

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

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу
Алексеева Сергея Александровича на тему: «**Интенсификация
кормопроизводства для молочного скотоводства**», представленную
на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специаль-
ности 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 уве-
личения душевого производства и потребления населением страны молоком.
Изменения, произошедшие в молочном скотоводстве, связанные со снижени-
ем поголовья скота и изменением его структуры, во многом привели к со-
кращению посевных площадей, занятых под кормовыми культурами, и
уменьшению валовых сборов. В результате сократилось производство кор-
мовых корнеплодов, культур на силос и зеленый корм. Уменьшилась и уро-
жайность отдельных кормовых культур, снизились эффективность их возде-
лывания и качество.

Увеличение производства и заготовки кормов, улучшение качествен-
ных показателей и повышение их эффективности тесно связаны с наиболее
полным обеспечением кормопроизводства высокопроизводительной техни-
кой, рациональным применением минеральных и органических удобрений,
то есть интенсификацией подотрасли.

Исходя из вышеизложенного, тема диссертационной работы С.А.
Алексеева, посвященная интенсификации кормопроизводства, является акту-
альной, ее значимость возрастает в связи с необходимостью решения органи-

Вход. № 16 ДС
«10» 03 2021 г.
подпись

зационно-экономических вопросов внедрения и освоения достижений научно-технического прогресса.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется комплексным подходом к исследуемой проблеме. Она обеспечена широким использованием экономической литературы, рекомендаций и результатов работы научно-исследовательских институтов, ученых ФНЦ «ВИК имени В.Р. Вильямса» по вопросам использования научно-технического прогресса и инновационных разработок в кормопроизводстве.

В исследовании автором используются материалы Федеральной службы государственной статистики и его территориальных органов, данные Минсельхоза России, нормативные документы федерального и региональных органов государственной власти по вопросам развития аграрной сферы экономики, данные готовых отчетов специализированного учета отдельных хозяйств молочного направления.

Исследования, проведенные автором, логически выстроены, грамотно подкреплены используемыми в экономике абстрактно-логическим, экономико-статистическими, монографическими, расчетно-конструктивным, экономико-математическим и балансовым методами.

Предлагаемые рекомендации, включающие в себя определенные приоритетные направления интенсификации кормопроизводства, выносились автором на обсуждение на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях. Основные результаты исследования, связанные с повышением эффективности внедрения в производство, заготовки и хранения кормов, изложены в 33 научных работах общим объемом авторского текста 9,8 п.л. Из них 9 статей опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных информационно-аналитических базах данных WebofScience и Scopus.

Новизна диссертационного исследования заключается в разработке основных направлений интенсификации кормопроизводства. С точки зрения

теории новизной является разработка системы интенсивного ведения кормопроизводства на пахотных землях, природных и улучшенных сенокосах и пастбищах, предусматривающая рациональное использование производственных ресурсов. Высокой оценки заслуживает обстоятельное изучение и значения роли и фактов интенсификации, цели кормопроизводства в повышении эффективности производства, заготовки и расходовании кормов.

С точки зрения практики новизной служат разработанные соискателем рекомендации по совершенствованию структуры полевого и лугопастбищного хозяйства, в также направления интенсификации подотрасли и система организационно-экономических мер по внедрению прогрессивных технологий, развитию и специализации семеноводства отдельных кормовых культур.

Следует отметить представленные диссертантом методические подходы к разработке схемы зеленого конвейера с целью бесперебойного поступления кормов и рационального их использования в пастбищный период для обеспечения ими стада молочных коров.

Практическая значимость диссертационной работы обусловлена тем, что реализация содержащихся в ней методических положений и практических рекомендаций по развитию интенсификации производства, заготовки и хранения кормов, внедрению инновационных разработок и схемы зеленого конвейера являются основой эффективности кормопроизводства и обеспечения молочного стада кормами.

Оценка содержания диссертационного исследования. Содержание работы состоит из введения, трех глав, заключения, списка используемой литературы, приложений. Изложена диссертация на 188 страницах компьютерного текста, включая 44 таблицы, 5 рисунков и 11 приложений.

