

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Масалевой Марии Владимировны «Модель и алгоритм поддержки управления закупками в пожарно-спасательных подразделениях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. «Управление в организационных системах» (технические науки)

Актуальность разработки модели и алгоритма поддержки управления закупками направлена на решение задачи обеспечения достаточного уровня потребностей в материально-технических ресурсах. Решение поставленной научной задачи связано с необходимостью прогнозирования количества материально-технических ресурсов с учетом прогноза изменения пожарной обстановки и распределения ограниченных финансовых средств, выделяемых для закупки.

Представленная диссертация обладает научной новизной, которая заключается в следующих положениях:

1. На основании проведенного анализа системы материально-технического обеспечения пожарно-спасательных подразделений и методологии процессов закупки материально-технических ресурсов, сделан вывод о том, что при поддержке управления материально-технического обеспечения необходимо определять потребности и расчет количества требуемых материально-технических ресурсов для поддержания их на достаточном уровне.

2. Предложена комплексная модель поддержки управления закупками материально-технических ресурсов, с распределением ограниченного объема финансирования и прогнозирования расходов материально-технических ресурсов при изменении внутренних и внешних факторов.

Предложенные подходы математического моделирования могут использоваться для решения научно-практических задач управления закупками ресурсов.

3. Разработанный алгоритм поддержки управления закупками материально-технических ресурсов, с использованием метода стресс-тестирования прогнозирования расходов ресурсов, позволяют оценивать прогнозные изменения объемов потребности в материальных ресурсах конкретного пожарно-спасательного подразделения.

В разработанной функциональной структуре системы поддержки управления закупками материально-технических ресурсов сформулирована цель, задачи, виды и количество информации для лица, принимающего решение о закупке.

Стиль изложения текста автореферата и его научное содержание соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК России к диссертационным работам.

Замечания по автореферату следующие: в проведенном анализе перечня практических задач, стоящих перед системой материально-технического обеспечения пожарно-спасательных подразделений не раскрыто, каким образом

*Вх. № 6/93 от 16.11.2021г*

проводится координация и контроль материально-технического обеспечения пожарно-спасательных подразделений.

Также имеются замечания по оформлению работы, несущественные орфографические ошибки и неточности формулировок.

Отмеченные недостатки не снижают научной ценности диссертационной работы и ее общей положительной оценки, носят рекомендательный характер.

Изучение автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа по своему содержанию и научно теоретическому уровню соответствует критериям установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».

Автор диссертационной работы Масалева Мария Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. «Управление в организационных системах» (технические науки).

Отзыв на автореферат подготовил:

Доцент кафедры управления и экономики  
ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет  
государственной противопожарной службы  
кандидат технических наук, доцент  
полковник внутренней службы  
«26» октября 2021 г.

В.А. Онов

Подпись Онова Виталия Александровича заверяю:

«26» октября 2021 г.

Адрес:

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет  
государственной противопожарной службы  
196105 Санкт-Петербург, Московский проспект 149  
Контактные телефоны : +7 (812) 645-20-15  
Адрес электронной почты: pr@igps.ru  
Адрес официального сайта: dv.igps.ru

