прогнозными ожиданиями, их функционирование подчинено достижению поставленной цели. В-четвертых, все формы воспроизводства реализуются как в развитых, так и в слабых в экономическом отношении странах.

Исходя из этого эффективность сельскохозяйственного производства можно представить как экономическую категорию, характеризующую уровень целесообразности производства и реализации продукции. В теоретическом отношении такая трактовка сущности эффективности применима ко всем формам воспроизводства, где основными критериями в соответствии с поставленными целями могут быть: получение валового дохода, прибыли, сокращение убытков, сохранение маточного поголовья животных, освоение рынка реализации продукции свиноводства. Наличие таких целевых критериев эффективности развития свиноводства позволит сельскохозяйственным товаропроизводителям эффективно прогнозировать и управлять процессами формирования политики бизнеса в отрасли.

Проблемы в развитии свиноводства являются следствием неэффективного использования имеющегося в отрасли ресурсного потенциала, недостаточного внимания со стороны федеральных и региональных органов управления. 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 в современных условиях необходимо создание условий и осуществление комплекса мер по восстановлению хозяйственного комплекса свиноводства, обеспечивающих увеличение производства свинины сельскими товаропроизводителями разных организационно-правовых форм, в целях наращивания сырьевых возможностей отрасли, а также загрузки имеющихся производственных мощностей в сферах переработки и реализации продукции свиноводства.

Решение данной задачи возможно на основе осуществления следующих мероприятий:

- на федеральном уровне – 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.

- на региональном уровне – принятие комплексных программ развития свиноводства как важной составляющей системы продовольственного обеспечения страны; в рамках данных программ – осуществление структурных преобразований в отрасли в соответствии с имеющимся производственным потенциалом и налаживание эффективного взаимодействия производителей свинины с обслуживающими предприятиями;

- на уровне хозяйствующих субъектов – создание необходимых условий для эффективного производства свинины.

Реализация предлагаемых мероприятий позволит системно влиять на эффективность хозяйствующих субъектов в отрасли.

2.2. Систематизация факторов, влияющих на повышение эффективности производства продукции свиноводства

Уровень развития производства продукции свиноводства и его экономическая эффективность определяются сложной совокупностью факторов, которые чрезвычайно разнообразны по своему характеру, сложности, продолжительности действия. Они взаимосвязаны, поэтому определить влияние каждого из них в отдельности на экономическую эффективность довольно сложно. Только учет влияния всей совокупности факторов даст наилучшие результаты хозяйственной деятельности. С этой целью проведена систематизация факторов, влияющих на повышение эффективности производства продукции свиноводства (рис. 1).

В основу систематизации факторов, воздействующих на эффективность производства продукции свиноводства, положена классификация,



Рисунок 1 – Факторы, влияющие на эффективность производства продукции свиноводства

разработанная А. П. Макаркиным. В ее основе факторы эффективности производства продукции свиноводства, подразделяющиеся на четыре группы: селекционно-генетические, технологические, технические и организационно-экономические. Однако, в настоящее время масштабность социальных и экологических проблем настолько значительна, что требуют учета влияния на эффективность также социальных и экологических факторов и выделения их в самостоятельные группы. При развитой социальной инфраструктуре (наличие благоустроенного жилья, дошкольных учреждений, объектов образования, культуры, сферы услуг, обслуживания и отдыха) появляются новые возможности в стимулировании труда, повышении эффективности производства. На эффективность и повышение уровня организации производства существенное влияние оказывают состав и уровень квалификации кадров, рост производительности труда, укрепление трудовой дисциплины, экономия времени на создание единицы продукции. Учет влияния экологических факторов становится необходимым условием при реализации мероприятий, проектов, что проявляется в их экологической экспертизе. В связи с этим повышается роль не только критериев прибыльности и производительности, но и экологической обоснованности технических и технологических решений, экологического контроля над деятельностью организацией. Отрицательное влияние производственной деятельности на экологию, отражается на качестве выпускаемой продукции, что, в свою очередь, снижает эффективность производства.

