

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сухатериной Светланы Николаевны «Разработка биосферно-совместимой транспортно-логистической системы доставки сельскохозяйственных культур» представленную в диссертационный совет Д 999.111.03 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта

Повышение эффективности использования транспорта является важной задачей в экономике страны, а снижение негативного воздействия на окружающую среду от его применения должно быть систематизировано и носить долгосрочный характер. В связи с этим, тема работы является актуальной.

Автором проанализированы методы совершенствования процесса доставки сельскохозяйственных культур, разработаны методология, принципы формирования и функционирования транспортно-логистической системы перевозки грузов с оценкой экологической опасности автомобильного транспорта.

Представленные в автореферате сведения вносят вклад в теорию и практику организации доставки сельскохозяйственных культур, включая выбор подвижного состава по интегральному показателю оценки относительного уровня экологической опасности подвижного состава.

В автореферате отражены научные публикации соискателя, которые свидетельствуют о её научном вкладе в исследование рассматриваемых вопросов.

Имеются следующие замечания:

1. Получить экологический эффект от перевозки отдельного груза на конкретной территории возможно за счет применения более «экологичного» транспортного средства. Но, как добиться экологического эффекта во всей транспортно-логистической системе, когда все транспортные средства в регионе (и «экологощающие» и «экологоразрушающие») задействованы в перевозках? В сельском хозяйстве ощущается скорее недостаток транспорта, нежели избыток.

2. Не понятно, как предлагаемая соискателем транспортно-логистическая система сможет повлиять на такие показатели, как увеличение



пробега автомобилей до капитального ремонта, увеличение коэффициента выпуска автомобилей на линию.

В целом диссертационная работа Сухатериной Светланы Николаевны на тему «Разработка биосферно-совместимой транспортно-логистической системы доставки сельскохозяйственных культур» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. Автор диссертационной работы Сухатерина Светлана Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Заведующий кафедрой эксплуатации  
транспортных и технологических  
машин ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ,  
доктор технических наук, доцент

Контактные данные:

ФИО: Пухов Евгений Васильевич  
Ученая степень: доктор технических наук  
Специальность, по которой защищена диссертация: 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве  
Ученое звание: доцент  
Полное наименование организации: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I  
Почтовый адрес: 394087 г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13, каб. 229  
Контактные телефоны: (473) 2243939 доб. 3229, 89056556671.  
Email: kafexpl@agroeng.vsau.ru, puma231@yandex.ru.

