

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Омский государственный аграрный
университет
имени П.А. Столыпина», канд.
экон. наук, доцент
Новиков Юрий Иванович



«19» января 2024г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертацию Быкова Александра Александровича на тему: «Развитие рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей», представленную на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 — Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы исследования. В условиях постоянных изменений факторов, влияющих на развитие рынка зерна и продуктов его переработки в России, назрела необходимость трансформации основных подходов к изучению функционирования отраслевых рынков. Во-первых, они связаны с внедрением технологических достижений, переходом к цифровой экономике и развитием когнитивных подходов, предполагающих применение новых знаний. Автоматизация и внедрение высоких технологий, в том числе искусственного интеллекта, способствует росту валового сбора зерна, создает основу для принятия решений по оптимизации межрегиональных связей и развития экспорта. Во-вторых, санкционное давление, оказываемое на российскую экономику рядом стран, актуализирует необходимость адаптации воспроизводственных процессов к новой реальности и предопределяет совершенствование межрегиональных связей для повышения конкурентоспособности организаций и обеспечения продовольственной безопасности.

Данные изменения и системообразующее значение рынка зерна и продуктов его переработки для АПК России обуславливает потребность в разработке теоретических положений и практических рекомендаций по развитию рынка в соответствии с Долгосрочной стратегией развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 г., Федерального проекта «Экспорт продукции АПК», национального проекта «Международная кооперация и экспорт». Поэтому представленные А.А. Быковым в диссертационной работе цель и задачи, направленные на развитие рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей, являются актуальными.

Из наиболее существенных научных результатов, полученных лично соискателем и определяющих научную новизну исследования, можно отметить следующее:

1. Дополнены теоретические положения, раскрывающие экономическую сущность развития рынка зерна и продуктов его переработки.

Автором сформулировано более полное определение его экономической категории, как экосистемы, и особенности экономических отношений, возникающих между субъектами, основанных на когнитивных связях, включающих обмен информацией и знаниями с использованием цифровых технологий и искусственного интеллекта, на этапах производства, переработки, хранения, обмена, потребления зерна и продуктов его переработки с целью обеспечения территории зерном и зернопродуктами путем совершенствования межрегиональных связей (с. 27-28).

Автором выделены специфические особенности и признаки рынка зерна и продуктов его переработки, сгруппированные по взаимосвязанным элементам – предложение, спрос, реализация, инфраструктура, субъект (с. 31-33).

В связи с тем, что в современных экономических условиях развитие рынка все больше зависит от индивидуума, его поведения и принятия решений, объективных факторов, в исследовании обоснована значимость когнитивной науки и когнитивного подхода, сочетающего компетенции субъекта и применение когнитивных технологий. Автором обоснованы предпосылки применения субъектами рынка когнитивного подхода на рынке зерна и продуктов его переработки (с.34-40).

2. Автором предложена методология исследования рынка зерна и продуктов его переработки, основанная на приоритетности когнитивного подхода в проведении оценки и выявлении потенциальных (внутренних) возможностей рынка, приобретающая особую важность, особенно при ограниченности финансовых ресурсов (с.103-127, 384). Она включает пять этапов исследования: подготовительный (с.106-107), аналитический (с.107-114, 386-393), диагностический (с. 114-119), прогностический (с. 119-121) и управленческий (с. 121-126).

Применение методологии позволило автору сформировать принципы, определяющие развитие и функционирование рынка зерна и продуктов его переработки, дополнить их принципами приоритетности, экологической ответственности и безопасности, научности, когнитивизма (с.84-87).

3. Предложена авторская методика диагностики рынка зерна и продуктов его переработки, предполагающая установление отклонений его достигнутого состояния от целевого и основанная на формировании информативной системы показателей оценки, которые соискатель структурировал по трем блокам: основных показателей производства, спроса на внутреннем рынке, экспорта зерна и продуктов его переработки. Данная методология практически исключает присутствие субъективного фактора.

