

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Некрасова Сергея Игоревича на тему «Влияние показателей безотказности и ремонтпригодности транспортных машин на эффективность процесса перевозки сельскохозяйственной продукции», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Тема диссертации является актуальной, касающейся повышения эффективности перевозки сельскохозяйственной продукции, что, безусловно, является важным вопросом в условиях современных реалий агропромышленного комплекса. Острая необходимость оптимизации системы транспортировки, в том числе сельскохозяйственных товаров в контексте постоянного роста объемов производства в России подчеркивает актуальность исследования.

Автор представил детальный анализ влияния показателей безотказности и ремонтпригодности транспортных машин на эффективность транспортных процессов. В условиях увеличения объемов производства и необходимости своевременной доставки продукции, вопросы надежности и обслуживания транспортных средств становятся критически важными.

Использование современных математических моделей и аналитических методов подтверждает высокий уровень подготовки соискателя и его способности применять научные подходы к практическим задачам. Привлечение существующей статистики и реальных данных делает результаты работы особенно ценными для практической реализации предложенных рекомендаций.

По автореферату есть следующие замечания:

1. В тексте автореферата отсутствует конкретизация методов и моделей управления процессами перевозки сельскохозяйственной продукции, а также их основных особенностей и показателей, влияющих на качество и себестоимость процесса. Необходимо более подробно описать данные вопросы;
2. На стр. 15, описывается организация серии компьютерных экспериментов, упоминается разработка план-матрицы, содержащей информацию по основным показателям, используемым в процессе моделирования. Однако не указано, какие именно показатели включены в план-матрицу и как они используются в процессе моделирования?

Высказанные замечания не носят принципиального характера и не снижают научную новизну и практическую значимость диссертации.

Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор, Некрасов Сергей

Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Мерданов Шахбуба Магомедкеримович, доктор технических наук (05.05.04 –Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины, 2010 г.), профессор, заведующий кафедрой «Транспортные и технологические системы»



Мерданов Шахбуба Магомедкеримович

Адрес: 625039, г. Тюмень, ул. Мельникайте 72,
телефон 8(3452) 28-33-86, e-mail: ktts@tyuiu.ru,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ)



Мерданов Ш.М.
Простановка
05.02.2025