

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы диссертации 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)

Поддержка принятия решений по оценке и управлению пожарной опасностью не только помогает повысить эффективность профилактики и тушения пожаров, но и является ключом к разработке устойчивой стратегии пожарной безопасности, которая защищает жизни и имущество общества от растущих пожарных рисков.

Актуальность темы исследования заключается в построении модели и алгоритма поддержки принятия управленческих решений по оценке и минимизации уровня пожарной опасности в административно-территориальных единицах (АТЕ), что позволит точно выявлять территории с более высоким или низким уровнем пожарной опасности, тем самым предоставляя необходимую информацию для планирования и реализации мероприятий по снижению пожарной опасности. Это помогает органам государственного управления принимать своевременные решения, рационально распределять ресурсы и применять соответствующие превентивные меры, избегая не обоснованной траты ресурсов.

Достижение поставленной цели предусматривало решение ряда научно-практических задач, в том числе: проанализировать показатели, характеризующие пожарную обстановку в АТЕ; дать оценку уровня пожарной опасности АТЕ Вьетнама на основе интегральных социально-экономических показателей пожарных рисков; обосновать величину индивидуального пожарного риска для Вьетнама с целью совершенствования управления пожарной безопасностью; разработать модель и алгоритм поддержки принятия управленческих решений по оценке и снижению уровней пожарной опасности в АТЕ; разработать программу для ЭВМ, позволяющую реализовать процедуру принятия решений по оценке и управлению влияющими факторами для снижения уровней пожарной опасности в АТЕ.

Автореферат имеет логически выстроенную структуру и содержит основные положения диссертационной работы.

*вх. л 6/40 от 05.05.2025*

Научная значимость результатов исследования состоит в развитии научных основ определения нормативного значения индивидуального пожарного риска, разработке и применении математических моделей по управлению факторами, влияющими на пожарную опасность, а также разработке модели и алгоритма поддержки принятия решений по оценке и снижению уровней пожарной опасности в АТЕ.

Автор опубликовал 19 научных работ, из них 5 статей опубликованы в журналах, включенных в перечень ВАК России. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Апробация результатов работы осуществлялась на международных научно-практических конференциях.

Диссертация Чыонг Ван Хынг разработана на актуальную тему и представляет собой законченную научную квалификационную работу, содержащую решение актуальной научной проблемы. Поставленные цели и научные задачи исследования достигнуты. Диссертационная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автора Чыонг Ван Хынг, заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Генеральный директор ООО  
«НИИ ВДПО ОПБ»,  
кандидат технических наук

«21» апреля 2025 г.

Костюченко Денис Владимирович

Подпись Костюченко Дениса Владимировича заверяю:  
Начальник отдела кадров ООО «НИИ ВДПО ОПБ»

Никифорова В.А.

Общество с ограниченной ответственностью «НИИ ВДПО ОПБ»

Почтовый адрес: 123423, г. Москва, пр-т Маршала Жукова, д. 39, к. 1, помещение 309

Телефон: +7 495 114 53 90 (доб. 1044)

Электронная почта: nii@vdpo.ru