

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.030.04, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА ИМЕНИ К. А. ТИМИРЯЗЕВА» (МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета № 1 от 16 февраля 2024 г.

О присуждении Быкову Александру Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора экономических наук.

Диссертация «Развитие рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей» по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) принята к защите 10.11.2023 г., протокол № 56, диссертационным советом 35.2.030.04, созданным на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, приказ Минобрнауки России о создании совета № 1382/нк от 28.10.2022 г.).

Соискатель Быков Александр Александрович, 4 сентября 1979 года рождения.

В 2000 г. окончил государственный Северо-Казахстанский университет по специальности география, квалификация – учитель географии, с 2002 г. обучался в магистратуре Северо-Казахстанского государственного университета имени М. Козыбаева, по специальности экономика и управление на предприятиях.

В 2004 году с отличием окончил Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева по специальности «Экономика и управление на предприятии», квалификация «экономист-менеджер».

В 2012 году решением диссертационного совета при Сибирском научно-исследовательском институте экономики сельского хозяйства от 28 мая 2012 г. присуждена ученая степень кандидата экономических наук.

01.09.2021 г. зачислен в докторантуру ФГБУ Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук (приказ о зачислении № 19-А от 17.08.2021 г.).

С 2016 года работает ведущим научным сотрудником лаборатории прогнозирования и развития региональных экономик АПК СибНИИЭСХ СФНЦА РАН.

Диссертация выполнена в лаборатории прогнозирования и развития региональных экономик АПК Сибирского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук.

**Научный консультант** – Тю Людмила Васильевна, доктор экономических наук, профессор, руководитель Сибирского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук.

**Официальные оппоненты:**

1) **Чарыкова Ольга Генсановна**, доктор экономических наук (08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством), профессор, заместитель руководителя по научной работе, заведующая отделом экономики АПК и агропродовольственных рынков Научно-исследовательского института экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева» (адрес: 394042, г. Воронеж, ул. Серафимовича, 26а);

2) **Кундиус Валентина Александровна**, доктор экономических наук (08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством), профессор, профессор кафедры Экономики, анализа и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»

(адрес: 656049 Сибирский федеральный округ, Алтайский край г. Барнаул, проспект Красноармейский, 98);

3) **Жидков Сергей Александрович**, доктор экономических наук (08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством), доцент, исполняющий обязанности ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» (адрес: 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101)

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ, адрес: 644008 Сибирский федеральный округ, Омская область г. Омск, Институтская площадь, 1), в своем положительном отзыве, подписанном Козловой Оксаной Александровной, доктором экономических наук, доцентом, профессором кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, и утвержденном Новиковым Юрием Ивановичем, кандидатом экономических наук, доцентом, проректором по научной работе, указал, что диссертация 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. 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. 3.1 – «Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и иных отраслей АПК», п. 3.2 – «Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях

АПК», п. 3.5 – «Формирование и функционирование рынков продукции АПК», п. 3.9 – «Внешнеэкономическая деятельность сельскохозяйственных и агропромышленных компаний и предприятий», п. 3.15 – «Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства».

По актуальности избранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизны научных положений, выводов и рекомендаций диссертационная работа отвечает критериям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 (в редакции 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)).

Соискатель имеет 64 научные работы, общим объемом 94,6 п.л., в том числе авторских – 75,7 п.л., в т.ч. 21 – в журналах, входящих в перечень изданий ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационного исследования, 3 статьи в журналах, индексируемых в международной базе Scopus. Автор имеет справки о внедрении результатов диссертационного исследования.

#### **Статьи в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus**

1. Bykov, A.A. Ensuring food security through trade and economic cooperation between Siberia and Eurasian Economic Union / A.A. Bykov, D.V. Borisov, S.V. Ryumkin // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2023 – Vol. 15. – Issue 2.– Pp. 470–484. (0,8 п.л., авт. 0,6 п.л.).

2. Bykov, A.A. Formation and development characteristics of grain production and marketing in Siberia/ A.A. Bykov, V.V. Aleshchenko, R. I. Chupin, E.V. Popova, A.M. Kumratova // Siberian Journal of Life Sciences and

Agriculture. 2022 – Vol. 14. – Issue 3.– Pp. 326–341. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

3. Bykov, A.A. Cereals Export Factors and Impact on Wheat Price in Russian Regions / Evgeny A. Kapoguzov, Roman I. Chupin, Vitaly V.Aleshchenko, Alexandr A. Bykov// Economics Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences. – Published 1 December 2021. – Pp. 1782–1794. (0,8 п.л., авт. 0,1 п.л.).

#### **Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ**

4. Быков, А.А. Основные тенденции и направления развития агропромышленного производства и агропродовольственного рынка Сибири / А.А. Быков, Е.В. Бессонова, Т.И. Утенкова // АПК: экономика, управление. – 2023. – № 6. – С. 26–33. (0,8 п.л., авт. 0,6 п.л.).

5. Быков, А.А. Основные направления совершенствования организационно-экономического механизма функционирования агропродовольственного рынка в Сибирском федеральном округе / А.А. Быков, А.П. Задков, Д.В. Шаповалов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2023. – Т. 11. – № 2 (61). – С. 88–100. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

6. Быков, А.А. Методические подходы к обоснованию направлений развития инфраструктуры экспорта зерна Сибири // Г.М. Гриценко, А.А. Быков А.А., В.В. Алещенко, О.А. Алещенко, Р.И. Чупин // Регион: Экономика и Социология. – 2023. – № 2 (118). – С. 59-87. (0,8 п.л., авт. 0,3 п.л.).

7. Быков, А.А. Развитие экспорта продуктов переработки зерна из Сибирского федерального округа как направление повышения эффективности функционирования агропродовольственного рынка / А.Ф. Софронов, А.А. Быков, Н.В. Костин, М.В. Леоненко // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2023. – Т. 10. – № 1 (60). – С. 177–187. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

8. Быков, А.А. Возможности развития рынка зерна, выращенного по технологии органического земледелия в Сибирском федеральном округе / А.А. Быков // АПК: экономика, управление. – 2022. – № 11. – С. 81–88. (0,8 п.л., авт. 0,8 п.л.).

