

Председателю диссертационного совета
35.2.019.04, созданного на базе
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
доктору экономических наук, профессору
А.И. Трубилину
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Уважаемый Александр Иванович!

Руководствуясь п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и п. 33 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, я даю свое согласие на оппонирование диссертации Батраковой Натальи Васильевны на тему «Направления повышения экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; 3.15. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.

Сведения об оппоненте:

ФИО	Святова Ольга Викторовна
Дата, месяц, год рождения	02.09.1976
Ученая степень Серия и номер диплома	доктор экономических наук ДДН № 014621
Тема докторской диссертации с указанием специальности и места и года защиты	«Стратегия развития свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами – АПК и сельское хозяйство), ФГОУ ВПО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора И.И. Иванова», г. Курск, 2010г.
Ученое звание	доцент
Место основной работы (полностью)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И. И Иванова»
Должность с названием подразделения	Заведующий кафедрой экономики и права

Ведомственная принадлежность места работы	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Тип организации	Образовательная организация высшего образования
Индекс, адрес места работы	305021, Россия, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70
Контактный телефон оппонента	+7(4712)39-40-19
Адрес эл. почты	Olga_svyatova@mail.ru
<p>Список научных статей, опубликованных в сфере диссертационного исследования соискателя Батраковой Н. В., в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Святова, О. В. Особенности выращивания сахарной свеклы в регионах России / О. В. Святова, С. П. Кузьмина, А. Н. Макушин, Д. Н. Дорошевский // Сахарная свекла. – 2023. – № 4. – С. 8–11. 2. Святова, О. В. Производство сахарной свеклы в России: регионы-лидеры и факторы влияния / Д. А. Зюкин, О. В. Святова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 3. – С. 147–152. 3. Святова, О. В. Особые экономические зоны и пути их совершенствования в Российской Федерации / А. Е. Антонов, О. В. Святова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 3. – С. 179–183. 4. Святова, О. В. Государственное регулирование процесса обеспечения продовольственной безопасности: управление рынками средств защиты растений и семенного материала / М. А. Федулов, А. А. Головин, О. В. Святова, А. С. Рудых // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 4. – С. 109–118. 5. Святова, О. В. Управление развитием АПК на основе инструментов государственной поддержки / Д. А. Зюкин, О. В. Святова, Е. В. Скрипкина [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 5. – С. 207–213. 6. Святова, О. В. Неблагоприятный инвестиционный климат как угроза стратегическому развитию экономики России / Д. А. Зюкин, О. В. Святова, Е. Н. Ноздрачева, Н. П. Ларионова // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 5(118). – С. 547–552. <p>Святова, О. В. Начало возрождения свекловичной селекционно-семеноводческой деятельности в России / О. В. Святова // Научный альманах Центрального Черноземья. – 2020. – № 1. – С. 58–61.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Святова, О.В. Оценка устойчивости выращивания сахарной свеклы в регионах Черноземья и Приволжья России / О.В. Святова, С.П. Кузьмина, А.Н. Макушин, Д.Н. Дорошевский // Сахарная свекла. - 2023. - № 7. - С. 2-9. 8. Святова, О. В. Особенности выращивания сахарной свеклы в регионах России / О. В. Святова, С. П. Кузьмина, А. Н. Макушин, Д. Н. Дорошевский // Сахарная свекла. – 2023. – № 4. – С. 8–11. 9. Святова, О. В. Производство сахарной свеклы в России: регионы-лидеры и факторы влияния / Д. А. Зюкин, О. В. Святова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 3. – С. 147–152. 	

10. Святова, О. В. Государственное регулирование процесса обеспечения продовольственной безопасности: управление рынками средств защиты растений и семенного материала / М. А. Федулов, А. А. Головин, О. В. Святова, А. С. Рудых // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 4. – С. 109–118.

11. Святова, О. В. Управление развитием АПК на основе инструментов государственной поддержки / Д. А. Зюкин, О. В. Святова, Е. В. Скрипкина [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 5. – С. 207–213.

12. Святова, О. В. Неблагоприятный инвестиционный климат как угроза стратегическому развитию экономики России / Д. А. Зюкин, О. В. Святова, Е. Н. Ноздрачева, Н. П. Ларионова // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 5(118). – С. 547–552.

13. Святова, О. В. Начало возрождения свекловичной селекционно-семеноводческой деятельности в России / О. В. Святова // Научный альманах Центрального Черноземья. – 2020. – № 1. – С. 58–61.

