

Ученому секретарю диссертационного совета
Д 999.111.03
Новикову А. Н.
302026, г. Орел, ул. Комсомольская., д. 95.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Совершенствование методов определения потребности в запасных частях на предприятиях грузового автомобильного транспорта», представленной Верительником Евгением Анатольевичем на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Актуальность. Сложные технические объекты, к которым принято относить и автомобили, в эксплуатации требуют поддержания и восстановления их работоспособности. Как показывает опыт ресурс деталей, узлов и агрегатов отечественных и зарубежных автомобилей в условиях технической эксплуатации стран СНГ с учетом дорожно-эксплуатационных особенностей, отличается от заявленных производителями. И их выход из строя имеет случайный характер.

В связи с этим тема исследования, направленная на совершенствование методов обеспечения необходимого количества и номенклатуры запасных частей на складе автопредприятия при ограниченности финансовых средств является актуальной.

Научная новизна. Можно согласиться с Верительником Е.А., что предложенные им новые критерий и методика целесообразности хранения запасных частей на складе автотранспортного предприятия, учитывающее сроки доставки и время замены, вследствие чего увеличивается коэффициент технической готовности при одновременном сокращении количество хранимых на складе запасных частей, имеют определенную научную новизну.

Использование Верительником Е.А в качестве теоретико-методической основы исследования современных научных методов теории вероятности и математической статистики, математического моделирования, натурного наблюдения, а также системного подхода к управлению оборотными средствами, и апробация результатов на международных научно-практических конференциях может быть принятим в первом приближении подтверждением обоснованности правильности решения и достоверности работы.

Значимость для науки и практики. Разработанная методика и ее применение позволяет повысить коэффициент технической готовности автомобильного парка за счет определения необходимого количества и номенклатуры закупаемых запчастей.

Использование разработанного программного обеспечения позволяет сформировать склад запасных частей АТП с учетом ограниченности финансовых средств и автоматизировать работу отдела материально-технического снабжения.

Общие замечания по автореферату:

- «коэффициент технической готовности предприятия» не применяется в исследованиях специальности Эксплуатация автомобильного транспорта (стр.6);
- отсутствуют обоснования объема выборок автомобилей MERCEDES-BENZ и VOLVO (стр. 7);
- рисунок 3 расположен на двух страницах, что является нарушением требований к оформлению графических материалов (стр. стр. 9,10).

Вместе с тем, материал автореферата дает определенное представление о выполненных исследованиях и полученных результатах. Это позволяет сделать вывод, что в целом диссертационная работа может соответствовать требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Верительник Е.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Кандидат военных наук, профессор,
заведующий кафедрой «Транспортно-технологических процессов и машин»
Санкт-Петербургский Горный университет

 Афанасьев Александр Сергеевич

Кандидатская диссертация по специальности

20. 01.08 – тыл вооруженных сил

Кандидат технических наук, доцент,
кафедры «Транспортно-технологических процессов и машин»
Санкт-Петербургский Горный университет

 Федотов Виталий Николаевич

Кандидатская диссертация по специальности

05.20.03 – эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственных машин и орудий

Дата 11 декабря 2019 г.

Почтовый адрес: 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2;
телефон: 8 (812) 328 8209

E-mail: kaf_ttpm@spmi.ru



А.С. Афанасьев, В.Н. Федотов

Заведующий кафедрой
отдела производственного обучения:

 Е.Р. Яновицкая

12 12 2019 г.