9. Быков, А.А. Необходимость развития единой информационной системы на зерновом рынке и цифровой трансформации транспортно-логистической инфраструктуры Сибирского федерального округа / А.А. Быков, В.В. Алещенко, Я.Ю. Зяблицева, Р.И. Чупин // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2022. – Т. 10. – № 4 (59). – С. 8–17. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

10. Быков, А.А. Необходимость развития экспортно-ориентированной транспортно-логистической инфраструктуры рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе / А.А. Быков, В.В. Алещенко, Р.И. Чупин, А.Ф. Софронов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2022. – Т. 10. – № 3 (58). – С. 7–18. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

11. Быков, А.А. Инфраструктура хранения и транспортно-логистическое обеспечение рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе / А.А. Быков, А.Ф. Софронов, Я.Ю. Зяблицева, Р.И. Чупин // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2022. – Т. 10. – № 4 (59). – С. 137–146. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

12. Быков, А.А. Государственное регулирование рынка зерна и зернопродуктов Сибирского федерального округа / А.А. Быков // АПК: экономика, управление. – 2021. – № 12. – С. 79–85. (0,8 п.л., авт. 0,8 п.л.).

13. Быков, А.А. Основные направления регулирования производства и реализации зерна в Сибирском федеральном округе / А.А. Быков, Е.В. Бессонова, Т.И. Утенкова // АПК: экономика, управление. – 2021. – № 9. – С. 82–87. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

14. Быков, А.А. Совершенствование организационно-

экономического механизма функционирования зернового рынка Сибирского федерального округа / А.А. Быков, Л.В. Тю // АПК: экономика, управление. – 2021. – № 6. – С. 26–33. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

15. Быков, А.А. Риски на зерновом рынке Сибирского федерального округа: причины возникновения, инструменты и методы управления / А.А. Быков, Р.И. Чупин, Я.Ю. Зяблицева, А.Ф. Софронов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2021. – Т. 9. – № 2 (53). – С. 92–102. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

16. Быков, А.А. Зерновой рынок регионов Сибири: состояние и перспективы / А.А. Быков, С.М. Головатюк // АПК: экономика, управление. – 2021. – № 1. – С. 71–75. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

17. Быков, А.А. Экономическая эффективность и перспективы развития зернового производства в Сибири / Л.В. Тю, Е.В. Афанасьев, А.А. Быков, А.О. Алещенко // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2021. – № 1. – С. 28–32. (0,9 п.л., авт. 0,6 п.л.).

18. Быков, А.А. Проблемы развития рынка зерна Сибирского федерального округа / Л.В. Тю, А.А. Быков // АПК: экономика, управление. – 2020. – № 11. – С. 45–51. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

19. Быков, А.А. Специализация регионов Сибири в зерновом производстве (на примере пшеницы) / Л.В. Тю, Е.В. Афанасьев, А.А. Быков, В.В. Алещенко // Экономика сельского хозяйства России. – 2020. – № 9. – С. 79–82. (0,8 п.л., авт. 0,4 п.л.).

20. Быков, А.А. Перспективы усиления экспортной ориентации развития зернового комплекса Сибирского федерального округа / П.М. Першукевич, Л.В. Тю, А.А. Быков, М.В. Стенкина // АПК: экономика, управление. – 2020. – № 9. – С. 62–70. (0,8 п.л., авт. 0,6 п.л.).

21. Быков, А.А. Взаимное влияние АПК Сибири и центральноазиатских стран на формирование продовольственного рынка / А.А. Быков, О.В. Борисова // Фундаментальные исследования. – 2020. – №

6. – С. 16–20. (0,8 п.л., авт. 0,6 п.л.).

22. Быков, А.А. Факторы внешней среды, влияющие на состояние и развитие агропродовольственного рынка Сибири / А.А. Быков // Регион Экономика и Социология. – 2020. – № 4 (108). – С. 151–174. (0,8 п.л., авт. 0,8 п.л.).

23. Быков, А.А. Концептуальные основы развития агропродовольственного рынка Сибири / Е.В. Афанасьев, А.А. Быков, С.М. Головатюк // АПК: экономика, управление. – 2019. – № 8. – С. 40–49. (0,8 п.л., авт. 0,6 п.л.).

24. Быков, А.А. Развитие и функционирование агропродовольственных рынков: методологический и региональный аспекты / Е.В. Афанасьев, А.А. Быков, С.М. Головатюк // АПК: экономика, управление. – 2019. – № 5. – С. 40–46. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

#### **Монографии и статьи в научных журналах, сборниках научных трудов материалах конференций:**

25. Быков, А.А. Проблемы и перспективы развития зернового полкомплекса и рынка зерна Сибири: монография / Л.В. Тю, А.А. Быков, др. / СибНИИЭСХ СФНЦА РАН. – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2023. – 176 с. (22,0 п.л., авт. 20,8 п.л.).

26. Быков, А.А. Методическое обеспечение совершенствования организационно-экономических механизмов развития агропромышленного комплекса и сельских территорий Сибири: монография. / Л.В. Тю, А.А. Быков, др. / Сибирское отделение РАН. – Новосибирск: СО РАН, 2022. – 266 с. (16,0 п.л., авт. 11,6 п.л.).

27. Быков, А.А. Заинтересованность субъектов рынка зерна и продуктов его переработки Сибирского федерального округа в развитии транспортно-логистической инфраструктуры региона / А.А. Быков, А.Ф. Софронов, Я.Ю. Зяблицева // Управление инновационным развитием



агропродовольственных систем на национальном и региональном уровнях: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 11 – 12 октября 2022 г.) – Воронеж, 2022. – С. 86–89. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

28. Быков, А.А. Транспортно-логистические препятствия, сдерживающие развитие рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе / А.А. Быков, А.Ф. Софронов, Я.Ю. Зяблицева // Управление инновационным развитием агропродовольственных систем на национальном и региональном уровнях: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 11-12 октября 2022 г.) – Воронеж, 2022. – С. 89–92. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

29. Быков, А.А. Концепция развития зернового рынка Сибири на период до 2025 года: монография / Л.В. Тю, А.А. Быков и др.; под ред. Л.В. Тю / СибНИИЭСХ СФНЦА РАН. – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2021. – 160 с. (11,0 п.л., авт. 9,8 п.л.).

30. Быков, А.А. Оптимизация транзакционных издержек на зерновом рынке за счет реализации зерна на электронной товарной бирже / А.А. Быков // Современные тенденции развития науки и образования в условиях информационной глобализации: Междунар. научно-теоретическая конф. (Караганда, 16 октября 2021 г.). – Караганда, 2021. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

31. Быков, А.А. Экспорт зерна и продуктов его переработки на примере Сибирского федерального округа: сложившаяся ситуация, позитивные процессы / А.А. Быков // Проблемы агрорынка. – 2021. – № 2. – С. 138–146. (0,8 п.л., авт. 0,8 п.л.).

