

ОТЗЫВ

официального оппонента Цениной Екатерины Владимировны на диссертацию Чжао Хоуфу на тему «Формирование цепей поставок сельскохозяйственной продукции в условиях международных коммуникаций», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика)

Актуальность темы исследования.

Нельзя не согласиться с автором в том, что для улучшения текущей ситуации и разработки новых моделей цепей поставок в агропромышленном комплексе необходим количественный анализ осуществления коммуникаций, а также информатизация и алгоритмизация логистических процессов, особенно если дело касается международных коммуникаций и торговли. Сложная ситуация с изоляцией России в сфере экономики и торговли, уход многих европейских компаний с российского рынка вызвали необходимость переориентации основного вектора развития на Восток. Однако, вместе с тем, имеется проблема соответствия уровня развития и низкого уровня развития отечественных электронных площадок процессам реализации сельскохозяйственной продукции.

Учитывая современное состояние теоретических и прикладных исследований в этой сфере, необходимо отметить увеличивающуюся роль исследований по вопросам развития теоретических положений сетей Петри и цепей Маркова. В то же время, следует отметить тот факт, что данные исследования носят узкоспециальный характер и больше основаны на математических моделях, чем на методологических положениях цепей поставок и логистики. Применение математических моделей в конкретном приложении к логистике и международной торговле требует определённой адаптации алгоритмов и информационных технологий для решения реальных

проблем. Перед исследователями стоит ряд задач по анализу и систематизации проблем сельского хозяйства и международной торговли. Постановка в диссертации этих задач повышает значимость проведенных автором исследований и способствует развитию теоретических положений и методических инструментов логистики, в связи с чем тема диссертационного исследования Чжао Хоуфу своевременна и актуальна.

Автор в своей работе выделяет тренд экономического развития, связанный с цифровизацией и алгоритмизацией цепей поставок. В то же время, обобщаются существующие процессы глобализации мировой торговли, активизации взаимодействия между приграничными регионами стран. Тенденция информатизации в цепях поставок инициирует исследования методологических аспектов разработки математических моделей и алгоритмов в логистике.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Результаты диссертационного исследования Чжао Хоуфу можно считать обоснованными, поскольку в рамках научного исследования процессов моделирования цепей поставок и положений теории логистики диссертант корректно применял основные термины, определения и принципы, правомерно трактовал существующие концепции. Диссертант провел анализ большого и определяющего числа публикаций по теме диссертационной работы и сформулировал научные положения, обладающие научной преемственностью, так как в них учтены последние достижения в области логистики, информатики и цепей поставок сельскохозяйственной продукции. Научные положения, изложенные в диссертации, сформулированы на основе официальной, проверяемой информации – статистических данных таможенной статистики Российской Федерации, статистических отчетов и аналитических данных. Достоверность результатов исследования подтверждается апробацией полученных научных результатов исследований на международных научно-практических конференциях;

публикацией научных положений диссертации в периодических научных изданиях, в том числе, рекомендованных ВАК, а также полученных авторских свидетельствах на программу управления «Мост Европа-Азия».

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В основных положениях, выводах и рекомендациях, сформулированных в диссертации, присутствует научная новизна. Этот вывод предопределяется следующими положениями.

1) В диссертационном исследовании автором проведён структурный анализ российско-китайской торговли сельскохозяйственной продукцией с точки зрения научного представления о моделировании цепей поставок, определена основная проблематика (глава 1), что не вызывает сомнения в ее достоверности и новизне.

2) В п. 2.1 и 2.2 автор достаточно убедительно систематизировал проблемы задержек коммуникации между звеньями цепи поставок, а также предложил схему моделирования количественных показателей цепи поставок на базе сети Петри. Затем в пункте 2.3. он обобщил исследования вариантов повышения эффективности работы цепи поставок.

3) Автором разработана информационная платформа управления звеньями поставок сельскохозяйственной продукции (п. 2.3); конкретизированы требования к информатизации и алгоритмизации цепей поставок и предложена модель формирования информационных коммуникаций, позволяющая повысить эффективность работы звеньев цепей поставок (3.2.). Выдвинутые гипотезы являются научно обоснованными, аргументированными, основанными на личных авторских исследованиях, что не вызывает сомнения в их достоверности и новизне.