Заведующий кафедрой экономики и права
Курского ГАУ
д.э.н., доцент



О.В.Святова

Подпись Т.Т. <i>Васильева</i>
<i>Р.В.</i> Удостоверяю
Специалист ОК <i>И.В. Васильева</i>
"11" <i>03</i> 20 <i>24</i>

*В диссертационный совет 35.2.019.04,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный
университет им. И. Т. Трубилина»*

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, доцента, заведующего кафедрой экономики и права ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова» Святовой Ольги Викторовны на диссертацию Батраковой Натальи Васильевны на тему «Направления повышения экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы диссертационного исследования

Тема диссертационного исследования, выбранная Батраковой Натальей Васильевной, в современных условиях аграрного бизнеса не теряет своей актуальности, как в общетеоретическом, так и в научно-прикладном аспекте. Свекловодство является основной частью свеклосахарного комплекса, который представляет собой организационно-экономическую систему, объединяющую производство сахарной свеклы, ее переработку и реализацию основной и побочной продукции. Хозяйственный механизм свеклосахарного комплекса предполагает координацию и совершенствование деятельности, согласование всех элементов сложившейся структуры путем установления рациональных связей и обмена информацией с целью эффективного и оперативного достижения цели. Неустойчивый характер развития свекловодства обусловлен рядом факторов, которые оказывают влияние на эффективность производства и реализацию. Решение проблем развития всего свеклосахарного подкомплекса осложняется рядом причин, среди них следует выделить технологические риски, влияющие на развитие подотрасли свекловодства; импортную зависимость от поставок семенного материала; низкие темпы воспроизводства основных фондов и их высокая степень

износа, сопровождающаяся слабой доступностью долгосрочных кредитов. Следовательно, на данном этапе развития подотрасли, одной из приоритетных задач является сохранение, закрепление и обеспечение расширенного воспроизводства основных фондов, наращивания объемов продаж семян и гибридов отечественной селекции. В этом контексте указанная диссертантом эвристическая задача может быть ключом к решению проблем свекловичного производства, поиска рационального пути развития на инновационной основе при планировании селекционной работы, государственной поддержки селекционно-опытных станций и стимулирование покупки семян и гибридов отечественной селекции с целью решения вопроса импортозамещения. В русле обозначенной проблематики особый интерес представляет необходимость разработки новых теоретико-методических аспектов экономической эффективности свекловодства, основанной на совершенствовании материально-технической базы свекловодческих организаций, что потенциально является частью продовольственного обеспечения населения страны сахаром.

Исходя из этого, диссертационная работа Батраковой Натальи Васильевны, отражающая концептуальные положения и методические подходы к анализу и диагностике развития свекловодства, представляется актуальным, своевременным и значимым элементом научного обеспечения процессов разработки направлений по повышению эффективности свекловодства.

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

Приведенные и изложенные в диссертационной работе концептуальные положения, методические подходы и рекомендации, инструменты и механизмы прикладного характера, по нашему мнению, в достаточной степени обоснованы, так как базируются на изучении и творческом осмыслении фундаментальных трудов отечественных и зарубежных ученых, а также на анализе обширной нормативно-правовой базы федерального и регионального уровня, статистической информации Федеральной службы государственной

статистики, отраслевых НИИ, затрагивающей вопросы развития свекловодства. Обозначенные Батраковой Н. В. объект и предмет исследования предоставляют возможность осуществлять решение поставленных в диссертации задач с достаточной степенью корректности, аргументации и обоснованности.

Наряду с этим, концептуальная и методическая обоснованность ключевых положений, выводов, рекомендаций, а также элементов научной новизны исследования логичным образом вытекает из адекватности и рационального сочетания сформированного блока общенаучных, экономико-универсальных и специфических методов проведения аграрных экономических исследований, таких как абстрактно-логический, монографический, расчетно-конструктивный, экономико-статистический, графический, корреляционно-регрессионный, экспертных оценок и др. Используемые в диссертации Батраковой Н.В. методы и инструменты проведения изысканий, не противоречат фундаментальным и прикладным положениям аграрной экономической науки, дополняют, расширяют и модифицируют её некоторые аспекты.

Доказательством обоснованности результатов проведенного исследования являются публикации по результатам участия в конференциях, которые получили положительную оценку. За период исследования соискателем опубликовано 17 научных работ общим объемом 9,6 п. л., в том числе 8 статей в журналах, входящих в Перечень ВАК. Автореферат и опубликованные научные труды соискателя в полной мере отражают основное содержание диссертации, ключевые защищаемые положения.

Значимым подтверждением обоснованности разработанных в диссертации автором рекомендаций является их внедрение в практику деятельности Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свеклы». Отдельные теоретико-методические положения исследования используются в научной деятельности Кубанской опытной станции филиала ВИР имени Н.И. Вавилова, научно-производственного хозяйства «Кубань» - филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко», Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, АО «Рассвет» Усть-Лабинского района, а также в учебном процессе Кубанского ГАУ для совершенствования методического обеспечения ряда экономических дисциплин аграрной и отраслевой направленности.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность оцениваемых и анализируемых фактов, отражающих особенности и специфику процессов развития свекловодства, на основе чего синтезируются научные положения, формулируются выводы и рекомендации практического характера, обеспечивается строгой научной аргументацией, критическим соотнесением полученных результатов с ретроспективными научными исследованиями, а также использованием собранной и интерпретированной релевантной и репрезентативной доказательной базы.