Во введении дается обоснование темы исследования, определена цель, сформулированы задачи, показаны новизна и практическая значимость.

В первой, теоретической главе «Научные основы интенсификации кормопроизводства» автором дана оценка сущности понятий «интенсификация», «инновации» кормопроизводства в трактовке отечественных и зарубежных ученых. Анализируя источники, раскрывающие сущность интенсификации

фикации, соискатель делает заключение, что интенсификация предусматривает дополнительные вложения материально-денежных средств в производство, заготовку, улучшение хранения кормов и получения дополнительного их объема.

В работе отмечается, что от уровня развития экономики зависят сущность интенсификации, ее цели и формы (с. 11-18). Можно согласиться с диссертантом, что если в основе интенсификации лежит совершенствование технологий, модернизация производства, заготовки и хранения кормов, то инновации – это прежде всего разработка новых моделей техники, более эффективных технологий. К инновационным разработкам автор относит создание многофункциональных сельскохозяйственных машин, которые обеспечивают снижение затрат труда, рост его производительности, уменьшение расхода топлива (с. 18-24).

Высокой оценки заслуживают отраженные автором роль и особенности кормопроизводства в повышении эффективности ведения молочного скотоводства с целью обеспечения населения молоком и продуктами его переработки собственного производства (с. 25-29).

В результате изучения научных трудов ученых-аграриев соискателем уточнена классификация кормовых ресурсов и представлена организационно-технологическая схема кормовой базы (с. 25-35). Используя большую информационную базу, в диссертации определена цель развития кормопроизводства, которая заключается в обеспечении молочного скотоводства полноценными, сбалансированными и более дешевыми кормами.

Рассматривая факторы повышения интенсификации кормопроизводства, автор выделяет основные из них, делая достаточно обоснованное заключение о необходимости развития интенсификации производства, заготовки, хранения кормов за счет эффективного использования полевых земель, а также природных и улучшенных сенокосов и пастбищ (с. 41-43).

Во второй, аналитической главе «Современный уровень интенсификации кормопроизводства для молочного скотоводства» выявлены сложившиеся тенденции развития молочного скотоводства. Дана всесторонняя оценка

обеспеченности кормами поголовья крупного рогатого скота, в том числе коров, проанализирована динамика численности поголовья коров и продуктивности молочного стада, показаны посевные площади и валовой сбор кормовых культур, а также достигнутая их урожайность в Российской Федерации (с. 56-65).

В разрезе федеральных округов определены значение расхода различных видов кормов на продуктивность коров, структура расхода по группам кормов. Группировка российских регионов по расходу кормов на производство одного центнера молока показала, что в сельскохозяйственных организациях на его величину оказывает влияние концентрация производства молока, где кормление коров дойного стада осуществляется на основе разработанных рационов, сбалансированных по всем необходимым питательным веществам в соответствии с суточным удоем коров, жирностью молока и живой массой коров (с. 66-79).

Для оценки влияния экономических факторов на продуктивность молочных коров была построена математическая модель, решение которой показало влияние экономических факторов на продуктивность молочных коров (с. 82-84).

Особое значение при специализации и концентрации ведения молочного скотоводства автор отводит культурным пастбищам. Для получения стабильно высокой их продуктивности предлагается применять не отдельные технологии, а в комплексе (с. 98-101).

Расчеты соискателя подтверждают, что при определении очередности инвестиций для улучшения природных кормовых угодий предпочтение следует отдать пойменным лугам, где возможно увеличение вдвое продуктивности при сокращении затрат труда и материально денежных средств (с. 105-107).

В третьей, заключительной главе «Основные направления интенсификации кормопроизводства для молочного скотоводства», автором даны предложения по повышению качества кормов для молочного скотоводства, основанные на использовании биологических консервантов при приготовлении силоса, заготовке обезвоженных кормов в виде гранул, брикетов, травяной

муки с применением активного вентилирования и прессования сена (с. 110-117).

Для определения эффективности новых технологий в диссертации предлагается методика оценки кормовых гранул и брикетов (с. 118-123).

