

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чан Минь Хоанг Ха,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические
науки) по теме «Информационная поддержка принятия управленческих
решений при организации тушения крупных пожаров»

Использование современных технологий при организации тушения
пожары имеет решающее значение для минимизации ущерба. В диссертации
автора Чан Минь Хоанг Ха исследована теория информационной поддержки
принятия управленческих решений при тушения крупных пожаров, чтобы
минимизировать ущерб от крупных пожаров. Поэтому задачей управления
ресурсами пожарной охраны является разработка рационального порядка
сосредоточения ресурсов пожарной охраны при тушении крупных пожаров в
провинциях Вьетнама.

В ходе исследования автор решает следующие задачи:

1. Анализ задач управления ресурсами пожарной охраны при организации
тушения крупных пожаров, включая анализ методов разработки
оптимизационных моделей управления и их информационных ресурсов.
2. Разработка многокритериальной модели и алгоритма для создания
порядка сосредоточения ресурсов пожарной охраны при тушении крупных
пожаров с учетом слаженности совместной работы пожарных подразделений.
3. Внедрение модели и алгоритма в процедуру принятия управленческих
решений при разработке порядка сосредоточения ресурсов пожарной охраны для
тушения крупных пожаров.

Для решения поставленных задач исследования использованы методы
теории вероятностей, теории многокритериальной оптимизации, теории
расписаний, корреляционного и дисперсионного анализа, теории множеств и
теории алгоритмов.

Основные результаты работы могут быть применены в учебном процессе
Вьетнама и России, а также при разработке порядка сосредоточения ресурсов
пожарной охраны во Вьетнаме. Результаты диссертации опубликованы в 10
научных работах, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК России для
публикации научных результатов на соискание ученой степени кандидата,

ВхЛВ/4107 05.05.2025

доктора наук; получено 1 свидетельство Роспатента о государственной регистрации базы данных.

Автореферат диссертации изложен логично, грамотно и отражает высокий уровень подготовки автора при работе с научной литературой. В результате анализа автореферата Чан Минь Хоанг Ха недостатков не выявлено. Замечаний к автореферату нет.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает всем требованиям ВАК России, предъявляемым к работам на соискание учёной степени кандидата технических наук, а ее автор Чан Минь Хоанг Ха заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Сотрудник отдела проверки и
подтверждения в области пожарной
безопасности ГУПО и АСС МОБ СРВ

к.т.н., подполковник милиции

«14» 09 2025 г.

Do

Do

До Тхань Тунг

Подпись До Тхань Тунг заверяю:

Заместитель начальника ГУПО и АСС МОБ СРВ

к.т.н., доцент,

старший полковник милиции



Нгуен Минь Хыонг

Главное управление пожарной охраны
и аварийно-спасательной службы Вьетнама

Адрес: 120500, Ханой, ул.Бу Хыу, д.1

Тел.: +84 243 8254659

Сайт: <http://canhsatpccc.gov.vn>

Электронная почта: succspccc@canhsatpccc.gov.vn