

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора экономических наук,
заведующей кафедрой бухгалтерского учета и аудита ФГОУ ВПО
«Оренбургский государственный аграрный университет»
Дусаевой Евгении Муслимовны
на диссертацию Челноковой Светланы Викторовны
«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 и статистика**

Актуальность исследования обусловлена необходимостью решения проблемы повышения эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в России с целью обеспечения продовольственной безопасности страны. Эта важнейшая отрасль сельского хозяйства понесла значительные потери в переходный период к рыночной системе хозяйствования. Для поиска мер по стабилизации объемов производства мясной продукции требуются исследования уровня развития скотоводства в регионах, оценка влияния различных факторов, уточнение методик определения экономической эффективности производства продукции скотоводства в рыночной среде. Это позволит хозяйствующим субъектам управлять развитием отрасли и экономическими отношениями с партнерами и потребителями.

Достоверность и обоснованность результатов исследования подтверждаются правильным выбором теоретических и методологических подходов к научному обоснованию основных положений экономико-статистического исследования эффективности выращивания и откорма крупного рогатого скота, большим массивом информации, системой анализируемых показателей и апробацией результатов исследований в производственных условиях. В результате исследования динамики развития скотоводства выявлены закономерности и влияние факторов на

эффективность производства. Осуществлены комбинационные группировки хозяйствующих субъектов региона, которые подтверждают влияние плотности поголовья и продуктивности животных на выход продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий, а также объясняют причины снижения производительности труда и повышения себестоимости продукции. Это позволило автору выделить приоритетные направления интенсификации отрасли для повышения экономической эффективности производства. Научно обоснованы предложения по повышению уровня окупаемости текущих затрат увеличением плотности поголовья, повышением продуктивности животных на основе развития прочной кормовой базы и создания оптимальных соотношений в оплате труда и себестоимости продукции.

Научная значимость исследования состоит в использовании статического и динамического подходов в исследовании эффективности производства и научно-методическом обосновании критерия экономической эффективности - окупаемости текущих затрат на выращивании и откорме крупного рогатого скота в рыночных условиях хозяйствования. Выделение из системы показателей эффективности, таких как окупаемость кормов, уровень товарности и коэффициентов опережения темпов роста стоимостных показателей в текущих ценах позволило автору осуществить экономико-статистический анализ влияния экзогенных и эндогенных факторов на эффективность производства в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области. Автор научно обосновал необходимость анализа динамики развития регионального мясного скотоводства по важнейшим направлениям, охватывающим не только экономическую, но и социальную эффективность. Все это является существенным вкладом автора в развитие теории эффективности.

Практическая ценность результатов исследования состоит в построении многофакторной корреляционно-регрессионной модели окупаемости затрат на выращивание и откорм животных. В ней выделены три наиболее существенных фактора: плотность поголовья скота, уровень

товарности продукции и производительность труда. Результаты корреляционно-регрессионного моделирования и статистических группировок диссертационного исследования подтверждают обоснованность методических подходов, которые можно использовать в определении резервов повышения экономической эффективности производства продукции скотоводства в других регионах.

Оценка содержания диссертации и автореферата. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованной литературы и приложений.

В первой главе «Методические основы статистического анализа эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота» раскрыто значение отрасли и концепция развития в рыночной экономике, рассмотрены научные положения теории экономической эффективности производства: условия, факторы и система показателей.

Во второй главе «Статистико-экономический анализ динамики эффективности выращивания и откорма крупного рогатого скота в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области» выявлены тенденции развития регионального мясного скотоводства и корреляционно-регрессионный анализ факторов его эффективности.

В третьей главе «Экономико-статистическое изучение влияния отдельных факторов на эффективность выращивания и откорма крупного рогатого скота» дана оценка размещению, специализации и концентрации производства, исследованы уровень и эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства, проанализированы использование кормовых угодий, обеспеченность скота кормами, себестоимость и эффективность реализации продукции выращивания и откорма, определен уровень окупаемости затрат.