32. Быков, А.А. Развитие экспорта продуктов растительного происхождения из регионов Сибири / А.А. Быков, О.В. Борисова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 52 (95). – С. 17–21. (0,8 п.л., авт. 0,7 п.л.).

33. Быков, А.А. Рынок зерна Сибирского федерального округа: современное состояние и перспективы развития / А.А. Быков // Приоритетные направления научно-технологического развития

агропромышленного комплекса: сборник трудов Междунар. науч.-практ. онлайн конф. (Новосибирск, 13 октября 2020 г.). – Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2020. – С. 33–36. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

34. Быков, А.А. Развитие электронных товарных бирж на территории России и стран ЕАЭС / А.А. Быков // Междисциплинарная интеграция как двигатель научного прогресса: сборник материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 05 июня 2020 г.). – Новосибирск: Сибирский университет потребительской кооперации, 2020. – С. 32–38. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

35. Быков, А.А. Неотрадиционный сектор региональной этноэкономики как фактор устойчивого развития сельской местности / А.А. Быков, О.В. Борисова // Экономический обзор. – 2020. – № 3 (4). – С. 4–9. (0,6 п.л., авт. 0,5 п.л.).

36. Быков, А.А. СВОТ-анализ агропродовольственного рынка Сибири / А.А. Быков // Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе: сборник IV Междунар. науч.-метод. и практ. конф. (Новосибирск, 28–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск: НГАУ, 2019. – С. 17–20. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

37. Быков, А.А. Экономические и социальные факторы, влияющие на развитие агропродовольственного рынка Сибири / А.А. Быков // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 15–17 октября 2019 г.). – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2019. – С. 368–371. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

38. Быков, А.А. PEST-анализ агропродовольственного рынка Сибири / А.А. Быков // Трансграничный фактор: плюсы и минусы ведения сельского хозяйства: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Ростов-на-Дону, 08–10 октября 2019 г.). – Ростов-на-Дону: ООО «АзовПринт», 2019. – С. 55–60. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

39. Быков, А.А. Стратегия социально-экономического развития АПК Сибирского федерального округа до 2035 года: региональный аспект: монография / под ред. П.М. Першукевича, Л.В. Тю / СибНИИЭСХ СФНЦА РАН. – Новосибирск: СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, 2018. – 108 с. (6,6 п.л., авт. 3,0 п.л.).

40. Быков, А.А. Территориально-отраслевое разделение труда и развитие агропродовольственного рынка Сибири: монография / под ред. П.М. Першукевича, Л.В. Тю / СибНИИЭСХ СФНЦА РАН. – Новосибирск: СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, 2018. – 136 с. (8,5 п.л., авт. 6,4 п.л.).

41. Быков, А.А. Качество пшеницы Сибирского федерального округа и предъявляемые к ней требования основными торговыми партнерами / А.А. Быков, И.А. Шинкарев // Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 14–15 ноября 2018 г.). – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2018. – С. 143–147. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

42. Быков, А.А. Учет и оценка транзакционных издержек в производственно-сбытовой деятельности предприятий на рынке зерна и зернопродуктов / А.А. Быков // Инновационная экономика, стратегический менеджмент и антикризисное управление в субъектах бизнеса: сборник статей I Междунар. науч.-практ. конф. (Орел, 05 июня 2018 г.). – Орел: Орловский ГАУ, 2018. – С. 19–22. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

43. Быков, А.А. Применение инструментов агромаркетинга в регулировании продовольственного рынка Сибирского федерального округа в рамках членства ЕАЭС / А.А. Быков // Инновационное развитие АПК: социально-экономические проблемы и пути решения: материалы Междунар. очно-заочной науч.-практ. конф. (Новосибирск, 24–25 мая 2017 г.) – Новосибирск: СибНИИЭСХ, 2017. – С. 64–67. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

44. Быков, А.А. Актуальные проблемы реализации зерна на электронной товарной бирже / А.А. Быков // Информационные технологии в

стратегии реиндустриализации АПК региона: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Пермь, 28–29 марта 2018 г.). – Пермь: Пермский ГАУ им. академика Д.Н. Прянишникова, 2018. – С. 54–56. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

45. Быков, А.А. Организационный механизм регулирования трансакционных издержек на агропродовольственном рынке / А.А. Быков // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса: сборник статей VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Брянск, 17 марта 2017 г.). – В 4 ч. – Ч. 4. – Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2017. – С. 165–170. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

46. Быков, А.А. Проблемы функционирования предприятий на зерновом рынке Северо-Казахстанской области // А.А. Быков, А.С. Шитов, Н.С. Воропаев // Стратегические направления развития АПК стран СНГ: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф.: в трех томах (Барнаул, 27–28 февраля 2017 г.). – Барнаул, 2017. – С. 86–88. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

47. Быков, А.А. Направления государственного регулирования агропродовольственного рынка. // А.А. Быков // Стратегические направления развития АПК стран СНГ: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февраля 2017 г.) / Алтайская лаборатория СибНИИЭСХ СФНЦА РАН; под науч. ред. проф. Г.М. Гриценко. – Барнаул: Алтайский дом печати, 2017. – С. 135–137. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

48. Быков, А.А. Трансакционные издержки на агропродовольственном рынке: сущность, пути оптимизации электронной биржевой торговли / А.А. Быков, Н.А. Воропаев // Стратегические направления развития АПК стран СНГ: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февраля 2017 г.) / Алтайская лаборатория СибНИИЭСХ СФНЦА РАН; под науч. ред. проф. Г.М. Гриценко. – Барнаул: Алтайский дом печати, 2017. – С. 88–91. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

49. Быков, А.А. Положительное влияние внутрипроизводственных трансакционных издержек на деятельность предприятий АПК / А.А. Быков // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей XII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 07–08 февраля 2017 г.). – Барнаул: Алтайский

государственный аграрный университет, 2017. – С. 144–146. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

50. Быков, А.А. Решение проблем устойчивого развития АПК Новосибирской области путем реализации государственных программ и привлечения инвестиций / А.А. Быков // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей XII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 07–08 февраля 2017 г.). – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2017. – С. 146–148. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

51. Быков, А.А. К вопросу о необходимости организации кластера в АПК (на примере Северо-Казахстанской области) / А.А. Быков, Н.А. Воропаев // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2017. – № 1 (19). – С. 43–48. (0,6 п.л., авт. 0,5 п.л.).