Автор предлагает алгоритм реализации методики: структурирование показателей в три блока — производство, спрос на внутреннем рынке и экспорт; определение фактически достигнутого и целевого значения i -го показателя рынка; определение отклонения между достигнутым и целевым значением показателя в блоке; определение доли достигнутого показателя рынка в общей структуре блока; определение отклонения между целевым и достигнутым значением с учетом доли показателя в достигнутом значении по блоку; определение доли отклонения показателя в общей структуре показателей блока; определение значимости показателя в блоках ресурсного потенциала (с. 114-119). Апробация методологии позволило автору определить оптимальную структуру инвестиций в ресурсный потенциал рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе (с. 167-169).

4. Разработан методологический подход к измерению транзакционных издержек на рынке зерна и продуктов его переработки. Автором предложены этапы

исследования транзакционных издержек, представлен алгоритм оценки транзакционных издержек хозяйствующих субъектов при различных масштабах производства и экономико-географическом положении, предполагающий определение природы возникновения транзакционных издержек, их классификацию, выбор хозяйств, обработку и анализ информации, их эмпирическую оценку на основе проблемно-ориентированного анализа взаимоотношений субъектов на рынке и разработку рекомендаций по оптимизации транзакционных издержек на рынке зерна (с. 128-129).

Методология построена на классификации транзакционных издержек, дополненной в части расширения составляющих их статей по видам внутренние, внешние, упущенной выгоды (с. 134). Автором предложены методы измерения транзакционных издержек и формула их оценки (с. 137-138).

Автор в качестве эффективного и простого метода получения информации о транзакционных издержках, как средства для идентификации альтернатив и принятия рационального решения по регулированию транзакционных издержек на рынке, предлагает применять проблемно-ориентированный анализ по авторской методике, включающий: изучение среды, в которой осуществляют взаимодействие субъекты рынка; выбор субъектов для исследования; экспертный опрос руководителей и специалистов для определения области возникновения транзакционных издержек субъектов рынка; исследование содержания проблемной области; обработка и анализ собранного материала; анализ результата взаимодействия субъектов рынка между собой (с. 138-141).

Применение авторской методики позволило оценить транзакционные издержки, определить закономерности их формирования и обосновать зависимость их размера от масштаба деятельности и размещения (с.200-204, 447-452).

5. Предложена и обоснована концепция развития рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе. Концепция учитывает тенденции спроса и предложения на микро-, мезо- и макроуровнях и вероятность возникновения рисков, связанных с новыми экономическими и геополитическими мировыми тенденциями, влияющих на развитие рынка зерна и продуктов его переработки, сгруппированных автором по направлениям: биотехнологии, рыночная конъюнктура,

технико-технологическое развитие, ценности, экология, политические решения и социальная сфера (с. 223-225). В концепции определена цель и задачи, обеспечивающие ее достижение (с. 226-228). Автором, при разработке концепции, были учтены производственные (агроэкологический, технико-технологический, инновационный), рыночные (макроэкономический, коммерческий, финансовый) и социальные риски и предложены инструменты и методы управления ими (с. 228-233). В концепции представлен прогнозный баланс использования ресурсов зерна, позволяющий оптимизировать ресурсы зерна, предотвратить его дефицит или избыток, что положительно влияет на уровень цен (с. 469), а также прогноз развития рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе по индикаторам на период до 2030 г., способствующий устойчивому развитию рынка зерна и продуктов его переработки (с. 234).

Применение концепции позволит нарастить объемы производства и экспорта зерна и продуктов его переработки с высокой добавленной стоимостью, удовлетворить внутренние потребности регионов, усовершенствовать межрегиональные связи, увеличить поступления в бюджет путем предложенных соискателем мероприятий в целом и по каждому субъекту Сибирского федерального округа Российской Федерации (с. 235-250).

