

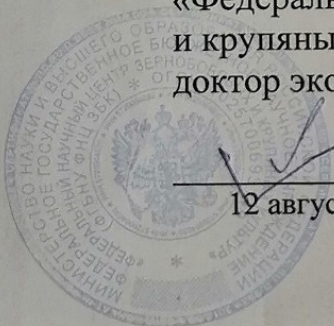
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНОБОБОВЫХ И
КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР»
(ФГБНУ ФНЦ ЗБК)**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр зернобобовых
и крупяных культур»,
доктор экономических наук, профессор РАН

А.А. Полухин

12 августа 2024 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертацию Волковой Елены Александровны «Научные основы повышения экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве Дальнего Востока России», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Актуальность исследования

Скотоводство является важнейшей отраслью сельского хозяйства обеспечивающей решение продовольственной безопасности страны. При этом уровень потребления молока и молочной продукции населением Дальневосточного федерального округа многие годы не превышает 60 % от рациональной нормы. Развитие скотоводства, повышение продуктивности скота находятся в прямой зависимости от результатов производства и

использования кормов. В скотоводстве затраты на корма – основная статья в структуре себестоимости данной продукции, поэтому его дальнейшее развитие требует научно обоснованных экономически эффективных технологий. В этой связи актуально изучение возможностей повышения экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве Дальнего Востока.

Процесс производства и использования кормов влияет на количество и качество производимой конечной продукции, способствующей удовлетворению потребностей населения в продукции данного вида. Агропромышленный комплекс требует особого внимания к организации эффективного процесса кормопроизводства и кормоиспользования, в том числе со стороны государственных органов власти субъектов ДФО, реализующих региональные программы развития, учитывающие нужды и потребности всех участников комплексного процесса от производства и использования кормов сельскохозяйственными предприятиями до производства и реализации готовой продукции перерабатывающими предприятиями. От эффективности планирования, организации, реализации и контроля данного процесса зависит развитие скотоводства регионов и Дальневосточного федерального круга в целом. Представленное исследование Волковой Е.А. вносит существенный вклад в решении проблем повышения экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве, является актуальным теоретико-методологическим и практическим исследованием.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Выводы и рекомендации, содержащиеся в исследованиях, которые базируются на использовании функционального и системного, монографического, расчетно-конструктивного, экономико-математического и графического методов, основаны на их корректном применении и подтверждены результатами апробации в производстве.

Диссертация логически выдержана, характеризуется ясностью формирования целей и задач, согласованностью содержания её глав, а также убедительной аргументацией полученных результатов.

Результаты исследования основаны на достоверных источниках информационных и эмпирических данных Федеральной службы государственной статистики, ее территориальных органов субъектов Дальневосточного федерального округа, правовые и аналитические документы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, региональных органов власти Дальнего Востока России, годовые отчеты сельскохозяйственных организаций, нормативные и правовые документы федеральных и региональных органов законодательной и исполнительной власти, монографий, диссертационных исследований, периодических изданий.

Положения и выводы, представленные соискателем, прошли апробацию и представлены в опубликованных 90 публикациях, включая 37 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 6 работах – в изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах данных, 4 монографиях. Исследования опираются на библиографический список, включающий 476 источников, в т.ч. на иностранных языках.

Основные результаты исследования одобрены и приняты к внедрению Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, министерством экономического развития и внешних связей Амурской области, министерством сельского хозяйства Амурской области, министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кузбасса, Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Амурский государственный университет», Некоммерческой организацией «Фонд содействия кредитованию субъектов малого и среднего предпринимательства Амурской области».

Научная новизна результатов исследования

Выполненное Волковой Е.А. диссертационное исследование содержит новые научные результаты. Личный вклад в аграрную экономическую науку

заключается в разработанных автором теоретико-методологических положениях и практических рекомендациях по повышению эффективности производства и использования кормов в скотоводстве, отраженных в научной новизне:

1. Уточнены и дополнены теоретические положения, раскрывающие сущность экономической эффективности кормопроизводства и кормоиспользования как соотношение полученного экономического результата производства конечной продукции скотоводства и связанных с ним затрат на корма. В отличие от существующих подходов к вопросу раскрытия сущности дефиниции «экономической эффективности» авторская трактовка, позволяет более комплексно анализировать экономическую эффективность использования кормов в процессе производства продукции скотоводства от производства кормов до получения конечной продукции с использованием адаптированных экономических показателей, отражающих специфику отрасли и качественные характеристики видов получаемой продукции на ключевых этапах кормопроизводства и кормоиспользования, включающих производство, переработку и потребление (с. 30-32).

