

Ученому секретарю диссертационного
совета Д 999.111.03

Катунину А.А.

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95

ОТЗЫВ

на автореферат Веремеенко Елены Геннадьевны на тему: «Повышение уровня автотранспортного обслуживания зернового терминала порта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.08 – «Управление процессами перевозок»

Привязка терминальных комплексов к крупным городам накладывает жесткие территориальные ограничения. В связи с этим значительно возрастает роль автомобильного транспорта как наиболее гибкого и адаптивного звена при организации смешанного сообщения. В диссертации Веремеенко Елены Геннадьевны предложено решение актуальной проблемы автотранспортного комплекса, а именно повышение уровня автотранспортного обслуживания терминального комплекса.

Научная новизна полученных результатов заключается в следующем:

– разработана имитационная модель обслуживания автомобильного транспорта на терминале, позволяющая учитывать влияние системы управления и алгоритма распределения автомобилей к постам обслуживания на суммарное время ожидания, и выработать рекомендации по организации обработки автотранспорта в оперативном режиме;

– разработан алгоритм управления автомобильными перевозками зерновых культур, позволяющий с одной стороны уменьшить очереди грузовых автомобилей, прибывших на терминал, а с другой стороны увеличить производительность и уровень логистического сервиса самого терминального комплекса.

Обоснованность правильности решения и достоверности результатов исследования подтверждается применением научно-обоснованного подхода, сопоставлением статистических наблюдений с выходными параметрами имитационной модели, а также верификацией экспериментальных данных с применением статистических критериев.

Общие замечания по автореферату диссертационной работы:

1. Не освещен зарубежный опыт применения инновационных технологий на автомобильном транспорте.

2. Из рис.3 не ясно на чем базируется алгоритм определения типа груза в автомобиле.

Отмеченные недостатки не влияют на главные теоретические и практические результаты работы.

Диссертация Веремеенко Елены Геннадьевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача имеющая актуальность для автомобильных перевозок. Диссертационная работа отвечает пункту 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» и соответствует паспорту специальности 05.22.08 «Управление процессами перевозок», а её автор Веремеенко Елена Геннадьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Отзыв подготовил, доктор технических наук,
профессор, Научный руководитель

ПЛОБД МАДИ ФГБОУ ВО МАДИ

 Сильянов Валентин Васильевич

23.03.2017 г.

Подпись Сильянова Валентина Васильевича удостоверяю

Проректор МАДИ по научной работе

 С.В.Жанказиев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»

Адрес: Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский проспект д. 64

Тел. : +7 499 155 0181

Эл.почта: silyanov@bk.ru

