

ОТЗЫВ

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

Автореферат диссертационной работы Масалевой Марии Владимировны, состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений.

Во введении обоснована актуальность темы диссертации, исследована степень ее разработанности, сформулированы цель, задачи, объект и предмет исследования, показана научная новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость, представлены методология и методы исследования, а также степень достоверности и апробация результатов.

В первой главе диссертации проведен структурный анализ организации системы управления материально-техническим обеспечением в пожарно-спасательных подразделениях.

Во второй главе диссертации проведено математическое моделирование поддержки управления закупками в пожарно-спасательных подразделениях, направленное на получение результата максимальной степени готовности к выполнению поставленных задач, с учётом оперативной обстановки, при экономии бюджетных средств и закупки максимального количества необходимых материально-технических ресурсов.

Для прогнозирования расходования потребления материально-технических ресурсов с целью дальнейшего определения объема государственных закупок проведена оценка влияния изменяющихся внешних и внутренних факторов среды методом стресс-тестирования.

В третьей главе диссертации разработана поддержка управления закупками материально-технических ресурсов в пожарно-спасательных

Вх. ✓ 6/88 от 11.11.2012

подразделениях посредством алгоритмизации предложенных математических моделей прогнозирования потребностей в количестве материально-технических ресурсов при планировании закупок.

Соискателем сделан вывод о том, что прогнозирование количества материально-технических ресурсов для планирования закупки с применением метода стресс-тестирования повышает обоснованность формирования и реализации планов закупки материально-технических ресурсов, что определяется снижением количества вносимых в них корректировок.

В заключительной части диссертации описаны основные выводы по научным и практическим результатам исследования. В приложении приведены акты внедрения полученных результатов.

Автореферат диссертационной работы оформлен в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки России.

Вместе с тем, *в качестве замечаний* по автореферату диссертационной работе Масалевой М.В. необходимо отметить следующее:

недостаточно четко сформулирован выбор математической модели принятия решений распределения ограниченных финансовых средств для проведения закупок материально-технических ресурсов, есть замечания по оформлению работы, в частности рисунка 4 автореферата.

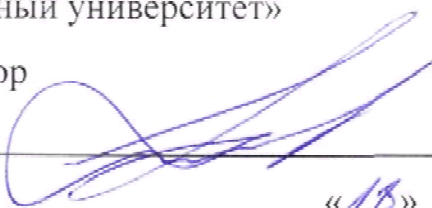
Однако отмеченные недостатки не снижают научной ценности диссертационной работы и ее общей положительной оценки, они носят рекомендательный характер и могут рассматриваться как предложения по дальнейшим исследованиям.

Диссертационная работа по своему содержанию и научно теоретическому уровню соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение в области разработки модели и алгоритмов

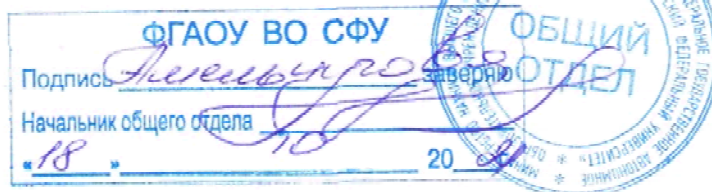
совершенствования материально-технического обеспечения пожарно-спасательных подразделений. Автор диссертационной работы Масалева Мария Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. «Управление в организационных системах» (технические науки).

Отзыв на автореферат подготовил:

Профессор кафедры инженерных систем зданий и сооружений
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
доктор технических наук, профессор
С.П. Амельчугов


«16» 10 2021 г.

Подпись Амельчугова Сергея Петровича заверяю.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Сибирский федеральный университет
660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Тел.: +7 (391) 206-22-22; 244-86-25
Факс: +7 (391) 244-86-25
Электронный адрес: office@sfu-kras.ru
Сайт: <https://sfu-kras.ru>