Проведение оценки экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве предложено на основе комплексного подхода с учетом потребительско-продуктовой эффективности, нацеленной на обеспечение экономически-эффективного производства и использования продукции на ключевых этапах производства и использования кормов в скотоводстве с учетом предъявляемых требований к качеству продукции со стороны потребителя (с. 32).

Представлена иерархия потребностей в сельскохозяйственной продукции для населения, перерабатывающих предприятий и отрасли скотоводства, получаемой на ключевых этапах кормопроизводства и кормоиспользования, учитывающая специфику, комплексность и поэтапность процесса производства и использования кормов в скотоводстве, с указанием потребителя на ключевых этапах производства, потребления и переработки, а

также согласно потребительско-продуктовой эффективности соответствующих требований со стороны потребителя, предъявляемых к качеству получаемой продукции (с. 32-33).

Выделены основные факторы, влияющие на повышение экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве (с. 46-48), а также сформированы принципы систематизации регионов (территориальности, дифференцированности, сбалансированности, структурности, оптимальности и результативности), предусматривающие обеспечение гибкости при оценке и проектировании систем кормопроизводства и кормоиспользования в зависимости от природно-климатических условий, обеспеченности скотоводства собственной кормовой базой, потенциальной эффективности использования кормов в результатах полученной продукции скотоводства, особенностей организации процесса производства и использования кормов с учетом структуры сельскохозяйственных угодий и сложившейся структуры кормовых рационов, сложившегося уровня технологического развития систем кормопроизводства и кормоиспользования в скотоводстве региона (с. 54-55).

2. Предложен методологический подход оценки экономической эффективности кормопроизводства и кормоиспользования предусматривающий в соответствии с выделенными принципами реализации комплексного подхода оценки экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве (целостности, структуризации, иерархичности, достоверности, гибкости, взаимозависимости со средой) возможность проведения экономической оценки эффективности с учётом многообразия направлений специализации производства, технологий и качественных показателей конечных продуктов потребления на ключевых этапах процесса кормопроизводства и кормоиспользования с использованием адаптированных экономических показателей себестоимости и рентабельности, отражающих специфику и направления использования конечной продукции, а также комплексного показателя экономической

эффективности кормопроизводства и кормоиспользования, обеспечивающего проведение оценки экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве с учетом полученного экономического результата производства продукции скотоводства и качества затраченного корма на производство данного вида продукции (с. 88-93).

3. Разработана методика комплексной поэтапной экономической оценки эффективности производства и использования кормов в скотоводстве, обеспечивающая оценку экономической эффективности с учетом качественных параметров получаемого конечного продукта на всех этапах кормопроизводства и кормоиспользования с учетом энергоемкости и стоимости кормовых рационов по показателям себестоимости обменной энергии корма, кормового рациона, дельта себестоимости и дельта рентабельности качественных показателей конечной продукции скотоводства (белка и жира), а также комплексного коэффициента экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве, отражающего размер полученной прибыли от реализации продукции скотоводства к единице понесённых энергозатрат корма (с. 94-105).

4. Предложены проектные программные рекомендации технологического сопровождения кормопроизводства, обеспечивающего устойчивость кормовой базы с учётом климатических особенностей Дальнего Востока России на основе эффективного кормопроизводства и кормоиспользования в разрезе групп регионов, специализирующихся в том числе на использовании полевого и лугопастбищного кормопроизводства, предусматривающие интенсификацию скотоводства, полевого кормопроизводства и лугопастбищного хозяйства, нацеленные на создание условий для повышения эффективности кормопроизводства и кормоиспользования, а также обеспечения населения продукцией скотоводства собственного производства, на основе перспектив развития отрасли, базирующихся на положениях, полученных по результатам апробации авторской методики комплексной поэтапной экономической

оценки эффективности производства и использования кормов в скотоводстве с учетом качества конечной продукции (с. 192-196).

