

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

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации *Пантелеевой Марии Александровны*
на тему «Повышение эффективности функционирования регионального
зернового кластера», представленной на соискание ученой степени
кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная
и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))**

Диссертационное исследование на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» проведено на базе Краснодарского края, признанного житницей России. Несмотря на высокие объемы валового урожая зерна, сельское хозяйство региона сталкивается с проблемами, препятствующими его развитию. В экономике существуют различные инструменты, направленные на повышения эффективности отрасли, и автор предлагает применить на территории региона кластеры, как современный способ повышения эффективности функционирования зернового кластера в регионе. Исследование связано с тем, что кластеры давно применяются за рубежом, где они сформировались самостоятельно в силу исторически сложившихся факторов. Актуальность исследования связана с тем, что для России кластеры являются новшеством, требующим адаптации к российской экономике.

Диссертационное исследование М. А. Пантелеевой представляет собой законченное исследование, направленное на повышение эффективности функционирования зернового кластера в регионе и его стабильное развитие. В исследовании автор изучает теоретические основы формирования и развития зернового кластера, опыт зарубежных стран в данной сфере, проводит анализ состояния и тенденций современного развития зернового производства в

Краснодарском крае, предлагает направления устойчивого развития кластера и повышения эффективности его функционирования.

Среди полученных результатов стоит отметить особое внимание автора к теоретическим основам кластеризации и их расширение путем предложения своего видения термина «зерновой кластер», а также расширения списка признаков кластера, что отражено в первом пункте научной новизны. Это имеет не только теоретическую значимость, но и практическую, так как на территории России существуют программы поддержки кластеров, а авторские новшества в данной сфере помогут государству определять в качестве объекта оказания государственной помощи именно те кластеры, которые стремятся к глубокой переработке на территории страны, чем активнее способствуют развитию экономики.

Автор в процессе исследования уделяет внимание анализу состояния зерновой отрасли региона, в ходе которого выявляет проблемы и тенденции его развития. Полученные результаты имеют практическую значимость, так как обозначают актуальные направления государственной поддержки.

Исследование посвящено развитию производства и переработке зерна внутри региона, для чего предлагается повышать эффективность функционирования зернового кластера в Краснодарском крае. Автор делает упор на глубокую переработку зерна, но в регионе осуществляют деятельность мукомольно-крупяные предприятия, осуществляющих переработку регионального зерна. Возникает вопрос относительно того, с чем связано повышенное внимание автора именно к глубокой переработке зерна. Данное замечание не влияет на высокую положительную оценку проведенного исследования.

Диссертационное исследование, представленное на рецензирование, актуально и обладает научной значимостью. Выполненная работа свидетельствует о высоком уровне подготовки автора и характеризует его как самостоятельного исследователя. Диссертация содержит новые теоретические и практические результаты, а также имеет практическое значение для развития АПК Краснодарского края.

Диссертационная работа в полной мере соответствует требованиям паспорта научной специальности ВАК 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса). Пантелеева Мария Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса).

Директор научно-образовательного
кластера «Институт качества жизни»
Заведующий кафедрой экономики и финансов
Федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования
«Адыгейский государственный университет»,
кандидат экономических наук, доцент
385000, г. Майкоп, ул. Первомайская, 208
Тел.: 8-918-489-93-27,
e-mail: r.thagapso@adygnet.ru
сайт: www.adygnet.ru



Руслан
Асланчериевич
Тхагапсо

28 мая 2024 г.



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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Повышение эффективности зернового производства в Краснодарском крае является актуальной задачей, поскольку зерно играет важную роль в экономике региона и страны. Зерновое хозяйство обеспечивает потребности населения в продуктах питания, служит основой для производства кормов для животноводства и птицеводства, а также является источником сырья для различных отраслей промышленности.

Однако для дальнейшего развития зернового производства необходимо повышение его эффективности. Достигнуть данной цели государство может, применив кластеры как экономический инструмент. На территории Краснодарского края существует зерновой кластер, функционирование которого находится под вопросом в связи с тем, что официальные органы местной и федеральной власти не имеют подтверждения работы кластера. Таким образом, требуется проведение мероприятий по повышению эффективности его функционирования и корректировки направлений деятельности, что подтверждает актуальность темы исследования.

Важным аспектом является также развитие инфраструктуры зернового рынка, включая строительство элеваторов, зернохранилищ и транспортных объектов. Это позволит обеспечить сохранность и транспортировку зерна на внутренние и внешние рынки, а также создаст дополнительные рабочие места и увеличит налоговые поступления в бюджет.

Таким образом, повышение эффективности функционирования зернового кластера в Краснодарском крае является необходимым условием для устойчивого развития экономики региона и обеспечения продовольственной безопасности страны.

Диссертационное исследование базируется на предположении автора, что в Краснодарском крае для повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера необходимо обеспечить снижение сырьевой

экспортоориентированности сельхозпроизводителей и импортозависимости региона от продуктов глубокой переработки зерна.

Теоретическая ценность диссертации заключается в расширении и углублении теоретического и методического базиса изучения вопросов функционирования зернового кластера через уточнение понятия «зерновой кластер» и добавление характеристик, отражающих суть его успешного развития. Автором была создана когнитивная карта «Производство и переработка зерновых», позволяющая создавать импульсные модели и формировать сценарии развития зернового кластера, а также была доказана взаимосвязь между общим количеством собранного зерна и экспортом зерновых культур из региона.

