

0-793049

*На правах рукописи*

Шевченко Татьяна Викторовна *Шев*

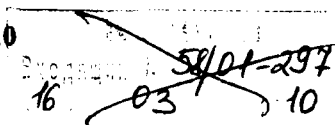
**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ  
РЫНКА**

**Специальность: 08.00.05 Экономика и управление народным  
хозяйством (13. Землеустройство), (15. Экономика, организация и  
управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское  
хозяйство)**

**АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук**

Москва 2010



Диссертационная работа выполнена на кафедре экономики и организации сельскохозяйственного производства ФГОУ ВПО «Государственного университета по землеустройству»

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор  
**Сагайдак Александр Эрнестович**

Официальные оппоненты: доктор экономических наук, профессор  
**Цыпкин Юрий Анатольевич**  
кандидат экономических наук, доцент  
**Никонов Владимир Николаевич**

Ведущая организация: ООО НПИ Гипрозем, г.Москва

Защита состоится 1 апреля 2010 года в 11 часов на заседании диссертационного совета Д.220.025.02 при ФГОУ ВПО «Государственный университет по землеустройству» по адресу: 105064, Москва, ул. Казакова, д. 15, конференц-зал.

С диссертацией можно ознакомиться в научном зале библиотеки ФГОУ ВПО «Государственный университет по землеустройству».

Отзывы на автореферат просим присылать по адресу: 105064, г. Москва, ул.Казакова, 15, ФГОУ ВПО «Государственный университет по землеустройству», диссертационный совет.

Автореферат диссертации разослан и размещен на сайте университета: [www.guz.ru](http://www.guz.ru) 1 марта 2010 года.

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КГУ



0000690375

Ученый секретарь диссертационного совета

кандидат экономических наук, доцент

М.М. Демидова

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

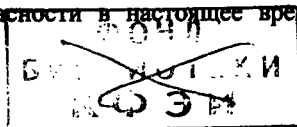
**Актуальность темы исследования.** В настоящее время особую актуальность приобретает совершенствование экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка в целях повышения его эффективности, обеспечения устойчивого развития аграрного сектора экономики, достижения продовольственной безопасности страны, что нашло свое отражение в Федеральном законе Российской Федерации «О развитии сельского хозяйства» № 264-ФЗ от 29 декабря 2006 г., Государственной программе «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 гг.».

Следует подчеркнуть, что сложившийся уровень интенсификации сельскохозяйственного производства, эффективность аграрного сектора экономики не удовлетворяют современным требованиям обеспечения населения страны отечественным продовольствием, а промышленности – сырьем.

В течение определенного исторического периода решению продовольственной проблемы за счет развития российского сельскохозяйственного производства на основе его интенсификации не уделялось должного внимания, что привело к резкому сокращению производства продукции сельского хозяйства, потере страной продовольственной безопасности, ухудшению функционирования всех факторов производства, и, прежде всего основного – земли в сельском хозяйстве.

В связи с этим в условиях рынка важное значение имеет совершенствование экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства.

Вместе с тем, экономический механизм адекватный требованиям рыночной экономики, а также решению задач повышения эффективности сельскохозяйственного производства, обеспечения его устойчивого развития и достижения продовольственной безопасности в настоящее время еще не



сложился. Действие отдельных рыночных регуляторов, и, прежде всего, цен носит разнонаправленный, а зачастую антистимулирующий характер, что, в частности, находит свое выражение в диспаритете цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию.

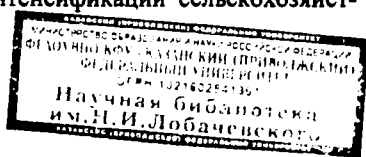
В связи с этим, необходима дальнейшая разработка проблемы экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка, что и послужило причиной выбора темы данной диссертационной работы.

**Состояние изученности проблемы.** Вопросы экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рыночной экономики нашли свое отражение в трудах представителей классической (А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс), неоклассической (А. Маршалл, Д. Кейнс) школ политэкономии, современных российских экономистов-аграрников (Н.Н. Агапов, Д.С. Алексанов, А.И. Алтухов, А.И. Барбашин, А.А. Варламов, В.А. Вашанов, В.В. Вершинин, С.Н. Волков, С.А. Гальченко, С.И. Грядов, В.А. Добрынин, А.Т. Засухин, Н.Ф. Зарук, А.М. Емельянов, Т.А. Емельянова, В.П. Ефимов, А.Я. Кибиров, Н.Я. Коваленко, Н.Г. Конокотин, И.Т. Крячков, В.В. Косинский, А.С. Косякин, И.М. Куликов, А.И. Легоминов, О.Б. Леппке, П.Ф. Лойко, И.А. Минаков, А.С. Миндрин, В.Н. Никонов, С.И. Носов, А.П. Огарков, В.А. Свободин, М.В. Свободина, А.В. Севастьянов, И.Ф. Суслов, Л.С. Тарасевич, И.Г. Ушачев, В.Н. Хлыстун, Ю.А. Цыпкин, И.П. Шаляпина, Л.А. Шепотько, Ю.Н. Шумаков, Д.Б. Эпштейн и другие), а также зарубежных экономистов (М. Браун, П. Гиттинджер, Г. Педерсон и другие).

Вместе с тем, решение проблемы экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка, как уже указывалось выше, требует дальнейшего исследования.

Основными дискуссионными проблемами при этом являются:

- исследование понятия и сущности интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка;



-соотношение и взаимосвязь административных и экономических методов регулирования процесса интенсификации в рамках рыночной экономики;

- природа, роль и место экономического регулирования, экономического и хозяйственного механизмов в развитии сельскохозяйственного производства;

-функционирование отдельных экономических регуляторов, и, прежде всего, цен, в процессе их воздействия на ход расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве.

**Соответствие темы диссертации требованиям Паспорта специальностей ВАК.** Диссертационное исследование выполнено в рамках специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (13. Землеустройство), п. 13.17. Организационно-экономический и правовой механизм охраны и защиты земельных ресурсов и 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (15. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство), п. 15.33. «Государственная поддержка и регулирование агропромышленного производства, предприятий и отраслей сельского хозяйства» Паспорта специальностей ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации (экономические науки).

**Целью диссертационной работы** является исследование теоретических основ и разработка практических рекомендаций по совершенствованию экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка.

