

ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертации Куган Светланы Фёдоровны на тему «Логистические потенциалы регионов Республики Беларусь: теория, методология оценки и практические инструменты развития», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – логистика)

Актуальность исследования

Высокая динамика, сложность и малопредсказуемость современных социально-экономических процессов требуют их постоянного мониторинга и глубоких научных исследований. Важным направлением таких исследований являются экономические коммуникации, в первую очередь, логистические системы, обеспечивающие эффективность материальных и других потоков. Причем, в современных логистических системах чрезвычайно важны синхронизация потоков, потенциальные возможности этих систем, их темпоральная, экономическая и управленческая эффективность. В Республике Беларусь имеются все условия для дальнейшего развития логистического потенциала, в том числе с использованием результатов специальных научных исследований.

Выполненное Куган С.Ф. диссертационное исследование на тему «Логистические потенциалы регионов Республики Беларусь: теория, методология оценки и практические инструменты развития» отличается высокой научной новизной полученных результатов. Работа посвящена концептуальному развитию теории и практики региональной логистики, уточняет и развивает экономико-управленческие представления о направлениях повышения ее эффективности в современных условиях. Предложены и всесторонне обоснованы авторские теоретико-методологические положения и практические инструменты оценки, формирования и развития логистического потенциала областных регионов нашей страны. Это принципиально новые научные результаты, совокупность которых можно оценить как крупное достижение в современной экономической науке.

Такое утверждение актуализируется и тем, что в современной экономической науке и управленческой практике отсутствует инструментальный аппарат для обоснования эффективных решений по составу и направлениям развития логистических систем, а также их реальных потенциалов. Наличие названных условий способствовало бы экономическому развитию нашей страны и ее регионов. Данная работа дает ответы на многие с этим связанные вопросы.

Объектом исследования являются логистические потенциалы регионов в системе социально-экономических отношений Республики Беларусь.

Предметом – теория и методология исследования, оценки, а также практические инструменты развития логистических потенциалов регионов в Республике Беларусь.

Цель диссертационной работы – научное обоснование и разработка

теории исследования, методологии оценки региональных логистических потенциалов, практических инструментов их развития в системе социально-экономических отношений Республики Беларусь.

Степень новизны результатов исследования

В диссертации Куган С.Ф. разработаны новые и получили развитие существующие теоретико-методологические положения о сущности, оценке и моделированию процессов формирования логистических потенциалов регионов Республики Беларусь. Сформулированные в работе положения соответствует приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных научных исследований в нашей стране.

Результаты диссертационного исследования основаны на доказанной автором научной гипотезе о путях эффективного формирования логистического потенциала через имеющиеся логистические преимущества региона. При этом потенциал рассматривается как совокупность реализованных, реализуемых и формируемых возможностей в создании и наращивании ресурсов территории. Величина потенциала определяется интенсивностью управленческого воздействия, эндогенными и экзогенными факторами влияния, потенциальными возможностями и рисками. Соответственно, проблема рационального использования и наращивания ресурсов региона должна решаться не только за счет структурирования материальных потоков, но и за счет эффективных инвестиционных решений в сфере логистики, а также сценарного и стратегического моделирования. Автором предложен для этого соответствующий теоретико-методологический аппарат.

Полученные соискателем новые научные результаты можно сформулировать следующим образом.

Теоретические результаты:

- разработаны и получили развитие концептуальные основы теории логистического потенциала, включающие сущность, закономерности, принципы, условия, факторы, модели и инструментальное обеспечение процессов его формирования и развития;
- предложена авторская классификация этапов развития логистики на основе критерия интенсивности материальных потоков во времени и функционального содержания каждого этапа;
- раскрыта темпоральная сущность понятия «логистический потенциал региона», как совокупности реализованных, реализуемых и формируемых возможностей в создании и наращивании логистических ресурсов обособленной территории;
- уточнены понятия «логистическая система региона», как неаддитивная и эмерджентная пространственно-временная совокупность ее элементов, «логистическая инфраструктура региона», как система хозяйственных комплексов, целесообразно организованных во времени и пространстве в логистические каналы и цепи и обеспечивающие логистические преимущества региона;

- на основе соответствующих принципов предложены концепция создания и использования логистических преимуществ региона, концепция формирования логистического потенциала региона.

