В диссертационный совет 35.2.036.03
при ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный
университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блиновой Юлии Юрьевны на тему «Функционирование рынка молока в системе устойчивого развития сельских территорий», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика агропромышленного комплекса (АПК)

Актуальность темы диссертационного исследования Ю.Ю. Блиновой не вызывает сомнений. Рынок молока играет стратегическую роль в обеспечении продовольственной безопасности страны, являясь при этом одним из наиболее проблемных сегментов агропродовольственного рынка. Сокращение производства молока в пореформенный период, зависимость от импорта и необходимость достижения целевых показателей Доктрины продовольственной безопасности требуют поиска новых резервов развития. Автор справедливо отмечает, что решение данной задачи неразрывно связано с устойчивым развитием сельских территорий, поскольку именно они формируют ресурсную базу и бизнес-среду для функционирования молочной отрасли. В этой связи обращение к экосистемному и интегративному подходам представляет собой своевременный и научно обоснованный шаг.

Научная новизна исследования, судя по автореферату, заключается в разработке комплекса теоретико-методических положений и инструментарных средств для исследования интегрированной экосистемы рынка молока и сельских территорий. Автором получены следующие

наиболее значимые результаты, обладающие признаками приращения научного знания:

1. Развитие системного представления о рынке молока. Автор структурировал базовые компоненты функционирования рынка в виде четырех групп (элементы рыночного механизма, субъекты, ресурсная база, бизнес-среда сельских территорий) и представил их в виде матричной структуры, что позволяет выявить логические и причинно-следственные связи между принципами системного подхода и компонентами рынка.

2. Классификация целей устойчивого развития (ЦУР) по степени взаимосвязи с рынком молока. Синхронизация задач ЦУР (цели 1, 2, 3, 8, 9, 12) с индикаторами развития рынка молока является важным методическим вкладом, поскольку создает ориентиры как для бизнеса при внедрении ESG-стратегий, так и для органов управления при разработке мероприятий по развитию отрасли.

3. Введение в научный оборот понятия «интегрированная экосистема регионального рынка молока и сельских территорий» и разработка концептуальной модели, отражающей прямые и обратные связи между элементами, факторами и субъектами. Данная модель позволяет управлять эффективным распределением ресурсов и согласованной траекторией развития всех групп субъектов.

4. Методический подход к исследованию экосистемы, базирующийся на расчете системы индексов, агрегирующих разнородные показатели. Предложенный семиэтапный алгоритм отличается универсальностью и открытостью, что позволяет адаптировать его для других агропродовольственных рынков и регионов.

5. Комбинированная многофакторная экономико-математическая модель формирования и развития экосистемы, основанная на детерминированной двухэлементной системной структуре. Модель позволяет выявить эмерджентную динамику совокупного интегрального индекса

Адрес организации: 196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, лит А
Телефон рабочий: +7 (812) 600-2244, +7 (812) 612-1267 Адрес электронной почты: agro@spbgau.ru

экосистемы (ВРП) как результата взаимодействия подсистем рынка молока и сельских территорий. Важно, что модель прошла апробацию на данных Ленинградской области, а средняя ошибка аппроксимации (12%) свидетельствует о ее адекватности.

Практическая значимость исследования подтверждается справками о внедрении результатов в деятельность Комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области и в учебный процесс Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. Разработанная карта корректирующих мероприятий (Таблица 7) представляет собой конкретный инструмент для принятия управленческих решений.

Достоверность и обоснованность научных положений обеспечивается опорой на фундаментальные труды отечественных и зарубежных ученых, использованием широкого спектра методов исследования (экономико-статистический, экономико-математическое моделирование, анкетирование, экспертные оценки), а также анализом обширной эмпирической базы, включающей статистические данные и результаты авторских социологических опросов.

Вместе с тем, при ознакомлении с авторефератом возникли отдельные вопросы и замечания:

1. В автореферате указано, что классификация ЦУР проведена на основе синхронизации задач достижения целей (1, 2, 3, 8, 9, 12) и индикаторов развития рынка молока. Однако остаются не до конца ясными критерии, по которым были выбраны именно эти шесть целей, и почему, например, ЦУР 5 (гендерное равенство) или ЦУР 10 (уменьшение неравенства) не были учтены, несмотря на их потенциальную связь с развитием сельских территорий и занятостью в молочном скотоводстве.

2. При построении модели подсистемы «Устойчивое развитие сельских территорий» автор отмечает более слабую линейную зависимость между интегрирующими индексами и использует нелинейные функции.

Адрес организации: 196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, лит А
Телефон рабочий: +7 (812) 600-2244, +7 (812) 612-1267 Адрес электронной почты: agro@spbgau.ru

Хотелось бы уточнить, каким образом проверялась значимость коэффициентов в нелинейных уравнениях регрессии (формула 6) и не приводит ли использование сложных функциональных форм к переобучению модели, особенно с учетом ограниченного периода наблюдений (2012–2024 гг.).

3. В Таблице 7 (карта мероприятий) приведены значения негативных индикаторов и их волатильность за 2012-2014 гг. Однако из текста автореферата неясно, почему для анализа выбран именно этот период, и каким образом учитывалась динамика последующих лет (2015-2024 гг.) при формировании корректирующих мероприятий.

4. Автор вводит понятие эмерджентного эффекта и предлагает измерять его через индекс ВРП. Представляется, что ВРП является достаточно общим макроэкономическим показателем, на который влияет множество факторов, не связанных с рынком молока и сельскими территориями. Хотелось бы увидеть в автореферате более развернутое обоснование выбора именно этого показателя в качестве количественной характеристики эмерджентного эффекта экосистемы.

Указанные вопросы носят дискуссионный характер и не снижают общей положительной оценки работы. Автореферат отличается логичной структурой, ясностью изложения и соответствует требованиям, предъявляемым к работам подобного уровня.

Заключение. Диссертационное исследование Блиновой Юлии Юрьевны на тему «Функционирование рынка молока в системе устойчивого развития сельских территорий» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей значение для развития экономики агропромышленного комплекса. Полученные автором результаты обладают научной новизной и практической значимостью. Работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

Адрес организации: 196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, лит А
Телефон рабочий: +7 (812) 600-2244, +7 (812) 612-1267 Адрес электронной почты: agro@spbgau.ru

кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика агропромышленного комплекса (АПК).

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Доцент кафедры прикладной информатики,
статистики и математики
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт- Петербургский государственный
аграрный университет»
кандидат экономических наук, доцент — Косякова Людмила Николаевна

Подпись кандидата экономических наук,
доцента кафедры прикладной информатики,
статистики и математики
Косяковой Л.Н. удостоверяю
Проректор по научной и международной работе,
кандидат ветеринарных наук, доцент — Колесников Роман Олегович

8.10.2026

Адрес организации: 196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, лит А
Телефон рабочий: +7 (812) 600-2244, +7 (812) 612-1267 Адрес электронной почты: agro@spbgau.ru