

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чыонг Ван Хынг «Модель и алгоритмы поддержки принятия управленческих решений по оценке уровней пожарной опасности административно-территориальных единиц», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки)

Задачи совершенствования поддержки принятия управленческих решений по оценке уровней пожарной опасности в административно-территориальных единицах (АТЕ), и способы их снижения являются достаточно актуальными для исследования.

Четко классифицируя уровни пожарной опасности, органы управления противопожарной службы территориальных единиц могут наиболее целесообразно распределять ресурсы для минимизации возможных потерь от пожаров. Представленные модели и алгоритмы вносят существенный вклад в развитие аспекта теории управления пожарной безопасностью, связанного с деятельностью противопожарной службы и власти АТЕ.

Автореферат диссертации имеет логически выстроенную структуру и содержит основные положения диссертационной работы. Общий объем работы составляет 186 страниц. Работа включает в себя 46 таблиц, 55 рисунков, 4 приложения и список литературы из 107 наименований.

Научная новизна диссертации заключается в следующих результатах:

– предложена модель поддержки принятия управленческого решения по оценке уровня пожарной опасности в АТЕ Вьетнама. Основное отличие от известных моделей состоит в разработке критерия определяющего нормативное значение индивидуального пожарного риска для контроля фактических значений пожарных рисков, что позволяет на альтернативной основе совершенствовать управленческую деятельность в области пожарной безопасности АТЕ Вьетнама;

– разработан алгоритм поддержки принятия управленческих решений по снижению уровня пожарной опасности в АТЕ. Алгоритм реализует математические модели множественной регрессии, определяющие зависимость между факторами, влияющими на пожарную опасность АТЕ; предложена функциональная структура программы для ЭВМ, позволяющая реализовать процедуру принятия решений по оценке уровня пожарной опасности и управлению влияющими факторами для его снижения в АТЕ.

Основные результаты работы отражены в 19 научных публикациях (5 из них в изданиях из перечня ВАК, получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ), список которых приведен в автореферате.

В заключении соискателем получен ряд результатов, проанализировав которые, можно сделать вывод о полноте исследования в данной области по заявленной теме.

В автореферате кратко отражено содержание введения, четырех глав и заключения. Он представляет собой работу, имеющую определенную структуру. Исследование выполнено на основе изучения обширного, количества российских

Вх.л 6/50 ег 13.05.2025

и зарубежных источников в области поддержки принятия управленческих решений пожарной безопасности.

Однако стоит отметить, что следовало бы в автореферате более детально описать отбор значимых показателей социально-экономического развития стран для расчета индивидуального пожарного риска.

Тем не менее, отмеченное замечание имеет рекомендательный характер и не снижает общей положительной оценки диссертации Чыонг Ван Хынг.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа по актуальности, новизне, научному уровню и практической значимости соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Чыонг Ван Хынг, автор диссертационной работы, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Начальник кафедры общетехнических дисциплин,
информационных систем и технологий

Академии гражданской защиты

им. М. Габдуллина МЧС Республики Казахстан

майор гражданской защиты,

кандидат технических наук _____

«03» ____ 05 ____ 2025 г.

 _____ **А. Мусайбеков**

Подтверждение подписи эксперта:

Подпись майора г/з Мусайбекова А.Г. удостоверяю:

Начальник отдела кадровой работы Академии гражданской защиты

им. М. Габдуллина МЧС Республики Казахстан

подполковник гражданской защиты _____

«03» ____ 05 ____ 2025 г.

 _____ **Е. Саменов**

Академия гражданской защиты имени Малика Габдуллина Министерства
по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

020000 Республика Казахстан г. Кокшетау, ул. Акана-Сері 136

Телефон: +7(7162)25-13-36, +7(707)339-13-20

Адрес электронной почты: Lettermus@mail.ru