

65.32  
947

А

На правах рукописи

**ЯКОВЛЕВА НАТАЛЬЯ АЛЬБЕРТОВНА**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ  
УСТОЙЧИВОСТИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА**

(на материалах Орловской области)

Специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным  
хозяйством (15. экономика, организация и управление  
предприятиями, отраслями, комплексами – АПК  
и сельское хозяйство)

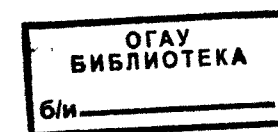
**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

---

рел, Бульвар Победы, 19.

Орел – 2006



А

Работа выполнена на кафедре статистики и экономического анализа деятельности предприятий ФГОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет»

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор  
**Гуляева Татьяна Ивановна**

Официальные оппоненты: заслуженный деятель науки РФ  
доктор экономических наук, профессор  
**Ванин Дмитрий Ефимович**

кандидат экономических наук, доцент  
**Калиничева Елена Юрьевна**

Ведущая организация: Государственное научное учреждение  
научно-исследовательский институт  
экономики и организации АПК  
Центрально - Черноземного Региона  
Российской Федерации

Защита состоится « 8 » апреля 2006 г. в 10 часов на заседании диссертационного совета Д 220.052.02 по экономическим наукам при Орловском государственном аграрном университете по адресу: 302028, г. Орел, Бульвар Победы, 19а, экономический факультет ОрелГАУ, ауд. 502.

С диссертацией можно ознакомиться в читальном зале библиотеки ФГОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет».

Автореферат разослан «3» марта 2006 г.

Ученый секретарь  
диссертационного  
совета, доктор  
экономических  
наук, профессор



Н.И. Прока

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность темы исследования.** В Российской Федерации основой всего продовольственного комплекса традиционно является зерновое производство. Зерно – основной вид продовольственной продукции, имеющий важное социальное и стратегическое значение. Спрос на зерно как продукт питания и сырья для перерабатывающей промышленности является постоянным и непрерывным, имеет долговременную тенденцию роста. Главной задачей сельскохозяйственного производства в современных условиях становится устойчивое увеличение объемов производства зерна. Объемы производства и переработки зерна влияют на структуру потребления ресурсов и формирование валового внутреннего продукта страны. Неустойчивость внешней среды приводит к колебаниям объемов зернового производства.

Зернопроизводство одна из крупных подотраслей растениеводства по размерам привлекаемых материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Устойчивое производство зерна приносит доход производителям и является важной составной частью налоговых поступлений в бюджет от его переработки и реализации. Устойчивое развитие этой отрасли позволяет возродить животноводство. Однако уровень устойчивости и эффективности производства зерна остается еще низким и его объемы зависят от метеорологических условий отдельных лет.

В связи с этим исследование современного состояния уровня развития зернового производства, определение факторов и научное обоснование основных направлений повышения устойчивости и эффективности производства зерна является актуальным.

**Состояние изученности проблемы.** Разработке теоретических и практических вопросов повышения устойчивости производства посвятили свои исследования ученые В.С. Немчинов, В.М. Обухов, С.С. Струмилин, А.Ф. Фортунатов, М.М. Юзбашев, Б.С. Ястремский и другие. Значительный вклад в понятие устойчивости в современный период внесли ученые-аграрники А.И. Алтухов, В.Н. Афанасьев, В.Р. Боев, И.П. Бойко, Ю.Д. Ванин, В.И. Векленко, Т.И. Гуляева, И.Б. Загайтов, А.П. Зинченко, А.М. Манелли, И.С. Пасхавер, П.Д. Половинкин, И.Г. Ушачев, Н.С. Четвериков и др. Исследования их посвящены вопросам необходимости устойчивого развития сельского хозяйства и его отдельных отраслей. Работы этих ученых позволили сформулировать проблему в целом, дать определение понятию устойчивости производства. Наряду с этим требуют уточнения понятия, критерии и система показателей устойчивости производства зерна; методы ее измерения и определения комплекса мер, направленных на повышение устойчивости и эффективности производства зерна. Все это и определило выбор темы.