Выводы и предложения вытекают из содержания диссертационного исследования. Выводы сделаны на основе исследования динамических рядов и изучения статических аспектов анализа влияния основных условий развития

отрасли (специализации, концентрации производства) с выделением главного результативного признака – уровня окупаемости затрат. Автор убедительно доказал его необходимость в условиях убыточности сельскохозяйственного производства и разработал систему индексов для анализа динамики и межхозяйственного сравнения. Предложения автора достаточно аргументированы. Они обоснованы в теоретическом и методическом плане экономико-статистического исследования эффективности и направлены на практическую реализацию ее повышения в скотоводстве в регионе. Содержание автореферата полностью соответствует содержанию диссертации. Публикации автора отражают этапы и завершенность исследовательской работы по теме .

Замечания по содержанию и оформлению диссертации. Наряду с отмеченными достоинствами в диссертации имеются некоторые упущения и спорные вопросы.

1. Автор уделил значительное внимание в первой главе Концепции – прогнозу развития животноводства в России до 2010 года (10-18с.) и описанию научно-хозяйственного опыта Пензенской ГСХА. (24-26 с.), что увеличило на наш взгляд объем теоретической главы диссертации.

2. На стр.33 сделано спорное утверждение о том, что уровень окупаемости – это экономическая категория, хотя в последующем в содержании верно указывается, что это один из показателей.

3. Показатели, характеризующие эффективность, приведенные на страницах 35-36 диссертации было бы лучше систематизировать, так как это сделано в выводах (162с.).

4.Подразделы третьей главы диссертации (3.1 и 3.2) можно было раскрыть во второй главе как условия развития скотоводства в регионе.

Высказанные замечания не снижают достоинств диссертационного исследования.

Заключение. Диссертационная работа Челноковой Светланы Викторовны ««Экономико-статистическое исследование эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота (на материалах

сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области) представляет собой самостоятельное законченное научное квалификационное исследование, которое решает важные теоретические вопросы с выполнением методических разработок по экономико-статистическому исследованию эффективности продукции скотоводства в регионе. Содержание диссертационного исследования раскрывает вопросы научной специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет и статистика. Диссертация соответствует требованиям п. 8 «Положения» ВАК Российской Федерации, а ее автор Челнокова Светлана Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет и статистика.

Заведующая кафедрой бухгалтерского
учета и аудита ФГОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»,
доктор экономических наук



Е.М. Дусаева

Подпись Дусаевой Е.М. заверяю
Начальник отдела кадров ФГОУ ВПО
«Оренбургский государственный аграрный университет»



А.В. Тевелева

Отзыв

на диссертацию Челноковой Светланы Викторовны «Экономико-статистическое исследование эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика

1. Актуальность темы диссертации

Экономическая ситуация в России по вопросам развития сельского хозяйства обусловлена необходимостью резкого увеличения продукции животноводства и особенно производства отечественного мяса для удовлетворения потребностей населения в данном продукте питания и сохранения продовольственной безопасности страны, поскольку с учетом импорта фактическое потребление мяса на душу населения составляет около половины научно-обоснованной нормы.

Ведущее место в решении этих задач принадлежит скотоводству. Ускорение роста эффективности производства продукции скотоводства связано с необходимостью совершенствования системы ее измерения, анализа и прогнозирования. Несмотря на многочисленность посвященных указанной проблеме научных и прикладных работ, вопросы, связанные с обоснованием системы показателей эффективности производства, анализом показателей эффективности развития данной отрасли, анализом факторов роста эффективности производства продукции выращивания скота, произведением сопоставления сельского хозяйства предприятий по уровню эффективности, требуют более детального изучения и разработки новых методических подходов в анализе.

В связи с этим диссертационная работа Челноковой С.В., посвященная вопросам экономико-статистического анализа эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота, выполнена на актуальную тему и имеет практическую значимость.

2. Степень обоснованности научных положений выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В диссертации С.В. Челноковой проведен экономико-статистический анализ эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота за длительную динамику (1990-2002 г.г.) который позволил автору решить следующие задачи: уточнить и обобщить методологические основы проведения статистико-экономического исследования эффективности мясной продукции; провести комплексный статистический анализ факторов, влияющих на ее уровень, а также разработать методику определения резервов повышения уровня окупаемости

затрат на производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота.