В соответствии с целью были поставлены и решены следующие задачи:

- изучить теоретические основы интенсификации сельскохозяйственного производства, а также вопросы экономической эффективности интенсификации в условиях рынка;

- исследовать понятие и сущность экономического регулирования ин-

тенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка;

- проанализировать практику экономического регулирования интенсификации аграрного сектора в условиях рыночной экономики;

- выявить основные тенденции и факторы развития процесса экономического регулирования интенсификации в сельском хозяйстве в современных условиях;

- сформулировать основные концептуальные подходы по совершенствованию экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка;

- разработать предложения по совершенствованию экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка на основе оптимизации использования основных факторов производства, и, прежде всего, земельных ресурсов в сельском хозяйстве.

**Объектом исследования** являются сельскохозяйственные товаропроизводители Российской Федерации.

**Предметом исследования** являются экономические отношения, складывающиеся между обществом и сельскохозяйственными производителями по поводу экономического регулирования интенсификации сельского хозяйства в условиях рынка.

**В процессе исследования** были использованы следующие методы научных исследований: статистических группировок, корреляционно-регрессионного анализа, расчетно-конструктивный, экономико-математического моделирования, монографический и другие.

**Теоретико-методологическую основу диссертационного исследования** составляют труды российских и зарубежных ученых-экономистов по вопросам экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка, законы Российской Федерации, Указы Президента Российской Федерации, постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации, материалы Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, Министерства сельского

хозяйства Российской Федерации, правовые, нормативные и статистические материалы по сельскохозяйственным предприятиям, годовые отчеты о производстве продукции животноводства и растениеводства, материалы международных, всероссийских и региональных научно-практических конференций.

**Научная новизна полученных результатов.** На основе исследований, проведенных автором, осуществлены научные разработки, которые будут способствовать повышению эффективности сельскохозяйственного производства на основе совершенствования экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка, новизна которых состоит в следующем.

**По специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (13. Землеустройство):**

- уточнена сущность экономической категории «интенсификация сельскохозяйственного производства», которая рассматривается как комплекс взаимосвязанных факторов развития производства сельскохозяйственной продукции на базе научно-технического прогресса и передовых технологий, обеспечивающих длительное устойчивое повышение его эффективности на основе рационального использования ресурсов, и, прежде всего, земли в условиях рынка;

- проведена оценка основных направлений развития интенсификации сельскохозяйственного производства, обеспечивающих рациональное использование земельных ресурсов в рамках рыночных отношений;

- разработаны рекомендации по оптимальному использованию основных факторов производства и, в первую очередь, земли на основе экономико-математической модели оптимизации сочетания отраслей сельскохозяйственных предприятий на перспективу с учетом индикативных показателей производства, себестоимости и цен реализации продукции сельского хозяйства.

**По специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (15. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство):**

- уточнена трактовка понятия «экономическое регулирование интенсификации сельскохозяйственного производства» как системы мер, воздействующих на воспроизводственный процесс в сельском хозяйстве посредством экономического механизма, направленных на наиболее рациональное использование ресурсов и, прежде всего, земли, а также внедрения достижений научно-технического прогресса в целях повышения его эффективности ;

- выявлены основные тенденции развития системы экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка, отражающие необходимость обеспечения государственной поддержки сельскохозяйственного производства, а также повышения эффективности сельскохозяйственного производства;

- разработаны концептуальные подходы по совершенствованию экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства, которые заключаются в формировании научно обоснованных цен на сельскохозяйственную продукцию, дальнейшем развитии системы государственной поддержки сельскохозяйственного производства в условиях рынка.

**Основные положения, выносимые на защиту:**

- теоретическое и методологическое обоснование понятия «экономическое регулирование интенсификации сельскохозяйственного производства» применительно к условиям рыночной экономики;

- многофакторная детерминированная модель определения влияния экстенсивных и интенсивных факторов на эффективность использования земель в сельском хозяйстве;

- методические рекомендации по научно обоснованному формированию цен на сельскохозяйственную продукцию исходя из нормативной себестоимости и уровня рентабельности, необходимого для обеспечения нормального течения процесса расширенного воспроизводства в сельском хо-



зяйстве;

- предложения по рациональному использованию ресурсов и, в первую очередь, земли на основе экономико-математической модели оптимизации сочетания отраслей сельскохозяйственных предприятий на перспективу с учетом индикативных показателей производства, себестоимости и цен реализации продукции сельского хозяйства.

**Практическая значимость исследования:** результаты, полученные в диссертационной работе, имеют определенное теоретическое и практическое значение, которое состоит в том, что сформулированные в диссертации положения и выводы могут служить в качестве теоретической и методологической основы для совершенствования экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка.

В ходе диссертационного исследования были разработаны практические рекомендации по совершенствованию экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства, которые могут быть использованы органами управления сельским хозяйством при разработке мер по совершенствованию экономического механизма, и, прежде всего, его центрального звена - цен в сельском хозяйстве.

#### **Апробация результатов исследования.**

Результаты диссертационного исследования были использованы экспериментально-производственным отделом Государственного научного учреждения «Калужский научно-исследовательский и проектно - технологический институт агропромышленного комплекса Российской академии сельскохозяйственных наук» при расчете себестоимости и цен реализации сельскохозяйственной продукции в Калужской области.

Разработанные в диссертационной работе положения используются при осуществлении учебного процесса по дисциплине «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» на кафедре экономики и организации сельскохозяйственного производства Государственного университета по землеустройству, а также при выполнении научно-исследовательских ра-

бот по госбюджетной тематике «Экономическое регулирование устойчивого развития сельскохозяйственного производства в условиях рынка».

Основные положения и результаты исследования диссертационной работы были доложены соискателем на международных («Проблемы и перспективы развития аграрного производства» в г. Смоленске, 2008 г., «Землеустройство и кадастр недвижимости в реализации государственной земельной политики», 27 мая 2009 г., ФГОУ ВПО ГУЗ), межрегиональных («Вклад молодых ученых в отраслевую науку с учетом современных тенденций развития АПК», 22-24 декабря 2008 г.) и региональных научно-практических конференциях.

По результатам проведенного исследования опубликовано 6 статей, общим объемом 4,28 п.л., в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации – 3 статьи, общим объемом 3,54 п.л.

