

## ОТЗЫВ

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

Вопросы, связанные с эффективным использованием ресурсов станций технического обслуживания автомобилей, актуальны для всех регионов России. Запасные части и комплектующие, составляющие основную часть оборотных средств предприятия с весьма значительной стоимостью, являются неотъемлемой частью системы управления запасами, обеспечивающей качественное обслуживание автомобилей. При работе станции технического обслуживания потребляется значительный объем запасных частей и комплектующих, поэтому поиск путей повышения эффективности управления запасами, связанный с оптимизацией хранимых запасов является актуальным исследованием.

Применение методики формирования стратегии управления запасами запасных частей, предложенной автором, позволит сократить затраты на функционирование системы управления запасами станции технического обслуживания за счет сокращения издержек хранения от нерационально большого объема и издержек, связанных с дефицитом необходимых запасных частей.

Заслуживают внимания следующие элементы новизны, представленные автором в автореферате:

1. Разработана алгоритмическая имитационная модель однопродуктовой схемы управления запасами и приведены результаты моделирования и анализа влияния параметров хранения на целевую функцию. В качестве целевой функции в работе использовалась функция издержек по управлению запасами.

2. Предложена методика планирования эксперимента по разработанной имитационной модели управления запасами. Решена задача оптимизации параметров алгоритма управления запасами. В результате модель модифицирована до многопродуктовой с произвольным автокоррелированным потоком заявок, а также алгоритмами управления, основанными на прогнозных значениях интенсивности запросов запчастей.

Основные результаты, приведенные в автореферате, являются новыми и достаточно полно отражены в научных публикациях.

По тексту автореферата отмечены замечания, не снижающие достоинства представленной работы:

- на стр. 10 указано, что был проведен корреляционный анализ, однако цель проведения и процедура не описаны, но в выводах значения присутствуют;

- в формуле 3 непонятно значение члена выражения «функционал оценки задействованного объема запасных частей».

Представленный автореферат диссертации позволяет судить о завершенном научном исследовании, имеющем практическую значимость и отличающемся новизной.

Диссертационная работа соответствует основным требованиям Положения ВАК, предъявляемым к такого рода исследованиям, а ее автор. Бугримов Виталий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 - «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Отзыв составил:

доктор экономических наук, профессор  
профессор кафедры предпринимательства и логистики  
ФГБОУ ВО «Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова»  
адрес: 117997, Москва, Стремянный пер., д. 28  
контактный телефон: +7 (916) 538-49-89  
e-mail: Stepanov.VI@spbu.ru



Степанов Владимир Иванович

ПОДПИСЬ	Степанова В.И.
удостоверяю	
Специалист по работе с персоналом	
Миронова И.Г. 18.10.2018 г.	