

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

Отзыв официального оппонента

доктора технических наук, профессора

Герامي Виктории Даробовны

на диссертацию Лю Сыцзя на тему «Интеллектуализация цепей поставок предприятий текстильной промышленности в условиях перехода к экономике замкнутого цикла», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика)

Актуальность темы исследования

В последние годы концепция интеллектуализации заняла прочное лидирующее положение в обсуждении ключевых процессов, влияющих на развитие текстильной промышленности: значительный рост объемов материальных потоков требует пересмотра подходов в управлении цепями поставок. Такой быстрый и существенный рост значительно повысил спрос на природные ресурсы и материалы и увеличил объем отходов на каждом этапе производства и потребления, что повышает нагрузку на природные экосистемы и потенциально может привести к катастрофическим экологическим последствиям. Одним из основных организационных ответов на этот глобальный вызов является экономика замкнутого цикла, которая в отличие от линейной экономики позволяет избежать образования отходов и повышает эффективность повторного использования ресурсов. Эти цели могут быть достигнуты с помощью различных бизнес-моделей, внедрения принципов экономики замкнутого цикла, промышленного симбиоза и интеллектуализации процессов.

Индустрия 4.0 в последнее время также приобрела важное значение как средство обеспечения устойчивых результатов и сокращения взаимодействия человека и машины для более легкого перехода к замкнутой цепи поставок. Влияние и значение технологий для устойчивой конкурентоспособности предприятий сегодня неоспоримо: технологии

способствуют внедрению интеллектуальной концепции, обладающей огромным потенциалом для перехода к замкнутым цепям поставок предприятий текстильной промышленности. Однако, несмотря на этот потенциал, практики интеллектуализации цепей поставок недостаточно для формирования концептуальных основ, поэтому вопросы использования интеллектуальных технологий для упрощения перехода к экономике замкнутого цикла остаются открытыми. Очевидно, что цепи поставок становятся более дорогостоящими, сложными, уязвимыми. Чтобы преодолеть эти проблемы, необходим поиск методик перехода к замкнутым цепям поставок потенциально за счет процессов интеллектуализации.

Все это дает основание утверждать, что тема исследования Лю Сыцзя является актуальной и своевременной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании

Для формирования объективного представления об области исследования автор четко определил цель, задачи и методы исследования, провел серьезный анализ научной литературы (список литературы включает 128 источников), нормативных, аналитических статистических документов государственных органов РФ и КНР, корпораций текстильной промышленности.

В целом, научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации Лю Сыцзя, корректно обоснованы в соответствии с целью и логикой построения исследования, подкреплены широким использованием в качестве теоретической и методологической основы диссертационного исследования научных работ отечественных и зарубежных авторов в области логистики, управления цепями поставок, интеллектуальных технологий и экономики замкнутого цикла. Основные положения, выносимые на защиту, четко определены и полностью соответствуют сформулированным задачам.

Диссертационное исследование базируется на подходе к формированию нового научного знания в области логистики и управления цепями поставок, так как были реализованы следующие этапы научного исследования: сформулирована гипотеза исследования; выбран научный инструментарий, позволяющий подтвердить ее или опровергнуть;

сформулирован комплекс обоснованных выводов, доказательств и аргументов, подтверждающих верифицируемость выдвинутой гипотезы.

Достоверность и новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании

В центре научного исследования автора находятся цепи поставок в процессе интеллектуализации, организующие трансформационные процессы для обеспечения клиентоориентированного подхода. Таким образом, автор видит потенциал экономического развития в исследовании современных концепций управления цепями поставок.

Достоверность теоретических и практических результатов исследования, выводов и рекомендаций обеспечивается использованием отечественных и зарубежных трудов ученых в области логистики, управления цепями поставок и информационных технологий, общепринятых теоретических положений, изложенных в литературных источниках, нормативно-правовых актах и методических документах, материалах международных организаций, а также использованием достоверной статистической информации, собранной автором при исследовании, адекватным применением научных методов и моделей. Степень достоверности положений, выдвигаемых автором, достигается за счет грамотного применения общенаучных методов, логики анализа, сравнения, а также методов системного исследования и использования аналитического аппарата системного моделирования, в частности методов системного синтеза при построении интегрированной модели факторов в параграфе 3.3, методов экспертных оценок.

Выводы исследования носят аргументированный характер, изложенный материал обладает целостностью и логичностью построения. Кроме того, достоверность научных положений подтверждается апробацией результатов на многочисленных научно-практических конференциях, публикациями автора в ведущих журналах общим объемом 5,5 п.л. (авторский вклад - 4,6 п.л.).

