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»**, представленной
на соискании 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 исследования обусловлена необходимостью повышения не только обеспечения населения в полном объеме молоком и молочной продукцией, но и эффективного его производства. В сложившейся экономической ситуации, когда сократилось поголовье скота, изменилась его структура по категориям хозяйств, уменьшились посевные площади, занятые кормовыми культурами, решение вопроса обеспечения молочного стада полноценными и высококачественными кормами становится крайне важным.

Увеличение производства и заготовки кормов, улучшение качественных показателей и повышения их эффективности тесно связаны с наиболее полным обеспечением кормопроизводства высокопроизводительной техникой, рациональным применением минеральных и органических удобрений, то есть интенсификацией подотрасли.

Актуальность темы диссертационной работы А.С. Алексеева, в которой автор решает организационно-экономические вопросы внедрения достиже-

ний научно-технического прогресса, возрастающие в связи со сложными условиями, связанными с расширением санкций.

Достоверность и степень обоснования научной новизны, выводов и рекомендаций, выносимых на защиту, определяется комплексным подходом к исследуемой проблеме. Она подкрепляется использованием большого перечня экономической литературы и результатов работы научно-исследовательских институтов, практических рекомендаций ученых ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», касающихся вопросов использования элементов научно-технического прогресса и внедрения инновационных разработок в процессе производства, заготовки и хранения кормов.

Исследуя вопросы повышения эффективности производства молока и интенсификации кормопроизводства, автором грамотно использовались материалы Федеральной службы государственной статистики и его территориальных органов, данные Минсельхоза России, нормативные документы федерального и региональных органов государственной власти, касающиеся развития аграрной сферы экономики, данные годовых отчетов специализированного учета отдельных хозяйств, занятых производством молока.

Проведенные автором исследования отличаются логичностью изложению, они грамотно подкреплены используемыми в экономике абстрактно-логическим, экономико-статистическими, монографическим, расчетно-конструктивным, экономико-математическими и балансовым методами.

Полученные в результате исследования рекомендации, определяющие приоритетные направления интенсификации кормопроизводства, обсуждались соискателем на многочисленных международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях. Основные результаты, связанные с повышением эффективности внедрения научно-технического процесса в производство, заготовку и хранение кормов, изложены в 36 научных работах общим объемом 114,5 п.л. (в т.ч. авторских – 22,0 п.л.), из них в

9 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 2-х статьях в изданиях, индексируемых в международных информационно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, и 25 статьях в других изданиях.

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

При изучении системы интенсивного ведения кормопроизводства диссертант научно обосновывает необходимость рационального использования природных кормовых угодий, создания сеяных сенокосов и пастбищ, организации интенсивного выращивания кормовых культур на пашне.

Соискатель, проанализировав тенденции развития молочного скотоводства и сложившийся уровень интенсивности и эффективности производства и заготовки кормов, отмечает, что для увеличения объемов производства молока приоритетным направлением должна стать интенсификация кормопроизводства. Поэтому разработанный в диссертационной работе прогноз развития данной подотрасли предусматривает процесс расширенного воспроизводства, рациональное сочетание интенсивных факторов производства и использования кормов.

Большое значение для высокой продуктивности молочного стада имеет его бесперебойное и полноценное кормление. В связи с этим, автором предложены методические подходы к организации схемы зеленого конвейера, поступления кормов с пахотных земель, улучшенных сенокосов и природных пастбищ, использование которых позволит снизить материальные и денежные затраты на кормление животных.

Теоретическая значимость полученных результатов данного исследования заключается в определении направлений интенсификации, которые базируются на учете специфики современных способов производства кормов, региональных особенностей выращивания кормовых культур и заготовки кормов, достижении научно-технического прогресса в кормопроизводстве.

Практическая значимость выполненного исследования заключается в том, что реализация предложенных С.А. Алексеевым методических положений и практических рекомендаций направлена на обеспечение производства кормов как в полевом кормопроизводстве, так и при использовании естественных кормовых угодий. Это является основой эффективного развития молочного скотоводства.

Предложения и рекомендации, разработанные соискателем, предусматривают использование новых технологий выращивания кормовых культур с целью повышения эффективности и устойчивости производства конкурентоспособной продукции молочного скотоводства были приняты для практического использования хозяйствующими субъектами Кировской и Московской областей.

Оценка содержания диссертационного исследования. Диссертационная работа написана по классической схеме: введение, три главы, заключение, 177 источников и 11 приложений.

Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, раскрыты степень ее разработанности и изученности, сформулированы цель и задачи, определены объект и 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», обобщив литературные источники ученых-экономистов, даны понятия интенсификации и ее отдельных аспектов, выявлено ее значение в кормопроизводстве, рассмотрены группы кормов, сформированные по источникам производства, производственному назначению и их производителям (с. 18-25).

Поскольку в России пока не удалось создать устойчивую, достаточную по размерам и структуре кормовую базу для молочного скотоводства, соискателем в диссертации даны научно обоснованные предложения, базирующиеся на развитии интенсивного кормопроизводства за счет повышения продуктивности животных, которая напрямую зависит от их кормления. Одним из на-

правлений улучшения качества кормов автор выделил интенсификацию развития кормопроизводства. В первую очередь это относится к интенсивному использованию природных кормовых угодий, на которых производятся не только пастбищные но и грубые корма (с. 25-30).

В теоретическом плане важно выделить, предложенную соискателем классификацию факторов и показателей оценки интенсификации производства и использования кормов.

