

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
кандидат военных наук, доцент

М.В. Бедило

29 04 2022 г.

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Аристархова Владимира Анатольевича
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах
(технические науки) на тему «Модели и алгоритмы управления
технической готовностью пожарно-спасательных подразделений»**

Развитие системы обеспечения пожарной безопасности характеризуется усложнением связей, возникающих между различными элементами системы. Изменения в количественном и качественном составе элементов, приводят к нарушению установившихся связей и необходимости формирования новых решений, необходимых в том числе для обеспечения различных управленческих процессов, определяющих возможность достижения системой заданной цели.

В последнее время в системе МЧС России происходили значительные изменения в организационно-штатной структуре, которые актуализировали проблему обеспечения готовности реагирующих подразделений, в первую очередь – пожарно-спасательных подразделений к действиям по предназначению. Потребовалось проведение исследования сложившейся системы для выявления проблемных вопросов управления технической готовностью и разработки новых моделей и алгоритмов управления.

Актуальность работы обусловлена совершенствованием процесса управления технической готовностью пожарно-спасательных подразделений в условиях изменившейся организационной системы на основе применения новых моделей и алгоритмов решения управленческих задач.

В диссертационной работе Аристархов Владимир Анатольевич провел комплексный анализ системы материально-технического обеспечения, определяющей процессы управления технической готовностью, выявил наиболее существенные факторы, влияющие на организацию технического обеспечения, обосновав необходимость исследования. Разработал модель управления технической готовностью пожарно-спасательных подразделений МЧС России на примере территориального органа МЧС России, для реализации которой сформировал алгоритмы оценки технической готовности

Эк. № 6/87 от 05.05.2022

пожарно-спасательных подразделений, а также предложил комплексный критерий определения образцов пожарной и аварийно-спасательной техники, подлежащих первоочередной замене.

Вышеперечисленные аспекты определили научную новизну работы.

Текст автореферата оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии и стандартов по оформлению текстовых документов, в том числе научных рукописей.

По теме диссертационного исследования опубликовано 13-ть научных статей, из которых 5 опубликованы в периодических изданиях из перечня, рекомендованного Высшей аттестационной комиссией. Получены свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Результаты работы могут быть использованы в практической деятельности, как территориальных органов МЧС России, так и структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, в том числе при разработке программ развития и переоснащения пожарно-спасательных подразделений.

В целом выполненные исследования, их научная новизна и практическая значимость позволяют сделать вывод о решении в диссертационной работе важной научно-технической задачи, направленной на обеспечение готовности пожарно-спасательных подразделений к выполнению задач путем внедрения новых моделей и алгоритмов принятия управленческих решений и использования современных информационных технологий.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация Аристархова Владимира Анатольевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Ведущий научный сотрудник 61 НИО 6 НИЦ ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

кандидат технических наук, доцент

С.П. Чумак

«29» 04 2022 г.

Подпись ведущего научного сотрудника 61 НИО 6 НИЦ С.П.Чумака подтверждаю.

Заместитель начальника отдела кадров ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С.Н. Прокофьева

«29» апреля 2022 г.