52. Быков, А.А. Методика оценки транзакционных издержек в зерновом подкомплексе / А.А. Быков // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2017. – Т. 47. – № 1 (254). – С. 103–108. (0,8 п.л., авт. 0,8 п.л.).

53. Быков, А.А. Актуальность учёта транзакционных издержек в сбытовой деятельности предприятий на агропродовольственном рынке Сибири и северных областей Республики Казахстан / А.А. Быков // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2017. – № 1 (19). – С. 87–92. (0,8 п.л., авт. 0,8 п.л.).

54. Быков, А.А. Причины возникновения транзакционных издержек в АПК Новосибирской области / А.А. Быков, Р.В. Поздняков // Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе: материалы II Междунар. науч.-метод. и практ. конф. (Новосибирск, 20–21 декабря 2016 г.). – Новосибирск, 2016. – С. 35–39 (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

55. Быков, А.А. Механизм регулирования транзакционных издержек в зерновом подкомплексе Новосибирской области // Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном

комплексе: материалы II Междунар. науч.-метод. и практ. конф. (Новосибирск, 20–21 декабря 2016 г.). – Новосибирск, 2016. – С. 31–35. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

56. Быков, А.А. Преимущества и возможности торговли сельскохозяйственной продукцией на АО «Евразийская торговая система» (ETS) / А.А. Быков, Н.А. Воропаев // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – № 7 (17). – Курск, 2016. – С. 42–48. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

57. Быков, А.А. Модель агропромышленного кластера «Зерно» Северо-Казахстанской области / А.А. Быков // Продовольственная безопасность, импортозамещение и социально-экономические проблемы развития АПК: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 9–10 июня 2016 г.). – Новосибирск: Золотой колос. – С. 113–120. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

58. Быков, А.А. Конкурентоспособность агропромышленного производства Северо-Казахстанской области / А.А. Быков, В.А. Быков // Продовольственная безопасность, импортозамещение и социально-экономические проблемы развития АПК: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 9–10 июня 2016 г.). – Новосибирск: Золотой колос. – С. 121–124. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

59. Быков, А.А. Современные подходы к оценке конкурентоспособности аграрного предприятия / А.А. Быков, Е.И. Кендюх, В.А. Быков // Продовольственная безопасность, импортозамещение и социально-экономические проблемы развития АПК: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 9–10 июня 2016 г.). – Новосибирск: Золотой колос. – С. 124–127. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

60. Быков, А.А. Регулирование транзакционных издержек зернового полкомплекса в рамках зернового кластера (на примере Северо-Казахстанской области) / А.А. Быков, В.А. Быков // Развитие форм и методов современного менеджмента, экономики и права в условиях

глобализации: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 22–24 апреля 2016 г.). – Днепропетровск, 2016.– 324 с. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

61. Быков, А.А. Обеспечение устойчивого производства и стабильного экономического роста зернового полкомплекса Республики Казахстан на основе применения инновационных методов повышения конкурентоспособности / А.А. Быков // Актуальные вопросы развития современного общества: сборник статей 4-ой Междунар. науч.-практ. конф.: в 4-х томах (Курск, 18 апреля 2014 г.). – Курск, 2014. – С. 181–185. (0,2 п.л., авт. 0,2 п.л.).

62. Быков, А.А. Меры государственного регулирования зернового полкомплекса Северо-Казахстанской области, обеспечивающие оптимизацию транзакционных издержек в рамках Таможенного союза / А.А. Быков, П.Ю. Чернышев // Инновационные процессы в АПК: сборник статей V Междунар. науч.-практ. конф. преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов (Москва, 17-19 апреля 2013 г.) – Москва: РУДН, 2013. – С. 196–199. (0,2 п.л., авт. 0,1 п.л.).

63. Bykov A.A. Decision tree as tool for implementing a scenario approach for multi-level predictive models / A.M. Kumratova, E.V. Popova, V.V. Aleshchenko, A.A. Bykov, A.K. Bashieva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 16 June 2021. –Krasnoyarsk, 2021. – Vol. 839(3). – Pp. 032050. (0,6 п.л., авт. 0,1 п.л.).

64. Bykov, A.A. Russian grain from Siberia: export potential, priority sales markets / A.A. Bykov, V.V. Aleshchenko, R.I. Chupin, A.N. Nedelia // Ecoforum. – 2021. – Vol. 10. – Is. 3 (26). – URL: Электронный ресурс (Web) (Date of the application: 08.10.2021). (0,8 п.л., авт. 0,5 п.л.).

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без

указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 12 положительных отзывов, в них отмечается актуальность, научная новизна, высокая теоретическая и практическая значимость полученных результатов, обоснованность и достоверность научных положений, выводов.

#### **Отзывы прислали:**

1. **Баранов Юрий Владимирович**, доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономика и организация труда» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет» в качестве недостатка отмечает, что «в автореферате отсутствует баланс использования ресурсов зерна как важнейший инструмент для анализа и планирования развития рынка»;

2. **Баранова Инна Владимировна**, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры аудита, учета и финансов ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет». В отзыве имеется замечание рекомендательного характера: «при оценке транзакционных издержек с позиции проблемно-ориентированного подхода целесообразно было бы более подробно осветить его сущность»;

3. **Винокуров Геннадий Михайлович**, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», отмечает, что 1) «в работе не представлены результаты проведенного соискателем текущего состояния исследуемого рынка»; 2) «следовало бы расширить показатели эффективности кластера, представленные на с. 30»;

4. **Заворотин Евгений Феофанович**, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник отдела развития земельных отношений в сельском хозяйстве, заместитель руководителя по научной работе



Поволжского научно-исследовательского института экономики и организации агропромышленного комплекса – обособленного структурного подразделения ФГБУН Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук». В отзыве имеются следующие замечания:

- 1) «предложенный автором алгоритм оценки трансакционных издержек хозяйствующих субъектов при различных масштабах производства и экономико-географического положения носит универсальный характер и не дифференцирован в зависимости от указанных в его названии факторов деятельности сельскохозяйственных организаций. Кроме того, текст автореферата не содержит комментариев по поводу классификации хозяйств по площади при расчете трансакционных издержек, как следствие, не ясно, чем обусловлены выбранные соискателем диапазоны данного показателя;
- 2) Формирование кластера целесообразно осуществлять на основе уже существующих агрохолдингов и корпораций, которые практически выступают в качестве протокластеров, обладающих зрелым производственным ядром. Проектирование на таком фундаменте полномасштабного кластера возможно посредством инкорпорирования необходимых обслуживающих спутников. Таким образом, автору следовало включить ООО «Новосибирский мелькомбинат №1» в ядро «Сибирского зернового экспортно-ориентированного кластера», поскольку с 2018 г. комбинат вошел в ГК «Беляевская», занимающую лидирующие позиции на мукомольном рынке и осуществляющую регулярные экспортные поставки зерна и зерновой продукции. В ГК «Беляевская» входят элеваторы Новосибирской, Кемеровской областей, Алтайского края и г. Москвы, что расширяет масштабы зернотрейдинга. Кроме того, в разработанной модели «Сибирского зернового экспортно-