Практическая значимость исследования заключается в возможности выбора и использования разработанных теоретических и методических подходов для улучшения эффективности функционирования регионального зернового кластера и его стабильного развития; снижении сырьевой экспортной ориентации сектора; укреплении продовольственной безопасности региона и уменьшении зависимости от импортных продуктов глубокой переработки зерна. Разработанные теоретические и методические подходы позволят определить направления для повышения эффективности зернового хозяйства.

Научная новизна исследования отражена в положениях, выносимых на защиту и заключается в следующем:

1. Разработка авторского определения понятия «зерновой кластер», основанного на наличии тесной функциональной связи между участниками зернового производства и ключевом признаке — производстве и переработке зерна, что способствует снижению сырьевой ориентированности зерновой отрасли региона.

2. Проведение анализа текущего состояния зерновой отрасли Краснодарского края, выявление основных тенденций развития и ограничений, влияющих на повышение эффективности функционирования.

3. Предложение структуры управления зерновым кластером и механизма его формирования, которые способствуют снижению зависимости предприятий региона от импортных продуктов глубокой переработки зерна и обеспечивают устойчивое развитие.

4. Экономическое обоснование инвестиционного проекта по строительству завода по глубокой переработке зерна в регионе, который повысит эффективность зернового кластера.

5. Создание когнитивной карты «Производство и переработка зерновых» и определение коинтеграции между валовой продукцией и объёмом экспорта зерновых, что позволит разработать импульсные имитационные модели и сформировать сценарии для эффективного развития зернового кластера.

В автореферате указано, что в диссертационной работе использовали следующие методы исследования: монографический, абстрактно-логический,

SWOT-анализ, когнитивное моделирование, импульсное моделирование, экономико-математический и статистический методы. Использовался ли метод кластеризации при проведении исследования?

Автор провёл исследование, результаты которого представлены в диссертации на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера». Работа соответствует требованиям паспорта научной специальности ВАК 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса). Пантелеева Мария Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса).

Доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ
Проректор по ДО и ВС
28.08.2024г.

Подпись  Азикова Светлана Гаднановна

почтовый адрес: КБР, г. Нальчик, пр. Ленина 1в
телефон: 8-928-081-03-00
адрес электронной почты: azikova@mail.ru

ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ
360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в
+7 (8662) 40-41-07 <https://kbgau.ru/sveden/common/>

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему **«Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера»**, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Одним из главных условий социально-экономической стабильности государства является надежное снабжение населения продовольствием. Развитие отраслей и подкомплексов становится одним из основных условий обеспечения продовольственной независимости и самостоятельности страны. Формирование зернового кластера направлено на повышение эффективности и конкурентоспособности производства зерна. Поэтому решение вопроса эффективного функционирования зернового кластера, возникшего в результате различных неблагоприятных факторов, является актуальной проблемой.

В этой связи исследование М.А. Пантелеевой, направленное на разработку структуры управления зерновым кластером и механизма его формирования, заслуживает внимания.

Теоретические и методологические положения функционирования зернового кластера базируются на организации производства и переработки зерна на территории региона. Поэтому основным его признаком, как считает автор, должна стать глубокая переработка сырья, которая обеспечит получение необходимой добавленной стоимости и высокого уровня конкурентоспособности зерновой подотрасли.

В ходе проведенного исследования соискателем выявлены преимущества функционирования кластера Краснодарского края, факторы, сдерживающие повышение эффективности зернового производства.

Заслуживают внимания предложенная автором дорожная карта механизма повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера, сущность которого заключается в создании благоприятных условий для развития зернового хозяйства, и представленный к реализации инвестиционный проект строительства завода по глубокой переработке зерна с учётом месторасположения потенциальных покупателей его продукции.

В результате исследования диссертантом была разработана когнитивная карта, позволяющая формировать сценарии развития зернового кластера при различных экономических условиях.

Автореферат диссертации написан грамотно и оформлен в соответствии с требованиями ВАК, из материалов которого следует, что диссертационная работа М. А. Пантелеевой выполнена на высоком научном уровне. Приведённые результаты можно квалифицировать как новые, обоснованные и имеющие большое научное и практическое значение.

Оценивая в целом работу положительно, исходя из автореферата не ясно, почему государственная поддержка сельскохозяйственных производителей Краснодарского края не нацелена на увеличение объемов глубокой переработки зерна, а занимается только стимулированием производителей зерна. Это приводит к тому, что выращенное зерно уходит на экспорт через морские порты, которые в силу своей высокой прибыльности и востребованности способны самостоятельно развиваться и наращивать перевалочные мощности.

