

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
99.2.105.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»,
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 05.06.2025 г. № 21

О присуждении Кирсенко Владиславу Владимировичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация на тему «Развитие локального рынка химической продукции на основе экосистемной модели» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) принята к защите 04 апреля 2025 г. (протокол заседания № 17) диссертационным советом 99.2.105.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (далее – объединенный диссертационный совет

99.2.105.02) (344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1; 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244; 295007, г. Симферополь, пр. Академика Вернадского, 4, приказы Министерства науки и высшего образования РФ от 06.02.2023 г. № 110/нк, от 01.10.2024 г. № 914/нк).

Соискатель Кирсенко Владислав Владимирович, 1975 года рождения, в 2001 г. окончил Крымскую академию природоохранного и курортного строительства по специальности «Экономика предприятия» с присуждением квалификации экономиста.

В настоящее время соискатель обучается по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по очной форме обучения Института экономики и управления ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» (с 2022 года), работает генеральным директором ООО «Чистый дом Р» (г. Симферополь).

Диссертация выполнена на кафедре экономики предприятия ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Наливайченко Екатерина Владимировна, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, кафедра экономики предприятия, профессор.

Официальные оппоненты:

Сазонов Сергей Петрович, доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», заведующий кафедрой «Менеджмент и финансы производственных систем»;

Манаева Инна Владимировна, доктор экономических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», профессор кафедры мировой экономики Института экономики и управления

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный

университет» (г. Ставрополь) в своем положительном отзыве, подписанном Ушвицким Львом Исаковичем, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой экономической безопасности и аудита, директором Института экономики и управления СКФУ, утвержденном проректором по научной и исследовательской работе Алихановым Анатолием Алиевичем, кандидатом физико-математических наук, доцентом, указала, что диссертация Кирсенко Владислава Владимировича представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему, характеризуется внутренним единством, содержит решение научной задачи обеспечения эффективного функционирования и развития локального рынка химической продукции на основе внедрения экосистемной модели.

В отзыве отмечено, что диссертация Кирсенко В. В. является научным исследованием, развивающим теоретико-методологические положения и методический инструментарий реализации межсубъектного взаимодействия на локальном рынке, содержит имеющие научно-практическую значимость предложения, выводы и рекомендации, соответствует требованиям п.п. 9–11, 13–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 13 научных работ общим объемом 6,14 п. л. (авт. – 3,95 п. л.), из них 5 публикаций в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Наиболее значимые научные работы: 1. Кирсенко, В. В. Генерация экосистемных аспектов локального рынка региона / В. В. Кирсенко. – Текст : непосредственный // Друкеровский вестник. – 2025. – № 1 (63). – С. 215–221. (0,36 п. л.); 2. Наливайченко, Е. В. Потенциал развития химического кластера региона / Е. В. Наливайченко, В. В. Кирсенко. – Текст : непосредственный // Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и управление. – 2024. – Т. 34, № 2. – С. 234–241. (0,5 / 0,3 п. л. автора); 3. Наливайченко, Е. В. Приоритетные направления в развитии локального рынка химической продукции в экономике региона / Е. В. Наливайченко, В. В. Кирсенко. – Текст :

электронный // Экономика, предпринимательство и право. – 2023. – Т. 13, № 11. – С. 5111–5126. – DOI : 10.18334/epp.13.11.119751. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_56576888_82413308.pdf (1,0 / 0,5 п. л. автора); 4. Наливайченко, Е. В. Механизм технологического предвидения & способ сценарного анализа как системный институт поддержки передовых производственных технологий / Е. В. Наливайченко, С. П. Кирильчук, В. В. Кирсенко. – Текст : непосредственный // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2023. – №4 (150). – С. 187–199. (0,8 / 0,3 п. л. автора); 5. Кирсенко, В. В. Общие признаки и условия функционирования локальных рынков (химической продукции) / В. В. Кирсенко, Е. В. Наливайченко. – Текст : электронный // Инновационная парадигма экономических механизмов хозяйствования : сборник научных трудов VIII Международной научно-практической конференции, (Симферополь, 16 мая 2023 г.) / науч. ред. С. П. Кирильчук. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2023. – С. 258–259. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_53862960_42203347.pdf (0,13 / 0,1 п. л. автора).

