

Ученому секретарю Диссертационного совета  
Д 212.070.03 на базе ФГБОУ ВПО  
"Байкальский государственный  
университет экономики и права"  
д.э.н., профессору Новиковой Н.Г.

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Швалова Павла Григорьевича  
на тему: «Формирование логистической инфраструктуры городской  
агломерации», представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и  
управление народным хозяйством: логистика

В современных условиях, как отмечает автор автореферата диссертации, развивается процесс формирования городских агломераций, что приводит к интенсификации производственных, сервисных и культурных связей между городами и формированию многокомпонентной динамической системы коммуникаций материальных, информационных и иных потоков в городских агломерациях.

Особое значение приобретают исследования по развитию теоретических положений и методических инструментов формирования логистических инфраструктур в городских агломерациях. Существующие проблемы несистемного функционирования логистических инфраструктур городских агломераций, ее значимость для повышения эффективности деятельности экономических субъектов и качества жизни населения, вызываемая этим необходимость в развитии научного аппарата формирования логистических инфраструктур городских агломераций подтверждают актуальность выбранной темы исследования в диссертации.

Автореферат диссертационной работы Швалова П.Г. посвящен изложению результатов исследований и разработкам теоретических положений и методических инструментов формирования логистической инфраструктуры городской агломерации, что позволяет решать практические задачи по оптимизации логистических услуг в товарных и пассажирских потоках городской агломерации.

Особый интерес представляет разработанная автором организационно-функциональная модель логистической инфраструктуры городской агломерации. В структуре модели применен многоуровневый иерархический подход к решению проблемы координации группы городов и административных районов в агломерации, что позволяет согласовать спектр логистических услуг в экономической, социальной и институциональной сферах и установить иерархическую взаимозависимость элементов



управления логистической инфраструктурой городской агломерации для оптимизации движения потоков в городской агломерации.

Для реализации модели автором разработаны методические инструменты формирования логистической инфраструктуры городской агломерации, позволяющие реализовать методики анализа, оценки и прогнозирования качества координационных связей между материальными потоками при функционировании экономической, социальной и институциональной подсистем логистической инфраструктуры городской агломерации.

Оригинальной, инновационной частью исследования автора можно отметить то, что основу комплекса разработанных методических инструментов составляют: способ декомпозиции территории городской агломерации на сеть мезорайонов; алгоритм и программный код расчета полносности, центра, диаметра и среза графа городской агломерации. Проведенные автором модельные расчеты дают возможность утверждать применимость разработанных инструментов для оценки и анализа следующих ключевых характеристик городской агломерации: базовых векторов движения материальных и иных потоков и степени доступности к объектам социальной, экономической и институциональной сфер городской агломерации, измеряемой в методе с помощью показателей доступности.

Практическая значимость результатов диссертационного исследования в том, что они позволяют снизить коммуникационные затраты за счет более оптимального движения внутренних и внешних материальных и иных потоков в агломерации и предложить методы мониторинга степени синергетического эффекта в логистической инфраструктуре городской агломерации.

Как справедливо замечено автором, «разработанный на базе теории графов и способа декомпозиции городской агломерации на мезорайоны метод оценки полносности позволяет использовать его в качестве инструмента мониторинга агрегированных изменений в логистической инфраструктуре, то есть - использовать его в качестве измерителя синергетического эффекта целевого взаимодействия субъектов логистической инфраструктуры городской агломерации».

В целом диссертационная работа Швалова П.Г. отражает современный экономический и управленческий вектор совершенствования механизма формирования логистической инфраструктуры городской агломерации, основанный на внедрении логистических технологий, обеспечивающих повышение эффективности функционирования логистической инфраструктуры за счет применения интегрированных систем доставки грузов и пассажиров в агломерации.

Однако, в качестве замечания, следует отметить, что в автореферате недостаточно отражен анализ научных работ публикаций в исследуемой области, а также не указана степень универсальности организационно-функциональной модели логистической инфраструктуры городской агломерации.

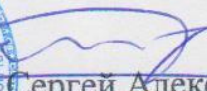


Приведенные замечания не умаляют достоинств диссертационной работы Швалова П.Г. В целом, диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, отраженным в п.9 п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842).

Автор диссертационной работы на тему: «Формирование логистической инфраструктуры городской агломерации» – Швалов Павел Григорьевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (логистика)».


Доктор экономических наук, профессор кафедры «Системный анализ и управление проектами» ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения»



  
Сергей Александрович Быкадоров

Подпись д.э.н. проф. С.А. Быкадорова заверяю:  
Начальник отдела делопроизводства СГУПС

31.10.2014<sub>2</sub>

  
Т.М. Москвина

Фамилия Имя Отчество  
автора отзыва

**Быкадоров Сергей Александрович**

Почтовый адрес: индекс,  
адрес

**630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук,  
191, Сибирский государственный университет  
путей сообщения (СГУПС)**

Телефон:

**+7 (3832) 3280223-раб.; +7-9139222844 – моб.**

Адрес электронной почты:

**[bykadorov@stu.ru](mailto:bykadorov@stu.ru); [byser@ngs.ru](mailto:byser@ngs.ru)**