

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бакалова Максима Владимировича
на тему: «Ресурсоориентированное развитие транспортной системы
Южного региона», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.22.01 –
«Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее
регионов и городов, организация производства на транспорте
(технические науки)»

Важнейшим фактором экономического роста и расширения внешнеэкономической деятельности стран являются эффективно функционирующие и устойчиво развивающиеся мировые и национальные транспортные системы. Особая роль при этом отводится региональным транспортным системам, развитие которых способствует ускорению процесса товародвижения, снижению транспортных расходов в цене товаров, росту инвестиционной привлекательности и экономическому развитию регионов.

Актуальность научной задачи развития транспортной системы Южного региона, решаемая в диссертации Бакалова М.В., обусловлена ростом внешнеторговых перевозок в регионе, диспропорцией между уровнем развития транспортной инфраструктуры и интенсивностью роста грузооборота, недостаточным качеством взаимодействия различных видов транспорта.

Научное значение диссертационной работы Бакалова М.В. заключается в развитии методов и методик организации транспортно-технологических процессов работы транспортных систем региона на основе исследования и моделирования деятельности участников перевозочного процесса с целью повышения пропускной и перевозочной способностей транспортной системы региона.

С практической точки зрения наиболее ценным является разработанный автором комплекс методик, позволяющий производить оценку транспортных систем регионов с целью обоснования и выбора решений по их технологическому развитию.

Достоверность полученных теоретических выводов и практических рекомендаций подтверждается положительными результатами реализации исследований в работе Ростовского филиала АО «НИИАС» и Северо-Кавказской дирекции управления движением.

Результаты научных разработок по исследованной проблеме отражены в 23 научных публикациях, в том числе в 6 статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Вместе с тем, по работе имеются замечания:

1. Представленный в автореферате диссертации материал недостаточно отчётливо иллюстрирует актуальность темы, в частности, желательно было бы представить численные значения динамики социальных и экономических показателей, обосновывающие необходимость совершенствования методов развития транспортных систем региона.

2. Не ясно, что автор вкладывает в понятие «ресурсоориентированное развитие». В задачах, положениях и в научной новизне данное понятие не упоминается. Какие виды ресурсов транспортной системы исследует и совершенствует автор в диссертационной работе?

3. На наш взгляд, в связи со сложностью исследуемого объекта и наличием множества факторов, определяющих эффективность его функционирования и

развития, для оценки и стратегического управления транспортной системой региона целесообразно использование многокритериальных методов принятия управлеченческих решений (Multi-Criteria Decision Making), широко используемых в зарубежных научных исследованиях в области управления транспортными системами.

Несмотря на указанные замечания, диссертация Бакалова М.В. является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение актуальной научно-практической задачи повышения эффективности функционирования региональных транспортных систем в условиях увеличения грузооборота и ограниченности ресурсного обеспечения процесса развития транспортной инфраструктуры. Автореферат в целом раскрывает содержание диссертационной работы, которая соответствует требованиям ВАК (Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования РФ). Автор работы – Бакалов Максим Владимирович – достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.01 – «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, её регионов и городов, организация производства на транспорте».

«10 » февраля 2020 г.

Рахмангулов Александр Нельевич, гражданин Российской Федерации, доктор технических наук, профессор кафедры «Логистика и управление транспортными системами» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», 455000, Россия, г. Магнитогорск, пр-т. Ленина, 38. Тел: 8-(3519)-29-85-16, электронная почта: ran@magtu.ru

«10 » декабря 2020 г.

Осинцев Никита Анатольевич, гражданин Российской Федерации, кандидат технических наук, доцент кафедры «Логистика и управление транспортными системами» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», 455000, Россия, г. Магнитогорск, пр-т. Ленина, 38. Тел: 8-(3519)-29-85-16, электронная почта: osintsev@magtu.ru

