В диссертационный совет Д 006.031.02,
созданный на базе Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный научный центр
аграрной экономики и социального развития
сельских территорий – Всероссийский
научно-исследовательский институт
экономики сельского хозяйства»

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу **Алексеева Сергея Александровича** на тему: «**Интенсификация кормопроизводства как фактор эффективного развития молочного скотоводства»**, представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство)

Актуальность темы диссертации. Решение проблемы повышения производства и эффективности продукции молочного скотоводства имеет большое народнохозяйственное значение. Сокращение поголовья коров молочного направления привело к уменьшению производства молока, снижению уровня обеспеченности молочной продукцией. Одной из причин сложившейся ситуации является недостаточная обеспеченность животных полноценными и в необходимых объемах кормами.

В настоящее время наблюдается тенденция не только снижения объема производства кормов, но и ухудшения структуры производства, которая не способствует эффективному развитию животноводства. Доля сочных и пастбищных кормов заметно уменьшилась, а концентрированных – увеличилась. Низким остается качество кормов. Во многих хозяйствах не обеспечено их надлежащие хранение, корма зачастую используются в не переработанном виде.

Основополагающим направлением улучшения кормопроизводства должна стать интенсификация производства, заготовки и хранения кормов. Все это предопределило актуальность темы исследования и рассматриваемый в работе круг вопросов.

Целью диссертационной работы является разработка научно-обоснованных предложений и практических рекомендаций по внедрению и использованию достижений научно-технического прогресса в развитие полевого кормопроизводства и лугопастбищного хозяйства.

Достоверность и обоснованность научных положений обеспечены широким использованием литературы как классической, так и современной в области интенсификации кормопроизводства, базируются на использовании больших объемов исходной информации, источниками которой послужили данные органов государственной статистики, федерального и региональных уровней отчетности сельскохозяйственных организаций.

Автор достаточно корректно использует научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций, в основе которых лежит использование абстрактно-логического, экономико-статистических, монографического, расчетно-конструктивного, экономико-математических и балансового методов.

Обоснованность и достоверность выполненных научных разработок подтверждается также тем обстоятельством, что результаты исследования докладывались соискателем на международных и всероссийских научно-практических конференциях, нашли свое отражение в 36 научных работах общим объемом 114,5 п.л. (в т.ч. авторских – 22,0 п.л.), из них 9 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных информационно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus и 25 статей в других изданиях.

Новизна диссертационного исследования состоит в обосновании направлений и организационно-экономических мер, направленных на интенсификацию кормопроизводства.

Автором, на основе глубокого анализа отечественной и зарубежной экономической литературы, отражена эволюция подходов к трактовке и этапам интенсификации кормопроизводства.

При изучении системы интенсивного ведения кормопроизводства диссертант предлагает включить рациональное использование природных кормовых угодий, создание сеяных сенокосов и пастбищ, интенсивное выращивание кормовых культур на пашне.

Соискатель справедливо отмечает, что для развития молочного скотоводства приоритетным направлением должна стать интенсификация кормопроизводства, поэтому им разработан прогноз развития кормопроизводства на основе расширенного воспроизводства, рационального сочетания интенсивных факторов производства и использования кормов.

Для бесперебойного кормления молочного стада в пастбищный период в диссертации автором, предложены методические подходы к организации схемы зеленого конвейера производства кормов с пашни, природных и улучшенных сенокосов и пастбищ, использование которого позволит снизить материально-денежные затраты на кормление животных.

Теоретическая значимость результатов исследования заключается в определении направлений интенсификации, объединяющей основные ее элементы, учитывающей специфику современных способов производства кормов, региональные особенности их выращивания и заготовки, достижения научно-технического прогресса в кормопроизводстве.

Практическая значимость выполненного исследования обусловлена тем, что реализация содержащихся в ней методических положений и практических рекомендаций обеспечит эффективное производство кормов, как в полевом кормопроизводстве, так и при использовании естественных кормовых угодий, что является, в конечном итоге, основой эффективности развития молочного скотоводства.