2. Практические:

- разработан методический комплекс оценки логистических потенциалов регионов;

- предложена методика грейдирования логистических преимуществ региона;

- разработан методологический комплекс развития логистических систем регионов, учитывающий факторы их устойчивого функционирования, показатели реализованного логистического потенциала, а также результаты экономико-математического моделирования ключевых качественных характеристик;

- разработан инструментальный комплекс сопровождения инвестиционных решений по строительству объектов логистической инфраструктуры;

- разработан механизм композиционного моделирования сценариев развития логистического потенциала региона, что позволило обосновать функциональные стратегии развития логистического потенциала Брестского региона.

Обоснованность и достоверность заключительных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Основные положения и выводы, полученные в диссертации, достоверны и обоснованы. Это определено, во-первых, использованием в качестве теоретико-методологической основы исследования ключевых положений логистической науки. Во-вторых, в работе квалифицированно используются методы теоретического исследования (системного анализа) и экономического анализа (экономико-статистический, расчетно-конструктивный, экономико-математический). В-третьих, обоснованность и достоверность полученных результатов исследования определены действующей нормативно-правовой базой Республики Беларусь, статистическими данными Министерства экономики и Национального статистического комитета Республики Беларусь. При выполнении исследования проанализированы и обобщены мнения известных зарубежных и отечественных специалистов по проблемам функционирования логистических систем и экономики в целом. В-четвертых, основные результаты диссертационного исследования апробированы на многих международных научно-практических конференциях, опубликованы в ведущих научных журналах Беларуси, России и других стран.

Выводы представленной диссертационной работы логично вытекают из проведенных автором исследований и коррелируют с поставленной целью и задачами.

Апробация результатов диссертационной работы.

Основные положения диссертационного исследования докладывались и обсуждались на конференциях различного уровня. 81 работа, в том числе 2 монографии, раздел в коллективной монографии (в зарубежном издании, в

соавторстве), 37 статей в научных изданиях из перечня ВАК Республики Беларусь и ВАК Российской Федерации, 6 (в зарубежных изданиях) – в научных журналах и сборнике статей, 35 (из них 13 в зарубежных изданиях, 2 в соавторстве) – в материалах конференций.

Личные качества соискателя

С 2017 по 2022 год Куган С.Ф. обучалась в докторантуре Белорусского государственного экономического университета в форме соискательства. В 2010 году она получала стипендию Президента Республики Беларусь для аспирантов. Куган С.Ф. отличается высоким трудолюбием, ответственностью и упорством в достижении поставленных целей. Креативна, логична, умеет выделить главное и расставить правильные приоритеты. Имеет аналитические способности, обладает навыками научного убеждения и научной корректности. Способна выдвигать и аргументировать смелые научные гипотезы, реализуя их в конкретных практических моделях. Коммуникативна, обстоятельна, располагает к научному диалогу, умеет слушать и уважать мнение другой стороны.

Соискатель обладает необходимым научным потенциалом, активно участвует в исследовательских проектах. Об уровне научно-исследовательской компетентности Куган С.Ф. свидетельствует перечень следующих исследовательских проектов с участием соискателя:

«Повышение эффективности деятельности хозяйственных систем Брестского региона» (№ ГР 20140158, 04.03.2014);

«Научно-методические принципы оценки регионального экономического потенциала (на примере Брестской области)» (№ ГР 20150152, 02.02.2015);

«Разработать и обосновать механизм мониторинга процессов управления для реализации стратегии устойчивого развития организации» (№ ГР 20151799, 27.11.2015);

«Оптимизация цепей поставок в контексте инновационного развития региона» (№ 02511112018037 от 03.01.2018 в реестре НИОК(Т)Р БрГТУ, 2018–2022 гг.);

«Стратегия развития логистического потенциала регионов Республики Беларусь и организационно-методический инструментарий ее реализации» (№ 11512112020057 от 09.09.2019 в реестре НИОК(Т)Р БрГТУ, 2019–2021 гг.) – руководитель темы;

«Разработать теоретико-методологические основы формирования институциональной среды цифровой экономики» (№ ГР 20212324, 07.04.2021).

Результаты исследований положены в основу разработки «Стратегии пространственного развития Брест–2050», утвержденной решением Брестского городского Совета депутатов № 155 от 15.05.2019 г.

Куган С.Ф. была руководителем задания ««Обеспечить научно-организационное сопровождение региональной научно-технической программы «Инновационное развитие Брестской области», 2021–2025 годы» до момента перевода в г. Минск.