4) В п. 3.3 автором диссертационного исследования проведена оценка эффективности информационных коммуникаций в сетях поставок сельскохозяйственной продукции, разработана модель оптимизации сетей поставок на основе информационной платформы «Мост Европа-Азия»

5) Автором проведено обширное исследование существующих методик повышения эффективности работы звеньев цепей поставок сельскохозяйственной продукции. Проведена апробация результатов исследования и при этом получен положительный результат – время задержек при выполнении операций в цепи поставок сокращено, эффективность работы компании «Рок логистик» повысилась в 2 раза в сравнении с предыдущим периодом работы по старой модели международных коммуникаций

Таким образом, автором диссертационного исследования достигнута цель работы за счет разработки модели и методов управления цепями поставок сельскохозяйственной продукции в условиях международных коммуникаций.

Теоретическая и практическая значимость исследования.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования не вызывает сомнения. Теоретическая значимость исследования состоит в интеграции математических систем и логистических методов для разработки эффективной модели управления цепями поставок сельскохозяйственной продукции в условиях международных коммуникаций. Большой интерес вызывает предложенная автором информационная платформа, её структура и сравнительная оценка эффективности уже существующих электронных платформ и моделей цепей поставок. Практическая значимость исследования определяется, в первую очередь, положительными результатами внедрения защищенной авторским свидетельством системы управления «Мост Европа-Азия» в логистической компании «Рок логистик», эффективность применения которой доказана, что практически может быть использована в деятельности логистических компании, сельхозпроизводителей и других участников цепей поставок сельскохозяйственной продукции.

Замечания.

Вместе с тем диссертационное исследование Чжао Хоуфу содержит

некоторые спорные и дискуссионные моменты, среди которых целесообразно выделить следующие:

1) В диссертации автор отмечает тенденцию роста индекса внутриотраслевой торговли и в то же время отмечает экономический дисбаланс Китая и России (стр. 21). Однако автор не обозначает пути преодоления данного дисбаланса.

2) Автор диссертационного исследования на стр. 31 анализирует предпочтения инвестиций Китая в России с точки зрения пространственного расположения. Хотелось бы уточнить, какие меры бы помогли России в привлечении иностранных инвестиций из КНР (создание СЭЗ, ОЭЗ или предоставление особых условий и льгот для инвесторов).

3) На стр. 43 диссертационного исследования на рисунке 9 приведены отношения сетей другого рода, но отсутствуют пояснения, какого рода сети изображены на рисунке и к какому виду сетей Петри следует отнести данную разновидность.

4) В диссертационной работе в п. 2.1 Чжао Хоуфу проводит достаточно обширный анализ моделей цепей поставок с учётом задержек коммуникаций между звеньями на основе цепей Маркова и сетей Петри. В то же время не конкретизируется понятие «задержки», не обозначены в достаточной мере конкретности причины возникновения проблемы задержек коммуникаций.

Следует признать, что замечания, сделанные по диссертационной работе Чжао Хоуфу, не умаляют ее значимости и не оказывают влияния на общую положительную оценку научных результатов, которые характеризуются обоснованностью, достоверностью и новизной. Результаты диссертационного исследования Чжао Хоуфу в части предложенной модели модернизации цепей поставок сельскохозяйственной продукции способствуют, на наш взгляд, снижению издержек при осуществлении международных коммуникаций и оптимизации времени логистических операций.

Диссертация представляет собой завершенное научное исследование, которое содержит новое решение актуальных научных и практических задач, написана хорошим языком и достаточно иллюстрирована схемами. Оформление диссертации и автореферата соответствует установленным правилам. Опубликованные работы и автореферат отражают основное содержание диссертации.

Заключение.

В целом диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842 (в ред. от 11.09.2021г.), а ее автор – Чжао Хоуфу заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика).

Ценина Екатерина Владимировна,

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
Кандидат экономических наук (экономика и управление народным хозяйством – логистика), доцент,

Доцент кафедры Предпринимательства и логистики
117997, Москва, Стремянный пер., 28 (1 корпус университета), оф. 137.
Телефон: 8(495) 800-12-00, внутр. 1359
Адрес электронной почты: tsenina.ev@rea.ru

19 июля 2022

дата

[подпись]

подпись

подпись Цениной Е.В.
удостоверяя
Специалист по работе с персоналом [подпись]
20

