

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Москвичева Дмитрия Александровича** на тему: **«Совершенствование методов технического обслуживания перспективных автотранспортных средств сельскохозяйственного назначения»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса» в диссертационный совет 35.2.030.03 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева».

Актуальность темы. Производство сельскохозяйственной продукции базируется на использовании широкого ряда техники: автомобилей, тракторов, комбайнов и т.д. Требуется регулярное обновление транспортного парка агропромышленного комплекса. Модульные автомобили являются хорошим обновлением автотранспортного парка сельскохозяйственных предприятий. Благодаря замене модулей обеспечивается эффективность работы для различных мероприятий агропромышленного комплекса, а также увеличение технической готовности. Техническое обслуживание требует совершенствования с учетом использования такого вида транспорта. Таким образом, обеспечение технической готовности при техническом обслуживании и ремонте перспективных модульных автомобилей сельскохозяйственного назначения является актуальной задачей.

Научная новизна работы. Научно обоснована концепция математической модели, алгоритма расчета периодичности и перераспределения операций технического обслуживания модульных автомобилей, в которой предусмотрена целесообразная периодичность технического обслуживания и обоснован показатель целесообразности замены модуля.

Практическая значимость работы характеризуется полученными результатами исследований и применением разработанного алгоритма.

Замечания по автореферату:

1. Хотелось бы, чтобы результаты расчета по системе массового

обслуживания были отражены в заключение работы в качестве количественных показателей эффективности использования модульных автотранспортных средств сельскохозяйственного назначения.

Заключение.

В целом работа соответствует требованиям, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, а ее автор Москвичев Д.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Профессор кафедры ЛТ-4 Технологии и оборудование лесопромышленного производства МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана

доктор технических наук



Владимир Васильевич Быков

Научная специальность

05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

Доцент кафедры ЛТ-4 Технологии и оборудование лесопромышленного производства МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана

кандидат технических наук



Михаил Иванович Голубев

Научная специальность

05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

Торжественно удостоверяю



Адрес: 141005, Московская область, г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1.

Мытищинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Тел.: 8 (495) 583-64-90

E-mail: mgul@mgul.ac.ru

Сайт учреждения: <https://mf.bmstu.ru>