Предложения и рекомендации по интенсификации кормопроизводства, разработанные С.А. Алексеевым, приняты для практического внедре-

ния Кировской лугоболотной опытной станцией – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», а также Федеральным государственным унитарным предприятием «Пойма». Их реализация позволит определить основные направления повышения эффективности производства и заготовки кормов за счет рационального использования новых технологий, возделывания кормовых культур на пашне, сенокосах и пастбищах, способствующие устойчивому производству молока и обеспечению его конкурентоспособности.

Оценка содержания диссертационного исследования. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, 177 используемых источников и 11 приложений.

Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, раскрыты степень ее разработанности и изученности, сформулированы цель и задачи, определены объект, предмет исследования, отражена его научная и практическая значимость, а также обоснована степень достоверности и апробация полученных результатов (с. 3-10).

В первой главе «Научные основы интенсификации кормопроизводства» раскрыты понятия интенсификации и ее отдельные аспекты, выявлено ее значение в кормопроизводстве, рассмотрены группы кормов по источникам производства, производственному назначению и их производителям.

Автором затронут широкий круг вопросов, касающийся интенсификации производства, заготовки и хранения кормов. Обобщая исследования многих ученых экономистов-аграрников по данной теме, соискатель пришел к выводу, что интенсификация кормопроизводства для молочного скотоводства представляет собой прогрессивный процесс функционирования этой подотрасли, уровень развития которой определяется характером применяемых инноваций с целью повышения эффективности производства и заготовки кормов для наращивания продукции молочного скотоводства

(с. 11-23) и определяет место кормовой базы для эффективного ведения молочного скотоводства (с. 34-39).

Как справедливо отмечает соискатель, интенсификация кормопроизводства должна способствовать рациональной структуре посевных площадей кормовых культур на пашне, организации научно-обоснованных севооборотов, высоким темпам работ по улучшению природных кормовых угодий, использованию новых технологий производства, заготовки кормов и их хранению. В диссертации приводится система образующих факторов кормопроизводства. Дается авторская оценка природным, экономическим, организационно-экономическим, научно-техническим и технологическим, биоклиматическим факторам формирования кормовой базы молочного скотоводства (с. 40-43).

Для оценки интенсификации предлагается использовать основные и дополнительные экономические показатели, которые отражают не только уровень интенсивности, но и состояние, динамику развития кормопроизводства (с. 44-54).

Во второй главе «Оценка интенсификации кормопроизводства для молочного скотоводства» рассмотрены положительные и отрицательные процессы производства и использования кормов, повлиявшие на продуктивность молочного стада и уровень потребления молока населением страны (с. 56-64).

Заслуживает внимания анализ посевных площадей и производства кормовых культур в разрезе федеральных округов (с. 73-78), эффективности их возделывания на силос и зеленый корм (с. 90-93).

Следует отметить глубокие авторские исследования, касающиеся размера и структуры затрат по основным видам возделываемых кормовых культур, анализ которых показал эффективность производства кормовых культур, многолетних и однолетних трав, силосных культур (с. 95-97).

Необходимым условием эффективности производства кормов, как справедливо отмечает диссертант, является расширение лугопастбищных

угодий. Эти корма обладают высокой питательностью при низких издержках производства. Расчеты соискателя показали, что урожайность культурных пастбищ почти в 2 раза выше по сравнению с природными лугами. Поэтому для повышения эффективности луговодства первостепенное значение имеет внедрение механизации сеноуборочных работ, мелиорация земель, ликвидация закустаренности (с. 98-109).

В третьей, заключительной главе «Приоритетные направления интенсификации кормопроизводства для молочного скотоводства», рассмотрены основные направления интенсификации кормопроизводства, даны предложения по повышению качества кормов за счет активизации инновационных процессов в подотрасли (с. 110-115).

Особое внимание при этом уделяется заготовке обезвоженных кормов путем искусственной сушки трав, приготовления из них травяной муки, гранул, брикетов, что улучшает их использование (с. 116-123).

Одним из направлений в современном кормопроизводстве становится развитие семеноводства кормовых культур. В связи с этим соискатель, рассматривая отечественную практику современной селекции, предлагает организацию семеноводства кормовых культур с целью создания сортов нового поколения, которые бы давали больший эффект по сравнению с используемыми сортами (с. 124-136). Для совершенствования организации семеноводства предлагается объединить производство элитных семян и семеноводство хозяйствующих субъектов, что обеспечит ускоренную сортосмену (с. 137-139).