**Цель и задачи исследования.** Целью диссертационной работы является решение комплекса научно-методических вопросов, позволяющих

оценить уровень и обосновать направления повышения устойчивости и эффективности производства зерна в регионе.

В соответствии с целью исследования были поставлены и решены следующие задачи:

- изучить теоретические и методологические основы устойчивости производства зерна и прогнозирования его уровня;
- обосновать систему показателей измерения устойчивости производства продукции растениеводства;
- оценить современный уровень устойчивости производства зерна;
- изучить меру и тип колеблемости урожайности зерновых культур;
- исследовать влияние основных факторов на устойчивость и эффективность производства зерна;
- составить варианты прогнозов урожайности по отдельным видам зерновых культур;
- разработать основные направления повышения устойчивости производства зерна в регионе.

**Область исследования.** Исследование проведено в рамках специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство. Паспорт специальности ВАК (15. экономические науки) область исследования 15.34 «Обоснование прогнозных сценариев развития агропромышленного комплекса, предприятий и отраслей сельского хозяйства»

**Объектом исследования** являются сельскохозяйственные предприятия Орловской области всех организационно-правовых форм по уровню устойчивости тенденции динамики и колеблемости производства зерна.

**Предметом исследования** являются экономические отношения, закономерности и факторы, обуславливающие повышение устойчивости производства зерна.

**Теоретической и методологической основой исследования** послужили труды отечественных, зарубежных ученых-экономистов и практиков по исследуемой проблеме.

В зависимости от целей и задач исследования использовалась совокупность методов научного познания: сравнение, исторический, монографический, расчетно-конструктивный, абстрактно-логический, экономико-статистический, графический. Проведенные в работе расчеты осуществлены с применением пакетов прикладных программ MS Excel и программы Statistica 5.5.

**Информационной базой** послужили данные Федеральной службы государственной статистики РФ и территориального органа государственной статистики по Орловской области; законодательные акты и нормативные документы Правительства РФ, Орловской области; данные Управления

сельского хозяйства и продовольствия Орловской области; местные и центральные периодические издания; наблюдения автора.

**Научная новизна** исследования выражается в следующем:

- уточнено понятие устойчивости сельскохозяйственного производства;
- проведена систематизация факторов устойчивости сельскохозяйственного производства, объединяющая их вокруг взаимосвязанных признаков, сочетающая природные и экономические условия хозяйствования;
- разработаны методические подходы к оценке уровня устойчивости производства зерна;
- измерена устойчивость динамики урожайности и валовых сборов зерновых культур;
- выявлены на основе анализа динамики объемов производства зерна наиболее устойчивые виды зерновых культур, зоны с наивысшей устойчивостью производства зерна;
- построены картограммы распределения районов Орловской области по урожайности и посевной площади, по устойчивости производства зерновых культур;
- обоснованы удельный вес зерновых культур в пашне, уровень специализации и концентрации производства зерна;
- изучены факторы, влияющие на устойчивость и эффективность производства зерна в регионе;
- составлены прогнозы урожайности зерновых культур до 2010 года.

**Практическая значимость диссертационной работы.** Работа выполнена в соответствии с государственным контрактом на выполнение НИОКР и на всех этапах являлась составной частью тематического плана НИР ОрелГАУ номер государственной регистрации 01200511580 «Проведение исследований и разработка модели устойчивого и эффективного растениеводства в Центрально-Черноземном регионе России» заказчик Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. В исследовании предложены практические рекомендации по повышению устойчивости и прогнозированию производства зерна в Орловской области и ее природно-экономических зонах.

Результаты исследования используются при разработке проекта «Проведение исследования и разработка модели устойчивого и эффективного растениеводства в Центрально-Черноземном Регионе России» номер Государственной регистрации 0102.0 511580; Грант 1.30 (Госконтракт с Федеральным агентством по сельскому хозяйству ГК 765-1/А от 3 октября 2005г. Министерства сельского хозяйства РФ в АПК страны, что подтверждается справкой о внедрении.

Выводы диссертации имеют научно-методическое и практическое значение.