Детальное изучение работы показало, что синтез теоретических положений осуществлен на информационно-эмпирической базе фундаментальных и прикладных ретроспективных исследований. Новые научные идеи и рекомендуемые методические подходы в оценке эффективности свекловодства строятся с учетом нормативно-правового анализа, систематизации и обобщения информационных и методических материалов, отражающих особенности и специфику развития свекловичного производства. Совокупность материалов, формирующих информационно-эмпирическую базу, включает федеральные и региональные нормативно-правовые акты; официальные данные Минсельхоза России; материалы научных конференций; монографии, статьи и другие научные издания; федеральные, региональные программы развития селекции и семеноводства сахарной свеклы, а также данные, полученные автором в процессе исследования.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность

Диссертационное исследование Батраковой Н.В. является завершенной научно-исследовательской работой, которая структурно и по содержанию отражает совокупность положений для решения важной народнохозяйственной задачи – обоснование подходов, методов и инструментов по разработке

приоритетных направлений повышения экономической эффективности свекловодства.

Представленные для составления отзыва официального оппонента текст диссертации и автореферат излагаются строгим научным языком, указывающим на профессиональную и методическую зрелость соискателя. Они написаны в соответствии с требованиями ВАК, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, отражают логику проведенного исследования, характеризуют его завершенность. Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованных источников.

Цель диссертационной работы состоит в уточнении теоретико-методических положений и разработке практических рекомендаций, направленных на повышение экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края (стр. 5).

Последовательно-логичное решение сформулированных задач определило ход исследования, в соответствии с которым первая глава **«Теоретические аспекты экономической эффективности свекловодства»** содержит научные положения по концептуальному обоснованию сущности экономической эффективности свекловодства. В частности, соискателем рассмотрены подходы к оценке экономической эффективности сельскохозяйственного производства, выполнен ретроспективный теоретический массив исследований, определивший фрагментарность существующего научного обеспечения группы вопросов и позволившая рассмотреть показатели народнохозяйственной эффективности, отраслевой эффективности, эффективности организации, эффективности производства, эффективности отдельного мероприятия (стр. 10–15). Автором исследована экономическая сущность эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций в аграрном производстве (стр. 16–24). Определена роль свеклосеющих хозяйств в свеклосахарном подкомплексе региона. Представлена схема организационно-экономической системы свекловодства (стр. 24–28). Тем не менее, вызывает сомнение состав инфраструктурного блока на рисунке 2 (с. 26). На основании существующих

подходов к оценке эффективности свекловодства и специфики отраслевого развития, автор установил специфические особенности и условия производства сахарной свеклы. Выделены ключевые внешние и внутренние факторы, влияющие на эффективность свекловодства (стр. 29–48). В продолжение теоретического дискурса автор уделит внимание системе оценки производства и реализации сахарной свеклы. Разработана матрица параметров, представляющая собой систему, в которую сведены все показатели, характеризующие текущее состояние и уровень эффективности отрасли свекловодства, учитывающие региональные особенности производства (стр. 49–55). В завершении рассмотрения ключевых вопросов эффективности диссертантом выделены параметры и показатели свеклосахарного производства, которые могут быть использованы в разрезе сырьевых зон сахарных заводов, свеклосеющих районов, сельскохозяйственных организаций Краснодарского края (стр. 56–57). Соискателем определена система параметров оценки интегральной экономической эффективности свеклосеющих организаций, позволяющая сравнить деятельность хозяйствующих субъектов отрасли свекловодства, провести их ранжирование по уровню экономической эффективности (стр. 58-61).

Вторая глава **«Современное состояние и тенденции развития свекловодства в России и Краснодарском крае»** состоит из трех параграфов. В первом параграфе аналитического раздела исследованы общие тенденции развития производства и реализации сахарной свеклы. Показана динамика, производства сахарной свеклы в России и определены регионы лидеры (стр. 61–68). Однако, в 1 абзаце на с. 62 отсутствует основной район производства сахарной свеклы – Центрально-Черноземный. Выполнен анализ влияния урожайности сахарной свеклы на ее валовой сбор, построена линейная парная регрессия, рассчитан коэффициент корреляции и детерминации, проведена оценка значимости модели с помощью критерия Стьюдента. Автор показал высокую тесноту связи урожайности сахарной свеклы и факторов, характеризующих площадь посева корнеплодов в регионе,

