

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы «Повышение эффективности использования автотранспортных средств при перевозке зерна в регионе (на примере Орловской области)», представленной Есиным Константином Сергеевичем на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

В сложившихся условиях импортозамещения вопрос производства зерновой продукции стоит в приоритете среди предприятий агропромышленного комплекса. На зерновые компании центрального федерального округа возлагается большая ответственность за объемы и сроки уборки урожая. Поэтому актуальность данного исследования неоспорима.

В работе диссертантом выполнен анализ основных научно-исследовательских работ и нормативно-технической документации по вопросам перевозки зерна с поля на зернохранилище. Выбраны наиболее эффективные из них. Рассмотрен экологический аспект процесса перевозки зерна.

Реализация основных положений диссертационного исследования подтвердила достоверность теоретических и экспериментальных исследований. Полученные результаты позволяют определять оптимальные объемы транспортировки зерна по маршрутам движения, а также рассчитывать рациональное количество транспортных средств для перевозки зерна от комбайнов на временный пункт хранения.

Основные научные положения и результаты исследований апробированы в достаточной степени и опубликованы в научно-методической литературе.

По автореферату имеются замечания:

1. Из автореферата неясно, каким образом производился расчет эколого-экономических показателей.

2. Учитывалось ли техническое состояние автотранспортных средств при выпуске на линию? Производилась ли оценка коэффициента выпуска транспортных средств на линию?

Однако, указанные недостатки не снижают ценности работы.

В целом работа Есина К.С. по актуальности, объему выполненных исследований, новизне, практической значимости и апробации отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой подъемно-транспортных  
и дорожных машин ФГБОУ ВО  
«Белгородский государственный  
технологический университет  
им. В.Г. Шухова»

Шарапов Рашид Ризаевич

Кандидат технических наук, доцент  
кафедры эксплуатации и организации  
движения автотранспорта ФГБОУ ВО  
«Белгородский государственный  
технологический университет  
им. В.Г. Шухова»

Кущенко Сергей Викторович

308012, РФ, г. Белгород, ул. Костюкова, д.46

E-mail: [s.v.kushchenko@yandex.ru](mailto:s.v.kushchenko@yandex.ru)

Тел.: 8 (4722) 23-05-28



Шарапов Р.Р. Кущенко С.В.  
удостоверяю  
начальника этого отдела Есина К.С.