

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чжао Хоуфу «Формирование цепей поставок сельскохозяйственной продукции в условиях международных коммуникаций», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика)

Проблемы управления цепями поставок в международных коммуникациях находят отражение в работах разных ученых. Однако стоит отметить, что анализ тенденций международной торговли и связанным с ними исследованием цепей поставок с применением математических моделей занимается небольшое количество ученых. На наш взгляд, автор верно отмечает, что цепи поставок могут быть оптимизированы с помощью использования инструментов математического моделирования. Данная концепция связывает между собой теоретические положения исследования и его практическое применение. В виду вышеизложенного тема диссертационного исследования является актуальной.

Значительным достоинством диссертационной работы является разработка алгоритма построения информационной платформы управления цепями поставок, а также системный анализ состояния международной торговли Российской Федерации.

Другим достоинством работы является её практическое значение для повышения эффективности работы международных логистических компаний. Для подтверждения результатов практического применения модели в таблице 1 на странице 18 представлены данные, которые показывают, что время выполнения процессов в звеньях цепи поставок значительно сокращается после внедрения модели в рабочий процесс компании ООО «РОК ЛОГИСТИК».

Оригинальной частью полученных результатов исследований является разработка цифровых инструментов управления цепями поставок продукции в виде информационной платформы и программы управления «Мост Европа-Азия», на которую оформлено авторское свидетельство о регистрации.

Практическая значимость работы подтверждается апробацией результатов исследования в реальной логистической компании. Автором были проанализированы данные по среднему времени закупки товаров, проиллюстрированные рисунком 7 на странице 19. Это является несомненным достоинством работы. Кроме этого, список из 16 публикаций, участие автора в международных научно-практических конференциях подтверждают апробацию научной и практической значимости диссертационного исследования.

Представленные научные публикации и автореферат показывают, что диссертация Чжао Хоуфу является самостоятельной, законченной научно-исследовательской работой.

В качестве замечания по поводу работы, можно отметить то, что на странице 17 автореферата автор рекомендует в целях профилактики предполагаемых проблем использовать систему, спроектированную в виде трёх уровней, однако, в автореферате недостаточно раскрыты уровни представления, бизнес-логики и доступа к данным.

В целом же, диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих значение для развития цепей поставок в международной торговле и в полной мере соответствует пунктам 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика).

Автор работы, Чжао Хоуфу, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Бочкарев Андрей Александрович

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Санкт-Петербургский филиал.

Доктор экономических наук (спец. 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: логистика), доцент, профессор департамента логистики и управления цепями поставок.

Почтовый адрес: 194100, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, 3, корп. 1, лит. А.

Телефон: +7 (812) 644-59-11, доб. 61517.

Адрес электронной почты: [abochkarev@hse.ru](mailto:abochkarev@hse.ru)

22 августа 2022 г.

Подпись руки Бочкарева А.А. удостоверяю.