количество внесенных органических удобрений и наличие свеклоуборочной техники (стр. 69–73). Рассмотрены объемы и эффективность реализации сахарной свеклы в стране (стр. 74–78). Показана динамика производства и реализации сахара в России и Краснодарском крае (стр. 79–85). Второй параграф представляет собой обоснование и апробацию методического подхода, к комплексному анализу современного состояния производства сахарной свеклы. Показана динамика производства, посевные площади, урожайность, число свеклосеющих хозяйств (стр. 86–89). На с. 97-100 приведены данные о работе сахарных заводов, что не связано с объектом исследования. Выполнена оценка устойчивости свекловичного производства (стр. 90–92). Определены крупные производители сахарной свеклы в Краснодарском крае и представлено территориальное размещение посевов (стр. 93–94). Показано наличие семян сахарной свеклы в Первомайской селекционно-опытной станции сахарной свеклы, расположенной в Краснодарском крае (стр. 95). Выполнен анализ наличия сельскохозяйственной техники, имеющейся у сельскохозяйственных организаций (стр. 96–97). Представлена производственная мощность сахарных заводов Краснодарского края и финансовые результаты их работы (стр. 98–100). В третьем параграфе соискатель провел детальный анализ функционирования свеклосеющих организаций Краснодарского края (стр. 101–106). Выполнил оценку эффективности свеклосеющих организаций методом группировок по основным ключевым показателям: посевной площади, урожайности, трудоемкости, затратами на семена, удобрения, и средства защиты растений, (стр. 107–116). При определении влияния изменения различных факторов на рентабельность производства сахарной свеклы, автором была получена математическая модель в виде линейного уравнения множественной регрессии, построенная на основе данных свеклосеющих организаций Краснодарского края за 2022 г. (стр. 117–119). Автор, использовал авторскую методику интегральной оценки экономической эффективности организаций отрасли свекловодства Краснодарского края, что

позволило определить группы свеклосеющих организаций по уровню эффективности производства и реализации (стр. 120–123), и определить направления развития отрасли свекловодства в Краснодарском крае (стр. 134).

Третья глава диссертации **«Направления повышения экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края»** содержит комплекс организационно-методических и управленческих решений по совершенствованию подходов к внедрению инновационных технологий в селекционной и свекловодческой работе. В частности, в первом параграфе, показано состояние селекционной и семеноводческой работы. Определены меры государственной поддержки отечественного семеноводства сахарной свеклы. Показаны результаты работы ФГБНУ Первомайская СОС (стр. 135–146). Автором предложены меры по повышению эффективности семеноводства сахарной свеклы. Доказана целесообразность применения в селекционной и семеноводческой работе при диагностике качества и генетических характеристик семян сахарной свеклы многофункциональной передвижной рентгеновской установки ПРДУ (стр. 147–149). Во втором параграфе даны и экономически обоснованы предложения по совершенствованию материально-технической базы свекловодческих организаций Краснодарского края. Это позволит сократить уровень технологической отсталости подотрасли. Проведена сравнительная оценка использования сельскохозяйственной техники, занятой в уборке сахарной свеклы, которая позволила на основе технико-эксплуатационных и ценовых характеристик определить наиболее оптимальную модель свеклоуборочного комбайна для замены комплекса свеклоуборочной техники. Выполнено экономическое обоснование данного предложения (стр. 150–162). С целью возможности осуществления ранней уборки сахарной свеклы предлагается использование системы активного вентилирования кагатов, что позволит продлить срок хранения сахарной свеклы при минимальной потере физической массы и снижении сахаристости (стр. 162–163). В третьем параграфе автором

выполнено прогнозирование результатов развития свекловодства с учетом конструктивных предложений развития подотрасли основанного на совершенствовании технологических процессов в селекции и семеноводстве, уборке и хранении сахарной свеклы (стр. 163–177).

В заключение исследовательской работы сделаны выводы и рекомендации по использованию полученных результатов исследования на практике (стр. 178–179).

Представленная для составления отзыва диссертационная работа может характеризоваться как завершенное научное исследование актуальной и комплексной проблемы, что подтверждается значительным массивом цифрового и графического материала, отраженного в 60 таблицах, 30 рисунках.

Вышеизложенное дает основания утверждать, что диссертационная работа Батраковой Натальи Васильевны представляет собой завершенное самостоятельное исследование, которое обладает элементами научной новизны, методической и прикладной значимостью.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Научная новизна диссертационного исследования Батраковой Н.В. заключается в уточнении и развитии теоретико-методических положений и разработке практических рекомендаций, направленных на повышение экономической эффективности свекловодства региона.

Элементы научной новизны представлены следующими положениями (стр. 7–8):

– выявлены и обоснованы факторы, оказывающие наибольшее влияние на экономическую эффективность производства сахарной свеклы, в числе которых качество семенного материала, урожайность культуры, применяемые технологии и технические средства, переработки сырья, уборки и хранения корнеплодов, удаленность от предприятий переработки и складывающаяся ценовая конъюнктура на рынке сахарной свеклы;

– предложен методический подход к комплексной оценке экономической эффективности свекловодства, основанный на расчете комплексного интегрального показателя эффективности, отличающийся от

общепринятых подходов тем, что позволяет учитывать кроме традиционных показателей доходности и рентабельности подотрасли уровень использования агроклиматических и почвенных условий места размещения производства, а также ресурсного потенциала свекловодческих организаций;