#### **Структура и объем диссертации.**

Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, включает 26 таблиц, 9 рисунков, 17 приложений. Список литературных источников содержит 179 наименований. Диссертация изложена на 140 страницах компьютерного текста.

*Во введении* обоснована актуальность темы, сформулированы цели и задачи исследования, элементы научной новизны и практическая значимость работы, определены объект, предмет и методы исследования.

*В первой главе* «Теоретические основы экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка» рассматриваются теория и методология экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства, а также его специфика в условиях рынка.

*Во второй главе* «Анализ практики экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства» анализируется законодательно-правовые основы экономического регулирования интенсификации

сельскохозяйственного производства, современное состояние и использование земель сельскохозяйственных предприятий, исследуются тенденции развития процесса экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в рамках рыночной экономики.

*В третьей главе «Совершенствование экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка» формулируются основные концептуальные подходы и предлагаются практические рекомендации по совершенствованию экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства на основе рационального использования земельных угодий.*

*В разделе «Выводы и предложения» излагаются основные выводы и практические рекомендации, вытекающие из содержания диссертационной работы.*

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В настоящее время вопросы интенсификации сельскохозяйственного производства, экономического регулирования и экономического механизма, взаимосвязи и соотношения понятий «экономический механизм» и «хозяйственный механизм» остаются дискуссионными.

В связи с этим диссертационная работа базируется на методологии исследования процесса интенсификации сельскохозяйственного производства и его экономического регулирования, разработанной группой экономистов-аграрников (В.А. Добрынин, А.М. Емельянов и другие), в основе которой лежат взгляды представителей классической школы политэкономии А. Смита, Д. Рикардо, К. Маркса.

В теоретическом плане развитие сельскохозяйственного производства может осуществляться двумя основными путями: экстенсивным и интенсивным. Экстенсивный путь развития сельского хозяйства означает увеличение производства сельскохозяйственной продукции за счет вовлечения в него дополнительных производственных ресурсов, и, в первую, очередь сельскохозяйственных угодий, в том числе, пашни. Под интенсивным путем развития сельского хозяйства (интенсификацией сельскохозяйственного производства) понимается увеличение производства сельскохозяйственной продукции за счет качественного преобразования основных факторов производства, вовлеченных в него, на основе широкого внедрения достижений научно-технического прогресса и передовых технологий.

Интенсификация сельскохозяйственного производства по сути представляет собой комплекс взаимосвязанных факторов развития производства сельскохозяйственной продукции на базе научно-технического прогресса и передовых технологий, обеспечивающих устойчивое повышение его эффективности на основе рационального использования ресурсов, и, прежде всего, земли в условиях рынка.

Различают фондоемкий и фондосберегающий типы интенсификации сельскохозяйственного производства. Фондоемкий тип интенсификации характеризуется увеличением производства сельскохозяйственной продукции на ос-

нове роста вложений материальных ресурсов на единицу земельной площади без качественного изменения их технологического уровня. Под фондосберегающим типом интенсификации понимается увеличение производства продукции сельского хозяйства за счет качественного изменения технологического уровня сельскохозяйственного производства, внедрения новых технологий, сортов сельскохозяйственных культур и пород животных. При этом выход продукции сельского хозяйства на единицу затрат и земельной площади имеет тенденцию к росту. Однако на практике оба этих типа интенсификации тесно переплетаются между собой.

Увеличение производства и улучшение качества продукции сельского хозяйства невозможно без развития процесса интенсификации сельскохозяйственного производства на основе внедрения достижений научно-технического прогресса, т.е. фондосбережения. Однако в настоящее время в сельскохозяйственном производстве преобладает в основном фондоемкий тип интенсификации, что значительно снижает эффективность сельского хозяйства.

Важное значение в связи с этим приобретает совершенствование экономического регулирования интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка.

Экономическое регулирование интенсификации сельскохозяйственного производства представляет собой процесс воздействия экономического механизма на ход процесса расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве, включающего воспроизводство земельных ресурсов, рабочей силы, основного и оборотного капитала, валового и чистого продукта, в целях повышения эффективности аграрного сектора экономики.

Экономический механизм - это система взаимосвязанных и взаимообусловленных экономических регуляторов, действующих на единой методологической основе с целью обеспечения нормального течения воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве и поддержки сельскохозяйственных производителей. Экономический механизм включает в себя: цены, налоги, финансово-кредитные отношения.

Основой функционирования экономического механизма выступает законодательно-правовая база, а также планирование и прогнозирование сельскохозяйственного производства.

В связи с этим совершенствование экономического механизма в сельском хозяйстве предполагает:

- построение различных экономических регуляторов (цен, налогов, кредита и т.д.) на единой методологической основе с тем, чтобы каждый из них выполнял только свойственные ему функции;
- усиление взаимосвязи между отдельными рыночными рычагами с тем, чтобы избежать противоречий в процессе регулирования сельскохозяйственного производства.

Совершенствование экономического механизма в сельском хозяйстве должно осуществляться на основе следующих принципов:

- разграничения объективных и субъективных факторов воспроизводственного процесса;
- обеспечения устойчивых условий развития сельскохозяйственного производства, как во внутриотраслевом, так и в межотраслевом аспектах;
- создания относительно равных стартовых возможностей для осуществления воспроизводственного процесса для всех сельскохозяйственных производителей вне зависимости от их формы собственности и хозяйствования;
- формирования гибкой системы землевладения и землепользования;
- стимулирования рационального размещения и специализации сельскохозяйственного производства;
- развития социальной инфраструктуры села;
- обеспечения защиты окружающей среды.

Экономическое регулирование интенсификации сельскохозяйственного производства направлено на наиболее полное использование производственного потенциала и внедрение интенсивных технологий для повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Принятие Федерального закона Российской Федерации «О развитии сельского хозяйства» и реализация Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 гг. поставило вопрос о роли, соотношении и взаимосвязи свободного рынка и государственного регулирования в аграрном секторе экономики.

Система государственного регулирования сельскохозяйственного производства должна сочетать административные и экономические методы, быть гибкой и многовариантной по отношению к различным формам собственности и хозяйствования на селе.