Однако отмеченное замечание не снижает научной и практической ценности работы, которая является актуальным и обоснованным научным исследованием.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа является завершённым, самостоятельным научным исследованием, имеющим теоретическое и практическое значение. Она соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 18.03.2023 г. № 415, с изм. от 26.10.2023 г. № 1786), ВАК при

Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Пантелеева Мария Александровна – заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК
ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, доктор
экономических наук, профессор,
академик РАН, Заслуженный деятель науки
Российской Федерации

Алтухов
Анатолий Иванович

Контактные данные: 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 35, корп. 2;
тел.: 8(499)195-60-33; e-mail: a.i.altuhov@vniiesh.ru

Подпись д.э.н., профессора, академика РАН Алтухова Анатолия Ивановича
удостоверяю:

ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ
ВНИИЭСХ, доктор экономических наук,
член-корреспондент РАН
Тел. 8(499)195-30-97;
e-mail: science@vniiesh.ru



Аварский
Наби Далгатович

13.06.2024

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Научное сообщество и сельхозпроизводители уделяют большое внимание проблеме повышения эффективности зернового производства, применяя различные инструменты, в том числе экономические. Автор исследования предлагает использовать кластер как инструмент повышения эффективности производства зерна в современной России. Увеличение эффективности зернового производства в стране и в Краснодарском крае имеет огромное значение, так как зерно играет значительную роль в региональной и национальной экономике.

Автор довольно полно раскрыл в своем исследовании основы кластеров, опыт их применения за рубежом, их практическую значимость, а также коснулся вопросов государственной поддержки сельхозпроизводителей Краснодарского края.

Особо следует отметить 2 пункт научной новизны, посвященный анализу текущего состояния производства зерна в Краснодарском крае и выявлению тенденций его развития. На территории Краснодарского края длительное время проводятся меры по государственной поддержке сельского хозяйства и производителей зерна. Проведенный анализ и полученные результаты дают понимание эффективности проводимой государственной политики в сфере

зернового производства, необходимости совершенствования мер поддержки и направлений дальнейшей работы, что является несомненной практической значимостью проведенного исследования.

В результате проделанной работы исследование приобрело практическую значимость, заключающуюся в том, что полученные результаты могут быть использованы на практике, что подтверждается актами внедрения. Также в работе отмечается теоретическая значимость, выраженная в расширении понятия «зерновой кластер» и добавлении новых признаков кластеров в виде наличия переработки зерна. На государственном уровне поддерживается инициатива развития кластеров и хорошо, что переработка обозначается необходимым признаком. Это позволит государству финансировать и развивать наиболее экономически выгодные для страны и экономики в целом проекты.

Кластерам и повышению эффективности зернового производства посвящено множество как зарубежных, так и отечественных работ, но научная новизна данного исследования заключается в том, что автор делает акцент не просто на формировании зернового кластера, а на его устойчивом развитии за счет глубокой переработки зерна и перенаправлении сельхозпроизводителей региона с экспорта на внутренний рынок.

В связи с этим возникают сомнения относительно успешной функционирующей портовой инфраструктуры Черного и Азовского морей и влияния на нее развития глубокой переработки зерна в регионе. Большая часть выращиваемого в регионе зерна идет на экспорт. Не случится ли так, что смещение внимания на переработку приведет к ухудшению положения экспортеров, оказывающих значительное влияние на экономику страны и ее внешнеторговые связи. Необходимо соблюсти баланс между всеми участниками зернового кластера.

Представленная на рецензирование работа обладает всеми характеристиками законченного научного исследования на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера». Работа соответствует требованиям паспорта научной специальности ВАК 5.2.3.

Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса). Пантелеева Мария Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса).

*Проректор по научной работе,
зав. кафедрой экономического анализа,
статистики и прикладной математики,
доктор экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ,
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Телефон: (473) 253-86-51; 253-86-31
эл. почта: main@vsau.ru
<http://www.vsau.ru/>*

Запорожцева Людмила Анатольевна

20.06.2024



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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

В современных экономических условиях особую роль играет необходимость обеспечения продовольственной и экономической безопасности и снижения импортозависимости. Соискатель в процессе проведения исследования предложил направления по повышению эффективности функционирования регионального зернового кластера, позволяющего решать обозначенные выше проблемы.

В диссертационном исследовании на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» М.А. Пантелеева уделила особое внимание сфере зернового производства и региональному зерновому кластеру.

Изучение автореферата свидетельствует о том, что автор достиг поставленные в начале исследования цель и задачи, позволившие полно раскрыть тему исследования. Работа обладает актуальностью, практической и теоретической значимостью, а также обширную теоретическую и методологическую базу, основанную на трудах отечественных и зарубежных ученых по вопросам развития агропромышленного комплекса, сельского хозяйства, аграрной экономики, зернового производства, а также формирования кластеров.

Необходимо отметить широкую географию публикаций соискателя, включающую Минск, Берлин, Комрат, Санкт-Петербург, Пермь, Курск, Новочеркасск, Краснодар, пос. Персиановский, Ростовская область, и публикационную активность. По теме диссертации соискателем опубликованы 28 научных работ, из них 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, 2 статьи, включенные в базу Scopus, 3 коллективные монографии, 1 монография.

Теоретическая значимость диссертационной работы состоит в расширении и углублении теоретико-методической базы исследования проблем функционирования зернового кластера. Автор уточнил термин «зерновой кластер», внес дополнения по признакам зернового кластера, разработал когнитивную карту «Производство и переработка зерновых», позволяющую формировать сценарии развития зернового кластера и доказал коинтеграцию валового сбора урожая зерна и экспорта зерновых культур из региона.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в возможности выбора и применения разработанных теоретико-методических положений для повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера, укрепления продовольственной безопасности региона и уменьшения импортозависимости от продуктов глубокой переработки зерна.

