

## 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.

*Вх. № 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» мая 2022 г.

А.А. Кректунов

Подпись Кректунова Алексея Александровича заверяю:

Старший юрисконсульт 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](mailto:uigps@uigps.ru).

Тел./факс: 8 (343) 374-07-06.