На диссертацию и автореферат поступили следующие отзывы (все отзывы положительные) от: **1) д.э.н., проф. Миролюбовой Татьяны Васильевны**, декана экономического факультета ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (г. Пермь), отметившей, что стоит более подробно рассмотреть механизмы реализации экологического взаимодействия при функционировании предложенной платформы промышленного симбиоза (с. 21, рис. 5); **2) д.э.н., проф. Вукович Галины Григорьевны**, завкафедрой экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (г. Краснодар), указавшей, что стоит обратить внимание на более детальное исследование вопросов, связанных с государственной поддержкой и финансированием экосистемных инициатив; **3) д.э.н., проф. Гагариной Галины Юрьевны**, завкафедрой национальной и региональной экономики ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

(г. Москва), в качестве замечания указавшей, что в связи с выделенными специфическими для России признаками и условиями функционирования локального рынка химической продукции (табл. 1, с. 11) целесообразной является более глубокая проработка аспектов влияния санкций и импортозамещения на изменения приоритетов локализации в новых условиях;

4) д.э.н., доц. Ельшина Леонида Алексеевича, завкафедрой мировой и региональной экономики ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Казань), выделившего в качестве замечания, что на странице 21 автореферата представлена схема механизма межкластерного взаимодействия на основе промышленного симбиоза, опирающаяся на функционирование самоподдерживающейся экосистемы за счет формирования устойчивых цепочек поставок сырья и циркулярных цепочек химической продукции; оптимизацию логистики и издержек; расширение ассортимента химической продукции (рис. 5), однако, функции и роль Координационного центра в автореферате соискателем не пояснены;

5) д.э.н., проф. Бабкина Александра Васильевича, профессора Высшей инженерно-экономической школы ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург), указавшего, что соискатель разработал концептуальную схему экосистемной модели развития локального рынка химической продукции Республики Крым (рис. 3, с. 18), предусматривающую реализацию формирующих факторов, условий, перспективных ориентиров и эффектов прогресса локального рынка химической продукции Республики Крым, но, в то же время, было бы полезным для сравнения рассмотреть эффекты такого механизма и в других российских регионах с развитой химической отраслью, которые отмечены в работе: Краснодарский край, Волгоградская область, Республика Адыгея и других (таблица 4, с. 16); автор справедливо концентрирует свое внимание, прежде всего, на проблемах организации межкластерного взаимодействия на основе промышленного симбиоза потенциальных участников химического кластера Республики Крым (рис. 4, с. 19), в то же время, из автореферата не ясно, как влияет деятельность

участников проектируемого кластерного формирования на благоприятные предпосылки по формированию такого кластера (к примеру, органов муниципальной власти, образовательных организаций); **6) д.э.н., проф. Парушиной Натальи Валерьевны**, профессора кафедры экономики и экономической безопасности Среднерусского института управления – филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ» (г. Орел), обозначившей, что из автореферата диссертации не ясно, рассматривал ли автор подробно аспекты внедрения циркулярной экономики и механизмы ее реализации на практике в контексте влияния на производственно-сбытовые цепочки на локальном рынке химической продукции; **7) д.э.н., проф. Тяглова Сергея Гавриловича**, профессора кафедры «Экономика региона, отраслей и предприятий» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)» (г. Ростов-на-Дону), указавшего, что стоит уделить внимание более детальному анализу рисков, связанных с импортозамещением и технологическими ограничениями (с. 11, табл. 1); **8) д.э.н., проф. Хмелевой Галины Анатольевны**, профессора кафедры региональной экономики и управления ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет» (г. Самара), выделившей необходимость пояснения в отношении выбора использованного метода агрегирования информации в обобщенные подиндексы, а именно метода среднего арифметического (с. 14), рекомендацию рассмотрения успешных практик внедрения модели циркулярной экономики в ресурсобеспечении индустриального развития регионов; **9) д.э.н., доц. Казанцевой Елены Геннадьевны**, профессора кафедры региональной и отраслевой экономики ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» (г. Кемерово), отметившей, что целесообразно было бы дополнить работу анализом потенциала тиражирования представленной экосистемной модели в других регионах; **10) д.э.н., доц. Намхановой Маргариты Валентиновны**, профессора кафедры «Государственное и муниципальное управление» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» (г. Севастополь), высказавшей мнение, что более

