

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бугримова Виталия Алексеевича, выполненный по теме: «Совершенствование методов обеспечения запасными частями станций технического обслуживания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – эксплуатация автомобильного транспорта.

Современные автомобили являются сложными техническими объектами, состоящими в среднем из 70 тысяч элементов, имеющих разные показатели надежности, требующие ремонта и обслуживания, что сопряжено с заменой запасных частей и комплектующих. Однако, существует ряд недостатков в функционировании уже созданных систем управления складом запасных частей в организациях. Наиболее частая проблема – переполненность складов, сопровождаемая дефицитом одних деталей и избытком других.

Выделяется большое количество задач материально-технического обеспечения, из которых наиболее значимыми являются следующие:

- гарантия оптимальных запасов запасных частей и комплектующих, а также путей их пополнения;

- улучшение процессов заказа, покупки и поставки комплектующих.

Если перечисленные задачи выполняются неудовлетворительно, станции технического обслуживания могут испытывать следующие проблемы:

- излишние простоя автомобилей в ремонте, затрудняющие функционирование производственной зоны и ведущие к необходимости поиска всевозможных помещений для хранения автомобилей, ожидающих ремонта или обслуживания;

- разрастание очередей на обслуживание, и т.д.

Решить эти проблемы позволит создание научно обоснованной системы управления запасами запасных частей на станции технического обслуживания. Таким образом, исследования, направленные на повышение уровня материально-технического снабжения, являются актуальными.

Основная часть диссертации изложена на 175 страницах, включает в себя введение, 4 главы, заключение, список использованной литературы из 127 наименований и 3 приложений.

Сущность научных разработок автора отражено в основных результатах и выводах, подтвержденных теоретическими и экспериментальными исследованиями.

Однако по автореферату имеются замечания:

1. На странице 12 автореферата не приведены размерности после формул.

2. Выводы 1 и 2 общих выводов не несут научной информации.

Однако, указанные недостатки, не снижают ценности и в целом высокого уровня проведенных теоретических и экспериментальных исследований, практической ценности полученных результатов.

По материалам диссертационных исследований опубликовано 13 печатных работ, из них 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Автореферат диссертации отражает основные её положения.

Диссертация, выполненная Бугримовым В.А. на тему «Совершенствование методов обеспечения запасными частями станций технического обслуживания» представляет собой законченную актуальную научно-исследовательскую работу, позволяющая решать проблему создания новых систем управления запчастями на станции технического обслуживания, путем снижения затрат на хранение запасных частей и устранения их дефицита.

Совокупность выполненных автором теоретических и экспериментальных исследований и полученных результатов можно квалифицировать как научно-обоснованные разработки, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие автомобильного транспорта.

Диссертация соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842) к кандидатским диссертациям, а ее автор Бугримов Виталий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – эксплуатация автомобильного транспорта.

Заведующий кафедрой «Дорожно-строительные машины»,  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
архитектурно-строительный университет»,  
д.т.н., профессор, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан

дата

Рустем Лукманович Сахапов

К.т.н., доцент кафедры «Дорожно-строительные машины»,  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
архитектурно-строительный университет»,

дата

Марат Мансурович Махмутов

Подпись д.т.н., профессора Сахапова Р.Л. и доцента Махмутова М.М.  
удостоверяю:

Адрес ФГБОУ ВО Казанский государственный архитектурно-строительный  
университет: Республика Татарстан, 420043 г. Казань, ул. Зеленая, 1  
Тел.: (843) 272-47-54, факс (843) 273-04-07  
E-mail: [rustum@sakhapov.ru](mailto:rustum@sakhapov.ru)



Собственноручную подпись	
<i>Сахапова, Махмутов</i>	
удостоверяю	
Начальник Отдела кадров	
<i>Рзаев Закиричево</i>	
“	20
г.	