

«УТВЕРЖДАЮ»

ректор ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет» В.Д. Недорезков

« 9 » января 2004 г.

### ВЫПИСКА

Из протокола № 21 расширенного заседания кафедры статистики и информационных систем в экономике ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет» от 2 декабря 2003 г.

Присутствовали: проректор по научной работе БГАУ, д.э.н., профессор Гайсин Р.С., зав. кафедрой статистики и ИСЭ, д.э.н., профессор Рафикова Н.Т., зав. кафедрой математических методов прогнозирования экономики БГУ, д.э.н., профессор Саяпова А.Р., зав. кафедрой экономической теории БГАУ, д.э.н., профессор Нусратуллин В.К., доценты кафедры статистики и ИСЭ: Жилин В.В., Шарипов Р.М., Шатова В.С.; старшие преподаватели Аблеева А.М., Лубова Т.Н., Сагадеева Э.Ф.; ассистенты кафедры статистики и ИСЭ: Мелещук И.Ю., Хамидуллина Э.М., Ахметова И.Р., Аслаева С.Ш., Иванов С.Е.; аспиранты кафедры статистики и ИСЭ Садриева Р.Р. и экономики аграрного производства Никитина А.А.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Обсуждение диссертационной работы Челноковой Светланы Викторовны на тему: «Экономико-статистическое исследование эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота (на материалах сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика.

Работа выполнена в ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет».

Тема диссертационной работы Челноковой Светланы Викторовны «Экономико-статистическое исследование эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота (на материалах сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области)» утверждена Ученым советом университета (протокол № 9 от 27 марта 2003 г.).

Научный руководитель: д.э.н., профессор Рафикова Н.Т.,

РЕЦЕНЗЕНТЫ: проректор по научной работе БГАУ, д.э.н., профессор Гайсин Р.С., зав. кафедрой математических методов прогнозирования экономики БГУ, д.э.н., профессор Саяпова А.Р., зав. кафедрой экономической теории БГАУ, д.э.н., профессор Нусратуллин В.К., доценты кафедры статистики и ИСЭ: Жилин В.В., Шарипов Р.М.

СЛУШАЛИ: Челнокову С.В., которая доложила основные положения диссертационной работы, выполненной на тему: «Экономико-статистическое исследование эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота (на материалах сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области)». По докладу были заданы вопросы, на которые соискатель дал ответы.

ВЫСТУПИЛИ: проректор по научной работе БГАУ, д.э.н., профессор Гайсин Р.С., зав. кафедрой математических методов прогнозирования экономики БГУ, д.э.н., профессор Саяпова А.Р., зав. кафедрой экономической теории БГАУ, д.э.н., профессор Нусратуллин В.К., доценты кафедры статистики и ИСЭ: Жилин В.В., Шарипов Р.М., Шатова В.С.; ассистенты кафедры статистики и ИСЭ: Иванов С.Е.; аспирант кафедры статистики и ИСЭ: Садриева Р.Р.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ РАСШИРЕННОГО ЗАСЕДАНИЯ КАФЕДРЫ СТАТИСТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЭКОНОМИКЕ

### *АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ И НАПРАВЛЕННОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ*

В животноводстве Российской Федерации назревает пора больших перемен. Она объективно обусловлена необходимостью увеличить объем производства отечественного мяса для удовлетворения потребностей населения в данном

продукте питания и сохранения продовольственной безопасности России, поскольку с учетом импорта фактическое потребление мяса на душу населения в настоящее время составляет примерно половину от научно-обоснованной нормы.

Программой развития животноводства РФ на перспективу (2005-2010 гг.) ведущее место в решении этих задач отведено скотоводству. Это определяется как пищевыми достоинствами говядины и телятины, так и многими выигрышными чертами скотоводства по сравнению с другими отраслями животноводства (широкое распространение крупного рогатого скота, его неприхотливость, способность потреблять дешевые грубые корма, нагуливаться на пастбищах).

В рыночной экономике решающее условие успешного развития отрасли – это адекватность масштабов производства покупательным способностям населения. Производители должны учитывать и предвидеть ситуацию на рынках сырья и готовой продукции. Поэтому выращивать скот следует не любой ценой. В рыночных условиях, когда функционирование сельскохозяйственного производства должно основываться на собственных накоплениях, главной целью для товаропроизводителей является получение наибольшей прибыли и достижение достаточного для расширенного воспроизводства уровня рентабельности. В связи с этим проблема стабилизации отрасли и повышения эффективности выращивания и откорма КРС приобретает актуальное значение.