5. Разработана модель комплексной организации производства и использования кормов в скотоводстве на основе кластерного концептуального подхода, обеспечивающая синергетический эффект для всех участников процесса, начиная с производства и использования кормов, сырья и заканчивая переработкой и получением готовой продукции населением (с. 224-226).

6. Предложены пилотные кластерные проекты, основанные на внедрении инновационных подходов, направленные на повышение эффективности производства и использования кормов как структурной составляющей себестоимости продукции скотоводства с учетом выявленных приоритетных направлений в результате апробации методологического подхода экономической оценки эффективности производства и использования кормов в скотоводстве на основе энергетики корма (с. 229-233).

7. Определены прогнозные параметры производства и использования кормов в скотоводстве на периоды до 2025 и 2035 годов на основе авторского алгоритма с предположением о стабильности развития сельскохозяйственного производства с целью полного покрытия потребностей населения Дальневосточного федерального округа в продукции скотоводства согласно научно-рекомендованных норм (с. 245-250).

Оценка содержания и структуры диссертации

Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, 16 параграфов, заключения, списка литературы, включающего 291 источник, 15 приложений. Объем работы – 373 страницы, содержит 111 таблиц, 21 рисунок.

Во введении раскрыта актуальность темы диссертационного исследования, показана степень изученности проблемы, определены цель и задачи, предмет, объект, методологическая, теоретическая и информационная основы работы, обозначены объект наблюдения и область исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость, апробация и реализация результатов исследования, структура и краткое содержание работы.

В первой главе «Теоретические исследования экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве» рассмотрены теоретические положения, понятие и сущность экономической эффективности сельскохозяйственного производства (с. 20-32), кормопроизводство и кормоиспользование отражены в системе факторов повышения экономической эффективности производства продукции скотоводства (с. 33-47), представлены принципы эффективного процесса производства и использования кормов в скотоводстве (с. 48-59).

Во второй главе «Методологические аспекты экономической оценки эффективности производства и использования кормов в скотоводстве» исследованы методологические основы и выявлены особенности оценки экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве (с. 60-83), предложен методологический подход оценки экономической эффективности на основе экономических показателей учитывающих качественные характеристики конечной продукции (с. 84-93), предложена методика комплексной поэтапной экономической оценки эффективности производства и использования кормов в скотоводстве с учётом качества конечной продукции (с. 94-109).

В третьей главе «Оценка эффективности производства и использования кормов в скотоводстве в условиях Дальнего Востока России» проведен анализ современного состояния сельскохозяйственного производства Дальнего Востока России (с. 110-133), выявлены основные тенденции кормопроизводства и кормоиспользования в разрезе субъектов Дальневосточного федерального округа (с. 134-159), определен уровень потребления населением округа продуктов питания и выявлена острая необходимость повышения уровня обеспечения производства продукции скотоводства (с. 160-166), проанализирован уровень технологической эффективности с целью выявления резерва повышения эффективности производства и использования кормов в скотоводстве (с.167-184), предложены программные элементы развития кормопроизводства и кормоиспользования в скотоводстве (с.185-196).

В четвертой главе «Стратегические аспекты повышения эффективности производства и использования кормов в условиях Дальнего Востока России» предложена модель комплексной организации производства и использования кормов в скотоводстве на основе кластерного концептуального подхода, обеспечивающая повышение эффективности кормопроизводства и кормоиспользования (с. 197-226), предложены пилотные кластерные проекты, обеспечивающие повышение экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве на основе внедрения инновационных подходов (с. 227-233), разработан прогноз развития кормопроизводства и кормоиспользования на периоды до 2025 и 2035 годов на основании авторского алгоритма в соответствии с предположением о стабильности развития кормопроизводства и кормоиспользования с целью полного покрытия потребностей населения Дальневосточного федерального округа в продукции скотоводства согласно научно-рекомендованных норм (с. 234-253),

В заключении обобщены основные результаты проведенного исследования в соответствии с определенной целью и поставленными задачами.