Подробное изучение автореферата диссертации М.А. Пантелеевой на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» приводит к размышлениям относительно зависимости региональной экономики от зарубежных поставщиков и покупателей. Автору следует подробнее раскрыть вопрос значимости данной категории контрагентов для зернового производства Краснодарского края. Данное замечание не отражается на значимости проведенного исследования.

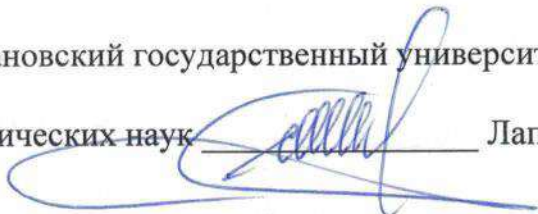
Исследование на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» М. А. Пантелеевой выполнено в соответствии с паспортом специальности ВАК 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК. Пантелеева Мария

Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса).

Доцент кафедры «Менеджмента»

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет»

кандидат экономических наук



Лапшинов Сергей Борисович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет»
153025, г. Иваново, ул. Ермака, 39
32-62-10 (Ректорат), rector@ivanovo.ac.ru
<http://ivanovo.ac.ru/>

11.06.2024



Подпись Лапшинов С. Б. заверяю
Руководитель КС КПУ Я. С.
« 11 » 06 2024 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Зерновое производство играет важную роль в экономике России и имеет большое значение для обеспечения продовольственной безопасности, развития сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Зерновые культуры, такие как пшеница, кукуруза и т. д., являются основными источниками пищи для миллионов людей. Экспорт зерновых культур приносит значительные доходы в экономику страны и укрепляет национальную валюту, что позволяет развивать другие отрасли экономики и привлекать инвестиционный капитал. Зерновое производство также способствует созданию рабочих мест, повышению уровня жизни сельского населения и развитию сельских территорий.

Однако зерновое производство сталкивается с рядом проблем и вызовов, таких как зарубежные санкции, высокая импортозависимость и недостаток инфраструктуры. Для успешного развития отрасли необходимо разрабатывать устойчивые методы развития зернового производства.

Автореферат диссертации по теме «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» представляет собой значимый научный труд, посвященный изучению и анализу факторов, влияющих на развитие зерновой отрасли региона. В работе автором были выделены и исследованы основные аспекты функционирования зернового кластера, а также предложены пути повышения его эффективности.

Одним из ключевых пунктов новизны в работе является авторское обоснование понятия «зерновой кластер», которое включает в себя единую функциональную связь участников зернового производства и определяющий признак в виде производства и переработки зерна. Применение данного подхода

к понятию «зерновой кластер» в процессе его формирования позволит снизить сырьевую экспортоориентированность зерновой отрасли региона и будет способствовать устойчивому развитию кластера.

Результаты экономического анализа современного состояния зерновой отрасли Краснодарского края, выявление тенденций её развития и факторов, сдерживающих повышение эффективности функционирования, также представляют интерес для научного сообщества. Предложенные структура управления зерновым кластером и механизм его формирования будут способствовать развитию зернопроизводящей отрасли в регионе.

Экономическое обоснование инвестиционного проекта строительства завода по глубокой переработке зерна в регионе представляет собой важный шаг в развитии зернового кластера и способствует повышению его эффективности. Кроме того, когнитивная карта «Производство и переработка зерновых», а также использование коинтеграции между валовой продукцией и объемом экспорта зерновых как инструменты построения импульсных имитационных моделей и формирования сценариев эффективного развития зернового кластера, открывают новые возможности для исследования и анализа данной отрасли.

Экономическое обоснование инвестиционного проекта и когнитивная карта представляют собой практическую значимость диссертационного исследования и могут быть использованы при разработке и реализации экономических проектов регионального развития.

В автореферате отмечается такой недостаток, как ограниченное количество факторов, влияющих на анализируемый показатель – валовой сбор зерна. В процессе многофакторного анализа были учтены не все факторы, оказывающие влияние, а валовой сбор зерна, что может ограничить полноту и точность полученных результатов. Выявленные недостатки не влияют на полноту и значимость научного исследования, так как они не снижают качество проведённого анализа и не ставят под сомнение полученные результаты.

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с требованиями ВАК и Паспортом специальностей. В целом, проведенное

исследование представляет собой законченное научное исследование в области экономики и управления АПК, а также открывает новые перспективы для дальнейших исследований в области повышения эффективности функционирования региональных зерновых кластеров.