детального пояснения требуют выводы таблицы 4 (с. 16) в отношении функционирования и развития локальных рынков химической продукции Республики Крым и г. Севастополя.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их научной квалификации, авторитетом в научном сообществе, способностью определить научную и практическую ценность исследования, а также наличием у них ряда научных публикаций в соответствующей профилю защищаемой работы области теоретико-экономического исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, предполагающая, что развитие локального рынка, ориентированное на достижение эффектов прогресса, влияет на обеспечение позитивной региональной динамики в условиях турбулентной среды на основе экосистемной модели, которая позволяет эффективно использовать и перераспределять ресурсы на принципах циркулярной экономики за счет взаимосвязи и взаимозависимости региональных хозяйствующих субъектов и факторов влияния в контексте механизма самоорганизации для достижения общих стратегических целей развития;

предложена оригинальная научная гипотеза исследования, заключающаяся в том, что прогресс локального рынка обеспечивает на принципах региональной циркулярности и платформизации формирование устойчивых практик технологического обновления и ресурсосбережения с целью импортозамещения, что усиливает региональную позитивную экономическую динамику и укрепляет социально-экономические связи посредством кластерных инициатив;

доказана перспективность применения статистического моделирования для выявления и прогнозирования эффектов прогресса локального рынка, что позволяет обосновать признаки и условия функционирования локального рынка химической продукции, провести оценку его функционирования и развития,

обосновать организационный механизм промышленного симбиоза в рамках межкластерного взаимодействия на основе использования спектра цифровых платформенных решений;

введены авторские интерпретации понятий: «прогресс локального рынка» как позитивные изменения показателей динамики рынка, влияющие на качество экономического пространства региона, и отражающие экономический рост, инфраструктурное и социальное развитие, расширение ассортимента и повышение конкурентоспособности, экологическую устойчивость; «эффекты прогресса локального рынка» как качественные изменения экономического пространства региона, выраженные в увеличении доли в ВРП, приросте налоговых доходов консолидированного бюджета, росте технологической оснащенности, снижении уровня безработицы и приросте среднемесячной номинальной заработной платы, что позволяет признать значимость развития локального рынка для улучшения региональной экономической динамики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, раскрывающие прогресс локальных рынков как качественную позитивную динамику на основе реализации экосистемной модели, которая детерминирована трансформацией их функций под воздействием факторов изменчивости, неопределенности сложности и неоднозначности, индуцирует их гибкость и адаптивность для обеспечения качества экономического пространства региона, что позволяет осуществлять оценку вклада развития локального рынка в региональную экономическую динамику как с организационной, так и с инструментальной составляющих механизма обеспечения;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы комплекс базовых методов исследования (сравнение, анализ, синтез и др.), картографический метод, методы экономической статистики и экономико-математического моделирования (индексный метод экономического анализа, регрессионное моделирование), что обеспечило получение научно-теоретических и организационно-прикладных результатов исследования,

обладающих новизной и внедренческим потенциалом;

изложены признаки и условия функционирования локального рынка химической продукции в турбулентной среде, отражающие специфический механизм его организационного и функционального стратегического развития на основе ориентации на «зеленую химию», декарбонизацию и импортоопережение, что позволило обосновать элементы экосистемной организации межсубъектного взаимодействия (платформизация цепочек создания стоимости, ресурсосбережение, цифровизация управлением данными, кластеризация в переходе к экономике замкнутого цикла);

раскрыты противоречия между необходимостью технологической модернизации локального рынка химической продукции и требованиями экологической устойчивости, что позволило сформировать авторскую экосистемную модель, предполагающую развитие циркулярной экономики на принципах цифровизации, межотраслевой кооперации за счет создания регионального химического кластера и внедрения соответствующих платформенных решений;

изучены причинно-следственные связи между развитием локальных рынков и региональной экономической динамикой, что позволило обосновать роль цифровой платформы промышленного симбиоза как координационного механизма межкластерной кооперации при переходе к экономике замкнутого цикла;

проведена модернизация существующих методических подходов к оценке функционирования локальных рынков путем использования нелинейной функции для нормирования показателей интегрального индекса эффективности функционирования и развития локального рынка, и регрессионных моделей для оценки эффектов прогресса, что позволило ранжировать локальные рынки химической продукции Южного макрорегиона и выявить ключевые источники региональной экономической динамики (инвестиции в основной капитал и человеческий капитал).

