

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**

Работа Некрасова С.И. представляет собой исследование аспектов транспортировки сельскохозяйственной продукции, что является актуальной темой в условиях современного аграрного сектора России. В условиях растущей потребности в высококачественных и эффективных логистических решениях, особенно в сельском хозяйстве, результаты данного исследования имеют большой практический и теоретический интерес.

Одним из сильных аспектов работы является анализ показателей безотказности и ремонтпригодности транспортных машин. Некрасов С. И. удачно подчеркивает, что надежность транспортных средств существенно влияет на общую эффективность процесса перевозки, что напрямую связано с экономическими показателями предприятий. В условиях жесткой конкурентной борьбы на рынке, особенно в условиях увеличившегося спроса на агропродовольственную продукцию, уровень надежности и скорости сервисного обслуживания становится критически важным.

Научной новизной данной работы является детальное рассмотрение взаимосвязей между показателями безотказности и ремонтпригодности транспортных средств и их влиянием на конечные результаты перевозок. Автор применяет комплексный подход, учитывающий не только технические параметры машин, но и условия эксплуатации, что позволяет подобрать более оптимальный вариант транспортировки сельскохозяйственной продукции.

Методика исследования, предложенная автором, включает как количественные, так и качественные методы анализа. К тому же, использование современных математических моделей и аналитических методов в исследовании показывает достаточно высокий уровень подготовки автора и подтверждает его способности применять научные подходы к практическим задачам. Это делает выводы исследования более обоснованными и универсальными, что придает дополнительную ценность работе.

Замечания по автореферату:

1. Каким образом интеграция контрольно-информационной системы повлияет на эффективность управления транспортно-технологическим процессом. Следует более подробно объяснить, какие элементы системы требуют интеграции и функции контрольно-информационной системы будут способствовать этой эффективности?

2. Из автореферата не ясно, как оценивалось влияние фактического технического состояния рассматриваемого автомобиля при измерении расхода топлива при выполнении транспортно-технологической операции?

Указанные замечания не снижают ценность научной работы, которая, в свою очередь, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 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.

Заведующий кафедрой
технологических и транспортных
машин и комплексов,
ФГБОУ ВО «Тверская
государственная
сельскохозяйственная академия»
доктор технических наук, профессор
научная специальность
05.20.01 – «Технологии и средства
механизации сельского хозяйства»


Голубев Вячеслав Викторович

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия».

Адрес: 170904, Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), 7.

Телефон: 8-905-605-50-72, E-mail: vgolubev@tvgsha.ru.



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
 Володыкина Г.М.

18.02.25