Для увеличения объемов производства продукции сельского хозяйства и улучшения ее качества необходимо совершенствовать систему государственного регулирования сельскохозяйственного производства, в которой, на наш взгляд, можно выделить следующие основные направления:

- защита отечественного аграрного производства от неконтролируемого импорта сельскохозяйственной продукции, организация и контроль за внешне-торговой деятельностью по экспорту-импорту продовольствия, технологий, оборудования;

- бюджетное финансирование затрат на социальную сферу села, строительство дорог, мелиорацию земель, ветеринарную службу, защиту растений, племенное дело, семеноводство, сельскохозяйственную науку и образование;

- государственное регулирование земельных отношений, платы за землю, изъятие дифференциальной ренты, контроль за целевым использованием и сохранением плодородия земель, за загрязнением природной среды и продуктов;

- регулирование технологического уровня, эффективности, энергоемкости и экономичности поставляемой селу техники и оборудования, а также цен на поставляемые селу материально-технические ресурсы;

- регулирование финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей.

В связи с принятием Федерального закона Российской Федерации «О развитии сельского хозяйства», Государственной программы развития сельского

хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 гг. значительно увеличивались возможности интенсификации сельскохозяйственного производства и повышения его эффективности.

В Госпрограмме намечен ряд мер, направленных на стимулирование инноваций: развитие элитного семеноводства и племенного животноводства, техническая и технологическая модернизация отрасли, создание системы государственного информационного обеспечения и развитие сети консультационных центров.

В современных условиях российской экономики проблема интенсификации сельскохозяйственного производства неразрывно связана с проблемой рационального использования сельскохозяйственных угодий.

Анализ динамики земельного фонда Российской Федерации и его структуры за 1990-2008 годы показал, что только за этот период 1,5 млн. земельных участков изменило категорию или вид разрешенного использования и фактически выбыло из сельского хозяйства. Площадь земель сельскохозяйственного назначения сократилась с 639,1 млн. га до 403,2 млн. га или на 37,1%, площадь сельскохозяйственных угодий уменьшилась на 47,8 млн. га или на 22,3%, площадь пашни – на 29,7 млн. га или на 22,5%, посевные площади сократились на 40,8 млн. га или на 34,6%. Также сократились площади фактически орошаемых земельных участков и земель с действующей осушительной сетью. Уменьшились объемы проведения мероприятий по окультуриванию земель и повышению плодородия почв.

Аналогичная тенденция прослеживается и на региональном уровне. Так, например, за три десятка последних лет в Калужской области из оборота выбыло 485,9 тыс. га сельскохозяйственных угодий, площадь смытых почв возросла более чем на 10 тыс. га, до 16% пахотных земель в той или иной степени затронуты эрозией. В последние годы ежегодно выбывает из оборота от 4 до 10 тыс. га сельскохозяйственных угодий. Сокращение сельскохозяйственных угодий происходило в основном за счет пашни. В 2007 г. по сравнению с 2001 г. во всех категориях хозяйств площадь пашни уменьшилась на 75,4 тыс. га или на 7,8%.



Поэтому важнейшим направлением повышения эффективности использования производственного потенциала в сельском хозяйстве, и, прежде всего, земельных ресурсов является научно обоснованное землеустройство, посредством которого формируется рациональное землепользование, наиболее полно учитывающее свойства и особенности природного ландшафта, отраслевую и видовую пригодность территорий.

Исследования, проведенные в диссертационной работе, показали, что сокращение сельскохозяйственных угодий наряду с деградацией материально-технической базы сельского хозяйства явилось одной из причин резкого сокращения производства основных видов сельскохозяйственной продукции в стране.

Вместе с тем в последние годы в сельском хозяйстве Российской Федерации наметились положительные тенденции (Табл.1).

**Таблица 1. Основные показатели, характеризующие состояние сельского хозяйства Российской Федерации в 2004– 2007 гг.**

Основные показатели	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2007г. в % к 2004 г.
Сельскохозяйственные угодья – всего, тыс. га	193845	192639	191665	190588	98,3
в т. ч. пашня, тыс. га	116998	116796	116062	115374	98,6
Внесение минеральных удобрений под сельскохозяйственные культуры, тыс.т д.в.	1375,5	1419,4	1501,3	1698,0	123,4
Внесение органических удобрений под сельскохозяйственные культуры, млн.тонн	53,2	49,9	47,8	47,8	89,8
Обеспеченность энергетическими мощностями:					
приходится тракторов на 1000 га пашни	5,9	5,5	5,3	5,1	86,4
приходится зерноуборочных комбайнов на 1000 га посевов зерновых культур	4,2	3,9	3,7	3,4	80,9
Кoeffициент обновления основных видов сельскохозяйственной техники, %	2,4	2,8	3,3	4,4	-
Кoeffициент выбытия основных видов сельскохозяйственной техники, %	4,2	3,9	3,7	3,7	-
Степень износа основных фондов, %	46,4	46,2	46,0	44,6	-
Урожайность зерновых и зернобобовых культур с 1га убранный площади, ц	18,8	18,5	18,9	19,8	105,3
в том числе пшеница озимая и яровая, ц	19,8	19,3	19,5	21,0	106,1
Надоено молока на 1 корову, кг	3065	3280	3564	3758	122,6
Средняя годовая яйценоскость одной курицы-несушки, штук	292	301	302	301	103,1

Начиная с 2004 г. наметилась тенденция роста ввода в действие основных фондов в сельском хозяйстве, а износ основных фондов замедлился. Имеет место тенденция увеличения применения минеральных удобрений в аграрном секторе экономики.

Вследствие этого повысилась эффективность сельскохозяйственного производства. Анализ урожайности основных сельскохозяйственных культур и продуктивности сельскохозяйственных животных в 2004-2007 гг. показал, что в среднем по Российской Федерации рост урожайности зерновых и зернобобовых культур за данный период составил 5,3%, а увеличение продуктивности коров - 22,6%. За анализируемый период прибыль от реализации сельхозпродукции повысилась в 2,8 раза, а объем субсидий в 4,9 раза (Табл. 2).