ориентированного кластера» производителей удобрений, средств защиты растений, семян, упаковочных материалов и др. следовало включить в обслуживающую инфраструктуру, производителей комбикорма – в ядро кластера.;

3) В автореферате не раскрываются критерии отбора сельскохозяйственных предприятий перерабатывающей сферы, составляющих ядро «Сибирского зернового экспортно-ориентированного кластера». Если в основном тексте диссертации такие комментарии содержатся, их следовало бы поместить в текст автореферата, от чего вносимые предложения выглядели бы еще более обоснованными.

4) В качестве одного из ядер организационно-экономического механизма развития рынка зерна и продуктов его переработки заявлен соответствующий сегмент регионального рынка. Между тем, он интегрирует внутрирегиональный, межрегиональный и международный рынки (рис. 4). Таким образом, целесообразно обозначить данное ядро как «рынок зерна и продуктов его переработки» без привязки к региону.»;

**5. Капелюк Зоя Александровна**, доктор экономических наук, профессор, Советник ректора по образовательной и научной работе автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации» указывает, что: «из содержания автореферата не совсем понятно, какие организации формируют архитектуру роста на рынке зерна и продуктов его переработки»

**6. Ковалева Ирина Валериевна**, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры управления ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», отмечает следующий недостаток: «в автореферате следовало бы указать более подробно тенденции развития рынка зерна и крупнейших производителей зерна и продуктов его

переработки, формирующих крупные партии на вывоз по межрегиональным связям и экспорт»;

**7. Косинский Петр Дмитриевич**, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры государственного и муниципального управления Федерального государственного бюджетного учреждения «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» отмечает следующие замечания: «1) Методика диагностики рынка зерна и продуктов его переработки направлена на его оптимальное управление (с.16), но параметры оптимальности не представлены; 2) На рисунке 2 алгоритма указан заключительный пункт: Разработка рекомендаций по оптимизации транзакционных издержек на рынке зерна, а дальнейшие исследования пункта 4 научной новизны определяют размер и зависимость издержек, а не их оптимальность»;

**8. Нечаев Андрей Сергеевич**, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и цифровых бизнес-технологий, директор института экономики, управления и права ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» указывает, «в автореферате недостаточно раскрыта информативная часть, отражающая тенденции межрегионального обмена и экспорта зерна»;

**9. Озерова Мария Георгиевна**, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры «Организация и экономика сельскохозяйственного производства» ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» отмечает следующие замечания, имеющие дискуссионный характер: «1) Из текста автореферата осталось не ясным, какова оптимальная структура блоков ресурсного потенциала (таблица 3, стр. 18); 2) Не совсем понятно, почему группировка по доли транзакционных издержек осуществлялось по природно-экономическим зонам, ведь сама их суть основана на развитости инфраструктуры рынка (таблица 4, стр. 20); 3) В концепции развития рынка зерна слабо отражен механизм сглаживания колебаний ценовой конъюнктуры (стр. 21-27)»;

10. **Пилипук Андрей Владимирович**, доктор экономических наук, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, профессор, директор республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», профессор; **Калюк Валентина Иосифовна**, кандидат экономических наук, доцент, ведущий научный сотрудник сектора малых форм хозяйствования и земельных отношений Республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси». В отзыве имеются замечания уточняющего характера: 1) «На страницах 21-22 автореферата недостаточно полно отражена сущность предлагаемой соискателем концепции развития рынка зерна и продуктов его переработки. В содержании приводится ее теоретическое описание с прогнозными показателями, однако не представлены результаты проведенного соискателем анализа текущего состояния исследуемого рынка»; 2) «В концепции развития рынка зерна и продуктов его переработки, приведенной на с. 23, блок «Мировые тенденции» не учитывает мировые политико-экономические отношения, санкционное давление, климатические изменения, цели устойчивого развития, стратегическую рамочную программу ФАО. На наш взгляд, включение данных направлений в рассматриваемый блок позволит сделать предлагаемую концепцию более совершенной и адаптированной к современным условиям»;

11. **Чернякова Мария Михайловна**, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры государственного управления и отраслевых политик Сибирского института управления – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», в качестве замечания отмечает, что: в работе мало внимания уделено такому регулятору бизнес-среды как налоги, сдерживающему развитие предпринимательства в регионе и особенно на рынке зерна и продуктов его переработки»;

12. **Шарыбар Светлана Вячеславовна**, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры Государственного и муниципального администрирования, факультета экономики и управления ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», указывает, что: «следовало в автореферате отразить развитие положения о перспективных экономических специализациях субъектов России (как основы совершенствования межрегиональных связей), закрепленных в Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»

На полученные замечания соискатель дал полные и аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, значительными достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в предметной области исследования, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Официальный оппонент **Чарыкова Ольга Генсановна**, доктор экономических наук (08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством), профессор, заместитель руководителя по научной работе, заведующая отделом экономики АПК и агропродовольственных рынков Научно-исследовательского института экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева». «Заслуженный экономист Российской Федерации» (2011 г.). Сфера научных интересов: совершенствование организационно-экономического механизма развития зернового рынка Центрально-Чернозёмного района, государственное регулирование продовольственного рынка, формирование и развитие маркетинга в агропромышленном комплексе Центрально-Чернозёмного района. Имеет более 290 публикаций, в том числе 60 статей в журналах, входящих в перечень рекомендованных ВАК при Минобрнауки

России. За последние 5 лет имеются публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, в т.ч. индексируемых в базе данных Scopus

[http://diss.timacad.ru/catalog/disser/dd/bikov/sv\\_opponent.pdf](http://diss.timacad.ru/catalog/disser/dd/bikov/sv_opponent.pdf)