Соискатель доказывает необходимость развития отечественного семеноводства. Немаловажное значение в селекции кормовых культур он отводит созданию сортов с ценными генетическими свойствами растений (с. 124-128). Рациональные предложения даются и по организации структуры семеноводства кормовых культур (с. 129-139).

Можно согласиться с диссертантом, что основой интенсификации лугопастбищного хозяйства является поверхностное и коренное улучшение природных кормовых угодий, предусматривающее повышение продуктивности лугов за счет оптимального внесения минеральных удобрений, улучшения водного и воздушного режимов, выкорчевки кустарников и кочек, уничтожения малоценных трав, частичного подсева кормовых трав, борьбы с сорняками, вредителями и ядовитыми растениями (с. 141-147).

Следует также дать высокую оценку представленной автором схеме низкзатратных технологий пойменных и суходольных лугов (с. 148-151) и логистической модели схемы зеленого конвейера как одного из направлений сокращения затрат на корма (с. 152-154).

Необходимо отметить, что представленная диссертационная работа интересна и содержательна, в ней автор полностью раскрывает сущность интенсификации кормопроизводства, необходимость внедрения инновационных разработок в производство, заготовку и хранение кормов, важность создания схемы поступления зеленой массы по месяцам для различных возрастных групп животных.

В целом, исходя из содержания диссертационной работы, ее структура и изложение соответствуют требованиям, предъявляемым к выполнению данного типа исследований.

Опубликованные работы и автореферат в должной степени отражают содержание диссертации.

Вместе с тем следует отметить ряд замечаний и пожеланий:

1. В диссертации соискатель широко раскрыл совокупность факторов, оказывающих прямое или косвенное влияние на интенсификацию кормопроизводства для молочного скотоводства. Для этого он привлек и обработал обширный статистический материал и данные научных учреждений. Однако, на наш взгляд, автор недостаточно глубоко указывает на причины создавшегося положения в кормопроизводстве.

2. В диссертации затронут и раскрыт широкий круг решения вопросов интенсификации кормопроизводства для эффективного ведения молочного скотоводства. Применяя программно-целевой метод исследования, соискатель предложил ряд оригинальных предложений по организации производства, заготовки и хранения кормов, интенсификации полевого и лугопастбищного кормопроизводства. Вместе с тем, как нам представляется, в работе следовало бы несколько шире изложить материал по повышению уровня обеспеченности населения молоком и продуктами его переработки отечественного производства.

3. Соискатель в диссертации вполне обоснованно выделяет основные направления интенсификации кормопроизводства и предлагает систему наиболее эффективных мер по их реализации. При этом в своих исследованиях он опирается на учет технологических особенностей в производстве и заготовке отдельных видов кормов для молочного стада с полевых земель, природных и улучшенных сенокосов и пастбищ, что, безусловно, правильно. В то же время, на наш взгляд, автор незначительное место в работе отводит функционированию хозяйств населения, содержащих коров, в плане использования ими достижений научно-технического прогресса.

Однако высказанные замечания не снижают в целом высокого уровня диссертационной работы, а результаты исследований и полученные лично автором выводы дают основание для ее положительной оценки.

Заключение. Диссертация Алексева Сергея Александровича на тему: «Интенсификация кормопроизводства для молочного скотоводства» является завершенной научно-квалификационной, самостоятельно выполненной рабо-

той, в которой осуществлено решение значимой научной проблемы интенсификации кормопроизводства, имеющей важное социально-экономическое значение. 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 01.10.2018 г. № 1168) ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым 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,
профессор кафедры экономики и
коммерции ФГБОУ ВО «Мичурин-
ский государственный аграрный
университет», д.э.н., доцент



Николай Петрович
Касторнов

Почтовый адрес: 393760, Тамбовская
область, г. Мичуринск,
Интернациональная ул., д.101;
тел. 8(980)675-23-33;
email: kastornovnp@yandex.ru

Подпись, должность и ученое звание официального оппонента Николая
Петровича Касторнова удостоверяю:

ученый секретарь ФГБОУ ВО
Мичуринский ГАУ
тел.: 7(4745) 3-88-08, доб. 333
email: uchsec@mgau.ru



Ольга Евгеньевна
Самсонова