**Таблица 2. Основные экономические показатели финансово-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий Российской Федерации в 2004-2008 гг.**

Основные показатели	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2008г. в % к 2004г.
Выручка от реализации всей продукции в действующих ценах, млрд. руб.	432,1	492,0	566,2	733,9	852,4	197,3
Финансирование сельского хозяйства всего, млрд. руб.	24,5	26,6	38,5	60,9	99,7	406,9
Прибыль до налогообложения с учетом субсидий, млрд. руб.	41,8	34,8	50,1	105,8	117,4	280,9
в т. ч.: субсидии из бюджетов, относимые на финансовый результат	20,4	25,5	36,8	56,0	99,7	488,7
удельный вес субсидии фед. бюджета, %	36	40	44	56	н/д	-
Рентабельность по всей деятельности, %	10,5	7,8	9,9	17,2	15,3	-
Рентабельность по всей деятельности без субсидий из бюджетов, %	5,3	2,1	2,6	8,1	2,3	-
Субсидии к выручке, %	4,7	5,2	6,5	7,6	11,7	-

В 2008 г. выручка от реализации продукции достигла 852 млрд. руб. Прибыль до налогообложения с учетом субсидий из бюджета составила 117,4 млрд. руб. (Табл. 2). Однако произошло это в основном за счет влияния инфляционных процессов. Вместе с тем отношение субсидий к выручке в 2008 г по сравнению с 2004 г. увеличилось на 7 процентных пункта и составило 11,7 %, что свидетельствует об усилении государственной поддержки сельского хозяйства. Аналогичные тенденции имеют место и на региональном уровне, в частности, в Калужской области (Табл. 3).

**Таблица 3. Динамика основных показателей интенсификации сельского хозяйства Калужской области в 2003-2007 гг.**

Показатели	2003	2004	2005	2006	2007	2007г. в % к 2003г.
Число сельскохозяйственных организаций (на конец года), единиц	164	153	137	107	105	64,0
Среднегодовая численность работников, тыс. человек	18,1	15,8	14,1	11,3	10,8	59,7
Сельскохозяйственные угодья, тыс. га	470	436	418	314	294	62,6
Износ основных фондов сельхозпредприятий всего, %	42	42	43	45	44	-
Энергетические мощности – всего, тыс. л.с.	1 088	1 007	910	810	761	69,9
<i>Показатели обеспеченности</i>						
Среднегодовая численность работников на 100 га сельхозугодий, чел.	3,85	3,62	3,37	3,60	3,67	95,3
Приходится на одного работника сельхозугодий, га	25,97	27,59	29,65	27,79	27,22	104,8
Фондообеспеченность на 100 га с/х угодий, тыс. руб.	1 073	1 142	1 398	2 014	2 268	211,4
Фондовооруженность на 1 работника, тыс. руб.	279	315	414	560	617	221,1
Энергообеспеченность на 100 га с/х. угодий, л.с.	231	231	218	258	259	112,1
Приходится тракторов на 1000 га пашни, шт.	5,9	5,6	5,3	5,7	5,4	91,5
Нагрузка пашни на один трактор, га	168	177	190	177	187	111,3
Приходится посевов соответствующих культур на один зерноуборочный комбайн, га	108	124	124	141	154	142,6
Расход кормов в животноводстве в расчете на 1 условную голову крупного скота, ц. к.ед.	25,9	29,4	31,3	31,9	30,8	118,9
<i>Мероприятия по повышению плодородия почв</i>						
Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% действующего вещества) на один гектар удобренной площади, кг	60	60	53	62	72	120,0
Внесено органических удобрений на один гектар удобренной площади, т	25,7	25,9	28,1	27,4	27	105,1

В целом положительная динамика анализируемых показателей, рассмотренных на примере Калужской области обусловлена не вводом новых основных производственных фондов, а сокращением площади пашни и сельскохозяйственных угодий, а также продолжающимся снижением численности работников.

За период с 2003 по 2007 гг. количество крупных и средних сельскохозяйственных организациях Калужской области сократилось в 1,6 раза, а численность работников занятых в них и площадь сельскохозяйственных угодий соответственно в 1,7 и 1,6 раза (Табл.3).

В развитии сельского хозяйства Калужской области в настоящее время отмечается ряд положительных тенденций. В хозяйствах всех категорий области в 2008 году произведено зерна на 42% больше, чем в 2007 г., а мяса скота и птицы- на 12%.

Основным фактором, способствующим развитию сельскохозяйственного производства в Калужской области является увеличение государственной под-

держки сельского хозяйства (Рис. 1). При этом все возрастающую роль в данном процессе играет региональный бюджет.

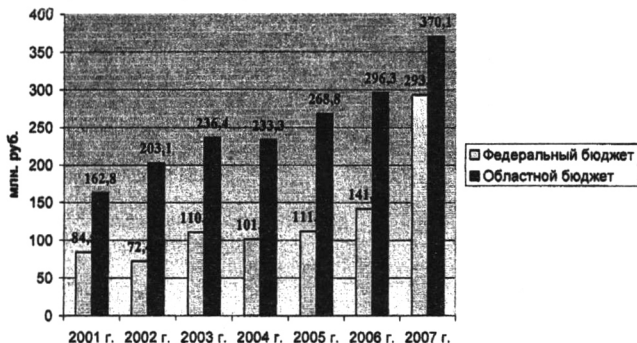


Рис.1. Финансовая поддержка АПК Калужской области в 2001-2007 гг., млн. руб.

Реализация Госпрограммы в области позволила в значительной мере уменьшить воздействие неблагоприятных факторов на развитие сельскохозяйственного производства и добиться определенных позитивных результатов (Табл. 4).

Таблица 4. Динамика основных показателей эффективности интенсификации сельского хозяйства Калужской области в 2003-2007 гг.

Показатели	2003	2004	2005	2006	2007	2007 в % к 2003
Стоимость валовой продукции, млн. руб.	2 744	3 182	3 627	4 059	5 215	190,0
Рентабельность, убыточность (-) всей хозяйственной деятельности с учетом дотаций и компенсаций затрат из бюджета, %	-10	0,6	8,9	7,4	6,1	-
Балансовая прибыль, убыток (-), млн. руб.	-199,0	14,2	212,0	251,2	284,6	-
На 100 руб. основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения произведено, руб.:						
Валовой продукции	54,43	63,89	62,09	64,19	78,21	143,7
Прибыли	-3,95	0,29	3,63	3,97	4,27	-
Приходится на 100 га сельскохозяйственных угодий валовой продукции, тыс. руб.	583,83	729,85	867,89	1 292,94	1 773,87	303,8

Наблюдается постепенный рост рентабельности производства. В 2007 году удельный вес прибыльных хозяйств в общей численности сельскохозяйственных организаций составил 74,0%.

