

Отзыв на автореферат диссертации

Волошенко Алексея Анатольевича

«Модель и алгоритмы поддержки принятия управленческих решений по применению обязательных требований пожарной безопасности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах
(технические науки)

Анализ практики применения риск-ориентированного подхода показал, что обязательные требования пожарной безопасности, в части противопожарного расстояния между зданиями применяются лицом, принимающим решение (ЛПР), без учета степени риска причинения вреда, что приводит к их оспариванию. Для повышения эффективности управления пожарной безопасностью между зданиями и принятием управленческого решения была разработана методика экспресс-оценки мероприятий по предотвращению распространения пожара между зданиями на основе математической модели, которая позволит ЛПР быстро получать значение противопожарного расстояния.

Научная значимость исследования заключается в принятии обоснованного и достоверного управленческого решения по применению обязательных требований пожарной безопасности между зданиями, на основе разработанного информационно-аналитического и программного обеспечения для практического использования ЛПР.

Представленная к защите работа является новаторской, поскольку до настоящего времени не проводились исследования, посвященные разработке информационных эквивалентов, направленных на установление соразмерных требований, относящихся к обязательным.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 17 научных работ, из них 7 работ в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК России, из них одна работа опубликована без соавторства, получено 1 свидетельство Роспатента о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Бх. № 6/107 от 31.05.2022

Вместе с тем в автореферате есть замечание, заключающееся в том, что алгоритм поддержки принятия управленческого решения по применению обязательных требований пожарной безопасности между зданиями (рис.11) не в полной мере показывает порядок применения информационно-аналитического обеспечения ЛПР.

Данное замечание не снижает значимости проведенного исследования и полученных при этом результатов. Автореферат составлен корректно.

На основании анализа автореферата можно сделать вывод, что представленная диссертация отвечает требованиям ВАК России, а ее автор Волошенко Алексей Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

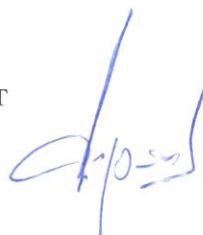
Доцент кафедры надзорной деятельности и права

Уральского института ГПС МЧС России

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

подполковник внутренней службы

«11» ноябрь 2022 г.



А.А. Крекутунов

Подпись Крекутунова Алексея Александровича заверяю:

Старший юрист консультант юридического отделения

Уральского института ГПС МЧС России

капитан внутренней службы



Н.С. Богданова

ФГБОУ ВО «Уральский институт Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Адрес: 620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 22.

Сайт: <http://www.uigps.ru>.

E-mail: uigps@uigps.ru.

Тел./факс: 8 (343) 374-07-06.