

*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 ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, доцента Рожко Оксаны Николаевны на диссертационную работу Ван Сюин на тему «Проектирование логистических процессов в условиях цифровой трансформации цепей поставок энергоресурсов», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика)

1. Актуальность темы исследования

Цифровая трансформация цепей поставок энергоресурсов заключается в расширении использования инструментария логистического менеджмента при организации логистических процессов. Логистизация затрагивает различные аспекты энергетического рынка, но наиболее значимые преобразования ожидаются в системе доставки необходимых энергоресурсов от внешних поставщиков и далее в систему внутреннего распределения полученных ресурсов для обеспечения бесперебойной производственно-хозяйственной деятельности промышленных предприятий, предприятий транспортной отрасли и для бытового потребления.

Рост потребности в энергоресурсах происходит постоянно на протяжении всех последних лет. Под воздействием внутренних и внешних факторов меняются условия ведения добывающей, трейдинговой и логистической деятельности. Меняется структура товаропотока, условия расчетов между контрагентами, появляются новые центры промышленного потребления энергоресурсов, но суть остается прежней — необходимо так спроектировать логистические процессы, чтобы их выполнение позволяло с наименьшими издержками обеспечить движение энергоресурсов определенного количества и с соответствующими качественными параметрами от поставщиков к потребителям.

Все это создает особый экономически релевантный эмпирический базис и предпосылки для реализации цифрового потенциала управления логистическими процессами в условиях цифровой трансформации цепей поставок энергоресурсов. При этом современные цифровые логистические технологии позволяют по-новому применять отдельные методы и модели теории логистики, искать пути снижения затрат на выполнение операций и материальное перемещение энергоресурсов от поставщиков к потребителям, что, в конечном счете, и определило актуальность выбранной темы.

2. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, можно считать **обоснованными**. Это подтверждается логикой работы, корректно сформулированными целью и задачами, объектом и предметом исследования, выбранным инструментарием.

Поставленная цель в работе связана с разработкой эффективных научно-практических рекомендаций, направленных на исследование цифровой трансформации цепей поставок энергоресурсов и была реализована по следующим направлениям:

- проведено исследование теоретических основ внедрения цифровых логистических технологий и сервисов на рынке энергоресурсов при управлении логистическими потоками в цепях поставок;
- выявлены проблемы проектирования логистических процессов цепей поставок энергоресурсов в условиях цифровой трансформации;
- определены стратегические цели проектирования цепей поставок на рынке энергоресурсов с учетом их возобновляемости.

Весь комплекс полученных автором выводов содержательно сгруппирован в единую концептуальную линию научно-практического обоснования направлений и инструментов логистики и управления цепями поставок на рынке энергоресурсов, под которую Ван Сюин подводит теоретический базис современных фундаментальных и прикладных исследований, моделей и методов. Отличительной особенностью диссертации является развитие положений теории и методического инструментария

проектирования логистических процессов цепей поставок энергоресурсов на основе их цифровой трансформации.

Степень достоверности положений и выводов подтверждается тем, что при решении поставленных задач автор опирается на результаты научно-практических исследований ведущих ученых, статистические данные из официальных источников и собранных лично в процессе написания диссертационной работы. Полученные результаты были изложены в 13 научных работах, в том числе в 5, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

3. Научная новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационного исследования связана с расширением и развитием инструментально-методического базиса современной теории логистики в разрезе управления логистическими процессами цепей поставок на рынке энергоресурсов с использованием потенциала цифровых логистических технологий и сервисов в тренде Индустрии 4.0.

Среди наиболее значимых результатов, обладающих научной новизной, выделим следующие:

- выполненная содержательная характеристика предметной области международных цепей поставок на рынке энергоресурсов в глобальном тренде Индустрии 4.0. Отдельно отметим, что автор эмпирически вскрывает и научно обосновывает особенности управления логистическими процессами и их координации в международных цепях поставок на рынке энергоресурсов, состоящие в системном подходе к управлению снабженческо-сбытовой деятельностью, операциями по добыче и переработке энергоресурсов, транспортно-складскими операциями, а также операциями по международному экспедированию грузов и таможенными операциями на основе современных систем мониторинга и управления транспортом и логистикой (с. 38-45);

- установленные объективные предпосылки внедрения цифровых логистических технологий и сервисов на рынке энергоресурсов; составлена матрица соответствия применения наиболее востребованных цифровых технологий и сервисов при управлении материальными, информационными, финансовыми, сервисными

потоками в цепях поставок (с. 10-24). При этом особое внимание автором уделено формированию научно-методических аспектов логистического исследования для выявления новых подходов к управлению логистическими процессами, что обусловлено темой диссертационного исследования. Так, в работе доказано, что достижение совокупного интеграционного эффекта в цепях поставок энергоресурсов возможно при условии использования потенциала цифровых логистических технологий и сервисов в тренде Индустрии 4.0.;