– установлена статистически значимая многофакторная корреляционная зависимость экономической эффективности свекловодства Краснодарского края от площади посева этой культуры, качества используемого семенного материала, степени и качества технического оснащения подотрасли, а также от инновационности применяемых технологий возделывания и уборки сахарной свеклы;

– экономически обоснованы приоритетные направления повышения экономической эффективности свекловодства Краснодарского края, включающие восстановление и развитие отечественной системы селекции сахарной свеклы, использование технических средств производителей дружественных стран, а также внедрение современной технологии хранения выращенного урожая, позволяющей снизить потери продукции при сохранении ее качества;

– доказана экономическая эффективность и низкая рискованность инвестиций в восстановление и развитие отечественной системы селекции и семеноводства сахарной свеклы, совершенствование технологий хранения и уборки корнеплодов, что позволит создать в регионе стабильный и эффективный свеклосахарный подкомплекс АПК.

Практическая значимость исследования

Практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что изложенные в ней авторские теоретические и методические разработки, выводы и практические рекомендации могут быть использованы руководителями и специалистами АПК при разработке программ перспективного развития производства сахарной свеклы, как на уровне региона, так и на уровне конкретных свекловодческих организаций.

Перспективами практического использования обладают предложения, представленные в диссертации:

– методические положения по оценке уровня эффективности свекловодства, учитывающие отраслевую технологическую специфику выращивания сахарной свеклы и влияние внешних и внутренних факторов экстенсивного и интенсивного характера на развитие подотрасли;

– система интегральной оценки экономической эффективности свекловодческих организаций, позволила автору сгруппировать показатели по ключевым параметрам оценки, что позволяет использовать значение интегрального показателя для сравнительной оценки эффективности деятельности свеклосеющих хозяйств. Таким образом, разработана оптимальная система параметров оценки интегральной экономической эффективности свеклосеющих организаций, которая позволяет определить эффективность производства с учетом агроклиматических и почвенных условий возделывания, наличия ресурсного потенциала свеклосеющих хозяйств. В оценке эффективности свекловодства применялись группы агротехнологических показателей и показатели финансовой устойчивости организации;

– рекомендации по развитию селекции и семеноводства сахарной свеклы, заключающиеся в применении рентгеновской установки в селекции, что позволит выполнять диагностику зародыша, отобрать более сильные семена для селекции, и будет способствовать улучшению качества семенного материала;

– комплекс рекомендаций по выбору свеклоуборочных комбайнов различных марок и производителей, с учетом их технологических и ценовых характеристик, эксплуатационных расходов и потерь при уборке урожая;

– рекомендации по применению инженерных систем воздухопроводов позволяющих продлить хранение сахарной свеклы в вентилируемых кагатах при минимальных потерях товарной массы и снижения качества корнеплодов.

Кроме того, представленный в тексте диссертации эмпирико-фактологический материал, результаты аналитической, диагностической

работы, а также модельные разработки могут быть использованы при проведении перспективных научных изысканий в данной предметной области.

В то же время в диссертационной работе Батраковой Н.В., наряду с изложенными достоинствами, имеет место и ряд **недостатков и дискуссионных положений**:

1. В предложенном методическом подходе вызывает сомнение выделение земельно-ресурсной эффективности (рис. 6, с. 56), чем отличается, и какая целесообразность выделять производственную и агротехнологическую эффективность, почему финансовые показатели включены в управленческую эффективность?

2. Финансовые результаты деятельности свеклосеющих организаций Краснодарского края, представленные в таблице 27 (стр. 102) по 144 хозяйствам. Почему в таблицах 31–39 исследования проводятся по 143 свеклосеющим организациям?

3. Как использована интегральная оценка для определения направлений повышения эффективности производства сахарной свеклы?

4. В третьей главе автор представил прогноз развития свекловодства в Краснодарском крае на период до 2030 г. (стр. 173). В инновационном прогнозе предположительно на 3634 п.е. увеличится использование отечественных семян к 2030 г., каковы тогда резервы роста свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края?

Заключение

Выполненное диссертационное исследование Батраковой Н.В. представлено в рамках специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)). Соответствует области науки: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; 3.15. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства, паспорта научных специальностей номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования

Российской Федерации.

Диссертационное исследование соответствует критериям актуальности, внутренней целостности, логического единства изложения, соответствия полученных результатов сформулированным задачам. Представленная к защите диссертационная работа является квалификационным исследованием, а её теоретико-методические положения и практико-ориентированные рекомендации в совокупности решают важную народнохозяйственную задачу.

Таким образом, диссертация Батраковой Натальи Васильевны на тему «Направления повышения экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края» является завершённым, самостоятельным исследованием. Оно полностью соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года, №842), а ее автор – Батракова Наталья Васильевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Первый официальный оппонент:
заведующий кафедрой экономики и права
ФГБОУ ВО «Курский государственный
аграрный университет имени И.И. Иванова»,
доктор экономических наук, доцент *Святова* Святова Ольга Викторовна

Контактные данные оппонента:

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Почтовый адрес: 305021, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70

Телефон: +7(4712)39-40-19

Е-mail кафедры экономики и права: kaf54_economics@mail.ru

Официальный сайт организации <https://kursksau.ru/>

Дата: «17» апреля 2024 г.



