

В диссертационный совет Д 218.012.08 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ким Анастасии Сергеевны
«Совершенствование технологии доставки грузов в ускоренных грузовых поездах с применением услуги «Грузовой экспресс», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.08 – Управление процессами перевозок (технические науки)

Проблема снижения конкурентоспособности железнодорожного транспорта на рынке грузоперевозок имеет место уже в течение нескольких лет. Ученые, а также работники железнодорожной сферы рассматривали всевозможные способы повышения привлекательности железнодорожного транспорта для грузовладельцев. Тем не менее, в условиях развития клиентоориентированного подхода и перехода к повсеместной коммерциализации железнодорожной отрасли, одним из главных способов увеличения заинтересованности клиентов в перевозке грузов железнодорожным транспортом является повышение эффективности применяемых технологий и качества обслуживания клиентов.

Одним из актуальных направлений развития и повышения качества транспортного обслуживания грузовладельцев является внедрение на рынке транспортных услуг сервисов по ускорению продвижения грузов. Услуга «Грузовой экспресс» появилась на рынке относительно недавно и получила положительный отклик среди клиентов железнодорожного транспорта, но не во всех регионах, что в достаточной мере обосновано автором. Принимая во внимание то, что ранее вопросы совершенствования данной технологии ускоренных перевозок грузов столь глубоко не рассматривались, диссертационная работа является актуальной, направленной на повышение конкурентоспособности и клиентоориентированности железнодорожного транспорта.

Составленная автором математическая модель позволяет выполнять оценку целесообразности остановок поезда на попутных станциях с целью обмена вагонов и выбрать эффективный вариант доставки груза с применением усовершенствованной технологии.

Научную новизну результатов исследования составляют предложенные автором оригинальные методика и алгоритмы по выбору оптимального маршрута следования поезда «Грузовой экспресс». Методика позволяет принимать решение по корректировке заказов грузоотправителей для учета их запросов на перевозку в ускоренном поезде. По алгоритмам выбора оптимального маршрута следования ускоренного поезда определяется минимальное количество перецепляемых вагонов

с оплатой услуги «Грузовой экспресс» для получения выгоды от остановок и обмена вагонов.

Безусловно, актуальность, научная новизна и практическая значимость диссертации не вызывают сомнений, и в целом работа интересна и создает хорошее впечатление. Однако по автореферату имеется несколько замечаний:

1) При описании научной новизны диссертационного исследования в одном из пунктов указано, что выявлены специфические факторы, определяющие особенности перевозки грузов с применением услуги «Грузовой экспресс». Из текста автореферата неясно, о каких факторах идет речь.

2) Какой регион или регионы рассматриваются под транспортным узлом Н?

3) В таблице 1 применяется обозначение S, при этом не поясняется значение параметра.

Учитывая актуальность и научную ценность работы, указанные замечания носят уточняющий характер и не снижают положительную оценку диссертационной работы.

Материалы работы Ким А. С. представлены в 9 публикациях, из которых 3 статьи в журналах списка ВАК.

На основании анализа материалов автореферата и публикаций можно заключить, что работа Ким А. С. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым ВАК Минобразования и науки РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.08 – Управление процессами перевозок. Считаю, что Ким А.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.08 – Управление процессами перевозок.

Профессор кафедры Транспорта и логистики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет» (СибГИУ), доктор техн. наук, профессор

Т.Н.051 Воскресенская Тамара Петровна

Подпись профессора Воскресенской Т. П. удостоверяю
26.11.2020 г.

Начавшийся отходы из
отбои в О "Сибнефть"
Почтовый адрес: 654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, д. 42, СибГИУ,
Электронный адрес: wwti@mail.ru
Телефон служебный: 8 (3843) 74-86-34