Содержание работы Е.А. Волковой и изученные результаты указывают, что представленная работа соответствует областям исследования: п. 3.2. «Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК», п. 3.3. «Ресурсная база развития отраслей АПК. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК», п. 3.15. «Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства» области исследования специальности 5.2.3 «Региональная отраслевая экономика» паспорта специальностей ВАК (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Аннотация отражает основное содержание диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Значимость диссертации заключается в теоретическом и методологическом обосновании положений, расширяющих сферу научных знаний о сущности экономической эффективности производства и

использования кормов в скотоводстве с учётом качества конечной продукции и покрытия потребностей потребителя. Теоретические положения диссертации могут быть использованы сотрудниками научно-исследовательских организаций, в учебном процессе вузов и для повышения квалификации специалистов сельского хозяйства.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности применения разработанных предложений и рекомендаций участников агропромышленного комплекса организации эффективного процесса производства и использования кормов в скотоводстве, а также органами государственного и муниципального управления при разработке и реализации программ развития кормопроизводства и кормоиспользования в скотоводстве.

Основные теоретико-методологические и практические разработки доведены до уровня конкретных предложений и могут быть использованы в деятельности органов государственной власти субъектов Дальневосточного федерального округа для повышения эффективности производства и использования кормов в скотоводстве.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Положения, выводы, результаты диссертационного исследования целесообразно использовать:

- научным, образовательным и аналитическим организациям при проведении исследований по оценке эффективности, проектированию и прогнозированию производства и использования кормов в скотоводстве;
- образовательным организациям высшего образования, дополнительного образования при изучении дисциплин, связанных с региональной отраслевой экономикой;
- органам государственной власти федерального уровня и уровня субъекта РФ, органам местного самоуправления при разработке программ, проектов, мероприятий, способствующих развитию и повышению эффективности кормопроизводства и кормоиспользования;

- организациям агропромышленного комплекса при разработке управленческих решений по организации и планированию развития кормопроизводства и кормоиспользования .

Замечания и рекомендации

При общей положительной оценке диссертации Е.А. Волковой, следует обратить внимание на имеющиеся в ней недостатки:

1. Автор рассматривает в разделе 1.3 Принципы эффективного производства и использования кормов в скотоводстве в совокупности, не выделяя особенностей производства кормов и особенностей их использования.
2. Рисунок 8 «Экономическая эффективность производства и использования продукции растениеводства в зависимости от направления использования» в качестве критерия эффективности определяет только рентабельность, не используя другие показатели.
3. В разделе 3.4 эффективность сельскохозяйственного производства фактически представлена посредством анализа технологической компоненты, что снижает восприятие эффективности.
4. Модель комплексной организации производства и использования кормов в скотоводстве в условиях реализации кластерной политики (с.229) указывает и импорт, и экспорт как выходы кластерных проектов.
5. Таблица 111 представляет прогнозируемый годовой расход энергии корма в скотоводстве Дальневосточного федерального округа не поясняя, на сколько будут использованы собственные ресурсы производства.

Заключение.

Диссертационная работа Е.А. Волковой является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, характеризуется актуальностью, научной новизной и практической значимостью. В ней на высоком теоретико-методологическом уровне решена научная проблема,

имеющая важное значение повышения экономической эффективности производства и использования кормов в скотоводстве.

Диссертация отвечает требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, а ее автор, Волкова Елена Александровна, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Отзыв ведущей организации на диссертацию обсужден и одобрен на заседании лаборатории Управление вегетацией и продукционным процессом сельскохозяйственных культур (протокол № 01 от «12» августа 2024 г.)

Главный научный сотрудник,
д.э.н., профессор



Варламов Николай Васильевич

Зав. лабораторией,
к.с.-х.н.



Сычева Ирина Игоревна

Подпись Варламова Н.В., Сычевой И.И.
удостоверяю,
и.о.ученого секретаря, к.б.н.



Зубарева К.Ю.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»
Россия, 302502, Орловская обл., Орловский р-н., пос. Стрелецкий, ул. Молодёжная, д.10,
корп.1, office@vniizbk.ru, <https://vniizbk.ru/>