Создана опись
13.05.2024
Батракова Н.В.

Председателю диссертационного совета
35.2.019.04, созданного на базе
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,
доктору экономических наук, профессору
А.И. Трубилину
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Уважаемый Александр Иванович!

Руководствуясь п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и п. 33 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, я даю свое согласие на оппонирование диссертации Батраковой Натальи Васильевны на тему «Направления повышения экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; 3.15. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.

Предоставляю необходимые сведения о себе и согласна на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте Кубанского ГАУ и в единой информационной системе, а также на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сведения об оппоненте:

ФИО	Субаева Асия Камилевна
Дата, месяц, год рождения	24.10.1978
Учёная степень	доктор экономических наук
Серия и номер диплома	ДОК № 004799
Тема докторской диссертации с указанием специальности и места и года защиты	«Технико-технологическое перевооружение сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами – АПК

	и сельское хозяйство) ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, 2022 г.
Ученое звание	доцент
Место основной работы (полностью)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Чистопольский филиал «Восток» «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
Должность с названием подразделения	доцент кафедры «Приборостроение»
Ведомственная принадлежность места работы	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	образовательная организация высшего образования
Индекс, адрес места работы	422981, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Чистополь, ул. Энгельса, 127А, помещение Н-1. Телефон: 8(84342)5-69-42
Контактный телефон оппонента	8(937)5224482
e-mail	subaeva.ak@mail.ru
<p>Список научных статей, опубликованных в сфере диссертационного исследования соискателя Батраковой Н. В., в рецензируемых научных издания за последние 5 лет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Субаева, А. К. Современное состояние развития свеклосахарного производства России в условиях цифровой экономики / А. К. Субаева, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин // Финансовый бизнес. – 2023. – № 7(241). – С. 143–147. 2. Субаева, А. К. Анализ и тенденции развития сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, М. Н. Калимуллин, М. М. Низамутдинов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 135–141. 3. Субаева, А. К. Исследование факторов эффективного использования основных средств предприятий сельского хозяйства региона / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева // Глобальная экономика и национальная безопасность. – 2020. – № 3. – С. 3–7. 4. Субаева, А. К. Техническое переоснащение аграрного сектора АПК в 	

условиях цифровизации производства / В. Т. Водяников, А. К. Субаева // Сельский механизатор. – 2023. – № 1-2. – С. 2–4.

5. Современные тенденции и особенности развития аграрного бизнеса / Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, Л. Ф. Ситдикова [и др.] // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2022. – № 2. – С. 66–72.

6. Современное состояние зернового производства в Российской Федерации / Д. И. Файзрахманов, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 2(62). – С. 138–142.

7. Субаева А. К. Проблемы воспроизводства технического потенциала сельского хозяйства / В. Т. Водяников, А. К. Субаева // Сельский механизатор. – 2020. – № 12. – С. 2–4.

Доцент кафедры «Приборостроение»
ФГБОУ ВО Чистопольский филиал «Восток»
«Казанский национальный исследовательский
технический университет
им. А. Н. Туполева – КАИ»

А.К.Субаева

20 марта 2024 г.

Подпись Субаева А. К.
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля



В диссертационный совет 35.2.019.04,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

Отзыв

официального оппонента, доктора экономических наук, доцента Субаевой Асии Камилевны на диссертационную работу Батраковой Натальи Васильевны на тему «Направления повышения экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы диссертационного исследования. Свекловодство России является сырьевой основой сахарной промышленности и играет важную роль в развитии свеклосахарного подкомплекса. В последние годы в России формируется новая структура свекловодства, ориентированная на инновационное развитие подотрасли, рост эффективности производства и использование в производственно-технологическом процессе инноваций. Свекловодство является сырьевым звеном в воспроизводственной цепочке свеклосахарного подкомплекса, обеспечивая сырьем сахарные заводы и участвуя в создании конечного продукта – сахара. Эффективность реализации сахарной свеклы во многом зависит от монопольного влияния сахарных заводов, определяющих в своих сырьевых зонах цену закупки, а, значит, и размер выручки свеклосеющих хозяйств. Потенциал роста эффективности производства сахарной свеклы в Краснодарском крае определяется рядом агротехнологических, организационно-экономических, производственных, социальных факторов. Рост эффективности производства сахарной свеклы в свеклосеющих хозяйствах региона сдерживает высокая степень износа имеющейся техники, отсутствие семян отечественной селекции, ограниченность сырьевых зон сахарных заводов.

В связи с этим необходим научно обоснованный теоретико-методический подход к разработке комплексной оценки эффективности свекловодства, и

инструментарий реализации мер, обеспечивающих устойчивый экономический рост свекловодческих хозяйств Краснодарского края.