2.3. Этапы и особенности развития свиноводства в Республике Мордовия в современных условиях

В свиноводстве Республики Мордовия наблюдаются колебания численности поголовья свиней (рис. 2).

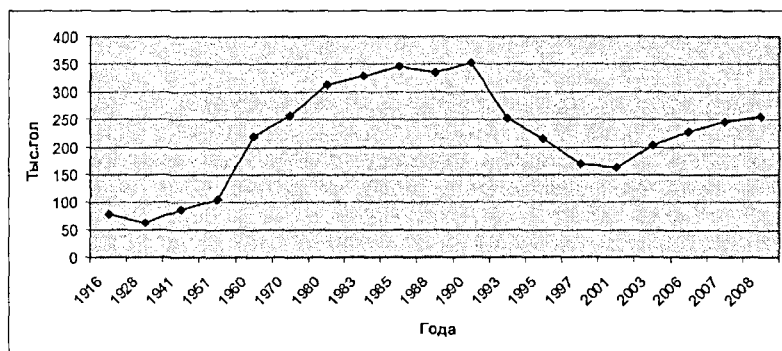


Рисунок 2. - Поголовье свиней в Республике Мордовия

Исходя из этого, в становлении и функционировании свиноводства можно выделить несколько этапов (табл. 1).

Таблица 1 – Этапы развития свиноводства в Республике Мордовия

Этап (год)	Характеристика
1. Становление отрасли (1916–1950)	Появление племенных государственных хозяйств по разведению заводских пород свиней, укрепление кормовой базы, рост поголовья и продуктивности свиней
2. Рост (1951–1979)	Стимулирование роста поголовья, создание специализированных государственных кооперативных предприятий, повышение цен на многие виды сельскохозяйственных продуктов, усиление роли экономических методов и материального стимулирования в управлении производством, укрепление материально-технической базы хозяйств и усиление роли науки
3. Стабилизация свиноводства (1980–1990)	Государственное стимулирование увеличения поголовья и роста производства свинины, концентрация производства в специализированных хозяйствах и дальнейшая интенсификация отрасли
4. Спад производства (1991–2001)	Деструктуризация сложившегося организационно-правового комплекса, сокращение поголовья и снижение продуктивности животных, разрушение материально-технической базы
5. Рост и концентрация производства (с 2002 по наст. вр.)	Создание интегрированных хозяйственных структур и формирований (ЗАО «Мордовский бекон») рыночного типа

Приведенная периодизация развития свиноводства свидетельствует о том, что оно является традиционной отраслью сельского хозяйства Республики Мордовия. Высокая эффективность производства продукции приходится на 1980–1990 гг., когда происходят усиление государственного регулирования отрасли, рост концентрации и интенсификации производства, укрепление материально-технической базы хозяйств.

В современных условиях свиноводство в республике испытывает определенные трудности. Несмотря на то, что с 2004 по 2008 гг. 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 дотаций составил 2,1 % (табл. 2).

Таблица 2 – Эффективность производства и реализации свинины сельскохозяйственными предприятиями Республики Мордовия

Показатель	Года					
	2004	2005	2006	2007	2008	2008 к 2004, %
Произведено свинины (в живой массе), тыс. т	7,5	9,9	13,6	15,1	17,6	234,7
Реализовано свинины, тыс. т	4,8	7,5	11,6	13,9	15,8	329,2
Уровень товарности, %	64,0	75,8	85,3	92,1	89,8	
Себестоимость 1 т реализованной продукции, тыс. руб	43,2	47,7	43,8	48,0	60,1	139,1
Средняя цена реализации 1 т, тыс. руб.	36,1	45,9	46,9	48,5	58,0	160,7
Уровень рентабельности от производства и реализации свинины (с учетом субсидий), %	-6,8	2,1	11,2	4,8	2,1	

Экономическая эффективность производства продукции свиноводства зависит от большого числа факторов, каждый из которых оказывает на нее влияние, как самостоятельно, так и в совокупности. Для выявления взаимосвязи между эффективностью и основными факторами, влияющими на нее, был применен метод множественного корреляционно-регрессионного анализа.