Анализ содержания автореферата диссертационного исследования на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук показал, что автор исследования – Пантелеева Мария Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Доцент кафедры экономики предприятия,
регионального и кадрового менеджмента
Экономического факультета
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
университет»,

кандидат экономических наук, доцент

В.В. Лобанова

27.05.2024



Подлинность подписи Лобановой В.В.
ЗАВЕРЯЮ
Специалист по кадрам
Христенко А.И. Труш

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»,
350040, Краснодарский край, город Краснодар, улица Ставропольская, дом 149
<https://www.kubsu.ru/>
ledi-valentina@rambler.ru
89183863177

Отзыв

на автореферат диссертационной работы
Пантелеевой Марии Александровны на тему: «Повышение эффективности
функционирования регионального зернового кластера», представленной на
соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности:
5.2.3 Региональная и отраслевая экономика
(3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Отраслевой подход в разработке программ развития аграрного сектора экономики, ориентированный на учет технико-технологических и организационно-экономических факторов производства отдельных подотраслей АПК, в настоящее время все активнее находит свое широкое применение и становится базой для подготовки научно-обоснованных рекомендаций и других стратегических документов как на региональном, так и на региональном уровне управления.

Одним из направлений повышению конкурентоспособности АПК России, в частности развития зернового хозяйства и увеличения объемов глубокой переработки зерна, является функционирование кластерных образований в аграрном секторе экономики.

Несмотря на то что механизмам формирования и развития регионального зернового кластера посвящено много исследований, в настоящее время на территории России отсутствуют устойчивые зерновые кластеры, эффективно осуществляющие свою деятельность.

В этой связи, выбранная тема диссертационной работы Пантелеевой М.А. приобретает особую актуальность и практическую значимость, и посвящена теоретико-методологическому обоснованию необходимости повышения эффективности функционирования зернового кластера и разработке механизма его устойчивого развития в условиях Краснодарского края.

К основным положениям научной новизны, которые заслуживают особого внимания, по нашему мнению, следует отнести структуру управления зерновым кластером и дорожную карту механизма повышения эффективности его функционирования, предполагающую комплексный анализ зернового хозяйства, расширение глубокой переработки зерна в регионе, разработку стратегии развития зернового кластера, совершенствование его внутреннего устройства, оценку эффективности функционирования и корректировку стратегии устойчивого развития зерновой отрасли.

Вместе с тем, оценивая в целом положительно данное исследование, следует обратить внимание на некоторые, по нашему мнению, недостатки. Так, автору следовало бы уделить больше внимания обоснованию технико-технологических факторов развития регионального зернового кластера в условиях Краснодарского края.

Однако, данное замечание является носит дискусионный характер, не снижает общую оценку выполненной работы и уровень ее научно-практической значимости.

Автореферат диссертации свидетельствует о том, что диссертационная работа является самостоятельной, завершённой научно-исследовательской работой, отвечающей требованиям ВАК Минобрнауки России, и критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Пантелеева Мария Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

кандидат экономических наук,
доцент кафедры управления
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева»

Тихомиров Алексей Иванович

11.06.2024



Контактная информация:

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-
МСХА имени К.А. Тимирязева»

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская 49

Тел.: 8 (499) 976-20-61, 89254535903

E-mail: a.tihomirov@rgaumcxa.ru, tikhomirov991@gmail.com

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

В стратегии социально-экономического развития Краснодарского края зерновое производство занимает особое место. Совершенствование производства зерна необходимо для обеспечения продовольственной безопасности и экономического роста региона. Для достижения этой цели автор диссертационной работы на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» исследует факторы, условия и инструменты его развития в регионе.

Благоприятные природно-климатические условия Краснодарского края определяют его лидирующие позиции в стране по производству зерна. Вместе с тем, в последние десятилетия сложилась практика экспортоориентированности местных производителей зерна и уменьшения объемов производства продуктов его глубокой переработки, что обуславливает необходимость корректировки работы зернового кластера и повышения эффективности его функционирования.

С этой целью Пантелеева М. А. предлагает использовать кластер для развития цепочки поставок, расширения состава участников зернового рынка за счет субъектов глубокой переработки зерна и изменения структуры АПК региона в пользу увеличения числа зерноперерабатывающих предприятий, путем строительства новых заводов и перенаправления на них части сегодня экспортируемого зерна.

Предпринятая автором разработка проблем повышения эффективности зернового кластера Краснодарского края, представляет собой многоплановое

исследование, направленное на улучшение его функционирования и стабильное развитие. В диссертации определены концептуальные основы функционирования и анализируются тенденции развития зернового хозяйства региона, предлагаются методы обеспечения устойчивой динамики кластера в региональном агропромышленном комплексе, а также определяются приоритетные направления и инструменты повышения его эффективности.

Одна из исходных концептуальных позиций исследования — уточнение предметного содержания понятия «зерновой кластер», определяемого наличием типологического признака -- тесной функциональной взаимосвязи его участников в сферах производства и переработки зерна.

В ходе исследования осуществлён анализ существующего состояния зернового хозяйства Краснодарского края, выявлены проблемы, сдерживающие его развитие, такие как недоиспользование потенциала технологической цепочки, недостаточный уровень глубокой переработки зернового сырья и загруженности производственных мощностей, завышенная доля экспорта зерна, несбалансированность хозяйственных связей, несовершенство мер государственной поддержки и недостаточная финансовая устойчивость сельскохозяйственных производителей и предлагаются меры по их разрешению.