В первой главе проведен критический анализ большого числа публикаций, посвященных проблемам исследования эффективности производства. В результате был сделан вывод об ограниченных возможностях применения имеющихся подходов для разработки научно обоснованных рекомендаций по выбору основных показателей, характеризующих эффективность производства мясной продукции, анализу и выявлению резервов ее роста на региональном уровне.

Для решения поставленных задач автор применила комплекс методов: сводки и группировки, табличный и графических методы, индексный, абстрактно-логический, монографический, расчетно-конструктивный, динамики, сравнения, корреляционно-регрессионный метод. Проектные расчеты выполнены на ПЭВМ с применением пакета прикладных программ.

Во второй главе рассматриваются динамика развития регионального мясного скотоводства за период с 1990 по 2001 годы в сельском хозяйстве предприятиях Ульяновской области. Выявлены основные тенденции развития регионального мясного скотоводства в условиях рыночных отношений; определено влияние основных факторов на эффективность отрасли. К ним автор относит также показатели как среднегодовой прирост живой массы на 1 голову; выход продукции выращивания на 100 га сельскохозяйственных угодий; уровень потребления и окупаемости кормов в отрасли; производительность и оплата труда; структура себестоимости прироста живой массы; уровень жизни населения области и его покупательская способность и другое. Была выявлена тенденция динамики основных факторов, влияющих на окупаемость затрат на выращивании и откорме крупного рогатого скота, рассчитан прогноз по тренду на 2002-2003 годы.

На основе многофакторного корреляционного анализа выявлена теснота связи между рассматриваемыми факторами.

В 3 главе диссертации проводится экономико-статистический анализ влияния различных факторов на эффективность выращивания и откорма крупного рогатого скота по 60 хозяйствам за 2002 год. Используя типологические и аналитические группировки автором сделан анализ влияния специализации, концентрации, интенсификации производства; использования сельскохозяйственных, кормовых угодий и обеспеченности скота кормами; анализ затрат, формирующих себестоимость продукции; анализ эффективности продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота.

Интерес представляет комплексный подход к статистическому анализу определения наиболее существенных факторов, включающих сочетание методов статистических группировок, индексов и многофакторного корреляционного анализа, что позволило автору определить потенциальные возможности повышения окупаемости затрат на выращивании и откорме крупного рогатого скота.

В то же время в диссертации отдельные вопросы представляются спорными, а порой и не верными.

1. Весьма спорным является подход автора к использованию уравнений тренда и регрессионных уравнений в прогнозировании во 2 главе. Во-первых, не проведена оценка на автокорреляцию в корреляционно-регрессионной анализе (по критерию Дарбина-Уотсона), что позволило бы сразу же отсеять из 9 отобранных факторов коллинеарные факторы (стр. 89-90). Во-вторых, достоверность уравнений тренда, коэффициентов регрессии определяется не по отклонениям, а используются критерии: t-Стьюдента и F-критерии с определенным уровнем вероятностей (стр. 83,90). В-третьих, точность прогноза определяется также с использованием t-критерия, а не средней ошибки, которая используется для определения доверительных границ прогноза (стр. 88-96), которые рассчитаны не были.

В-четвертых, экономическая интерпретация коэффициентов регрессии (стр. 92 диссертации и стр. 16 автореферата) в корреляционно-регрессионной модели неверна. Здесь должна речь идти о влиянии вариации колебаний факторов на динамику окупаемости затрат. Графики приложения 1 показывают, что прогнозы по таким показателям, как плотность крупного рогатого скота на 100 га сельскохозяйственных угодий; уровень товарности и других в прогнозе на 2003 год дошли до нуля.

Нужно было делать прогнозы с учетом доверительных границ прогноза, рассчитав реалистический, пессимистический и оптимистический прогнозы.

2. На стр. 99 для более детального анализа были отобраны 60 сельскохозяйственных предприятий, однако оценки выборочной совокупности на однородность не было сделано. Нужно было использовать критерий Смирнова (С.А. Айвазян, В.С. Мхитарян. Прикладная статистика и основы эконометрики: М; ЮНИТИ, 2001) .