Эконометрическая модель построена на данных 31 сельскохозяйственного предприятия Республики Мордовия, имеющих поголовье свиней. Для решения задачи по выявлению наиболее существенных факторов, влияющих на выход валовой продукции от одной основной свиноматки (у), 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, гол; x_4 – приплод на 1 основную матку, гол; x_5 – затраты кормов на 100 кг прироста, ц к.с.; 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:

$$y = 0,2 + 0,00003x_1 + 0,017x_4. \quad (1)$$

В соответствии с этим уравнением увеличение среднесуточного прироста на 10 г (x_1) дает основание ожидать роста производства валовой продукции на 0,03 т; увеличение полученного приплода на 1 гол (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.

2.4. Методический подход к определению прогнозных параметров производства свинины

Предлагаемый методический подход к определению прогнозных объемов производства свинины в республике включает несколько последовательных этапов и шагов, отраженных на рис. 3.

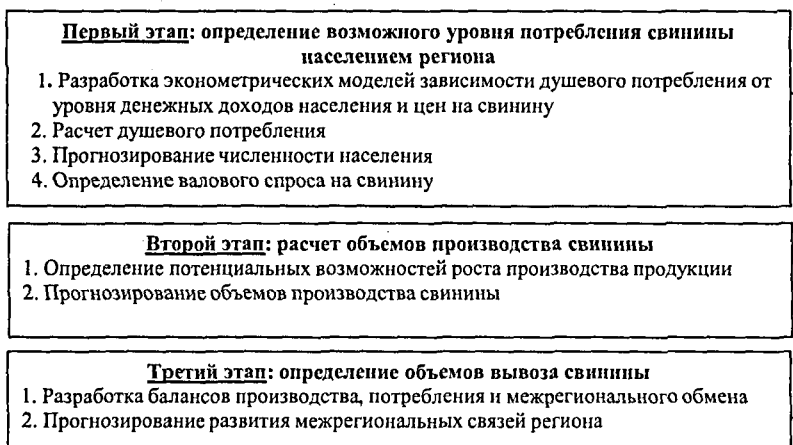


Рисунок 3 – Схема определения прогнозных параметров развития свиноводства

На основе определения стратегических ориентиров, целей и задач по формированию эффективной отрасли свиноводства разработана эконометрическая модель для расчета возможного потребления свинины населением региона. Результативным признаком является потребление населением свинины (Y_x). Этот показатель зависит от уровня денежных доходов населения (X_1), потребительских цен на свинину (X_2) и их совместного влияния на потребление свинины населением. Расчеты были проведены с учетом сложившихся традиций питания в Республике Мордовия в динамике за 2000–2008 гг., в результате чего были получены следующие линейные уравнения:

$$Y_x = 18,1 + 0,007 \times X_1 \quad (R^2 = 0,8753); \quad (2)$$

$$Y_x = 17,8 + 0,06 \times X_2 \quad (R^2 = 0,9142); \quad (3)$$

$$Y_x = 17,9 + 0,002 \times X_1 + 0,05 \times X_2 \quad (R^2 = 0,9153), \quad (4)$$

которые позволили сделать вывод о том, что потребление в большей степени зависит от совместного влияния двух факторов: уровня дохода и цены на свинину.

Уровень потребления свинины будет составлять 66 % от рациональной нормы (28 кг), рекомендуемой Институтом питания Российской академии наук. Согласно расчетам, потребность населения региона в свинине к 2012 г., по сравнению с 2008 г., увеличится на 28,5 %. Таким образом, в ближайшие годы она сильно не изменится, несмотря на увеличение ее душевого потребления, что обусловлено в основном ожидаемым снижением численности населения республики в 2012 г., по сравнению с 2008 г., на 4,9 %.