В результате проведенного автором исследования разработана структура управления зерновым кластером региона, а также рекомендуется дорожная карта повышения эффективности его функционирования, включающая всесторонний анализ состояния зернового хозяйства Краснодарского края, расширение технологической цепочки глубокой переработки зерна, разработку стратегии развития кластера, оптимизацию его функционально-отраслевой структуры и меры обеспечения роста результативности его деятельности. Данные пункты научной новизны определяют теоретическую значимость и практическую ценность исследования, как элемента формирования концептуальной базы для дальнейшего сотрудничества государства и частного сектора по развитию зернового кластера регионального АПК.

В диссертационной работе рассматривается экономическая целесообразность реализации проекта строительства регионального завода по глубокой переработке зерна, что приведёт к увеличению числа высокотехнологичных рабочих мест, повышению среднегодовой загрузки производственных мощностей, росту объёмов производства переработанных зерновых продуктов и ВРП Краснодарского края. Его создание также способствовало бы производству высокоценных дефицитных продуктов: глюкозно-фруктозного сиропа, кормовой добавки и клейковины.

Вместе с тем, в качестве дискуссионного момента можно указать, что на территории Краснодарского края уже функционируют предприятия, специализированные на производстве муки. И в составе целевых показателей программы государственной поддержки АПК указано повышение объёмов производства муки в регионе. Возможно, целесообразнее было бы направить усилия региона на реализацию мер по расширению номенклатуры изделий существующих предприятий. Сравнительный анализ этих сценариев позволил бы выявить преимущества предлагаемого автором варианта. Данное замечание не влияет на общую положительную оценку проведенного исследования.

В целом, диссертационное исследование Пантелеевой М. А. актуально и востребовано, вносит вклад в развитие теории и практики устойчивого развития зернового кластера региона, содержит новые теоретические и прикладные результаты, а также имеет практическую ценность; полностью соответствует требованиям паспорта научной специальности ВАК 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук.

Заслуженный деятель науки России
Научный руководитель факультета управления
Южного федерального университета
д.э.н., профессор кафедры «Управление
развитием пространственно-экономических систем» Овчинников В. Н.
14.06.2024

ФГАОУ ВО «ЮФУ»

344006, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42.

<https://sfedu.ru/>, info@sfedu.ru, +7(863)263-31-58



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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Тема представленного на рецензирование диссертационного исследования «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» обращает внимания научного сообщества на внутренние проблемы в сфере зернового производства. Одним из инструментов региональной экономики, способного привести к улучшению условий производства зерна, являются кластеры, позволяющие объединить предприятия с целью повышения их эффективности, что обуславливает актуальность выбранной темы. Кластеры уже долгое время существуют за рубежом и показали свою эффективность в плане добавления новых участников кластера, разнообразия производимой продукции, быстроты доведения продукта от стадии идеи до стадии реализации. В России государство признает необходимость формирования кластеров, но существует ряд проблем, которые не позволяют полноценно использовать потенциал кластеров.

Автор верно отмечает, что недостаточно объединить предприятия, нацеленные на добычу одного типа ресурса – выращивание зерна. Это приводит к тому, что страна отправляет на экспорт сырье – необработанное зерно - и получает минимум выгоды от сформированной цепочки поставок «производитель-экспортер-покупатель». Необходимо стремиться к глубокой переработке зерна внутри страны. Переработка зерна в клейковину, кормовую

добавку, глюкозно-фруктозный сироп и т.д. позволит создавать новые рабочие места, осваивать новые технологии, обеспечивать российских производителей пищевой и животноводческой отрасли отечественными компонентами. Экономическая политика России стремится к импортозамещению и зерновой кластер станет одним из инструментов ее достижения. Данный посыл автор отразил в пункте научной новизны, посвященном новому видению термина «зерновой кластер» и новому признаку кластера. Данное дополнение основ кластеризации отражает теоретическую значимость проведенного исследования.

Интересным результатом проведенного исследования также является доказательство коинтеграции валового сбора зерна и объема его экспорта. В классической теории сельского хозяйства считается, что валовой сбор зерна выступает первым звеном, влияющим на переработку зерна и его экспорт. Однако автор доказал, что не только валовой сбор влияет на экспорт, но и экспорт влияет на валовой сбор зерна. Таким образом, при формировании сельскохозяйственной политики в регионе необходимо понимать, что экспорт оказывает влияние на настроения и планы производителей зерна. Это доказывает экспортоориентированность региона, вызванную большими объемами выращенного зерна и благоприятным расположением вблизи портов Черного моря. Выявленная коинтеграция подтверждает практическую значимость проведенного исследования и должна быть использована заинтересованными специалистами при формировании региональной политики.

В то же время, в процессе исследования автор не указал, почему для развития зернового кластера необходимо стремиться не к увеличению объемов производства муки и крупы, хотя на территории региона уже функционируют предприятия мукомольно-крупяной промышленности, а к увеличению объемов производства глубокой переработки, например, глюкозно-фруктозного сиропа, кормовой добавки и т.д. Данное замечание не снижает ценности проведенного исследования.

В целом, ознакомление с авторефератом диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» позволяет сделать вывод, что работа является самостоятельно выполненным, законченным исследованием. Тема соответствует требованиям Паспорта научных специальностей ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (по экономическим наукам). Исследование выполнено в соответствии с паспортом специальности ВАК 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК. Автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Заведующая кафедрой экономической теории и управления, доктор экономических наук, профессор

17.06.2024



Залозная Галина Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
Тел. приемной ректора: 8 (3532) 77-52-30
Электронная почта: rector@orensau.ru
Сайт: orensau.ru

Подпись Г.М. Залозной верна:
Проректор по научной работе,
доктор биологических наук, профессор



Герасименко В.В.