Для оценки и расчета потребности в кормах автор использует две группы показателей, характеризующих уровень интенсивности кормопроизводства и эффективность его интенсификации (с. 36-46).

Заслуживает внимания проведенный автором анализ состояния интенсификации кормопроизводства для молочного скотоводства, представленный во второй главе диссертации «Оценка интенсификации кормопроизводства для молочного скотоводства». На большом статистическом материале соискатель дал оценку обеспеченности кормами молочного скотоводства, сложившемуся уровню производства и потребления молока. На наш взгляд, диссертант делает правильный вывод, что рыночные преобразования, произошедшие в сельском хозяйстве страны, привели к снижению производства молока, что отразилось на уровне его потребления населением. Сокращение поголовья коров и производства молока повлекло, как утверждает С.А.Алексеев, к уменьшению производства и заготовки кормов (с. 47-69).

Изменился и уровень интенсивности и эффективности производства, заготовки кормов. Проведенные расчеты показали рост себестоимости продукции кормопроизводства. Среди возделываемых кормовых культур самая высокая себестоимость 1 ц продукции приходится на кукурузу, выращенную на силос. Эффективность многолетних трав на сено значительно выше, чем однолетних (с. 78-97). В диссертации делается вывод о том, что наибольший эффект достигается при интенсивном использовании улучшенных сенокосов и пастбищ. Поэтому для интенсификации луговодства, повышения эффектив-

ности его ведения первостепенное значение имеет внедрение механизации производственных процессов (с. 99-107).

В заключительной третьей главе «Приоритетные направления интенсификации кормопроизводства для молочного скотоводства» заслуживают внимания вопросы улучшения качества кормов путем применения более прогрессивных способов их заготовки. Важным условием является добавление биологических и химических консервантов (с. 110-120).

На наш взгляд, автор справедливо утверждает, что одним из направлений интенсификации является организация семеноводства кормовых культур. Одним из приоритетных направлений соискатель выделяет создание новых сортов и гибридов, обеспечивающих устойчивость к болезням и вредителям (с. 125-139).

Особое место среди мер по интенсификации кормопроизводства отводится коренному улучшению природных кормовых угодий. При этом С.А.Алексеевым делается акцент на необходимость сокращения окупаемости инвестиций и одним из направлений считает создание бобово-злаковых травостоев.

В диссертации поднимается проблема внедрения низкозатратных технологий улучшения пойменных и суходольных лугов с целью бесперебойного поступления кормов для молочного стада. С этой целью соискателем предложена рациональная организация зеленого конвейера. С помощью экономико-математической модели определено оптимальное поголовье коров, площадь посевов однолетних трав на зеленую массу за счет сокращения площади многолетних трав (с. 141-156).

Практическая реализация предложений и методических разработок, представленных в диссертационной работе, позволяет решить задачу устойчивого обеспечения молочного стада коров кормами высокого качества. Следует отметить, что основные результаты исследований были использованы в ФГУП «Кировская ЛОС» и ФГУП «Пойма» при выработке системы мер по использованию зеленого конвейера. Они дают возможность избежать ухуд-

шения качества кормов из-за слабой материально-технической базы. Поэтому предлагается схема поступления зеленого корма с использованием новых технологий при производстве и заготовке кормов.

Выводы и предложения диссертационной работы изложены полно и в соответствии с поставленными задачами, основываясь на результатах выполненных автором исследований.

Автореферат и опубликованные научные работы отражают содержание диссертации.

Несмотря на положительную оценку, диссертационная работа С.А.Алексеева не лишена недостатков:

1. В первой главе диссертационной работы соискатель на высоком методическом уровне рассмотрел факторы, прямо или косвенно влияющие на интенсификацию кормопроизводства для молочного животноводства. Автором дана оценка произошедшим изменениям посевных и уборочных площадей основных кормовых культур. Сделанные выводы подтверждены статистическими материалами и данными научных учреждений. Однако автор не всегда объясняет причины сложившейся ситуации.

2. Для эффективного ведения молочного скотоводства диссертант, используя программно-целевой метод исследования, обосновал ряд рациональных предложений по организации кормопроизводства, интенсификации производства, заготовки и хранения кормов, полученных с полевых земель и лугопастбищного хозяйства. Вместе с тем работа существенно выиграла, если бы автор показал, как решались проблемы производства кормов в дореформенный период

3. Можно согласиться с автором, предлагающим систему наиболее эффективных мер по интенсификации кормопроизводства. Проведенные исследования базируются на учете особенностей технологического характера. В то же время в диссертационной работе недостаточно раскрываются вопросы использования достижений научно-технического прогресса при заготовке кормов для животноводства и имеющегося в хозяйствах населения.

Однако это не снижает общей положительной оценки данного исследования.

Заключение. Диссертационная работа на тему «Интенсификация кормопроизводства как фактор эффективного развития молочного скотоводства» представляет собой самостоятельное научно-квалификационное исследование, соответствует п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Положением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 11.09.2021 г. № 1539), ВАК при Минобрнауки России, 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,
главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», д.э.н., профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Морозов Николай Михайлович

Почтовый адрес:
109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д. 5;
тел. 8 (903)734-58-39; e-mail: vim@vim.ru

Подпись, должность, ученую степень и ученое звание официального оппонента Морозова Николая Михайловича удостоверяю:
ученый секретарь,
кандидат технических наук
тел. 84957093442
email: vim-nauka@mail.ru

Соколов Александр Вячеславович