3. Особые сомнения вызывает подбор факторов при расчете резервов повышения уровня окупаемости затрат. Из трех выбранных факторов, влияющих на уровень окупаемости затрат, два фактора: расходы на корма в расчете на голову скота (x_7) и удельный вес кормов в структуре затрат (x_8) (стр. 153-154) нельзя было включать в корреляционно-регрессионную модель, так как они являются составными элементами уровня окупаемости затрат и занимают в структуре себестоимости более 55% (стр.130).

4. Так как все стоимостные показатели изучались за длительную динамику (1990-2001 годы) в текущих ценах, то нужно было сначала очистить их от инфляции, а затем использовать в статистико-экономическом анализе.

5. В диссертации встречаются неточности (например, «живой вес» вместо «живая масса» и др.), опечатки, ошибки (стр.21,25,30,76,86,145,130,133,143,160 и др.)

Отмеченные недостатки не умоляют теоретического и практического значения диссертации.

3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность основных выводов и результатов диссертации С.В. Челноковой доказывается тем, что они проверены экспериментально на большом объеме фактических данных, характеризующих развитие мясного скотоводства Ульяновской области за 1990-2002 г.г.

Выполненная автором работа свидетельствует о том, что она владеет навыками проведения самостоятельного научного анализа, комплексного подхода к исследованию. Диссертация написана на актуальную тему, имеет элементы научной новизны в решении ряда проблем статистического анализа и моделирования влияния изученных факторов повышения экономической эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота.

4. Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы и полноту авторских публикаций по диссертации.

Научная новизна исследования была ориентирована на решение следующих задач:

1. Впервые в качестве критерия экономической эффективности в рыночных условиях рассматривать окупаемость текущих затрат, дано авторское определение этой экономической категории;

2. Ею разработана система индексов для анализа динамики и пространственно-территориального сопоставления уровней окупаемости.

3. Уточнены методические подходы и обоснованы конкретные рекомендации по определению показателей: окупаемость кормов, уровень товарности, коэффициенты опережения темпов роста стоимостных показателей, выраженных в текущих ценах, что связано со спецификой отрасли мясного скотоводства и всесторонней оценки динамики экономической эффективности производства.

Автор исходит из того, что при анализе динамики важно знать не только как изменилась номинальная величина стоимостных показателей, но и каково соотношение этих изменений к друг другу. К ним автор относит также коэффициенты:

а) коэффициент опережения роста расходов на корма на 1ц прироста живой массы по сравнению с расходом на 1 голову скота;

б) коэффициент опережения роста себестоимости 1ц прироста живой массы по сравнению с ростом оплаты труда за эту продукцию;

в) коэффициент опережения роста полной себестоимости единицы продукции по сравнению с ростом средней цены реализации.

Сопоставление коэффициентов опережения были затем использованы в качестве факторных признаков в корреляционно-регрессионном анализе.

4. Рекомендовано использовать для оценки эффективности производства продукции выращивания крупного рогатого скота систему

показателей для сравнительного анализа эффективности рентабельных и убыточных сельскохозяйственных предприятий, которая была опробирована на данных 60 сельскохозяйственных предприятиях Левобережной Восточной зоны Ульяновской области.

5. Впервые проведен комплексный статистический анализ эффективности скотоводства для выявления резервов ее роста.

5. Соответствие диссертации и автореферата требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ п.8

В целом следует отметить, что диссертация С.В. Челноковой является законченной научно-исследовательской работой, имеющей определенное научное и практическое значение. В ней даны предложения по решению важной экономической проблемы, связанной с оценкой эффективности продукции мясного скотоводства в отдельном регионе и проведением комплексного и сравнительного анализа сельскохозяйственных предприятий по уровню экономической эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота.

Автореферат и научные публикации диссертанта отражают основные результаты и выводы проведенного исследования.

Диссертация «Экономико-статистическое исследование эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота» удовлетворяет требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – С.В. Челнокова заслуживает присуждения искомой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика.

Официальный оппонент:
кандидат экономических
наук, профессор ОГАУ



А.И. Маркова

Подпись А.И. Марковой заверяю

Начальник ОК



А.В. Тевелева