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Диссертационное исследование на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» Пантелеевой Марии Александровны представляет собой последовательное изложение материала, посвященного зерновому производству Краснодарского края, формированию и повышению эффективности функционирования регионального зернового кластера. Зерновые культуры составляют основу животноводства и пищевой промышленности, а значит требуют к себе повышенного внимания в период кризисов и критических изменений в экономике страны.

Производства и реализация зерна является трудоемким процессом, включающим множество операций по подготовке почвы, закупке посевного материала, посеву, вспашке, сбору урожая и дальнейшей его логистике и переработки. Все это приводит к тому, что зерновая отрасль сталкивается с рядом проблем, оказывающим негативное внимание на отрасль. В представленном исследовании автор исследует текущие проблемы зернового производства Краснодарского края и предлагает их решение в виде повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера.

Особую теоретическую значимость диссертации имеет первый пункт научной новизны, основанный на изложении авторского видения понятия «зерновой кластер». В представленных ранее работах рассматривался лишь

термин «кластер». Учитывая стремительное развитие кластеров на территории страны и стремление государства поддержать данный вид объединений предприятий, следует отметить актуальность данного расширения теоретической базы кластеризации.

Отдельного упоминания стоит пятый пункт научной новизны, в котором изложены когнитивная карта «Производство и переработка зерновых» и доказательство наличия коинтеграции (долговременной взаимосвязи, обуславливающей совместное изменение) между валовым сбором зерна и объемом его экспорта. Данный факт свидетельствует об экспортоориентированности региона, учитывая, что объем валового сбора зерна и объем его экспорта находятся во взаимосвязи и оказывают двустороннее влияние. Выявленная взаимосвязь имеет практическую значимость и может быть использована представителями федеральной и региональной власти для совершенствования мер государственной поддержки сельхозпроизводителей.

Изучение автореферата позволило выявить, что в процессе написания диссертационного исследования автор не указал сельскохозяйственные зоны Краснодарского края. Учитывались ли сельскохозяйственные зоны при анализе состояния зернового производства региона? Указанный недостаток не влияет на полноту и значимость научного исследования и не ставит под сомнение полученные результаты.

Диссертация выполнена в соответствии с требованиями ВАК и Паспортом специальностей. Проведенное исследование актуально и является законченным научным трудом в области экономики и управления АПК, а полученные результаты имеют практическую и теоретическую ценность в области зернового производства и повышения эффективности функционирования региональных зерновых кластеров.

Подробное изучение автореферата диссертации на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» Пантелеевой Марии Александровны, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук, показал, что автор исследования

заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Профессор кафедры экономики, менеджмента и финансов ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет», доктор экономических наук, доцент

*357532, Ставропольский край, г. Пятигорск, проспект Калинина, д. 9
+7 (8793) 400-000, info@pgu.ru*

25.06.2024

 *Таран Олег Леонидович*



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

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны
на тему «Повышение эффективности функционирования
регионального зернового кластера», представленной на соискание
ученой степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика
агропромышленного комплекса (АПК))*

В диссертационной работе затрагивается важная для экономики России тема повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера. В России ведется множество дискуссий относительно формирования кластеров и их развития. Но, как показывает практика, формирование кластеров в России требует тщательного изучения зарубежного опыта и учета особенностей российской экономики, что и обосновывает актуальность выбранной темы исследования.

Прежде всего необходимо понимать, что формирование кластеров поддерживается государством, так как они помогают решить текущие проблемы импортозависимости России от зарубежных стран и экспортоориентированность российских зернопроизводителей.

Практическая значимость исследования отражена в практических рекомендациях по повышению эффективности зернового производства в регионе путем строительства перерабатывающего завода и смещению внимания сельхозпроизводителей с экспорта зерна на переработку зерна внутри региона. Разработанные структура зернового кластера, механизм его формирования и повышения эффективности представляют собой значительный вклад в теоретическую основу кластеров как инструментов повышения эффективности региональной экономики.

Среди пунктов научной новизны стоит выделить доказанную коинтеграцию валового сбора урожая зерна и объемов его экспорта. Опыт Краснодарского края показал, что региональные сельхозпроизводители продолжительное время выращивали зерно целенаправленно для его дальнейшего экспорта, что в свою очередь привело к экспортоориентированности региона. В результате экспорт стал оказывать такое же влияние на валовой сбор урожая зерна, как и сбор урожая на экспорт. В короткой перспективе сельхозпроизводители научились подстраиваться под настроения и тенденции мирового рынка зерна. Данный результат исследования оказывает значительное влияние на то, как должна формироваться региональная политика в плане выращивания и экспорта зерновых культур.

В автореферате изложены основные результаты проведенного исследования, но стоит обратить внимание на то, что анализ состояния производства зерна в регионе позволил сделать автору вывод о том, что развитие глубокой переработки зерна внутри региона, в частности производство глюкозно-фруктозного сиропа, клейковины и сухой кормовой добавки, является оптимальным вариантом повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера.