Диссертант абсолютно прав, утверждая, что природные пастбища являются основным источником зеленых кормов для молочного стада. Поэтому им предложены меры по их интенсификации и дана экономическая оценка укосного и пастбищного способа использования зеленой массы (с. 141-147), рассчитаны необходимые инновационные вложения на создание культурных пастбищ (с. 148-150).

Для молочного стада ФГУП «Кировская лугоболотная опытная станция» С.А. Алексеевым с помощью экономико-статистической модели рассчитана схема зеленого конвейера, использование которой позволит эффективнее использовать зеленый корм за счет рационального планирования его поступления с учетом выхода зеленой массы, прежде всего с природных пастбищ (с. 151-154).

Анализ содержания диссертации дает основание оценить ее как достаточно глубокое и аргументированное исследование.

Автореферат и публикации автора в полной мере отражают содержание работы и выносимые на защиту положения.

Оценивая в целом положительно диссертационную работу, следует указать на ее отдельные недостатки.

1. Рассматривая интенсификацию кормопроизводства как сложный прогрессивный процесс его развития, соискатель вполне справедливо выделяет основные перспективные направления функционирования этой подотрасли и предлагает систему мер по их реализации применительно к разным источникам поступления кормов для ведения молочного скотоводства в стране. Кроме того, соискатель отмечает важность улучшения качества кормов для повышения эффективности кормопроизводства и молочного скотоводства. Хотя повышению качества кормов посвящен отдельный параграф диссертации, тем не менее, на наш взгляд, качество кормов следует рассматривать одним из факторов интенсификации кормопроизводства, о чем целесообразно было бы сказать в первой главе диссертации.

2. Знания технологии производства, заготовки, хранения и использования отдельных видов кормов для молочного скотоводства позволили соискателю дать объективную оценку их эффективности для определения приоритетных направлений и принятия системы мер по интенсификации кормопроизводства. При этом он учитывает и возможности наращивания производства кормов с пашни, естественных и улучшенных сенокосов и пастбищ, применяя разные методы исследования в зависимости от региона

ведения молочного скотоводства, что, безусловно, правильно. Однако на наш взгляд, соискатель слишком подробно излагает свою точку зрения, привлекая значительное количество показателей для оценки отдельных видов кормов и технологий.

3. Безусловно, применяемую автором методику экономической оценки возделывания отдельных кормовых культур, производства кормов с полевых земель и природных и улучшенных сенокосов, культурных пастбищ с использованием системы показателей, характеризующих продуктивность кормовых культур, себестоимость и трудоёмкость производства с них продукции, окупаемость материально-денежных затрат никто не оспаривает. В современных условиях хозяйствования исключительно важное значение имеет качественно новая оценка кормов по обменной энергии (ОЭ) и, сырого протеина в сухом веществе кормов, что позволяет прогнозировать действие кормов к конкретным животным, типу кормления и уровню продуктивности скота.

Вместе с тем, отмеченные недостатки скорее имеют характер пожеланий диссертанту для дальнейшей работы, они не влияют на общую положительную оценку и не умоляют достоинств представленной к защите диссертации.

Заключение. Диссертация С.А. Алексеева на тему: «Интенсификация кормопроизводства как фактор эффективного развития молочного скотоводства» является завершенной научно-квалификационной, самостоятельно выполненной работой, в которой осуществлено решение значимой научной и практической проблемы интенсификации кормопроизводства для молочного скотоводства. По актуальности избранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений, выводов и рекомендаций диссертация соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 11.09.2021 г. № 1539) ВАК при Минобрнауки России, предъяв-

ляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор Алексеев Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство).

Официальный оппонент,
Руководитель научно-исследовательского
отдела «Экономика и предпринимательство
в АПК» ФГБОУ ВО «Брянский
государственный аграрный
университет», д.э.н., профессор,
Заслуженный экономист
Российской Федерации — Чирков Евгений Павлович

Почтовый адрес: 243365, Брянская область, Выгоничский район,
с. Кокино, ул. Советская 2а; тел. 8(905)176-13-84;
email: econpred@yandex.ru

Подпись, должность и ученое звание официального оппонента Евгения Павловича Чиркова удостоверяю:

ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ» — Ракул Елена Анатольевна
тел. +7(48341)24-7-21;
email: cit@bgsha.com