

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жестковой Светланы Анатольевны
«Управление цепями поставок через распределительный центр» на соискание
ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9.4-
Управление процессами перевозок

Диссертация посвящена повышению эффективности управления процессом перевозок через распределительные центры с учетом скоростных, стоимостных и экологических требований к доставке грузов, что в целом определяет актуальность исследования. Научная новизна работы характеризуется разработанными моделями, методами и алгоритмами маршрутизации перевозок и размещения распределительных центров.

Практическая значимость работы подтверждается масштабной апробацией и внедрением. Использование авторских программных комплексов («Transportation», «Logistics», «Distribution Center») позволяет значительно повысить экономическую и экологическую эффективность доставки грузов, в частности, сократить длину маршрутов и время работы подвижного состава, а также увеличить выработку подвижного состава.

Диссертационное исследование является законченной научной работой. Автор успешно решил крупную научно-практическую проблему, предложив новые и усовершенствованные методы и модели, доказавшие свою эффективность в реальных условиях.

По тексту автореферата имеется ряд замечаний:

1. Автор не дает пояснений, почему на стр. 23 автореферата в формуле (47) у показателя M_{γ} отсутствует верхний индекс.
2. В автореферате следовало дать авторское определение термина «обратный груз».

Вместе с тем, указанные замечания не снижают ценности полученных результатов. Представленная работа имеет важное научное и прикладное значение, содержит новые научно обоснованные организационные и технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям,

предъявляемым к докторским диссертациям по п.9-11, 13 и 14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор – Жесткова Светлана Анатольевна – заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по специальности 2.9.4-Управление процессами перевозок.

Профессор кафедры «Цифровые технологии управления транспортными процессами» ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта»,
Доктор технических наук по специальности 2.9.1 (05.22.01) – «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте»,
профессор

Ларин Олег Николаевич

20.11.2025г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта».

127994, г. Москва, ул. Образцова, д 9, стр. 9,

тел.: +7 495 274-02-74,

email: larin-on@rut-miit.ru



Подпись *О.Н. Ларина* ЗАВЕРЯЮ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОКА

Вал

Т.О.ВАЛЕНТОВА