

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

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации 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)**

Фармацевтическая отрасль сегодня – это совокупность высокоинтеллектуальных, широкоформатных холодových цепей поставок, способных адекватно реагировать на изменения заданных параметров стабильности, поэтому именно научно-прикладной инструментарий современной логистики и управления цепями поставок наиболее результативно применим в данной сфере. Как стратегическая отрасль, в рамках которой сконцентрированы интересы широкого социально-экономического профиля, фармацевтическая отрасль на уровне функционирования транспортных, информационных и материальных потоков формирует в итоге ключевые социально-экономические показатели.

Особую актуальность приобретает избранная проблематика в связи с повышенной социально-экономической значимостью фармацевтической отрасли, так как поставка медицинских товаров сегодня – одно из первостепенных условий нормального существования общества, необходимость, которую можно приравнять к естественным потребностям человека. Потребность в системно-аналитическом исследовании и квалифицированном анализе направлений решения обозначенных проблем определили выбор темы, формулировку целей и постановку задач работы. В связи с этим, можно говорить об актуальности темы диссертационной работы Сунь Бинцзе и определенных в соответствии с темой цели и задачах исследования.

Особую научную значимость диссертационной работы представляют выявленные преимущества логистической организации холодových цепей поставок, которые заключаются в разработке теоретико-методического подхода, предполагающего верификацию практической реализации в

формате организационно-функциональной структуры внедрения цифровых технологий в управление логистическими процессами холодových цепей поставок на фармацевтическом рынке Китая (с. 12-13 автореферата).

Значительным достоинством работы, несмотря на ограниченный объем автореферата, является достаточно подробное представление о целевой стратегической ориентации холодových цепей на выбор формы организации поставок на основе Единой цифровой платформы обмена данными, управляемой государственной институциональной структурой (с. 15-17 автореферата).

Особую научно-практическую значимость работы представляет система показателей комплексной оценки эффективности логистических процессов холодových цепей поставок и подготовленные методические рекомендации по внедрению цифровых технологий в холодových цепях поставок, состоящие из пяти этапов: разработка цели и задач; выявление перспективных цифровых технологий; разработка организационной схемы процесса их внедрения; определение ожидаемых результатов и эффектов; определение рисков (с. 9-13 автореферата).

Однако представленный автореферат диссертации, так же как и любая другая работа подобного уровня, не лишен недостатков.

Основное замечание к работе заключается в недостаточном раскрытии в автореферате приоритетности 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, представленной в п. 3 научной новизны (с. 13-15 автореферата). К сожалению, ограниченный объем автореферата не позволяет полностью увидеть исследованные автором мероприятия по созданию сенсорной сети Интернета вещей.

Указанное замечание требует ответов и комментариев соискателя, но не умаляет значимости диссертационной работы и степени проработанности обозначенных научных и практических результатов работы.

В целом, можно отметить, что отраженные в автореферате положения научной новизны диссертационной работы соответствуют области исследования по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика). Диссертационная работа Сунь Бинцзе «Управление логистическими процессами холодových цепей поставок на фармацевтическом рынке Китая» отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного

постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842. Автор диссертационной работы – Сунь Бинцзе – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика).

Профессор Высшей школы производственного менеджмента Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», доктор экономических наук, профессор

Афанасьев Михаил Владимирович

«7» Февраль 2025 года

Контактная информация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Адрес: 194021, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 3-й учебный корпус, ауд. 218

Телефон: +7 (921) 312-41-11

Адрес электронной почты: afanasiev_mv@spbstu.ru