Официальный оппонент **Кундиус Валентина Александровна**, доктор экономических наук (08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством), профессор, профессор кафедры Экономики, анализа и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (адрес: 656049 Сибирский федеральный округ, Алтайский край г. Барнаул, проспект Красноармейский, 98). Заслуженный работник Высшей школы РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, победитель регионального конкурса в номинации «Ученый года» (2012), награждена Почетными грамотами Алтайского государственного аграрного университета (2018-2023), Почетными грамотами, благодарностями, Министерства образования и науки Алтайского края, Министерства сельского хозяйства Алтайского края (2018-2020), победитель регионального конкурса «Профессор года» (2021), имеет Медаль за заслуги в труде (2023). Направления и тематика научных исследований: исследование проблем и механизмов развития региональных АПК, сельских территорий; органическое сельское хозяйство, «Зеленая экономика»; кооперации и интеграции производителей в сельских территориях; диверсификации, развитие сельских территорий; предпринимательство, фермерство, агротуризм. Имеет более 580 публикаций, в том числе 126 статей в журналах, входящих в перечень рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. За последние 5 лет имеются публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, в т.ч. индексируемых в базе данных Scopus

[http://diss.timacad.ru/catalog/disser/dd/bikov/sv\\_opponent.pdf](http://diss.timacad.ru/catalog/disser/dd/bikov/sv_opponent.pdf)

Официальный оппонент **Жидков Сергей Александрович**, доктор экономических наук (08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством), доцент, исполняющий обязанности ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» (адрес: 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101). обладатель Почетной грамоты главы администрации Мичуринского района; (2011 г.), Почетной грамоты Управления сельского хозяйства Тамбовской области (2015 г.), Благодарности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2016 г.), Почетной грамоты Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2016 г.). Имеет более 110 публикаций, в том числе 39 статей в журналах, входящих в перечень рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. За последние 5 лет имеются публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, а также включенных в базу данных Scopus

[http://diss.timacad.ru/catalog/disser/dd/bikov/sv\\_opponent.pdf](http://diss.timacad.ru/catalog/disser/dd/bikov/sv_opponent.pdf)

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**дополнены** теоретические положения исследования развития рынка зерна и продуктов его переработки как экосистемы с учетом когнитивных связей в формировании экономических отношений, возникающих между субъектами рынка, которые включают обмен информацией и знаниями с использованием цифровых технологий (с. 27-35, 40-42).

**доказана необходимость учета** при развитии межрегиональных связей специфических особенностей рынка зерна и продуктов его переработки, сгруппированных по элементам рынка, в том числе: предложение на рынке зерна формируется в условиях дифференцированного уровня затрат на производство в зависимости от агроландшафта, влияющего на

конкурентоспособность продукта на межрегиональном рынке; реализация продукции характеризуется территориальным разрывом в размещении производства и потребления продукции, формирующим предпосылки к развитию региональных и межрегиональных связей; информационная асимметрия рынка, усложняющая развитие межрегиональных связей (с. 31-33).

**Предложены** методология исследования рынка зерна и продуктов его переработки с использованием когнитивного подхода на основе методов научного познания, реализуемых на пяти этапах: подготовительном, аналитическом, диагностическом, прогностическом, управленческом, позволяющая выделить принципы развития рынка, включающие принцип приоритетности, предполагающий формирование конкурентных преимуществ на внешних рынках; экологической ответственности и безопасности, реализуемый на основе производства экологически чистой продукции; научности, предполагающий учет взаимосвязей элементов рынка и факторов его развития, когнитивизма, направленный на обеспечение доступности, достоверности и полноты информации о продукции и технологиях для принятия эффективных управленческих решений с использованием цифровых систем (с. 103-126).

**разработаны:**

-методика диагностики рынка зерна и продуктов его переработки, включая систему показателей оценки, структурированную по блокам в соответствии с показателями производства, спроса и экспорта продукции, позволяющей нивелировать отклонение фактически достигнутого состояния рынка от целевых показателей с целью обоснования оптимальной структуры инвестиций в развитие субъектов зернового рынка (с. 114-119).

-методологический подход к измерению транзакционных издержек на рынке зерна и продуктов его переработки, включающий классификацию транзакционных издержек субъектов рынка зерна в части расширения составляющих статей издержек по видам, методику оценки транзакционных



издержек хозяйствующих субъектов при различных масштабах производства и экономико-географическом положении, методику оценки транзакционных издержек на рынке зерна (с.127-143);

- концепция развития рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей с позиции когнитивного подхода с учетом минимизации рисков изменения спроса и предложения на внутреннем и мировом рынке, в которой предложены механизмы, позволяющие нарастить объемы производства для удовлетворения внутренних потребностей региона, а также повысить экспортный потенциал продукции с высокой добавленной стоимостью, совершенствовать межрегиональные связи (с.223-250, 461-475);

- научно-обоснованные рекомендации по формированию зернового экспортно-ориентированного кластера, обеспечивающего минимизацию транзакционных издержек и способствующего развитию рынка зерна и продуктов его переработки (с.285-294, 478);

**предложены:**

- модель зернового экспортно-ориентированного кластера на основе когнитивного подхода, обеспечивающая минимизацию транзакционных издержек при условии вхождения кластера в экосистему рынка, что создает условия для интенсивного развития рынка зерна и продуктов его переработки (с.285);

- создание международной зерновой компании как основного звена в развитии межрегиональных связей при использовании внутренних преимуществ региона (экономико-географическое положение, транспортно-логистическая инфраструктура, международное сотрудничество в рамках ЕАЭС) что позволяет усовершенствовать финансово-экономические отношения участников экосистемы рынка на основе принципа сравнительных преимуществ (с. 303-325);

- основные направления и принципы совершенствования организационно-экономического механизма развития рынка зерна и

продуктов его переработки с учетом интересов всех субъектов рынка, включающие регулирование цен, финансово-кредитную систему, бюджетную поддержку, развитие рыночной инфраструктуры и кадрового обеспечения (с. 251- 268);

**введены** в научный оборот:

- дефиниция экономической категории рынка зерна и продуктов его переработки, раскрывающая его сущность как экосистемы, основанной на экономических отношениях, возникающих между субъектами, опосредованных когнитивными связями по обмену информацией и знаниями с использованием цифровых технологий по стадиям продвижения зерна и продуктов его переработки с целью повышения продовольственного обеспечения территории зерном и зернопродуктами на основе углубления межрегиональных связей (с.27);

- авторская трактовка когнитивных факторов как системы общих и профессиональных компетенций субъекта, позволяющих ему принимать рациональные решения при осуществлении хозяйственной деятельности (с. 51);