Использование в диссертационной работе метода статистических группировок показало, что повышение урожайности культур и продуктивности скота при увеличении затрат на единицу площади и голову скота происходит лишь до определенной величины. Каждое последующее вложение капитала дает мень-

ший прирост продукции, чем предыдущее, и приводит к росту себестоимости единицы продукции.

Следовательно, существует оптимальный уровень вложения капитала, при котором достигается наивысшая отдача на вложенные ресурсы, т.е. оптимальный уровень интенсификации при различных типах технологий.

Проведенный анализ установил, что в Калужской области при росте материальных затрат в расчете на 1 корову в 2,5 раза возрастают себестоимость 1 центнера молока в 1,2 раза и надои в 2,4 раза.

Большие различия по материальным затратам между группами в меньшей мере сказались на приросте КРС. При росте затрат в расчете на 1 условную голову скота в 2,4 раза в анализируемых группах продуктивность возрастает лишь в 1,3 раза.

Это свидетельствует о неоптимальном распределении и использовании имеющихся ресурсов. Аналогичная ситуация имеет место и в растениеводстве. Так, при росте затрат на 1 га посева зерновых в 2,5 раза урожайность повышается только в 1,7 раза.

Чтобы количественно определить долю экстенсивных и интенсивных факторов в приросте прибыли на единицу площади сельскохозяйственных угодий за период 2000-2007 гг. для сельхозорганизаций Калужской области, в диссертационной работе была усовершенствована и использована смешанная многофакторная детерминированная модель, отражающая структурно-логические связи формирования результативных показателей в сельском хозяйстве.

Анализ взаимосвязи между экстенсивными и интенсивными факторами воспроизводства и степень их влияния на величину прибыли в расчете на 1 га сельхозугодий, проведенный в диссертации показывает, что в течение анализируемого периода имело место совместное влияние экстенсивных и интенсивных факторов. При этом учитывались следующие факторы: среднегодовая численность работников, занятых во всех отраслях производства и в сельскохозяйственном производстве, фондообеспеченность, фондовооруженность труда, площадь сельскохозяйственных угодий, площадь пашни, коэффициент распаханности, затраты на 1 га пашни, уровень инфляции.

Наиболее интенсивный тип хозяйствования в Калужской области характерен для северо-восточной зоны. В 2007 году средний размер прибыли на 1 га сельхозугодий в ней составил 638 руб., а в южной - 416 руб. Вместе с тем в северо-западной и в восточной зонах области убытки составили соответственно 186 и 239 руб./га.

В целом по области под действием интенсивных факторов прибыль с 1 га сельхозугодий возросла в основном за счет повышения производительности труда, что позволило сгладить отрицательную динамику по экстенсивным факторам.

В соответствии с Временными методическими рекомендациями, разработанными в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 19 мая 2008 г. №ВП-П11-3263 в диссертационной работе были рассчитаны индикативные затраты и рентабельность производства молока, как основного товарного продукта в Калужской области (Табл. 5).

При заданных параметрах производства следует ожидать средних надоев 4575 кг в год. Расчеты показали, что доведение показателей отстающих районов хотя бы до среднеобластных позволит получить дополнительно свыше 8,3 тыс. тонн молока в год.

При эффективном использовании всех видов ресурсов, внедрении интенсивных технологий, производство молока увеличится на 3562 тыс. тонн, то есть настолько, сколько составляют нереализованные резервы повышения производства молока в области. Средняя рентабельность производства молока по Калужской области с учетом нормативной себестоимости составит 30%.

Использование имеющихся резервов в сельскохозяйственных организациях Калужской области зависит от множества условий, основным из которых является развитие эффективной системы управления ресурсами. В районах с коэффициентом использования производственного потенциала менее единицы, необходимо изыскать резервы повышения производительности труда за счет эффективного использования факторов производства, и, прежде всего земли, а также снижения себестоимости до среднеобластного уровня, а затем и до уровня передовых хозяйств области.

**Таблица 5. Нормативная продуктивность и рентабельность производства молока в сельскохозяйственных организациях Калужской области (проект)**

Зона	№	Район	Нормативные надой с учетом коэф. роста продукци, ц	Коэффициент использования производственного потенциала	Нормативная себестоимость 1 ц молока с учетом коэфф. снижения затрат, руб.	Коэффициент отношения нормативной себестоимости к фактической	Средняя цена реализации молока целевого в 2007 году за 1 ц, руб.	Количество реализованной продукции с учетом коэф. роста продукци, ц	Полная себестоимость молока, тыс. руб.	Выручка, тыс. руб.	Рентабельность, %
		Калужская область	45,75	0,77	687	0,96	863	1 365 599	974 117	1 263 732	30
северо-восточная	1	Боровский	68,42	0,66	783	0,98	932	80 241	62 795	74 785	19
	2	Жуковский	59,27	0,92	749	0,94	1011	247 174	185 178	249 893	35
	3	Дзержинский	53,66	0,84	727	0,79	877	60 431	43 932	52 998	21
	4	Малоярославецкий	63,64	0,66	766	0,83	884	73 099	55 960	64 620	15
	5	Перемышльский	50,25	0,90	713	0,90	988	138 961	99 019	137 293	39
	6	Тарусский	58,93	0,65	748	0,91	853	16 346	12 226	13 943	14
	7	Ферзиковский	48,72	0,85	706	0,91	947	147 012	103 785	139 220	34
	8	Калуга	62,91	0,76	763	0,97	1000	55 101	42 034	55 101	31
восточная	9	Бабынинский	22,11	0,75	555	1,10	625	9 794	5 440	6 121	13
	10	Мещовский	45,90	0,45	693	0,91	704	24 183	16 766	17 025	2
	11	Козельский	36,80	0,82	648	0,88	832	85 579	55 486	71 202	28
	12	Сухиничский	41,83	0,78	674	0,81	851	80 310	54 135	68 344	26
	13	Ульяновский	32,14	0,56	622	1,20	660	2 857	1 778	1 886	6
	14	Мосальский	45,05	0,48	689	0,97	793	7 225	4 981	5 730	15
северо-западная	15	Спас-Деменский	38,45	0,55	657	0,92	657	9 546	6 272	6 272	0
	16	Барятинский	47,54	0,87	701	0,90	1204	5 071	3 554	6 106	72
	17	Юхновский	37,40	0,95	652	0,98	805	34 849	22 706	28 054	24
	18	Медынский	65,86	0,97	774	1,09	1189	92 720	71 724	110 244	54
южная	19	Думнинский	31,36	0,77	618	1,11	905	19 059	11 772	17 249	47
	20	Жиздринский	30,12	0,83	610	1,15	741	19 599	11 958	14 523	21
	21	Хвастовичский	40,74	0,92	669	1,04	761	86 230	57 659	65 621	14
	22	Куйбышевский	34,57	0,94	636	0,94	834	44 568	28 352	37 170	31
	23	Людиновский	36,65	0,81	648	0,90	793	25 644	16 605	20 336	22

