

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)».

На отзыв представлен автореферат диссертации, включающий 24 страницы, 7 рисунков и 3 таблицы.

Одним из приоритетных направлений государственной политики в области обеспечения пожарной безопасности Российской Федерации до 2030 года, установленным Указом Президента Российской Федерации от 1 января 2018 г. № 2 является обеспечение эффективного функционирования и развития пожарной охраны.

Решение задач в данном приоритетном направлении предполагает необходимость разработки научно-обоснованных показателей оценки возможностей и технической готовности пожарно-спасательных подразделений к действиям по назначению.

В этой связи разработка количественных показателей оценки оснащенности пожарно-спасательных гарнизонов современными образцами пожарной техники и алгоритмов их расчета является актуальной задачей для МЧС России.

В представленной работе:

проведен анализ организационной системы управления материально-техническим обеспечением пожарными автомобилями территориальных пожарно-спасательных гарнизонов;

разработана модель поддержки управления распределением пожарных автомобилей в территориальные пожарно-спасательные гарнизоны;

вх. № 6/104 от 31.05.2022

разработан критерий оснащенности пожарно-спасательного гарнизона современными пожарными автомобилями;

разработана информационная модель поддержки принятия решений при распределении пожарных автомобилей.

Результаты работы основываются на проведенных автором научных исследованиях, прошли апробацию на территориях отдельных пожарно-спасательных гарнизонов МЧС России и внедрены в практическую деятельность.

Результаты исследования могут быть рекомендованы к применению в пожарно-спасательных гарнизонах на территории Российской Федерации.

Стиль изложения текста автореферата и его содержание соответствуют требованиям, предъявляемым к таким работам.

По теме диссертации было опубликовано 18 работ, в том числе получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. В периодических изданиях из перечня, рекомендованного Высшей аттестационной комиссией, опубликовано 4 работы.

К достоинствам работы можно отнести:

практическую направленность работы;

подробную разработку модели и алгоритмов, необходимых для реализации;

наглядную интерпретацию результатов расчетов, полученных с применением разработанных автором алгоритмом.

Вместе с тем в работе недостаточно уделено внимание совершенствованию нормативно-правовой базы, которая определяет порядок распределения пожарных автомобилей, что не снижает научной и практической значимости работы.

Основываясь на представленных в автореферате материалах полагаю, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Зайченко Юлия Сергеевна, автор диссертационной работы, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. «Управление в организационных системах» (технические науки).

Старший инспектор
отдела организации научно-технической деятельности
Департамента образовательной
и научно-технической деятельности
МЧС России
кандидат технических наук

Д.А. Вечтомов

«27» мая 2022 г.

Адрес: 121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7.

Телефон: +7 495 400 99 01

e-mail: Vechtomov@mail.ru

"Подпись Вечтомова Дениса Анатольевича заверяю"