Несмотря на достаточно широко освещаемую тему эффективности производства, отдельные стороны этой проблемы в последнее время остаются дискуссионными. Недостаточно исследовано и количественно соизмерено в конкретных условиях и влияние различных факторов на уровень развития отрасли. Более детального рассмотрения требуют и методические вопросы этого исследования. Именно поэтому проблема повышения эффективности выращивания и откорма КРС была выбрана автором для исследования, тем более, что статистическую по содержанию работу на массовых материалах сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области в условиях рыночной экономики предстояло выполнить впервые.

## *ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ*

Обоснованность и достоверность результатов исследования подтверждена:

1. Широким использованием научных работ отечественных и зарубежных авторов, ведущих специалистов в области агропромышленного производства и органов государственной статистики.
2. Применением современных методов статистического анализа значительного объема информации, полученной из официальных источников (данные Госкомстата России, Ульяновского комитета государственной статистики, управления сельского хозяйства и продовольствия администрации Ульяновской области).
3. Обоснованием выдвигаемых в работе методических положений экспериментальными расчетами.
4. Адекватностью полученных моделей и результатов.

Диссертационная работа содержит необходимые ссылки на литературные источники.

### *НАИБОЛЕЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ ЛИЧНО АВТОРОМ, И ИХ НАУЧНАЯ НОВИЗНА*

- предложено в качестве критерия экономической эффективности в рыночных условиях рассматривать окупаемость текущих затрат; дано авторское определение этой экономической категории; разработана система индексов для анализа динамики и пространственно-территориального сопоставления уровней окупаемости;
- уточнены методические подходы и обоснованы конкретные рекомендации по определению в рыночных условиях показателей: окупаемость кормов, уровень товарности, коэффициенты опережения темпов роста стоимостных показателей, выраженных в текущих ценах;
- выявлены региональные особенности и тенденции развития выращивания и откорма КРС на основе системного анализа уровня производства продукции

выращивания и откорма КРС, потребления и окупаемости кормов, производительности и оплаты труда, экономической доступности населения к продовольствию, эффективности реализации скота. Впервые для региона построена многофакторная корреляционно-регрессионная модель окупаемости выращивания и откорма КРС за 1990-2001 гг., выявившая наиболее существенные факторы, влияющие на ее уровень в динамике;

- уточнена методология оценки параметров линейного и параболического трендов для четного временного ряда при условном обозначении времени, равнозначном измерению не в годах, а в полугодиях;
- представлен системой аналитических группировок, в основном, по главному результативному признаку – уровню окупаемости затрат - статический аспект анализа влияния основных условий и факторов (специализации, концентрации, интенсификации, использования сельскохозяйственных и кормовых угодий, реализации и т.д.) на эффективность выращивания и откорма КРС, что позволило всесторонне охарактеризовать и сравнить экономические условия и результаты производства убыточных сельскохозяйственных предприятий с прибыльными и выявить приоритетные направления повышения эффективности производства продукции выращивания.
- разработан методический подход к определению резервов повышения уровня окупаемости выращивания и откорма КРС на основе статистических группировок и результатов корреляционно-регрессионного моделирования, суть которого заключается в расчете эффектов влияния признаков-факторов на окупаемость за счет доведения их значений до рекомендуемого уровня.

### *ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ*

- теоретическая часть исследования, посвященная вопросам эффективности сельскохозяйственного производства и концепции развития животноводства РФ на перспективу, а также методологический аспект всей работы представляют научный и практический интерес, могут успешно использоваться в учебных целях в лекционном курсе по статистике,

экономике предприятий АПК, организации сельскохозяйственного производства, других дисциплинах;

- выявленные в динамике основные тенденции наиболее важных показателей развития регионального мясного скотоводства и анализ современного состояния отрасли помогут руководителям и специалистам управления сельского хозяйства и продовольствия администрации Ульяновской области объективнее оценить кризисную ситуацию в отрасли, и, следовательно, принять правильное решение по ее устранению;
- практическая реализация предложений и рекомендаций, содержащихся в работе, позволит сельскохозяйственным предприятиям укрепить кормовую базу, организовать систему взаимовыгодных отношений с личными хозяйствами населения, соблюсти эквивалентный обмен между сферами мясного подкомплекса в процессе продвижения продукта от производителя к потребителю, что будет способствовать повышению эффективности выращивания и откорма КРС в с.-х. предприятиях Ульяновской области.