-когнитивный подход к исследованию и формированию рынка представляющий собой изучение экономических действий субъекта и принятых им решений, основанных на знаниях о генезисе и возможностях рынка, сочетающий компетенции субъекта, применение цифровых технологий и искусственного интеллекта (когнитивные технологии) и отвечающий инновационному характеру экономики (с. 35-37, с. 42);

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**изучены** научные основы и изложены методологические подходы к исследованию рынка, базирующиеся на положениях меркантилизма, классической, неоклассической, институциональной, неоинституциональной экономической теории и теории отраслевых рынков (с. 17-18), что позволило расширить границы исследования рынка зерна и продуктов его переработки с позиции когнитивного подхода, предусматривающего использование

информационных технологий и знаний (с. 35) для представления зернового рынка как экосистемы, включающей экономические отношения, основанные на когнитивных связях (с. 27), обуславливающие направления межрегиональных взаимодействий (с. 27-28);

**раскрыты** специфические особенности рынка зерна и продуктов его переработки в отношении отдельных его элементов, что позволило обосновать содержание методического подхода к диагностике рынка, основанной на группах показателей, характеризующих объемы производства зерна и продуктов его переработки, внутреннего спроса на них и экспорта, позволяющих оценить направления инвестиционных вложений для достижения целевых показателей состояния рынка (с. 32-33, 114-119, 167-169); обоснования расширения межрегиональных связей (с. 233-235, 244-249, 469).

**доказаны теоретические положения исследования рынка,** основанные на применении когнитивного подхода, позволившего в методологии исследования рынка выделить существенно важные этапы: диагностический, как системную оценку рынка, включающую установление величины несоответствия между достигнутым и целевым состоянием рынка, структуризацию, определение степени влияния основных показателей на развитие рынка; управленческий, направленный на оценку перспектив функционирования рынка как системы для разработки концепции его развития в условиях совершенствования межрегиональных связей (с. 114-119, 121-126).

- **применительно к проблематике диссертации результативно использован(ы)** методы структуризации, экспертных оценок, балансовый, сравнительного анализа, swot-анализа, парной корреляции, «написания сценария», использование которых позволило автору провести анализ рынка (с. 144-170), его диагностику (с. 167-168), определить влияние факторов на сумму чистой прибыли в зерновом экспортно-ориентированном кластере (с. 296), составить уравнение сбалансированности внутреннего рынка зерна и

продуктов его переработки (с. 103), прогнозный зерновой баланс использования ресурсов зерна (с. 469), определить возможности развития зернового экспортно-ориентированного кластера (с.467); проблемно-ориентированный анализ сложившихся взаимоотношений на рынке в части определения области возникновения трансакционных издержек субъектов рынка (с. 140, 208, 253-257) позволил рассчитать показатели эффективности функционирования зернового экспортно-ориентированного кластера (с. 295) и самостоятельных хозяйствующих субъектов (с. 481), обосновать наиболее важные критерии эффективности функционирования зернового экспортно-ориентированного кластера (с. 300)

- **изложена** экономическая сущность когнитивной экономики и когнитивного подхода на рынке (с. 34-42); межрегиональных связей (с.44-46); принципы, определяющие развитие и функционирование рынка зерна и продуктов его переработки (с. 84-86), что позволило сформировать представление о рынке зерна и продуктов его переработки как экосистеме.

**проведена модернизация** алгоритма расчета экономической эффективности зернового экспортно-ориентированного кластера (с. 293-295); алгоритма анализа рынка зерна и продуктов его переработки (с. 386-393); оценки уровня трансакционных издержек (с. 128–134, 447-452).

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** в практическую деятельность (о чем свидетельствуют справки о внедрении результатов исследования) Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области: методология исследования рынка зерна и продуктов его переработки, основанной на когнитивном подходе; диагностика зернового рынка, основанной на формировании системы показателей и структуризации направлений; методика измерения трансакционных издержек; концепция развития рынка зерна и направления совершенствования организационно-экономического механизма; Исполнительного комитета Межрегиональной

ассоциации «Сибирское соглашение» при разработке «Межрегиональной программы развития зернового рынка Сибири до 2025 года»: рекомендации по формированию зернового экспортно-ориентированного кластера и международной зерновой компании; концепция развития рынка зерна и продуктов его переработки, основанная на когнитивном подходе, учете государственных стратегий и программ, мировых и российских тенденций спроса и предложения; направления совершенствования организационно-экономического механизма развития рынка зерна и продуктов его переработки; НКО Ассоциация «Сибирский зерновой консорциум»: концепция развития рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе и создание зернового экспортно-ориентированного кластера, обеспечивающего минимизацию транзакционных издержек и способствующего развитию рынка зерна и продуктов его переработки; ЗАО «Мирный»: методология исследования рынка, основанной на когнитивном подходе; ООО «Ресэл»: проблемно-ориентированный анализ сложившегося взаимодействия между субъектами рынка, методические основы измерения транзакционных издержек и методика диагностика рынка зерна и продуктов его переработки; ООО «Урожай АГРО»: методология исследования рынка зерна, основанной на когнитивном подходе и методика диагностики рынка; ООО «Рубин»: методологический подход к измерению транзакционных издержек на рынке зерна и продуктов его переработки; КХ «Доброволец»: методология исследования рынка зерна и продуктов его переработки, основанная на приоритетности когнитивного подхода в проведении оценки и выявлении потенциальных (внутренних) возможностей рынка; практические рекомендации в вопросах взаимодействия с интегрированными структурами, такими как зерновой экспортно-ориентированный кластер «Новосибирское зерно» ТОО «Достык-Агро 2012»: методология исследования рынка зерна и продуктов его переработки, концепция развития рынка и предложения по созданию международной зерновой компании на территории России с филиалом в г. Петропавловск; Сибирского университета потребительской

кооперации: материалы исследования при подготовке студентов и бакалавров экономического профиля; Центра дополнительного профессионального образования «Новокурс»: в образовательные программы включены теоретические основы развития рынка зерна; методика исследования рынка зерна и продуктов его переработки; методика диагностики рынка зерна и продуктов его переработки, основанной на когнитивном подходе; методические подходы измерения и анализа транзакционных издержек.