Практическая значимость и актуальность данной проблемы предопределили выбор темы, объекта и основных направлений исследования.

В диссертационной работе автор четко сформулировал цель исследования, которая заключается в уточнении теоретико-методических положений и разработке практических рекомендаций, направленных на повышение экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края.

Для достижения цели исследования определен круг взаимосвязанных задач, основными из которых являются:

- раскрыть экономическую сущность, выявить и обобщить особенности и факторы развития свекловодства, определяющие его эффективность в условиях Краснодарского края;

- уточнить методический подход к комплексной оценке эффективности свекловодства и адаптировать ее к особенностям региона;

- провести экономический анализ современного состояния и тенденций развития свекловодства в Краснодарском крае и на его основе обосновать приоритетные направления повышения его эффективности;

- доказать экономическую целесообразность инвестиций в освоение современных технологий селекции, семеноводства, производства и хранения сахарной свеклы;

- обосновать прогноз развития отрасли в регионе на среднесрочную перспективу.

Оценка содержания и завершенности диссертационного исследования

Представленная работа по структуре состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованных источников. Основной материал диссертационной работы изложен на 202 страницах и последовательно раскрывает процесс решения поставленных в исследовании задач, что характеризует высокий уровень завершенности работы.

Так, теоретико-методические подходы к оценке эффективности свекловодства в аграрном производстве отражают организационно-экономическую систему свекловодства. Показаны специфические особенности и условия производства сахарной свеклы. Системный подход к организации и управлению свекловодством позволил выделить ключевые факторы, влияющие на функционирование подотрасли, представить схему комплексной оценки экономической эффективности, разработать систему параметров оценки интегральной экономической эффективности свеклосеющих организаций (стр. 10–61).

Аналитические материалы выполненного исследования, раскрывающие тенденции и закономерности в рамках современного состояния производства сахарной свеклы в Краснодарском крае, корреляционно-регрессионный анализ, оценка устойчивости посевных площадей, группировка свеклосеющих хозяйств по различным признакам, интегральная рейтинговая оценка сравнительной экономической эффективности организаций отрасли свекловодства Краснодарского края, изложены автором во второй главе (стр. 61–134).

В третьей главе «Направления повышения экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края» обоснованы инструменты внедрения инновационных технологий в селекционной и семеноводческой работе. Проведено экономическое обоснование инвестиций в приобретение передвижной рентгеновской установки ПРДУ с целью существенного улучшения качества диагностики в селекционной работе ФГБНУ «Первомайская СОС». Даны предложения по совершенствованию материально-технической базы свекловодческих организаций Краснодарского края. Экономически обоснован выбор свеклоуборочного комбайна с учетом технологических, эксплуатационных характеристик и цены. Доказана целесообразность хранения сахарной свеклы в кагатах с использованием системы прямого вентилирования. Выполнен прогноз показателей развития свекловодства Краснодарского края (стр. 135–177).

В целом диссертационное исследование является завершенной научно-

квалификационной работой, в которой решены поставленные задачи и достигнута цель исследования.

Новизна и достоверность положений, выводов и рекомендаций исследования

В процессе исследования были получены и обоснованы следующие положения, определяющие научную новизну и являющиеся предметом защиты.

Выявлены и обоснованы факторы, оказывающие наибольшее влияние на экономическую эффективность производства сахарной свеклы, в числе которых качество семенного материала, урожайность культуры, применяемые технологии и технические средства производства корнеплодов, уборки и хранения корнеплодов, удаленность от предприятий переработки и складывающаяся ценовая конъюнктура на рынке сахарной свеклы.

Предложен методический подход к комплексной оценке экономической эффективности свекловодства, основанный на расчете комплексного интегрального показателя эффективности, отличающийся от общепринятых подходов тем, что позволяет учитывать кроме традиционных показателей доходности и рентабельности подотрасли уровень использования агроклиматических и почвенных условий места размещения производства, а также ресурсного потенциала свекловодческих организаций.

Установлена статистически значимая многофакторная корреляционная зависимость экономической эффективности свекловодства Краснодарского края от площади посева этой культуры, качества используемого семенного материала, уровня технического оснащения подотрасли, а также от инновационности применяемых технологий возделывания и уборки сахарной свеклы.

Экономически обоснованы приоритетные направления повышения экономической эффективности свекловодства Краснодарского края, включающие восстановление и развитие отечественной системы селекции сахарной свеклы, использование технических средств производителей дружественных стран, а также внедрение современной технологии хранения выращенного урожая, позволяющей снизить потери продукции при сохранении ее качества.

Доказана экономическая эффективность и низкая рискованность инвестиций в восстановление и развитие отечественной системы селекции и семеноводства сахарной свеклы, совершенствование технологий хранения и уборки корнеплодов, что позволит создать в регионе стабильный и высокоэффективный свеклосахарный подкомплекс АПК.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертационной работе, согласуются с положениями теории экономической эффективности свекловодства, научными публикациями отечественных и зарубежных исследователей, посвященных развитию свекловичного производства, а также использованием автором современных методик сбора и обработки данных.