Результаты исследования свидетельствуют о том, что производство свинины к 2012 г. увеличится почти на 40 %, относительно уровня 2008 г. Это повышает возможность увеличения вывоза свинины за пределы региона, а, следовательно, будет способствовать развитию межрегионального обмена.

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 основной целью является 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 зона включает г. Саранск, Рузаевский, Атяшевский, Торбеевский, Ковылкинский, Чамзинский, Ардатовский, 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, такие как ЗАО «Мордовский бекон – Апраксино», ЗАО «Мордовский бекон – Ковылкино», ООО «Луч», ООО «Селищенское», СХПК «Ключ-Сузгарьевский», СХПК «8 Марта» и др. Вторая зона представлена Теньгушевским, Зубово-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.

Прогнозные значения показателей производства свинины до 2012 г. в Республике Мордовия представлены в табл. 3.

Таблица 3 – Прогнозные значения показателей производства свинины в Республике Мордовия на 2012 г.

Показатель	Прогноз на 2012 г.				Итого
	I зона		II зона		
	всего	% к итогу	всего	% к итогу	
Спрос на свинину (в живой массе), тыс. т	45,4	87,5	6,6	12,5	52,0
в т. ч. населения	11,8	81,0	2,9	19,0	14,7
мясоперерабатывающих предприятий	33,6	90	3,7	10,0	37,3
Рациональный спрос на свинину, тыс. т	51,6	86,7	7,9	13,3	59,5
Вывоз из РМ, т	9,1	100	–	–	9,1
Производство свинины (в живой массе), тыс. т	60,7	90,0	7,9	10,0	68,6

Проведенные расчеты показали, что Республика 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 данных результатов будет возможно за счет развития крупных интегрированных формирований (I зона) и кооперации малых форм хозяйств (II зона).

2.5. Рекомендации по ценовому регулированию производства продукции свиноводства

Одним из основных направлений воздействия государства на развитие свиноводства является регулирование ценовых отношений. Несовершенство закупочных цен, договоров контрактации, штрафных санкций и других рычагов в межотраслевой сфере обуславливают диспропорции в развитии производства и переработки продукции свиноводства.

В связи с этим проведена оценка организационно-экономических условий повышения заинтересованности сельских товаропроизводителей в наращивании сырьевых возможностей сферы переработки на основе исследования динамики и уровня закупочных цен, устанавливаемых мясокомбинатами в соответствии с категорией упитанности свиней. Установлено, что уровень закупочных цен не компенсирует затрат на производство свинины. Это требует установления доплат к закупочной цене со стороны государства.

Нами рассчитаны затраты на выращивание свиней мясо-сального направления живой массой до 100 кг высшей категории упитанности и определена цена для различных уровней рентабельности. Для достижения уровня рентабельности 30 % необходимо за реализацию 1 кг свинины в живой массе доплачивать к закупочной цене 1,98 руб., для 50 и 75 % рентабельности – соответственно 5,38 и 9,48 руб.

Расчет потребности в дотациях на 2012 г. на развитие производства продукции свиноводства в Республике Мордовия представлен в табл. 4.

Таблица 4 – Расчет потребности в дотациях на производства продукции свиноводства в Республике Мордовия

Зона	Планируемый объем производ- ства свинины, тыс. т	Сумма дотаций в зависи- мости от уровня рентабель- ности, млн руб.		
		30 %	50 %	75 %
I	60,7	120,2	326,5	575,4
II	7,9	15,6	42,5	75,0
В целом по Республике Мордовия	68,6	135,8	369	650,4

Для достижения сбалансированности потребностей в свинине и обеспечения необходимого уровня рентабельности предприятий в условиях ведения расширенного воспроизводства потребуется дотаций на сумму 650,4 млн руб., что позволит увеличить производство свинины до 68,6 тыс. т и обеспечить собственные потребности в свинине на 100 %.