Значение полученных соискателем результатов исследования для

практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическую деятельность АО «Крымский содовый завод» – рекомендации по мониторингу развития локального рынка химической продукции на основе предложенных показателей; АО «Комбинат «Крымская Роза» – рекомендации и предложения по развитию эффективных субъектно-хозяйственных связей в процессе развития локального рынка химической продукции на основе экосистемной модели; в учебный процесс ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» – полученные результаты в части обоснования эффектов прогресса локальных рынков и формирования экосистемной модели развития локального рынка химической продукции Республики Крым;

определены перспективы практического использования положений экосистемного подхода к организации межкластерного взаимодействия с целью обеспечения функционирования самоподдерживающейся экосистемы за счет формирования устойчивых цепочек поставок сырья и циркулярных цепочек химической продукции;

создана система практических рекомендаций по формированию благоприятной экономической среды за счет снижения издержек и привлечения инвестиций, позволяющей интенсифицировать внедрение принципов экономики замкнутого цикла, усилить интеграцию малого и среднего бизнеса в цепочки добавленной стоимости химической продукции, повысить мультипликативный эффект и развитие сопутствующих отраслей;

представлены рекомендации по применению авторской методики комплексной оценки локальных рынков, включающей 14 показателей, агрегированных в подиндексы с применением нелинейного нормирования, позволяющей определить сравнительную эффективность функционирования локальных рынков в макрорегионе, выявить ключевые эффекты их прогресса и идентифицировать перспективные направления экосистемной организации взаимодействия участников рынка.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на фундаментальных положениях классической теории регионального развития, пространственной организации экономики, что позволяет исследовать закономерности развития локальных рынков в контексте обеспечения качества экономического пространства региона, а также на известных и проверяемых фактах, изложенных в отечественных и зарубежных научных работах, на статистических данных, подтверждающих корректность выносимых на защиту научных положений, выводов и рекомендаций;

идея базируется на системном представлении о роли экосистемной модели в повышении эффективности функционирования локальных рынков химической продукции посредством усиления межкластерного взаимодействия, внедрения принципов циркулярной экономики и цифровой платформизации в условиях нарастающей макроэкономической турбулентности;

использованы официальные данные Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС), Федеральной службы государственной статистики (Росстат) и ее территориальных органов, количественные и качественные оценки по исследуемой тематике, опубликованные профильными органами государственной власти, а также крупнейшими российскими и зарубежными аналитическими агентствами;

установлено, что полученные результаты исследования обладают научной новизной и практической значимостью, представляют собой приращение научных знаний по вопросам функционирования и развития локальных рынков, не противоречат ранее опубликованным в независимых источниках работам по данной тематике, дополняют и уточняют ее;

использованы современные методики сбора и обработки информации, которые позволили корректно учесть влияние различных факторов локализации в регионе, способствовали получению достоверных результатов исследования и достаточной обоснованности выдвинутых практических предложений, а также собственные разработки автора.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии на всех этапах исследования, включая постановку цели и задач, сбор и анализ первичных

данных, обобщение теоретических подходов к функционированию локальных рынков химической продукции, что обеспечило обоснованность полученных результатов и системность предлагаемых решений; разработке теоретико-методологической базы, категориального аппарата и практических предложений, включая авторскую систему показателей для оценки эффективности функционирования локальных рынков, экосистемную модель их развития на принципах циркулярной экономики и промышленного симбиоза; участии в обсуждении результатов исследования на международных, всероссийских, региональных научно-практических конференциях; подготовке научных публикаций, отражающих основные результаты исследования, в том числе 5 статей в журналах из перечня ведущих рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК РФ.

В ходе защиты диссертации было высказано следующее критическое замечание о рассмотрении локального рынка в большей степени с точки зрения предложения, а не с точки зрения равномерного взаимодействия предложения и спроса на химическую продукцию. Соискатель дал исчерпывающие ответы на вопросы, приведя дополнительные аргументы в пользу формирования спроса на химическую продукцию и увеличения потенциала сферы ее реализации в рамках межкластерного взаимодействия в Республике Крым.

На заседании 05 июня 2025 г. диссертационный совет отметил, что диссертация соответствует требованиям п.п. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и принял решение за обоснование теоретических положений развивающих теорию локальных рынков и приращение знаний в разработке научно-практического аналитического и методического инструментария для исследования и внедрения организационного механизма обеспечения развития локального рынка химической продукции на основе экосистемной модели присудить Кирсенко В. В. ученую степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 9 докторов наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – 0 человек, проголосовали: за – 14, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель объединенного
диссертационного совета

99.2.105.02, д.э.н., профессор

Виктор Евгеньевич Реутов

Ученый секретарь объединенного
диссертационного совета

99.2.105.02, к.э.н., доцент

Наталия Зиновьевна Вельгош

«05» июня 2025 г.