По нашему мнению, научные положения, сформулированные в работе, соответствуют требованиям паспорта специальности ВАК РФ 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика». Область науки: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; 3.15. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.

Степень обоснованности научных положений, выводов и заключений соискателя, сформулированных в диссертации

Сформулированные в диссертационной работе научные положения, выводы и заключения отличаются актуальностью, четкостью. Их обоснованность и аргументированность базируется на использовании совокупности методов исследования: абстрактно-логического, монографического, расчетно-конструктивного, экономико-статистического, графического, корреляционно-регрессионного, экспертных оценок и др.

Значимость для науки и практики полученных результатов и рекомендации об их использовании

Теоретическая значимость результатов исследования состоит в том, что научные положения, концепции и выводы по проблеме повышения эффективности свекловодства, методические рекомендации по вопросам экономики и организации производства сахарной свеклы, могут быть использованы в управлении аграрным

сектором экономики в части регулирования и поддержки производства отечественного семеноводства, свекловодства.

Практическая значимость выполненного исследования заключается в том, что изложенные в ней теоретические и методологические разработки, выводы и практические рекомендации могут быть использованы руководителями и специалистами АПК при разработке программ перспективного развития производства сахарной свеклы, как на уровне региона, так и на уровне конкретных свекловодческих организаций.

Ряд положений, выводов и рекомендаций могут быть использованы руководителями государственных органов управления различных уровней при разработке проектов, стратегических планов и программ по устойчивому развитию свекловодства, а также в высших учебных заведениях при подготовке специалистов в области АПК и сельского хозяйства.

Положительно оценивая диссертацию, а также ее теоретическую и практическую значимость, хотелось бы отметить ряд замечаний и пожеланий диссертанту:

1. Теоретическая часть с определениями и трактовкой понятий «эффективность производства», «экономическая эффективность», «эффект» объемна, но при этом остается не ясным вопрос по их уточнению автором и новизне в рамках предлагаемого понятийного аппарата и теоретической базы «Экономическая сущность эффективности свекловодства в аграрном производстве» (стр. 10–28).

2. Хотелось бы уточнить какую роль в оценке эффективности свекловодства, играет показатель коэффициент устойчивости экономического роста (стр. 55). Что он характеризует?

3. Следовало бы более подробно раскрыть ресурсное обеспечение свекловодческих организаций Краснодарского края и показать, какие источники ее финансирования существуют (стр. 96).

4. В третьей главе автором предлагается использовать современные инженерные системы воздуховодов для хранения корнеплодов в кагатах и

представлен расчет экономической эффективности технологий хранения свеклосахарного сырья (стр. 162–163), по нашему мнению, целесообразнее было бы представить расчет на примере отобранных для исследования в диссертации свеклосеющих хозяйств.

Отмеченные недостатки не снижают общей положительной оценки и значимости диссертационного исследования для науки и практики. Диссертация Батраковой Н.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержатся новые научные результаты и положения, имеющие внутреннее единство, взаимосвязь, логическую последовательность и убеждающие в практической значимости разработанных автором идей, подходов, выводов, рекомендаций.

Заключение

Рассмотрение автореферата и ознакомление с публикациями соискателя показало, что они достаточно полно отражают сущность и основные положения диссертационной работы. По теме исследования автором опубликовано 17 научных работ общим объемом 9,6 п. л. (из которых авторских – 4,9 п. л.), в число которых входит 8 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Диссертация и автореферат представлены в соответствии с требованиями по их структуре, содержанию и оформлению, отвечают основным положениям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Диссертационное исследование является логически законченным, целостным научным трудом, посвященным решению актуальной научно-практической проблемы обеспечения реализации приоритетных направлений повышения экономической эффективности свекловодства. Выводы и предложения диссертации достоверны и обоснованы.

Таким образом, диссертационная работа «Направления повышения экономической эффективности свекловодства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства

Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (п. 9–14), предъявляемым кандидатским диссертациям, а ее автор, Батракова Наталья Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Официальный оппонент:

доцент кафедры «Приборостроение»

ФГБОУ ВО Чистопольский филиал «Восток»

«Казанский национальный исследовательский

технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ»,

доктор экономических наук, доцент



Субаева Асия Камилевна

Контактные данные оппонента:

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организаци
и управление предприятиями, отраслями и комплексами – АПК и сельско
хозяйство)

Почтовый адрес: 422980, Республика Татарстан, г.Чистополь, ул. Энгельса, 127 А
помещение Н-1

Телефон: + 79375224482

E-mail кафедры приборостроение: kgtuvostok@mail.ru

Официальный сайт организации: <http://vostok.kai.ru/>

Дата: «20» мая 2024 г.

Подпись 
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля



Созывам ознакомлена

13.05.2024

Батракова Н.В. [Signature]