Автор представлял полученные результаты на конференциях различного уровня, а также публиковал их в отечественных и зарубежных журналах и сборниках.

Однако на территории края есть функционирующие мукомольно-крупяные заводы, деятельность которых описана в работе, но рекомендуется дать пояснения относительно того, почему автор не концентрирует внимание на мероприятиях по увеличению объемов их производственных мощностей и объемов выпускаемой продукции. Следует уточнить название таблицы 2 (С.10) автореферата, так как ее содержание не отвечает названию.

Вместе с тем следует признать, что высказанное замечания не снижает степень научной новизны и практическую значимость проведенного исследования. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор – Пантелеева Мария Александровна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика – 1.3 Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Доктор экономических наук,
профессор, декан факультета
экономики и управления в АПК
ФГБОУ ВО СПбГАУ

«11» июня 2024 г.

Винничек
Любовь Борисовна

Винничек Любовь Борисовна согласна на автоматизированную обработку персональных данных

Подпись Винничек Л.Б. удостоверяю

Проректор по научной, инновационной
и международной работе, канд. вет. наук



Колесников
Роман Олегович

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Адрес: 196601, Россия, г. Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2
Тел.: +7 (812) 339-12-79 Электронная почта: l_vinnichuk@mail.ru

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Диссертационная работа Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» посвящена проблемам зернового производства и его экспорта, что влияет на продовольственную безопасность региона. Актуальность повышения эффективности функционирования зернового кластера и его развития связана с тем, что зерно является основным стратегическим продуктом для обеспечения страны продуктами питания. Создание крупных зерноводческих хозяйств способствует самообеспечению, снижению финансовых затрат на импорт и повышению урожайности.

Основная цель исследований в этой области — концептуально-методическое обоснование необходимости повышения эффективности функционирования зернового кластера и разработка механизма его устойчивого развития в Краснодарском крае.

Государство уделяет большое внимание развитию сельского хозяйства и кластеры выступают одним из эффективных инструментов улучшения состояния региональной экономики, применяемым в зарубежных странах. Повышение эффективности функционирования зернового кластера в Краснодарском крае совпадает с целями государственных программ по поддержке АПК.

Автор убедительно обосновала выявленную коинтеграцию валового сбора зерна и его экспорта, чем обосновывается теоретическая значимость диссертационной работы, так как ранее считалось, что именно валовой сбор влияет на все последующие этапы работы с зерном, в том числе объемы экспорта. Автор доказала, что в случае Краснодарского края экспорт, в силу экспортоориентированности региона, имеет равносильное влияние на валовой сбор зерна. В сложившейся ситуации выявление коинтеграции имеет и практическую значимость, так как позволяет предсказывать поведение экспортеров и сельхозпроизводителей при реализации различных мер государственной поддержки, направленных на данных участников зернового рынка.

Стоит отметить теоретическую значимость разработанной когнитивной карты «Производство и переработка зерна», показывающую влияние различных факторов на объем валового сбора зерновых культур. Она позволяет понять, на

какие факторы необходимо влиять в первую очередь для повышения эффективности функционирования зернового кластера.

Стоит отметить, что полученные в результате анализа состояния зернового производства Краснодарского края данные, отмеченные в качестве одного из пункта научной новизны, свидетельствуют о текущем положении производителей зерна в регионе и отражают результаты работы государственной поддержки данной отрасли, а значит, служат основой для дальнейшей корректировки государственных программ поддержки и развития АПК.

Основные результаты исследования были изложены в 28 научных работах и представлены на конференциях международного, всероссийского, межрегионального и вузовского уровней. Апробация полученных результатов проводилась на базе коммерческой организации, занимающейся экспортом зерновых культур, ООО Фирма «ФАИТ-Кубань» (г. Краснодар), в ходе учебного процесса Краснодарского филиала РЭУ им. Г. В. Плеханова, а также путем внедрения в работу ГКУ КК «Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр», что подтверждается актами внедрения.

Следует отметить, что в автореферате есть недостатки, требующие пояснения, но не снижающие значимость проведенного исследования:

1. Автор указывает на наличие функционирующих мукомольно-крупяных предприятий на территории Краснодарского края, но не дает пояснений, почему увеличение производимой муки и крупы не могут служить направлением повышения эффективности функционирования зернового рынка.

2. Интересен анализ взаимоотношений Краснодарского края и Турции, как ближайшего соседа, выступающего лидером в производстве и продаже муки. Готов ли Краснодарский край конкурировать с Турцией в плане переработки зерна в муку?

По актуальности, новизне выполненных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» соответствует требованиям ВАК России, а соискатель заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Профессор кафедры экономики и бухгалтерского учета,

доктор экономических наук, доцент

ФГБОУ ВО Смоленской ГСХА


214000, г. Смоленск, ул. Большая Советская, д.10/2

Телефон +7 (4812) 38-28-10

эл. почта sgsha@sgsha.ru

Сайт вуза <http://www.sgsha.ru/sveden/common>

18.06.2026  Гончарова Н.З.

 Отдел кадров
Подпись Гончаровой Н.З. заверено
Ведущий специалист по кадрам
Бондарь А.В. Бендикс