### *ЦЕННОСТЬ НАУЧНЫХ РАБОТ СОИСКАТЕЛЯ И АПРОБАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ*

По результатам исследований опубликовано 6 статей в сборниках трудов региональных, всероссийских и международной научно-практических конференций общим объемом 1,22 п.л. в том числе авторский вклад составил 1,04 п.л. Наибольшую научную ценность представляют исследования, изложенные в следующих работах:

- 1) Челнокова С.В. Особенности выращивания и откорма крупного рогатого скота в Ульяновской области/ С.В.Челнокова, Н.В.Салова //Материалы Всероссийской научно-производственной конференции «Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России» (часть I).- УГСХА:Ульяновск, 2003.- С.121-125; (0,25 п.л., из них авт. 0,13 п.л.). В этой статье выявлены преимущества и недостатки сложившейся в Ульяновской

области специализации производства говядины. Изучен зарубежный и отечественный опыт выращивания и откорма скота и на этой основе сделаны конкретные предложения по повышению экономической эффективности отрасли в регионе. Основные из них: залужение малопродуктивной и пустующей пашни для нагула скота; организация выращивания КРС с применением модифицированных элементов, технологии специализированного мясного скотоводства.

- 2) Челнокова С.В. Экономико-статистический анализ динамики развития мясного скотоводства в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области// Материалы Всероссийской научно-производственной конференции «Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России» (часть I).- УГСХА:Ульяновск, 2003.- С.125-129; (0,25 п.л.). В этой статье сжато изложены основные результаты динамического аспекта диссертационной работы: статистическими методами исследования выявлены тенденции и закономерности изменения основных показателей, характеризующих экономическую эффективность мясного скотоводства за 1990-2001 гг. Раскрыты основные причины кризисного состояния и малой конкурентоспособности отрасли.
- 3) Челнокова С. В. Некоторые аспекты продовольственной безопасности страны в условиях импортозависимости //Труды VIII Международной научно-практической конференции «Интеграция экономики в систему мирохозяйственных связей».- Санкт-Петербург, 2003.- с.366-368; ( 0,13 п.л.). В этой публикации широкому кругу читателей выносятся на обсуждение проблема обеспечения российских граждан качественным мясом и мясопродуктами. Достаточно резко критикуется плохо контролируемый государством импорт мяса и предлагается принять на государственном уровне срочные меры по сокращению поставок мяса из-за рубежа.
- 4) Челнокова С. В. Экономическая доступность к продовольствию населения Ульяновской области // Сборник материалов всероссийской научно-практической конференции «Продовольственное обеспечение населения - закономерность развития общества».-Пенза, 2003.- С.8-11; (0,15 п.л.). В этой

статье по официальным данным Ульяновского комитета государственной статистики исследована динамика уровня жизни населения Ульяновской области за 1990-2001 гг. Выявлено резкое его снижение за годы реформ. Проблема низкого уровня доходов населения важна потому, что является одним из факторов кризисного состояния сельского хозяйства региона, так как в рыночных условиях необходим прежде всего платежеспособный спрос на продукцию.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и получили положительную оценку на Всероссийской научно-производственной конференции «Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России» (г. Ульяновск, май 2003 г.).

#### *СООТВЕТСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПО КОТОРОЙ ОНА РЕКОМЕНДУЕТСЯ К ЗАЩИТЕ*

Соответствие материала диссертационной работы избранной специальности подтверждается тем, что диссертация посвящена теоретическим, методическим, практическим положениям и закономерностям, связанным с сущностью и статистическими методами изучения эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота. Тема диссертации «Экономико-статистическое исследование эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота (на материалах сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области)» соответствует пунктам 3.3, 3.6, 3.8 паспорта специальностей ВАК, а диссертационная работа соответствует специальности 08.00.12 –Бухгалтерский учет, статистика.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ РАСШИРЕННОГО ЗАСЕДАНИЯ  
КАФЕДРЫ СТАТИСТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В  
ЭКОНОМИКЕ БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

1. Диссертационная работа соискателя Челноковой Светланы Викторовны «Экономико-статистическое исследование эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота (на материалах сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области)», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 - Бухгалтерский учет, статистика отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по этой специальности.

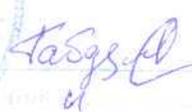
2. Полученные в ходе диссертационного исследования научные результаты достоверны и полностью отражены в опубликованных автором работах.

3. Учитывая целостный законченный характер, а также научную новизну, теоретическую и практическую значимость проведенного исследования, в целом одобрить диссертационную работу Челноковой С. В. «Экономико-статистическое исследование эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота (на материалах сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 - Бухгалтерский учет, статистика. После устранения отмеченных недостатков и замечаний рекомендовать к представлению и защите на межрегиональный диссертационный совет ДМ 220.051.05 при ФГОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет».

Председатель расширенного заседания  
кафедры статистики и информационных  
систем в экономике, доцент

  
В.С. Шатова

Секретарь

  
С.Ф. Габдулхакова