Отдельные разделы работы выполнены в рамках темы НИР СибНИИЭСХ СФНЦА РАН № 0778-2018-0022: «Разработать методологические основы развития организационно-экономических и социально-экономических отношений в сфере агропромышленного производства Сибири с учетом становления новых технологических укладов» в соответствии с планом научно-исследовательской работы;

- **определены** этапы проведения проблемно-ориентированного анализа рынка с позиции когнитивного подхода (с. 205-208); инструменты и методы управления рисками (с. 227-233); алгоритм анализа рынка зерна и продуктов его переработки (стр. 386–393), что позволит определить перспективные направления развития рынка, углубления межрегиональных связей и резервы повышения эффективности деятельности его субъектов;

- **созданы** концепция развития рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей (с. 223-250); основные направления совершенствования организационно-экономического механизма развития рынка зерна и продуктов его переработки (с. 251- 268), формирующие условия и инструменты принятия эффективных управленческих решений на рынке зерна, направленных на инновационное развитие экосистемы;

- **представлены** методика диагностики рынка зерна и продуктов его переработки с позиции когнитивного подхода (с. 114-119), позволяющая поэтапно провести его анализ, определить ресурсный потенциал, разработать концепцию развития рынка, сформировать эффективную инвестиционную

политику (с. 103-127); методика расчета транзакционных издержек, позволяющая объективно оценить их уровень в зависимости от курса валюты, сроков и каналов реализации продукции, эффекта масштаба производства и экономико-географического положения хозяйствующего субъекта и определить направления их минимизации.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- для экспериментальных работ **показана** апробация исследования в течение ряда лет в регионах Сибирского федерального округа. Автором применены современные методики сбора и обработки информации, источниками которой послужили законодательные акты Российской Федерации, Указы Президента России, постановления Правительства Российской Федерации, официальные данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации и ее территориальных органов, Министерства сельского хозяйства субъектов Российской Федерации, Федеральной таможенной службы, региональных целевых ведомственных программ развития АПК, годовых отчетов и первичной бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных, перерабатывающих и хлебоприемных организаций, материалы монографических исследований отечественных и зарубежных ученых и периодической печати, справочные материалы, официальные интернет-источники, а также результаты многолетних теоретических и эмпирических разработок автора;

- **теория построена** на известных, проверяемых данных, фактах, выявленных на основе изучения тенденций и закономерностей развития рынка зерна и продуктов его переработки, которые согласуются с фундаментальными научными положениями, опубликованными данными по теме диссертации;

- **идея базируется** на анализе практики государственного регулирования и саморегулирования рынка зерна и продуктов его переработки, проблем и противоречий экономического развития предприятий сельского хозяйства в России в целом и в Сибирском

федеральном округе, анализе и обобщении направлений развития рынка с учетом использования цифровых технологий и искусственного интеллекта, а также на результатах экспертных оценок;

- **использованы** сравнения авторских данных и данных, полученных ранее отечественными и зарубежными исследователями по проблемам развития рынка зерна и продуктов его переработки, а также соответствующих материалов региональных, всероссийских и международных научно-практических конференций;

- **установлено** качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными ранее в научных трудах по теме диссертации, ссылки на авторов и источники заимствования сделаны корректно с указанием всех библиографических сведений;

- **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, общенаучные и специфические методы исследования: монографический, статистический и конъюнктурного изучения, абстрактно-логический, системного и факторного анализа, имитационного моделирования экономических процессов, расчетно-конструктивный и балансовый;

- **теоретические**, методологические и прикладные результаты исследования прошли широкую апробацию и обсуждение.

**Личный вклад соискателя состоит в:** непосредственном участии на всех этапах проведения исследования проблем развития рынка зерна и продуктов его переработки; разработке методологии исследования рынка зерна и продуктов его переработки, основанной на приоритетности когнитивного подхода в проведении оценки и выявлении потенциальных (внутренних) возможностей рынка; разработке методологического подхода к измерению трансакционных издержек на рынке зерна и продуктов его переработки; концепции развития рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе; основных направлений совершенствования организационно-экономического механизма развития рынка зерна и



продуктов его переработки; модели зернового экспортно-ориентированного кластера и международной зерновой компании; непосредственном участии соискателя в подготовке 64 публикаций общим объемом 94,6 п.л. (в том числе авторских 75,7 п.л.), апробации результатов исследования на \_\_ научных конференциях и в деятельности органов управления.

На основании выполненных автором исследований в работе решена крупная проблема национальной экономики, имеющая важное социально-экономическое значение для развития рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей.

Диссертация написана единолично, охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы развития рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

**Диссертационный совет пришел к выводу** о том, что в диссертации:

- соблюдены установленные Положением о присуждении ученых степеней критерии, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;
- отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации;
- соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов.

Диссертация Быкова Александра Александровича на тему: «Развитие рынка зерна и продуктов его переработки в условиях совершенствования межрегиональных связей» является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема разработки теоретических и

методологических положений и научно-практических рекомендаций по развитию рынка зерна и продуктов его переработки с позиции когнитивного подхода для формирования и совершенствования межрегиональных связей.

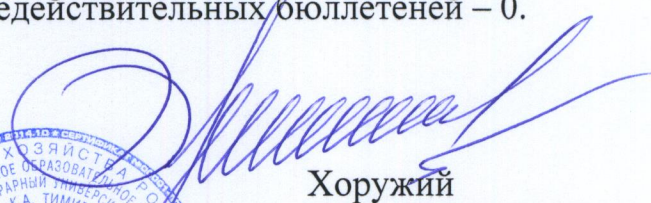
Диссертация соответствует критериям, установленным пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, выполнена в рамках пунктов: п. 3.1 – «Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и иных отраслей АПК», п. 3.2 – «Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК», п. 3.5 – «Формирование и функционирование рынков продукции АПК», п. 3.9 – «Внешнеэкономическая деятельность сельскохозяйственных и агропромышленных компаний и предприятий», п. 3.15 – «Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства», специальности 5.2.3. - Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК) Паспорта научных специальностей Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (экономические науки).

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. На заданные в процессе заседания 16 вопросов уточняющего характера соискатель Быков Александр Александрович ответил и привел собственную аргументацию.

На заседании 16 февраля 2024 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы по разработке теоретических и методологических положений по развитию рынка зерна и продуктов его переработки как единой экосистемы с когнитивными связями, имеющей существенное значение для развития агропромышленного комплекса Российской Федерации, присудить Быкову Александру Александровичу ученую степень доктора экономических наук.


При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) – экономические науки, участвовавших в заседании, из 14 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель  
диссертационного совета 35.2.030.04  
доктор экономических наук, профессор



Хоружий  
Людмила Ивановна

Ученый секретарь  
диссертационного совета 35.2.030.04  
кандидат экономических наук, доцент



Кагирова  
Мария Вячеславовна

16.02.2024 г.