Куган С.Ф. в течение последних пяти лет разработала и преподает для студентов I и II ступеней учебные курсы «Логистика», «Распределение товаров», «Экономика организации (предприятия)», «Информационное сопровождение коммерческой деятельности», «Автоматизированное рабочее место экономиста», «Управление проектами», «Управление затратами», «Креативный менеджмент», «Управление личностным ростом», и др. Академическая результативность и профессиональная деятельность Куган С. Ф. отмечены Почетной грамотой Брестского областного комитета Белорусского профессионального союза работников образования и науки в 2014 году, Почетной грамотой Администрации Ленинского района г. Бреста в 2015 году, Почетной грамотой за особый вклад в развитие Московской г. Бреста районной организации РОО «Белая Русь» в 2016 году, Почетной грамотой Администрации Брестского городского исполнительного комитета в 2020 году и Почетной грамотой Брестского государственного технического университета в 2020 году.

Выводы

Диссертационная работа Куган С.Ф. «Логистические потенциалы регионов Республики Беларусь: теория, методология оценки и практические инструменты развития», представленная на соискание ученой степени доктора экономических наук, является завершенной научной работой, выполненной самостоятельно на высоком научном уровне. Она связана с разработкой новых и развитием существующих теоретико-методологических и прикладных положений по исследованию и количественной оценке логистических потенциалов регионов Республики Беларусь.

Работа соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук. Куган Светлана Фёдоровна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством за:

- выявление новых и развитие существующих теоретических положений о сущности и особенностях логистических потенциалов регионов Республики Беларусь, содержащих: а) авторскую классификацию этапов развития логистики; б) механизм взаимодействия основных и обеспечивающих факторов функционирования логистической системы; в) концепцию создания и использования логистических преимуществ региона; г) концепцию формирования логистического потенциала региона с уточнением понятий «логистический потенциал региона», «логистическая система региона», «логистическая инфраструктура региона» и их адаптацию к решению актуальных проблем экономического развития страны; д) обоснование научных принципов исследования логистического потенциала региона, что в результате позволило расширить теоретическую базу исследования для формирования и развития логистических потенциалов регионов Республики Беларусь как одного из важнейших условий их эффективного экономического развития;

- разработку методологии оценки логистических потенциалов

регионов, включающей: а) методический комплекс их оценки на основе количественных стандартизированных показателей измерения частных потенциалов и применении метода Хольта-Винтерса для диагностики и моделирования логистических процессов, что позволило разработать структурные сценарии стратегического развития регионов Республики Беларусь; б) методику грейдирования логистических преимуществ региона, содержащей их рейтинговую оценку на основе матричного анализа, проведенного для получения приведенных значений структурных компонентов реализованного логистического потенциала как инструмента обоснования наиболее перспективных направлений инвестирования в логистику региона; в) механизм композиционного моделирования сценариев развития логистического потенциала региона на основе стратегического планирования и структурной декомпозиции с выделением составных частей (видение, миссия, цели, стратегия), их поэтапного комбинирования в матрице решений, что позволяет учитывать важнейшие факторы влияния и специфику регионов;

- разработку инструментального комплекса сопровождения инвестиционных решений по развитию объектов логистической инфраструктуры, включающего: а) алгоритм обоснования и оценки экспертных требований к объектам логистической инфраструктуры; б) модель обоснования управленческих решений по размещению объектов логистической инфраструктуры; в) методику информационно-аналитической поддержки принятия инвестиционных решений по развитию объектов логистической инфраструктуры на основе моделирования их местоположения; г) методику адаптации и применения приложения Logistics для оптимизации транспортных маршрутов между объектами;

- обоснование методического комплекса оценки и выбора модели логистической системы региона, содержащего: а) методику определения существующей модели логистической системы региона в зависимости от интенсивности управляющего воздействия (статичная, управляемая, регулируемая, условно-автономная); б) методику выбора приемлемой для региона модели логистической системы на основе экономико-математического моделирования ключевых критериев экономичности, результативности, эффективности и оптимальности;

- разработку сценария стратегического развития логистического потенциала на примере Брестского региона, новизна которого состоит в обосновании и единстве трех автономных функциональных стратегий: пространственного развития региона, создания мультимодального логистического парка, городской мобильности, и разработанной матрицы решений по ключевым целевым сегментам: видение, миссия, стратегические цели.

Научный консультант,

доктор экономических наук, профессор,

профессор кафедры организации и управления

М.В. Петрович

