

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Некрасова Сергея Игоревича** выполненной 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.

Автореферат Некрасова С.И. представляет собой подробное и структурированное изложение диссертационной работы, посвященной важной и актуальной теме в области агропромышленного комплекса. Автор провел подробный обзор систем транспортного обеспечения сельскохозяйственного производства, выявил ключевые факторы, влияющие на качество и себестоимость перевозки сельскохозяйственной продукции, и предложил новые методы и модели для оптимизации этих процессов.

Предложенная автором новая функциональная схема процесса перевозки сельскохозяйственной продукции, учитывает техническое состояние транспортных машин. Это позволяет значительно повысить эффективность перевозок и снизить потери продукции в пути.

Апробация результатов исследования показала эффективность предложенных методов и моделей. Внедрение разработанных программных модулей в реальные производственные процессы позволило улучшить показатели работы транспортных компаний, занимающихся перевозкой сельскохозяйственной продукции.

Предложенные методы и модели могут быть использованы не только в агропромышленном комплексе, но и в других отраслях, где требуется оптимизация транспортных процессов.

Представленный в автореферате материал имеет логически обоснованную последовательность изложения, выполнен на достаточно высоком научном, методическом и теоретическом уровнях.

Основные замечания по автореферату:

Недостаточно ясно изложена информация о графической модели технологического процесса перевозки сельскохозяйственной продукции на стр. 8. Желательно представить более подробное описание этой модели?

Желательно привести краткое описание рис.2 типового формата данных, а также его преимущества и применение в контексте управления.

В целом, положительно оценивая выполненную диссертационную работу, считаю, что она соответствует всем 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.

Доцент кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта», доцент, к.т.н., по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Ю.Е. Глазков

Справочные данные:

Глазков Юрий Евгеньевич,

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»,

Должность: доцент кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта»

e-mail: tstu@admin.tstu.ru

телефон: 8(4752)63-10-19

Почтовый адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Советская, 106/5, помещение 2.



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
НАЧЕЛЬНИК СЕКРЕТАРИАТА ТГТУ

Г.В. Мозгова
«29» декабря 2025 г.