

О Т З Ы В
на автореферат диссертации
Верительника Евгения Анатольевича
«Совершенствование методов определения потребности в запасных частях на
предприятиях грузового автомобильного транспорта»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта

Одной из основных задач для автотранспортных предприятий является поддержание подвижного состава в работоспособном состоянии при минимальном времени нахождения автомобиля в ремонте. Для этого необходимо обеспечить на складе автопредприятия необходимое количество требуемых запасных частей для узлов и агрегатов автомобилей. Это особенно важно для автомобилей, осуществляющих дальние и международные перевозки, так как ремонт таких автомобилей необходимо планировать заранее, к моменту их возвращения из рейса. Однако в условиях ограниченности оборотных средств и при дорогоизнез запасных частей предприятиям приходится формировать складской фонд запасных частей и закупать запасные части, опираясь на опыт предыдущей эксплуатации и интуицию. В реальных условиях эксплуатации парка подвижного состава, выход из строя деталей, узлов и агрегатов автомобилей происходит случайным образом. Как показывает опыт эксплуатации зарубежных автомобилей в условиях стран СНГ с учетом климатических и дорожно-эксплуатационных особенностей, ресурс деталей, узлов и агрегатов отличается от заявленных производителями. В связи с этим для обеспечения эффективной работы автопредприятия, следует обеспечить необходимое количество и номенклатуру запасных частей на складе автопредприятия с учетом ограниченности финансовых средств. При этом необходимо учитывать случайный характер выхода из строя деталей, узлов и агрегатов грузовых автомобилей, что не дает возможности определять потребность в запасных частях известными методами.

Этим может быть обоснована актуальность работы Е.А. Верительника. Она посвящена совершенствованию методов определения потребности в запасных частях на предприятиях грузового автомобильного транспорта.

Основные научные и практические результаты, представленные автором, соответствуют целям и задачам исследования. Положение диссертационной работы имеют важное значение для автотранспортных предприятий, осуществляющих ТО и Р грузового автомобильного транспорта с учетом эффективной работы складского хозяйства.

Теоретическая и практическая значимость работ включает в себя:

- разработана методика, позволяющая повысить коэффициент технической готовности предприятия за счет определения необходимого количества и номенклатуры закупаемых запасных частей;
- разработанная методика и программное обеспечение позволяющее сформировать склад запасных частей автотранспортных предприятий с учетом ограниченности финансовых средств на закупку запасных частей;

- программное обеспечение позволяет автоматизировать работу главного механика и сотрудников отдела материально-технического снабжения при принятии решений по формированию заказа запасных частей на определенный период при ограничении денежных средств.

Достоверность результатов не вызывает сомнения.

Основные выводы и результаты соответствуют целям и задачам исследования.

Несмотря на положительную оценку диссертационного исследования, можно отметить некоторые замечания:

1. Из работы не ясно, учитывались ли помимо оригинальных аналоговые запасные части;
2. В автореферате не отражён объем и характер дефектов на заменяемых деталях.

Несмотря на высказанные замечания, по формальным признакам диссертация Верительника Евгения Анатольевича может быть признана соответствующей п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а также паспорту специальности 05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Автор – Верительник Е.А. – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Отзыв подготовил заведующий кафедрой «Транспортно-технологические машины и сервис» ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет».

Кандидат технических наук, доцент (диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.02-Машиноведение, системы приводов и детали машин)



18.12.19

Тихомиров Петр Викторович

Адрес организации:

ФГБОУ ВО «Брянский государственный
инженерно-технологический университет»
241037, г. Брянск, проспект Станке-Димитрова, 3
e-mail: mail@bgitu.ru
телефон (факс) (4832) 74-60-08

Проректор БГИТУ по НИД



Цублова Елена Геннадьевна