6. Разработаны и предложены основные направления совершенствования организационно-экономического механизма развития рынка зерна и продуктов его переработки, функциями которого являются преодоление диспропорций в развитии зернового рынка, ориентация на финансовый и социальный результат, согласование интересов всех субъектов и создание им стабильно-благоприятной экономической обстановки (с. 252-259). основополагающими положениями, определяющими действенность организационно-экономического механизма, автором выделены принципы комплексности, системности, преемственности, сбалансированности, пропорциональности (с.256-257). Организационный механизм предлагается формировать на макро-, мезо-и микроуровнях (257-258). По каждому направлению автором предложены приоритетные мероприятия (с.259-267).

7. На основе когнитивного подхода автором аргументирован состав, структура и модель зернового экспортно-ориентированного кластера, способствующая

росту объёмов производства и переработки зерна, увеличению объёмов экспорта зерна и продуктов его переработки с высокой добавленной стоимостью, отличительной особенностью которого является создание при Координационном центре единого финансового блока (277-286).

Представлен организационно-экономический механизм функционирования единого финансового блока «Сибирского зернового экспортно-ориентированного кластера» (с. 287-288). Для поиска резервов роста эффективности функционирования участников кластера автором применен проблемно-ориентированный подход, который предлагает реализовать в три этапа (с.292, 478-480). Предложен алгоритм расчета экономической эффективности зернового экспортно-ориентированного кластера (с.293-294). В связи с тем, что эффективность кластера зависит от влияния множества факторов, расчет произведен в трех вариантах (с.294-299, 481).

8. Автором обоснована необходимость создания международной зерновой компании, способствующей развитию межрегиональных связей на основе рационального использования преимуществ регионов. Определены преимущества Новосибирской и Северо-Казахстанской области перед другими регионами Сибирского федерального округа и Республики Казахстан (с. 316 - 318). Разработана схема функционирования международной зерновой компании ПАО «Зерно Сибири» на рынке зерна и продуктов его переработки и предложена форма расчета компании с производителями зерна, минимизирующая риски участников сделки (с. 321- 322). Обоснована экономическая эффективность реализации зерна через международную зерновую компанию и определен наиболее эффективный канал реализации.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций соискателя, сформулированных в диссертации

Результаты исследований Быкова А.А., выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Теоретические и методологические положения диссертационного исследования базируются на достижениях экономической науки, изложенных в трудах отечественных и зарубежных ученых, внесших весомый вклад в изучение данной проблематики; программных документах Правительства Российской Федерации; законодательных и нормативно-правовых актах органов государственной власти

Российской Федерации, регламентирующих рынок зерна и продуктов его переработки; информации из открытых источников.

Достоверность полученных результатов диссертационного исследования подтверждается корректным применением следующих методов исследования: монографического, статистического и конъюнктурного изучения, абстрактно-логического, экспертного, экономико-математического, системного и факторного анализа, имитационного моделирования экономических процессов, расчетно-конструктивного, балансового.

Это позволило сформулировать научно обоснованные и достоверные предложения, выводы и рекомендации, доказательность которых подкрепляется информационно-эмпирической базой исследования: информационные и аналитические материалы Федеральной службы государственной статистики, Федеральной таможенной службы, Министерства сельского хозяйства субъектов Российской Федерации, годовые отчеты и первичная бухгалтерская отчетность организаций.

Достоверность положений диссертационного исследования определяется также грамотно выбранным и тщательно разработанным инструментарием исследования, корректным применением методов экономического и статистического анализа, согласованностью полученных теоретических результатов с богатым эмпирическим материалом. Кроме того, достоверность результатов подтверждена практической апробацией основных результатов работы, а также обсуждением ключевых моментов диссертационного исследования на научно-практических конференциях различного уровня. Это позволило диссертанту получить в научном отношении значимые, в практическом плане перспективные результаты, которые характеризуются новизной и приращением знания в исследуемой области.

Значимость результатов для науки и производства. Полученные выводы и рекомендации автора расширяют теоретико-методологические положения по развитию рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей.