- доказано, что проектирование цепей поставок возобновляемых энергоресурсов акцентируется на проектировании логистических процессов поставки оборудования для производства электрической энергии и ее распределения, полученной из возобновляемых энергоресурсов. Проектирование цепей поставок невозобновляемых энергоресурсов акцентируется на проектировании логистических процессов, направленных на обеспечение геологоразведки, разработки месторождений, добычи полезных ископаемых, их переработки и доставки через распределительную сеть потребителям (с. 94-130). Автором отмечается, что стратегические цели проектирования цепей поставок на рынке энергоресурсов с учетом их возобновляемости, заключаются в создании оптимальной структуры цепи поставок, повышении экологической устойчивости и управлении рисками.

Научно-теоретическая ценность проведенного автором исследования состоит в расширении и развитии научно-методических основ по проектированию цепей поставок на рынке энергетических ресурсов с учетом специфики их логистической организации в условиях цифровой трансформации.

Практическая значимость результатов диссертации Ван Сюин отражает многогранность современного прикладного видения результирующего потенциала проектирования логистических процессов цепей поставок энергоресурсов, выход на который автор обеспечивает через внедрение цифровых логистических технологий и сервисов в деятельность предприятий сферы энергетики.

4. Дискуссионные вопросы и замечания по диссертационной работе

Наряду с отмеченными достоинствами выделены следующие **замечания и рекомендации:**

- автору следует уточнить, почему стратегическая ориентация цепей поставок энергоресурсов рассмотрена в виде моделей, базирующихся на организации поставок энергоресурсов с учетом их возобновляемости (параграф 3.2, с. 109-120). При этом автором не рассматривается вариант смешанной формы организации поставок, который бы учитывал преимущества обеих моделей;

- автором подробно исследуются проблемы цифровой трансформации цепей поставок энергоресурсов (параграф 3.3, с. 120-130), но при этом не уточняется, какие современные цифровые логистические технологии и сервисы являются наиболее экономически эффективными для решения указанных проблем и поддержания функциональной эффективности логистических процессов цепей поставок энергоресурсов;

- при разработке методических рекомендаций по прогнозированию движения технологических и экономических параметров потоков энергоресурсов (с. 102-109) в исследовании предложен трехсценарный прогноз потребления энергоресурсов, обосновывающий увеличение спроса на логистические услуги. Тем не менее, автор не уточняет, каким образом может быть получен и обработан аналитический материал для проведения достоверных расчетов, поскольку такая информация носит коммерческий характер и не может быть получена из открытых источников.

Общее замечание касается недостаточно четкой авторской позиции по некоторым терминам и определениям. Тем не менее, указанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертации, ее теоретической и практической значимости.

5. Соответствие диссертационной работы требованиям Положения о присуждении ученых степеней

Диссертационная работа, выполненная Ван Сюин, представляет собой завершённое, комплексное исследование, содержащее решение актуальной задачи, имеющее теоретическую и практическую значимость, обладающее несомненной научной новизной.

Работа базируется на достаточном количестве исходных данных, полученные автором результаты достоверны и имеют практическое значение. Выводы и положения

диссертационной работы обеспечивают развитие теории и методического инструментария логистики и управления цепями поставок.

Автореферат и опубликованные автором работы отражают содержание диссертации. Положения, цитаты и заимствования, присутствующие в диссертации, сопровождаются необходимыми ссылками на источники и соответствующим образом оформлены.

Диссертация Ван Сюин «Проектирование логистических процессов в условиях цифровой трансформации цепей поставок энергоресурсов» соответствует направлению научного исследования по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика), Паспорту научной специальности Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, п. 5.10. «Моделирование, прогнозирование и оптимизация цепей поставок», и отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что автор диссертационного исследования Ван Сюин заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика).

Официальный оппонент —

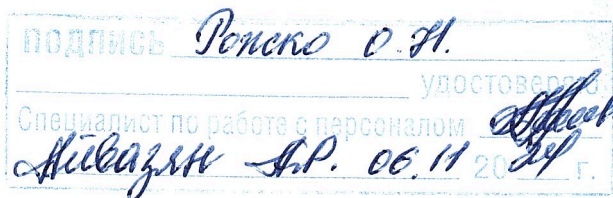
Профессор кафедры предпринимательства и логистики ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
доктор экономических наук по специальности: 08.00.14 – «Мировая экономика»; 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: логистика», доцент



О. Рожко

Рожко Оксана Николаевна

Контактная информация:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»,
<https://www.pgu.ru>
Россия, 115054, Москва, Стремянный переулок, д.36
Телефон: (495) 958-27-43



С отзывом ознакомлена 02.12.24 Ван Сюин