2.6. Обоснование необходимости кооперирования производства, переработки и реализации продукции свиноводства

Для определения зависимости экономической эффективности отрасли от концентрации производства была проведена группировка по 31 сельскохозяйственному предприятию с поголовьем свиней не ниже 300 голов (табл. 5).

Таблица 5 – Группировка хозяйств Республики Мордовия по поголовью свиней

Показатель	Группы хозяйств с поголовьем свиней			ЗАО «Мордов- ский бекон»
	до 500 гол.	501– 1000 гол.	1001 гол. и выше	
Количество хозяйств	9	8	12	2
Среднегодовое поголовье свиней в группе, гол.	372	691	1972	29 921
Поголовье свиней на 100 га пашни, гол.	14	22	35	229
Среднесуточный прирост, г	160	162	238	494
Получено приплода на 1 основную матку, гол.	14,2	16,46	17,45	28,72
Валовое производство свинины на 1 основную матку, т	0,69	0,82	0,84	1,74
Затраты на 1 т продукции, тыс. руб.	64,78	58,44	56,91	41,75
Затраты кормов на 100 кг прироста, ц к.е.	19,79	17,69	12,13	7,6
Затраты труда на 100 кг прироста, чел.-ч.	98,3	64,85	60,79	38,50

Данные, представленные в табл. 5, свидетельствуют о том, что большинство свиноводческих хозяйств Республики Мордовия являются мелкотоварными. В 2008 г. ферм с поголовьем меньше 1000 голов было 55 % от общего числа предприятий, содержащих свиней.

В хозяйствах 1-й группы среднегодовое поголовье на 1 хозяйство составляет 372 головы, что является недостаточным для осуществления

товарного производства свинины. Свинофермы данной группы – это фермы местного значения, задачей которых является в основном производство свинины для удовлетворения нужд хозяйства и снабжение поросятами работников предприятия.

Во 2-й и 3-й группах представлены предприятия, способные вести товарное производство. Эти хозяйства имеют более высокие показатели эффективности производства продукции свиноводства по сравнению с хозяйствами 1-й группы.

Наиболее высокие показатели эффективности производства наблюдаются в интегрированном формировании ЗАО «Мордовский бекон», которое является основным производителем свинины в Республике Мордовия.

Крупное производство расширяет возможности для использования современных технологий, сбалансированного кормления, создает условия для реализации генетического потенциала животных. Поэтому перспективным направлением развития свиноводства для II зоны является кооперация сельскохозяйственных предприятий с малыми формами хозяйств (крестьянскими (фермерскими) и личными подсобными хозяйствами).

На основе обобщения передового опыта в области кооперации предложена система кооперирования производства, переработки, реализации свинины в форме снабженческо-сбытового сельскохозяйственного потребительского кооператива «Свинина» (СССХПК «Свинина») (рис. 4).

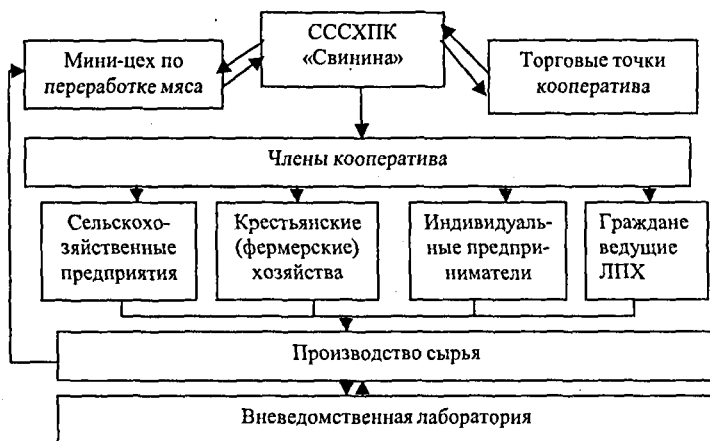


Рисунок 4 – Структура снабженческо-сбытового сельскохозяйственного потребительского кооператива «Свинина»

Эффективность кооперационных связей для личных подсобных хозяйств населения подтверждают расчеты, результаты которых представлены в табл. 6.

