

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

## **О Т З Ы В**

**кандидата экономических наук, доцента Цениной Е.В. на автореферат  
диссертационной работы Сунь Бинцзе «Управление логистическими  
процессами холодových цепей поставок на фармацевтическом рынке  
Китая», представленной на соискание ученой степени кандидата  
экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и  
отраслевая экономика (транспорт и логистика)**

События, происходящие в экономике отдельных государств, международных регионов и в целом в мировой экономике, с объективной неизбежностью подтверждают актуальность своевременного и оперативного разрешения проблем непрерывности выполнения логистических процессов холодových цепей поставок на фармацевтическом рынке. Логистическую организацию холодových цепей поставок следует рассматривать в качестве крупной и актуальной народнохозяйственной проблемы, требующей наиболее быстрого разрешения, поскольку неэффективное управление логистическими процессами на фармацевтическом рынке, а также несоответствующий современным требованиям уровень цифровизации отрасли, являются важнейшими факторами, определяющими, в конечном итоге, конкурентоспособность фармацевтических компаний на мировом рынке. В связи с этим, важно отметить, что диссертационная работа Сунь Бинцзе посвящена решению актуальных для современной экономики задач.

Наиболее важные научные результаты, полученные автором в ходе диссертационного исследования и представленные в автореферате, на наш взгляд, являются следующие:

1. Выполненная автором систематизация логистических процессов холодových цепей поставок на фармацевтическом рынке позволила обосновать использование специального оборудования, механизмов и технологий транспортировки и хранения фармацевтической продукции, обусловленные требованиями к соблюдению температурного и влажностного режима на этапах товародвижения (стр. 7-9 автореферата).

2. Обоснованная автором целевая стратегическая ориентация логистической системы холодových цепей поставок на внедрение цифровых технологий в холодových цепях поставок на рынке фармацевтической

продукции, способствующая улучшению качества продукции, сокращению потерь, улучшению эффективности логистики, повышению безопасности и прозрачности данных, снижению затрат, улучшению управления рисками (стр. 9-13 автореферата).

3. Предложенная автором общая структура цифровой платформы обмена данными, состоящая из двух частей: базовой технической поддержки и интерактивного приложения, с перспективой создания сенсорной сети Интернета вещей для мониторинга температуры, влажности и вибрации во время выполнения логистических процессов в режиме реального времени, направленной на повышение эффективности цепи поставок (стр. 13-15 автореферата).

Важно указать на глубину и структурную целостность разработок автора в исследовании данного комплекса вопросов.

Практическая значимость научных результатов диссертационного исследования характеризуется высокой степенью готовности к реализации предложенных автором методик, моделей и алгоритмов. Отдельно следует отметить комплекс инновационных решений по совершенствованию холодных цепей поставок на основе изученного опыта фармацевтических компаний США и Японии по внедрению цифровых технологий с определением возможной области их применения в деятельности предприятий фармацевтической отрасли (таблица 2, стр. 10 автореферата).

Вместе с тем, работа не свободна от некоторых недостатков:

1. Автором определена цель исследования (стр. 4 автореферата), которая состоит в разработке теоретических положений и методического инструментария по управлению логистическими процессами холодных цепей поставок на рынке фармацевтической продукции Китая. На наш взгляд, формулировка цели требует уточнения, поскольку неочевиден универсальный характер предлагаемых разработок.

2. Декомпозиция логистических процессов холодных цепей поставок фармацевтической продукции, представленная в таблице 1 (стр. 8-9 автореферата) включает логистический процесс «Управление в кризисных / чрезвычайных ситуациях». На наш взгляд, требует обоснования заложенный автором механизм активизации аварийных протоколов для поддержания целостности холодных цепей поставок.

Указанные замечания не снижают научной ценности результатов, полученных автором.

Диссертационная работа Сунь Бинцзе выполнена в рамках паспорта научных специальностей ВАК России 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика): п. 5.9. «Теория и методология анализа логистических процессов и управления цепями поставок. Развитие

отраслевых и функциональных сегментов рынка логистических услуг» и п. 5.10. «Моделирование, прогнозирование и оптимизация цепей поставок».

Представленная диссертация «Управление логистическими процессами холодовых цепей поставок на фармацевтическом рынке Китая» является самостоятельным законченным научным исследованием, отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842. 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 предпринимательства и логистики  
ФГБОУ ВО «Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова»,  
кандидат экономических наук по специальности  
08.00.05 Экономика и управление народным  
хозяйством (логистика), доцент

Ценина Екатерина Владимировна



«31» 01 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», 117997, Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер., 36, тел.: (495) 800-12-00 доб. 1358  
E-mail: [Tsenina.EV@rea.ru](mailto:Tsenina.EV@rea.ru)  
Web: <https://www.rea.ru>

