

## ОТЗЫВ

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

*Актуальность* темы диссертационной работы Аристархова Владимира Анатольевича сомнений не вызывает потому, что исследования в системе материально-технического обеспечения МЧС с большим количеством информации, требуются для оптимальной работы территориальных органов МЧС России за счёт разработки современных моделей и алгоритмов управления для повышения уровня готовности подразделений. Это возможно только при знании структуры гарнизонов и получении информации, ее обработки для использования данных о потребности, наличии и качественном состоянии пожарной и аварийно-спасательной техники.

В ходе диссертационных исследований лично автором получены следующие *научные результаты*:

Получена модель управления технической готовностью пожарно-спасательных подразделений территориального органа МЧС России.

Разработаны алгоритмы оценки технической готовности пожарно-спасательных подразделений территориального органа МЧС России.

Предложена модель и алгоритм управления заменой пожарной и аварийно-спасательной техники территориального органа МЧС России.

Построен алгоритм поддержки должностных лиц при планировании технического обеспечения пожарно-спасательных подразделений территориального органа МЧС России.

*Практическая значимость* результатов исследования: состоит в том, что результаты полученных исследований, используются в практической деятельности центрального аппарата и территориальных органов МЧС России, при решении вопросов организации технического обеспечения, а также в учебном и научном процессах образовательных учреждений.

*Из недостатков* следует отметить:

1. В автореферате не указано, в рамках какой государственной бюджетной тематики была выполнена работа.

2. В автореферате не показаны численные расчеты значения коэффициента технической готовности, и нет обоснования почему для всех гарнизонов ГУ МЧС России значение данного коэффициента составляет 0,85.

Однако отмеченные недостатки не снижают ценности работы в целом.

Работа написана понятным стилем, материал изложен последовательно.

*Заключение*

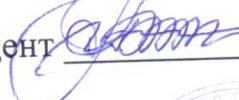
Диссертация Аристархова В.А. на тему «Модели и алгоритмы управления технической готовностью пожарно-спасательных подразделений» является завершённой научно-квалификационной работой, представляет собой актуальный законченный научный труд, который

*Вх. № 6/96 от 27.05.2022*

характеризуется научной новизной, практической значимостью. Полученные автором результаты диссертации достоверны, выводы обоснованы и своевременно опубликованы в открытой печати.

Диссертация удовлетворяет требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и п.п. 9-14 Положения о присуждения ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.) по кандидатским диссертациям, а ее автор – Аристархов Владимир Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах.

Профессор кафедры техносферной и пожарной безопасности  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
технический университет»,

доктор технических наук, доцент  Кочегаров Алексей Викторович  
«20» мая 2022 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

Кафедра техносферной и пожарной безопасности

Почтовый адрес (рабочий): 394006, Россия, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84

Телефон раб. +7 (473) 271-30-00,

E-mail: togochs@mail.ru