Таблица 6 – Показатели эффективности развития кооперационных связей для личных подсобных хозяйств населения

Показатель	До вступления в кооперативное объединение	После вступления в кооперативное объединение
Цена реализации 1 кг живой массы свиней, руб.	43,92	44,98
Поголовье свиней, гол	3	15
Выручка от реализации свиней (в живой массе), руб.	13 176	67 470
Себестоимость производства и реализации свиней, руб.	12 714	59 490
Прибыль от реализации свиней, руб.	462	7 980
Уровень рентабельности, %	3,6	13,4

Преимущества рассматриваемого варианта для членов кооператива заключаются в следующем:

- улучшается финансирование, позволяющее вести расширенное воспроизводство на основе более совершенных средств производства и сокращения затрат по приобретению молодняка и кормов;

- происходит сокращение издержек обращения в расчете на единицу продукции, реализуемой через кооператив;

- ЛПХ и К(Ф)Х, вступив в кооператив, освобождаются от необходимости самостоятельно заниматься вопросами сбыта продукции;

- выход кооператива на рынок в качестве юридического лица повышает интерес предприятий общественного питания и торговли к реализуемой продукции;

- за счет ведения коммерческой деятельности кооператив имеет возможность формировать прибыль, подлежащую распределению между его членами.

Предлагаемая схема кооперирования сельскохозяйственных товаропроизводителей может быть успешно реализована на практике, но для этого потребуются обеспечить кооперативу поддержку (методическую, организационную, финансовую и т. д.) со стороны органов исполнительной власти и органов местного самоуправления. Создание подобных кооперативных структур в районах республики, входящих во вторую зону, с последующим выходом на региональный уровень является важным направлением, способствующим обеспечению потребностей населения в свинине и получению доходов от ее реализации.

3. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Эффективное развитие свиноводства является важным условием обеспечения продовольственной безопасности страны. В современных условиях

эффективность производства в отрасли остается низкой. В связи с этим обоснована необходимость реализации мероприятий по ее повышению.

Эффективность сельскохозяйственного производства можно представить как экономическую категорию, характеризующую уровень целесообразности осуществления производства и реализации продукции, где основными критериями в соответствии с поставленными целями могут быть: получение валового дохода, прибыли, сокращение убытков, сохранение маточного поголовья свиней, освоение рынка реализации продукции свиноводства.

На увеличение производства продукции свиноводства, повышение ее конкурентоспособности оказывает влияние множество факторов, систематизация которых (селекционно-генетические, технико-технологические, организационные, экономические, социальные, экологические) способствует повышению эффективности производства свинины.

Для достижения сбалансированности общественных потребностей в свинине с возможностями производственного потенциала отрасли предложен методический подход к обоснованию объема производства, учитывающий спрос населения и потребности мясокомбинатов. При этом будут не только обеспечены внутривнутрирегиональные потребности, но и увеличен вывоз свинины за пределы республики.

Решающим условием повышения эффективности производства продукции свиноводства является государственная поддержка производителей свинины. В соответствии с предложенными рекомендациями по ценовому регулированию определены размеры дотаций, позволяющие вести расширенное воспроизводство в отрасли.

В целях эффективного развития свиноводства предложена система кооперирования производства, переработки и реализации свинины в форме снабженческо-сбытового сельскохозяйственного потребительского кооператива «Свинина», что позволит разобщенным товаропроизводителям повысить конкурентоспособность.

