

В диссертационный совет Д 212.354.02  
на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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)

Несмотря на достаточно большое количество публикаций по вопросам решения проблем развития агропромышленного комплекса, вопросы информатизации логистики и моделей развития цепей поставок сельскохозяйственной продукции недостаточно проработаны. Выбранный автором подход к объединению математической модели сетей Петри с теорией цепей Маркова в сфере создания эффективной модели цепей поставок является инновационным и служит цели информатизации и снижению издержек и временных затрат в процессах товародвижения. В этой связи выбранная диссидентом тема исследования является актуальной, в первую очередь, с точки зрения развития теоретических положений логистики в цепях поставок сельскохозяйственной продукции, а также разработки методических инструментов управления цепями поставок.

Достоинством представленной работы является детальный анализ существующих теоретических положений теории сетей Петри и построение алгоритмов и моделей на основе теоретических положений. Также автором тщательно проведен анализ состояния китайско-российской торговли с использованием индексов GLiu и GLiw, выявлены и систематизированы проблемы развития торговли сельскохозяйственной продукцией с привлечением данных таможенной статистики.

Особый интерес, с научной точки зрения, представляет представленная на рисунке 4 страницы 14 схема моделирования и измерения цепей поставок на базе сети Петри.

Практическая значимость диссертационного исследования подтверждается результатами апробации разработанной модели и организационно-экономического механизма в формате информационной платформы, в результате которой достигнуты практические результаты по снижению издержек и сокращению временных затрат на проведение логистических операций на примере годового испытания в компании «Рок логистик»

Изучение автореферата показывает, что в соответствии с выдвинутой гипотезой, выводы логичны, цели диссертационного исследования достигнуты.

В качестве замечания по работе можно отметить, что на стр. 13 автореферата автором не достаточно конкретно обоснован эффект применения цепи Маркова в разработанной диссидентом модели управления цепью поставок сельскохозяйственной продукции.

В целом диссертация Чжао Хоуфу на тему «Формирование цепей поставок сельскохозяйственной продукции в условиях международных коммуникаций» представляет собой законченное исследование и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения 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)».

Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод, что Чжао Хоуфу заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика).

Погорелов Илья Зиновьевич

АНО ВО Сибирский институт бизнеса, управления и психологии

Кандидат экономических наук, защита диссертации была по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством».

660037, Красноярск, ул. Московская 7А

Телефон: (3912) 645842.

Poogor53@mail.ru

05 сентября 2022 г.

дата

подпись

