

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чыонг Ван Хынг, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4.

Управление в организационных системах (технические науки) по теме «Модель и алгоритмы поддержки принятия управленческих решений по оценке уровней пожарной опасности административно-территориальных единиц»

Диссертационная работа Чыонг Ван Хынг, направлена на улучшение системы управления пожарной безопасностью в административно-территориальных единицах на основе оценки уровней пожарной опасности.

В XXI веке стабильно высокий экономический рост во Вьетнаме, связанный с увеличением энергопотребления, внедрением принципиально новых технологий производства, скорости урбанизации территорий, роста количества и масштабов промышленного производства выразилось и в негативных явлениях, в числе которых – рост числа пожаров на предприятиях, в учреждениях, жилом секторе страны.

Статистика Главного управления пожарной охраны и аварийно-спасательной службы Министерства общественной безопасности Вьетнама из года в год фиксирует тот факт, что на протяжении последнего десятка лет количество пожаров и социально-экономические потери от них остаются высокими.

Управление пожарным риском является важной частью обеспечения пожарной безопасности любой страны. Для управления пожарным риском важно иметь нормативное значение индивидуального пожарного риска (ИПР). Этот показатель позволяет специалистам по управлению пожарной безопасностью сопоставлять фактические значения ИПР с его нормативным значением. Во многих странах мира определены значения ИПР, но во Вьетнаме такой норматив пока не установлен, что усложняет управленческую деятельность в области пожарной безопасности.

Диссертация посвящена решению актуальных задач оценки уровней пожарной опасности (УПО) в административно-территориальных единицах (АТЕ) на основе интегральных социально-экономических показателей пожарного риска. В работе разработана модель поддержки принятия управленческого решения по оценке УПО в АТЕ на основе обоснованного нормативного значения ИПР с целью усовершенствования системы управления пожарной безопасностью во Вьетнаме. Разработаны алгоритм и программная реализация процедуры поддержки принятия управленческих решений по снижению УПО АТЕ Вьетнама.

Полученные в диссертационной работе результаты применяются при оценке и контроле УПО в АТЕ Вьетнама и принятии решений по управлению

Вх. л 6/42 от 05.05.2025

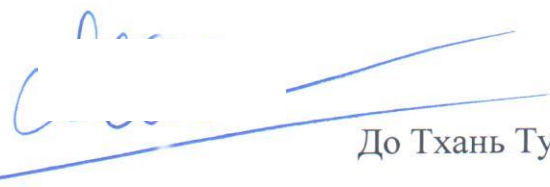
факторами, влияющими на снижение УПО в Главном управлении пожарной охраны и аварийно-спасательной службы Министерства общественной безопасности Вьетнама.

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



Диссертационная работа Чыонг Ван Хынг является законченной научной работой, содержащей решение задачи, которая имеет существенное значение для оценки и снижения уровней пожарной опасности АТЕ Вьетнама. В диссертации содержатся новые научные результаты, свидетельствующие о высокой квалификации автора работы в избранной научной специальности.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам на соискание учёной степени кандидата технических наук, а ее автор Чыонг Ван Хынг 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» 04 2025 г.


До Тхань Тунг

Подпись До Тхань Тунг заверяю:
Заместитель начальника
ГУПО и АСС МОБ Вьетнама
к.т.н., доцент,
старший полковник милиции



Нгуен Минь Хыонг

Главное управление пожарной охраны и аварийно-спасательной службы Министерства общественной безопасности Вьетнама

Адрес: 120500, Ханой, ул.Бу Хыу, д.1

Тел.: +84 243 8254659

Сайт: <http://canhsatpccc.gov.vn>

Электронная почта: succspccc@canhsatpccc.gov.vn