Теоретическое значение исследования заключается в расширении и конкретизации научных представлений о развитии рынка зерна и продуктов его

переработки с позиции когнитивного подхода, раскрывающих его экономическую сущность; выделении и группировке по взаимосвязанным элементам специфических особенностей рынка зерна и продуктов его переработки, определяющих развитие межрегиональных связей; обосновании предпосылок применения субъектами рынка когнитивного подхода; дополнении системы факторов, влияющих на развитие рынка зерна, когнитивными факторами: индивидуальными и коллективными; разработке методологии исследования рынка зерна и продуктов его переработки, основанной на приоритетности когнитивного подхода; дополнении принципов, определяющих развитие и функционирование рынка зерна и продуктов его переработки; в обосновании методики диагностики рынка зерна и продуктов его переработки, основанной на формировании системы показателей оценки и их структуризации по показателям производства, спроса и экспорта; разработке методологического подхода к измерению транзакционных издержек на рынке зерна и продуктов его переработки, позволяющих расширить представление о рынке.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в обосновании концепции развития рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе; разработке и предложении основных направлений совершенствования организационно-экономического механизма развития рынка зерна и продуктов его переработки; аргументировании состава, структуры и модели зернового экспортно-ориентированного кластера; обосновании необходимости создания международной зерновой компании.

Методические положения и практические рекомендации по развитию рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей приняты к использованию Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области, Исполнительным комитетом Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение», НКО Ассоциация «Сибирский зерновой консорциум», ЗАО «Мирный», ООО «Ресэл», ООО «Урожай АГРО», ООО «Рубин», КХ «Доброволец», ТОО «Достык-Агро 2012», автономной некоммерческой образовательной организацией высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации», Центром дополнительного профессионального образования «Новокурс».

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационного исследования

Предложенные автором теоретические положения развития рынка зерна и продуктов его переработки и методология исследования рынка зерна и продуктов его переработки с позиции когнитивного подхода могут быть применены при разработке учебно-методических пособий, подготовке курсов повышения квалификации, проведении вебинаров, семинаров и других форм обучения специалистов АПК.

Практическое применение может найти: методика диагностики рынка зерна и продуктов его переработки, основанная на формировании системы показателей оценки и структуризации, позволяющая сформировать оптимальную структуру управляющих параметров, в качестве которых выступают инвестиции; методологический подход к измерению транзакционных издержек на рынке зерна и продуктов его переработки, позволяющий дать им оценку и определить особенности их формирования: в предпринимательстве при оценке эффективности бизнес-процессов и принятии решений по минимизации затрат на транзакции между субъектами, что будет способствовать сокращению общих издержек и росту конкурентоспособности продукции; в государственном управлении при анализе эффективности различных механизмов регулирования экономики.

Обоснованная автором концепция развития рынка зерна и продуктов его переработки позволяет нарастить объемы производства и экспорта зерна и продукции с высокой добавленной стоимостью:

Разработанные и предложенные автором основные направления совершенствования организационно-экономического механизма развития рынка зерна и продуктов его переработки, опирающегося на принципы комплексности, системности, сбалансированности, преемственности и пропорциональности, позволяют создать более организованный рынок и направлены на преодоление диспропорций в его развитии, ориентацию субъектов рынка на финансовый и социальный результат.

Предложенная соискателем модель зернового экспортноориентированного кластера направлена на развитие рынка зерна и продуктов его переработки путем роста объемов производства и переработки зерна увеличению объемов экспорта зерна

и продуктов с высокой добавленной стоимостью и обеспечивает минимизацию транзакционных издержек его участникам, способствует росту таможенных и налоговых платежей.