Средняя индикативная себестоимость молока по прогнозу составит 687 руб./ц. Фактическая себестоимость молока в области равна 725 руб./ц, то есть существуют существенные резервы для ее снижения, которые составляют 38 руб./ц. Резервы роста прибыли за счет снижения себестоимости молока составляют в целом по области более 52 млн. руб.

В настоящее время существенным препятствием для роста производства сельскохозяйственной продукции является неурегулированность отношений производителей с перерабатывающими и торговыми предприятиями.

С точки зрения регионального функционирования сельскохозяйственно-го производства, ценовые отношения следует рассматривать в системе всего

воспроизводственного процесса – от приобретения материально-технических ресурсов до конечной реализации продукции.

Общая концепция ценообразования должна основываться на эквивалентности обмена, а прибыль устанавливаться на основе нормативов, определяющих возможности расширенного развития сельскохозяйственного производства.

В области ценовой политики должны действовать принципы свободного ценообразования в сочетании с государственным регулированием цен, установление гарантированного уровня на государственные закупки, формирования цен в соответствии со спросом и предложением при относительно жестком ограничении тенденций к их монополизации.

Нами предложены три варианта расчета индикативных цен на молоко, которые мы рекомендуем к использованию при определении стартового уровня закупочных цен.

При этом индикативная цена, формирующаяся на основе концепции усредненной стоимости, определяется как сумма нормативной себестоимости и прибыли, рассчитанной исходя из норматива рентабельности, необходимого для обеспечения нормального течения процесса расширенного воспроизводства в отрасли.

Расчет индикативной цены на основе концепции цены производства осуществляется на основе включения в нее нормативной себестоимости и прибыли, пропорционально зарплатоёмкости единицы продукции.

Определение индикативной цены на основе концепции цены расширенного воспроизводства основывается на включении в нее нормативной себестоимости и прибыли, пропорционально зарплатоёмкости и фондоемкости единицы продукции.

При этом цену воспроизводства на молоко ( $C_{зпр}$ ) определяем по формуле:

$$C_{зпр} = C_{норм} + ЗП * D_{зп} + ОПФ * D_{ф}; \quad (1)$$

где  $C_{норм}$  – нормативная себестоимость молока по сельскохозяйственным предприятиям, руб/ц;  
 $D_{зп}$  – отношение величины заработной платы к затратам на молоко;  
ЗП – величина заработной платы с отчислениями на соц. нужды в расчете на 1 ц молока, руб.;  
 $D_{ф}$  – отношение величины амортизации к стоимости основных производственных фондов;



ОПФ – величина среднегодовой стоимости основных производственных фондов в расчете на 1 ц молока, руб.

**Таблица 6. Индикативные цены и рентабельность производства молока исходя из нормативной себестоимости на примере сельхозорганизаций Калужской области (проект)**

Зона	№	Район	Нормативная себестоимость ц молока, руб.	Цена 1 ц молока, руб.			Рентабельность производства молока, %		
				исходя из рентабельности 30%	на основе расчета цены производства	на основе расчета цены производства	при 30%	при цене производства	при цене воспроизводства
		Калужская область	687	893	745	918	30	8	34
северо-восточная	1	Боровский	783	1 018	836	902	30	7	15
	2	Жуковский	749	974	811	931	30	8	24
	3	Дзержинский	727	945	749	803	30	3	10
	4	Молодославский	766	996	900	1 081	30	18	41
	5	Перемышльский	713	927	742	929	30	4	30
	6	Гарусский	748	972	793	1 083	30	6	45
	7	Ферзиковский	706	918	778	875	30	10	24
	8	Калуга	763	992	768	797	30	1	4
восточная	9	Бабынинский	555	722	619	802	30	12	45
	10	Мещовский	693	901	737	766	30	6	10
	11	Козельский	648	842	700	768	30	8	18
	12	Сухиничский	674	876	700	808	30	4	20
	13	Ульяновский	622	809	769	1 661	30	24	167
северо-западная	14	Мосальский	689	896	757	893	30	10	30
	15	Спас-Деменский	657	854	732	994	30	11	51
	16	Барятинский	701	911	710	1 073	30	1	53
	17	Охновский	652	848	695	795	30	7	22
	18	Медынский	774	1 006	865	1 216	30	12	57
южная	19	Думиничский	618	803	698	801	30	13	30
	20	Жиздринский	610	793	655	764	30	7	25
	21	Хвостовичский	669	870	717	890	30	7	33
	22	Куйбышевский	636	827	686	729	30	8	15
	23	Людиновский	648	842	723	763	30	12	18

Как следует из таблицы 6, при заданных параметрах цена воспроизводства на молоко составит 918 руб./ц, обеспечивая рентабельность его производства на уровне 34%.

Важное значение также имеет научно обоснованная оценка эффективности использования производственного потенциала хозяйств, и, в первую очередь, земельных ресурсов, совершенствование структуры производства предприятия, посредством обоснования оптимального сочетания отраслей предприятия в целях повышения его финансовой устойчивости.

При этом важнейшей задачей является определение научно обоснованных объемов производства сельскохозяйственной продукции, с учетом индикатив-

ных показателей себестоимости и цен реализации продукции сельского хозяйства с ориентацией на оптимальный уровень интенсификации использования имеющихся в сельском хозяйстве ресурсах и технологиях, при котором достигается наивысшая отдача от вложенного капитала.

