

В диссертационный совет 24.2.386.04  
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический уни-  
верситет» 191023, Санкт-Петербург,  
наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Сунь Бинцзе «УПРАВЛЕНИЕ  
ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ХОЛОДОВЫХ ЦЕПЕЙ  
ПОСТАВОК НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ КИТАЯ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отрас-  
левая экономика (транспорт и логистика)**

Современное видение проблемы управления логистическими процессами холодовых цепей поставок на фармацевтическом рынке Китая, соотнесенное с потенциалом логистики как науки об управлении потоковыми процессами, позволяет признать актуальной постановку темы диссертационного исследования Сунь Бинцзе. Мнение упрочивается в связи с предпринятым выбором предметно-объектной области исследования – управление логистическими процессами, обеспечивающими выполнение требований по соблюдению температурного и влажностного режима на всех этапах товародвижения фармацевтической продукции в холодовых цепях поставок. Следует признать обоснованной и целесообразной ставку на использование инструментальных средств логистики в достижении координации управления логистическими процессами холодовых цепей поставок. Это дает основание соотнести исследование Сунь Бинцзе с научной специальностью 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика).

Теоретическое представление о логистических процессах холодовых цепей поставок как о последовательности действий по транспортировке, хранению, обработке и доставке чувствительных к температуре грузов, отвечает требованиям стратегической и операционной организации логистических процессов,

поскольку оказывает значительное влияние на эффективность, безопасность и надежность поставок фармацевтической продукции.

Научный потенциал представленного диссертационного исследования может рассматриваться в качестве методической базы теории логистики и управления цепями поставок, расширяющей научные представления о причинно-следственных закономерностях трансформации холодовых цепей поставок на принципах логистики.

Значительным достоинством работы, является достаточно подробное, несмотря на ограниченный объем автореферата, представление о разработанных инструментальных средствах совершенствования системы управления логистическими процессами, подтверждающихся методическими рекомендациями по внедрению цифровых технологий в холодовых цепях поставок на рынке фармацевтической продукции (с. 9-13 автореферата).

Отдельного внимания заслуживает достаточно подробно проработанная автором диссертации общая структура цифровой платформы обмена данными, состоящая из двух частей: базовой технической поддержки и интерактивного приложения, с перспективой создания сенсорной сети Интернета вещей, позволяющая осуществлять мониторинга температуры, влажности и вибрации в процессе выполнения логистических операций. Такой подход позволяет в режиме реального времени отслеживать контролируемые параметры для повышения эффективности цепи поставок (с. 13-15 автореферата).

Вместе с тем хотелось бы отметить некоторые дискуссионные моменты по автореферату диссертации.

Из текста автореферата (рисунок 2 автореферата) удается уяснить, что в настоящее время рынок логистики холодовых цепей поставок Китая находится на стадии активного развития, что связано с относительно недавним допуском частных компаний в этот сегмент логистики. Однако автор не уточняет, каким образом допуск частных компаний повлиял на эффективность управления логистическим процессами холодовых цепей поставок. Достаточно ли высок уровень готовности частных компаний к внедрению цифровых технологий для отслеживания и управления логистическими процессами и их интеграции в единую цифровую платформу обмена данными, предлагаемую соискателем?

Однако это замечание не снижает положительной оценки диссертационной работы Сунь Бинцзе на тему «Управление логистическими процессами холодовых цепей поставок на фармацевтическом рынке Китая». В целом, пред-

ставленные в автореферате установки на выполнение исследования (с. 3-7) в свете актуальности управления логистическими процессами холодовых цепей поставок на фармацевтическом рынке Китая (с. 4-5), его теоретико-методический инструментарий, информационная база (с. 5), а также вынесенные на защиту научные положения (с. 5-6) позволяют сделать вывод о том, что диссертация обладает признаками квалификационной работы уровня кандидата наук, отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а автор диссертации – Сунь Бинцзе - заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика).

Доцент кафедры Логистики ФГБОУ ВО «Красноярский Государственный Аграрный Университет», кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (логистика)

 Тод Наталья Александровна  
22 января 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский Государственный Аграрный Университет»  
адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, пр-кт Мира, 90  
тел. +79504100640  
E-mail: [logist.kgau@mail.ru](mailto:logist.kgau@mail.ru)