4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ИЗЛОЖЕНЫ В СЛЕДУЮЩИХ ПУБЛИКАЦИЯХ

Статья, опубликованная в журнале, рекомендованном ВАК РФ

1. Ненюкова, Е. В. Развитие свиноводства в Республике Мордовия / Е. В. Ненюкова // Свиноводство. – 2008. – № 1. – С. 16–18 (0,19 п. л.).

Статьи, опубликованные в прочих научных изданиях

2. Ненюкова, Е. В. Проблемы развития свиноводства / Е. В. Ненюкова // XXX Огаревские чтения (естественные и технические науки) : материалы науч. конф. – Саранск, 2001. – С. 139–141 (0,19 п. л.).

3. Ненюкова, Е. В. Проблемы развития производства продукции свиноводства в условиях аграрного реформирования / Е. В. Ненюкова // Экономическое развитие современной России : проблемы и перспективы : сб. тр. молодых ученых. – Саранск, 2002. – С. 99–101 (0,19 п. л.).

4. Ненюкова, Е. В. Интеграция отрасли свиноводства в систему мясного подкомплекса / Е. В. Ненюкова // Экономическое развитие современной России : проблемы и перспективы : сб. тр. молодых ученых. – Саранск, 2002. – С. 93–96 (0,25 п. л.).

5. Ненюкова, Е. В. Основные пути выхода свиноводства из кризиса / Е. В. Ненюкова, Л. Н. Потапова // Формирование инновационной модели развития региона : материалы респ. науч.-практ. конф. – Саранск, 2003. – С. 286–289 (0,09 п. л.).

6. Ненюкова, Е. В. Инновации в использовании ресурсного потенциала в агропроизводстве / Е. В. Ненюкова, Л. Н. Потапова // Формирование инновационной модели развития региона : материалы респ. науч.-практ. конф. – Саранск, 2003. – С. 283–285 (0,09 п. л.).

7. Ненюкова, Е. В. Совершенствование экономических взаимоотношений в мясопродуктовом подкомплексе / Е. В. Ненюкова // Проблемы устойчивого социально-экономического и культурного развития регионов Российской Федерации : материалы Всерос. науч. конф. – Саранск, 2004. – С. 86–88 (0,19 п. л.).

8. Ненюкова, Е. В. Основные показатели, определяющие рост эффективности производства свинины / Е. В. Ненюкова // Экономическое развитие современной России : проблемы и перспективы : межвуз. сб. науч. тр. – Саранск, 2005. – С. 253–256 (0,25 п. л.).

9. Ненюкова, Е. В. Рациональные параметры развития отрасли свиноводства / Е. В. Ненюкова // Естественно-научные исследования : теория, методы, практика : межвуз. сб. науч. тр. – Саранск, 2006. – С. 76–80 (0,25 п. л.).

10. Ненюкова, Е. В. Кормовая база и эффективность свиноводства / Е. В. Ненюкова // Социально-экономические и правовые проблемы региона : материалы VI Макарк. науч. чтений. – Саранск, 2006. – С. 148–150 (0,19 п. л.).

11. Ненюкова, Е. В. Роль личных подсобных хозяйств населения в производстве свинины / Е. В. Ненюкова // Проблемы развития регионального социума : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Саранск, 2006. – С. 190–192 (0,19 п. л.).

12. Ненюкова, Е. В. Экономическая оценка параметров развития производства продукции свиноводства / Е. В. Ненюкова, Н. В. Ерочкина // Технические и естественные науки : проблемы, теория, практика : межвуз. сб. науч. тр. – Вып.8. – Саранск, 2008. – С. 128–135 (0,25 п. л.).

13. Ненюкова Е. В. Организационно-экономические основы развития свиноводства / Е. В. Ненюкова // Вести. Мордов. ун-та. – 2009. – № 3. – С. 210–214 (0,32 п. л.).