Особенности возделывания сельскохозяйственных культур, содержания скота и птицы обуславливают необходимость различного сочетания ресурсов, влияющих на уровень интенсификации сельского хозяйства и ее эффективность.

Нами рассматривались следующие показатели: площади посевов различных сельскохозяйственных культур, поголовье скота, объем трудовых и материальных ресурсов, необходимые кормовые рационы, оптимальное соотношение между отдельными видами и половозрастными группами животных.

При определении целевой функции-максимизации чистого дохода, учитывалась урожайность культур, продуктивность животных, баланс кормов, денежные затраты, товарность продукции и цены на нее.

При этом для молочного скотоводства как основной товарной отрасли Калужской области применялись индикативные показатели, рассчитанные в диссертационной работе (продуктивность, себестоимость и цены реализации).

В соответствии с оптимальным решением при заданных условиях максимум чистого дохода составит 415,1 млн. руб., что более чем в два раза превышает фактические показатели.

Материально-денежные затраты увеличатся на 13% и составят 2 534, 7 млн. руб. Рентабельность производства сельскохозяйственной продукции достигнет 19% против 6% в 2007 году.

Оптимальные размеры посевных площадей и поголовья скота не приведут к увеличению потребности в трудовых ресурсах, которые в модели используются полностью и наряду с объемом концентрированных кормов являются дефицитным ресурсом.

Совершенствование функционирования основных факторов производства во многом связано с повышением уровня интенсификации использования сельскохозяйственных угодий. При этом оптимальное решение модели предусматривает увеличение доли посевов в площади пашни, что является важней-

шим условием роста интенсификации и повышения эффективности ее использования.

## **ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

1. Под интенсивным путем развития сельского хозяйства (интенсификацией сельскохозяйственного производства) понимается увеличение производства сельскохозяйственной продукции за счет качественного преобразования основных факторов производства, вовлеченных в него, на основе широкого внедрения достижений научно-технического прогресса и передовых технологий.

2. Интенсификация сельскохозяйственного производства по сути представляет собой комплекс взаимосвязанных факторов развития производства сельскохозяйственной продукции на базе научно-технического прогресса и передовых технологий, обеспечивающих устойчивое повышение его эффективности на основе рационального использования ресурсов, и, прежде всего, земли в условиях рынка.

3. Экономическое регулирование интенсификации сельскохозяйственного производства представляет собой процесс воздействия экономического механизма на ход процесса расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве, включающего воспроизводство земельных ресурсов, рабочей силы, основного и оборотного капитала, валового и чистого продукта, в целях повышения эффективности аграрного сектора экономики.

4. Экономический механизм - это система взаимосвязанных и взаимообусловленных экономических регуляторов, действующих на единой методологической основе с целью обеспечения нормального течения воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве и поддержки сельскохозяйственных производителей. Экономический механизм включает в себя: цены, налоги, финансово-кредитные отношения.

5. В связи с принятием Федерального закона Российской Федерации «О развитии сельского хозяйства», Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 гг. значительно увеличивались возможности интенсификации и повышения эффективности сельскохозяйственного производст-

ва.

6. Важнейшим направлением повышения эффективности использования производственного потенциала в сельском хозяйстве, и, прежде всего, земельных ресурсов является научно обоснованное землеустройство, посредством которого формируется рациональное землепользование, наиболее полно учитывающее свойства и особенности природного ландшафта, отраслевую и видовую пригодность территорий.

7. Проведенные в диссертационной работе исследования показали, что выявленные различия в уровне использования производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий свидетельствуют о наличии значительных резервов увеличения производства продукции сельского хозяйства и снижения ее себестоимости.

8. Разработанная в диссертационной работе методика расчета индикативных цен на молоко, отражающая необходимость расширенного воспроизводства основных факторов сельскохозяйственного производства, и в первую очередь труда и капитала, позволяет создать условия для решения одной из важнейших задач развития сельскохозяйственного производства- подъёма животноводства.

9. В диссертационном исследовании показано, что для достижения максимальной отдачи на вложенный капитал необходимо научно обоснованное определение объемов производства продукции сельского хозяйства на основе учета индикативных показателей себестоимости, рентабельности и цен, с ориентацией на оптимальный уровень интенсификации использования, имеющихся в сельском хозяйстве ресурсов, и, прежде всего, земельных угодий.

#### **ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации:*

1. Шевченко Т.В. Экономическое регулирование интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка (в соавторстве)// Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2008. – №2. – С. 30-35. – 1,13 п.л. в т.ч. соискателя 1,0.

2. Шевченко Т.В. Экономическое регулирование интенсификации сель-

скохозийственного производства на региональном уровне // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2009. – №3. – С. 38-42. – 1,1 п.л.

3. Шевченко Т.В. Экономическая эффективность интенсификации в условиях Калужской области // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2009. – №4. – С. 37-47. – 1,44 п.л.

*Вопросы диссертационного исследования нашли отражение в других публикациях:*

1. Шевченко Т.В. Экономическое регулирование интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка в Калужской области // Труды Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений. Том 2: мат. Всероссийской научно-практ. конф. молодых ученых и специалистов «Вклад молодых ученых в отраслевую науку с учетом современных тенденций развития АПК» / сост. И.М. Сутугина. – М.: ГУЗ, 2008. – С. 440-443. – 0,13 п.л.

2. Шевченко Т.В. Экономическое регулирование интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка в Калужской области / Материалы международной научно-практ. конф., посвященной 230-летию со дня основания Государственного университета по землеустройству «Проблемы землеустройства и кадастра недвижимости в реализации государственной земельной политики и охране окружающей среды» ( в соавторстве)/ сост. С.Н. Волков, В.В. Вершинин. – М.: ГУЗ, 2009. – С. 140-145. – 0,4 п.л.- в т.ч. соискателя 0,36 п.л.

3. Шевченко Т.В. Основные тенденции в интенсификации сельскохозяйственного производства в Калужской области // Научно-техническое творчество молодежи: путь к обществу, основанному на знаниях. Сборник научных докладов. - М., 2009. – С.298. – 0,25 п.л.

Отпечатано в ООО «Компания Спутник+»  
ПД № 1-00007 от 25.09.2000 г.  
Подписано в печать 27.02.2010  
Тираж 100 экз. Усл. п.л. 1,0  
**Печать авторефератов (495)730-47-74, 778-45-60**



102