Обоснованная автором необходимость создания международной зерновой компании позволяет увеличить экспорт зерна и продуктов его переработки в стоимостном выражении, усилить политическое и экономическое влияние на развитие конъюнктуры рынка, а предложенная форма расчета компании с производителями зерна — минимизировать риски всех участников сделки. Результаты исследования могут быть использованы: Правительством Российской Федерации при разработке государственной экономической политики, подготовке нормативно-правовых актов, определении приоритетных направлений развития агропродовольственного рынка; региональными органами управления — для создания рыночных условий взаимодействия хозяйствующих субъектов и определения направлений повышения эффективности их деятельности на рынке зерна и продуктов его переработки; агропромышленными организациями — для прогнозирования, планирования и обоснования принятия управленческих решений, направленных на достижение стратегических перспектив; аграрными ВУЗами – в учебном процессе при изучении курсов «Организация предпринимательской деятельности в АПК», «Экономические основы агробизнеса», «Экономика отрасли».

Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК

Диссертация и автореферат по структуре, логике и оформлению отвечают основным положениям ВАК. Исследование выполнено в рамках Паспорта специальности ВАК 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)): п. 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; п. 3.12. Институциональные преобразования в АПК.

Диссертация представляет собой законченное научное исследование с представленной по теме исследования теоретической базой и обоснованными выводами. По структуре и содержанию работа изложена логично и последовательно, имеет элементы научной новизны, важное научное и хозяйственное значение для АПК. Выводы и предложения полностью вытекают из результатов исследования.

Автореферат и опубликованные научные труды соискателя в полной мере отражают основное содержание диссертации.

Замечания по диссертационной работе. Вместе с общими положительными моментами, изложенных в диссертации теоретических и методических положений, имеются ряд замечаний и дискуссионных вопросов.

1. Рассматривая методологию исследования и прогнозирования развития рынка зерна и продуктов его переработки, с позиции когнитивного подхода (раздел 2.2.), считаем, что уместно в данном случае обратить внимание на анализ жизненного цикла отрасли, который позволяет глубже понять закономерности эволюции отраслевого рынка.

2. На наш взгляд, в работе недостаточно внимания уделено вопросу формирования инновационной инфраструктуры рынка зерна, интеграции инновационного производственного процесса (технологические инновации) и продвижения инновационных продуктов (рыночные инновации), в том числе и при разработке механизмов деятельности предложенного зернового экспортноориентированного кластера.

3. Предложенный методологический подход к измерению транзакционных издержек на рынке зерна и продуктов его переработки, считаем возможным дополнить оценкой данных издержек в процессе применения систем искусственного интеллекта, а также прогнозе получения экономического эффекта.

4. Автором обоснованно рассмотрено предложение о создании международной зерновой компании, но в современных условиях неопределенности не выделены риски и мероприятия по их минимизации при деятельности данной организации.

В целом, отмеченные дискуссионные положения и замечания не снижают общей научной ценности проведенного диссертационного исследования.

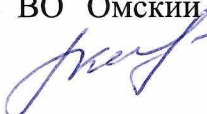
Общее заключение. Диссертационная работа Быкова Александра Александровича на тему: «Развитие рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития экономики агропромышленного комплекса. По актуальности избранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности

и новизны научных положений, выводов и рекомендаций диссертационная работа отвечает критериям п. 9 - 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 26.10.2023 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Быков Александр Александрович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

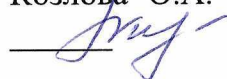
Диссертационная работа, автореферат и настоящий отзыв, подготовленный доктором экономических наук, доцентом, профессором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Козловой Оксаной Александровной, обсуждены и одобрены на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля «17» января 2024 г., протокол № 7.

Доктор экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, доцент, профессор кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля ФГБОУ ВО Омский ГАУ

« 19 » января 2024 г.

 Оксана Александровна Козлова

Козлова О.А. согласна на автоматизированную обработку персональных данных.



Подпись Козловой О.А. удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» Дмитриева Н.А.

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ) Омская область, г. Омск, Институтская площадь, д.1, официальный сайт: <https://omgau.ru/>

Тел.: 89136713576

E-mail: oa.kozlova@omgau.org

