

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зайченко Юлии Сергеевны на тему: «Модель и алгоритмы поддержки управления распределением пожарных автомобилей в территориальные пожарно-спасательные гарнизоны», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки)

Как следует из автореферата, диссертационная работа Зайченко Юлии Сергеевны посвящена решению актуальных задач в области совершенствования процедуры распределения техники в системе материально-технического обеспечения МЧС России. Значимость проведенного исследования заключается в оптимизации процедуры распределения пожарных автомобилей для рационального обеспечения пожарно-спасательных гарнизонов.

Анализ содержания автореферата, определенных в нем цели и задач исследования, позволяет определить, что проведенное исследование имеет логическую структуру и связь. Приведенные расчеты, пояснения, список литературы из 124 источников и апробация работы могут служить подтверждением достоверности полученных результатов.

Соискатель впервые предложил использование трех критериев не только для оценки оснащения территориальных гарнизонов, но и группировки и ранжирования их по предпочтительности при реализации процедуры оснащения пожарными автомобилями.

Теоретическая и практическая значимость исследования обусловлены разработкой модели, алгоритмов и информационных ресурсов поддержки управления при ранжировании и группировке территориальных пожарно-спасательных гарнизонов по критериям оперативной, технической готовности пожарных автомобилей и оснащенности пожарно-спасательного гарнизона современными пожарными автомобилями, а уже на основе указанного выше, разработкой информационной системы поддержки принятия решений при реализации функции распределения пожарных автомобилей в организационной системе управления материально-техническим обеспечением территориальных пожарно-спасательных гарнизонов.

Результаты исследований Зайченко Ю.С. соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат диссертационной работы соответствует установленным требованиям и полностью раскрывает содержание проведенного научного исследования.

С точки зрения недостатков в автореферате диссертационной работы, нужно отметить, что рассматривается распределение автоцистерн, в то время как ввиду специфики различных пожарно-спасательных гарнизонов желательно предусмотреть дифференциацию потребностей в пожарных автомобилях – не только в автоцистернах, но автолестницах, коленчатых подъемниках, автомобилях воздушно-пенного тушения и др. В автореферате также присутствуют некоторые стилистические ошибки и неточности формулировок. Однако данные недостатки не оказывают существенного влияния на ценность диссертационной работы и не снижают ее общую положительную оценку.

Таким образом, из анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа «Модель и алгоритмы поддержки управления распределением пожарных автомобилей в территориальные пожарно-спасательные гарнизоны» по своему содержанию и научному и теоретическому уровню соответствует критериям «Положения о присуждении ученых

Вх. №6/95 от 26.05.2022г