В диссертации приведена обобщенная формулировка научной новизны, которая заключается в обосновании и реализации научной гипотезы о необходимости формирования комплексного подхода к процессам интеллектуализации цепи поставок с учетом принципов экономики замкнутого цикла, позволяющая дать взвешенную оценку

сформулирован комплекс обоснованных выводов, доказательств и аргументов, подтверждающих верифицируемость выдвинутой гипотезы.

Достоверность и новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании

В центре научного исследования автора находятся цепи поставок в процессе интеллектуализации, организующие трансформационные процессы для обеспечения клиентоориентированного подхода. Таким образом, автор видит потенциал экономического развития в исследовании современных концепций управления цепями поставок.

Достоверность теоретических и практических результатов исследования, выводов и рекомендаций обеспечивается использованием отечественных и зарубежных трудов ученых в области логистики, управления цепями поставок и информационных технологий, общепринятых теоретических положений, изложенных в литературных источниках, нормативно-правовых актах и методических документах, материалах международных организаций, а также использованием достоверной статистической информации, собранной автором при исследовании, адекватным применением научных методов и моделей. Степень достоверности положений, выдвигаемых автором, достигается за счет грамотного применения общенаучных методов, логики анализа, сравнения, а также методов системного исследования и использования аналитического аппарата системного моделирования, в частности методов системного синтеза при построении интегрированной модели факторов в параграфе 3.3, методов экспертных оценок.

Выводы исследования носят аргументированный характер, изложенный материал обладает целостностью и логичностью построения. Кроме того, достоверность научных положений подтверждается апробацией результатов на многочисленных научно-практических конференциях, публикациями автора в ведущих журналах общим объемом 5,5 п.л. (авторский вклад - 4,6 п.л.).

В диссертации приведена обобщенная формулировка научной новизны, которая заключается в обосновании и реализации научной гипотезы о необходимости формирования комплексного подхода к процессам интеллектуализации цепи поставок с учетом принципов экономики замкнутого цикла, позволяющая дать взвешенную оценку

текстиля на принципах экономики замкнутого цикла (с. 115-124), ориентированный на получение взвешенной оценки общей результативности интеллектуальной цепи поставок текстиля с учетом требований экономики замкнутого цикла, а также получение количественной оценки работы звеньев, уровне обслуживания клиентов.

Замечания по диссертационной работе

1. При рассмотрении замкнутых цепей поставок автор не в полной мере анализирует текущее состояние цепей поставок предприятий текстильной промышленности (с. 72-75).
2. Из материала п. 3.1 не вполне понятно, как внедрение цифрового юаня повлияет на повышение конкурентоспособности текстильной промышленности Китая при переходе к замкнутым цепям поставок.
3. При разработке методики комплексной оценки желательно более детально раскрыть содержание конкретных интеллектуальных технологий при переходе к экономике замкнутого цикла (с. 122).
4. На наш взгляд, было бы уместно представить количественную апробацию формулы (с.126) для доказательства утверждения возможности и целесообразности ее использования на предприятиях текстильной промышленности.

Однако вышеуказанные замечания по диссертационному исследованию не влияют на общую положительную оценку научных результатов, полученных Лю Сыцзя.

Работа по содержанию и логической представленности удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Автором выполнены все требования ВАК РФ по изложению результатов исследования в рецензируемых научных изданиях. Научные статьи и автореферат диссертации полностью отражают основное содержание исследования.

Диссертационная работа соответствует области исследования по специальности 5.2.3. - Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика), в частности п. 5.9. Теория и методология анализа логистических процессов и управления цепями поставок. Развитие отраслевых и функциональных сегментов рынка логистических услуг; 5.10. Моделирование, прогнозирование и оптимизация цепей поставок. 5.11.

Отраслевые и функциональные аспекты развития сектора логистических услуг; определение цели и критериев оценки систем.

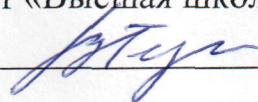
Соответствие диссертации Положению о присуждении ученых степеней

Учитывая вышеизложенную оценку, диссертационное исследование Лю Сыцзя является научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретико-практические положения и методический инструментарий интеллектуализации цепей поставок и экономики замкнутого цикла, имеющие важное значение для рынка текстильной промышленности, в частности в период трансформации цепей поставок. Полученные результаты важны для соответствующей отрасли экономических знаний как с точки зрения теоретического, так и практического использования.

Диссертационное исследование является самостоятельной законченной научной работой, отвечает требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденном Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (в редакции от 18 марта 2023г.), а автор Лю Сыцзя заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. - Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика).

Официальный оппонент –

доктор технических наук, профессор,
профессор департамента операционного менеджмента и логистики ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Герами Виктория Дарабовна

« 8 » августа 2023г.

Подпись заверяю

Контактная информация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20.
Телефон: 8 (495) 771-32-32
Адрес электронной почты: hse@hse.ru

