

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Малько Валерия Анатольевича «Модель и алгоритмы реорганизации региональной системы обеспечения пожарной безопасности на основе оценки пожарных рисков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки)

Обеспечение необходимого уровня защищенности всех субъектов Российской Федерации (РФ) от пожаров – это основной вектор развития системы обеспечения пожарной безопасности страны и цель государственной политики РФ в области пожарной безопасности, что подтверждается Указом Президента РФ от 1 января 2018 г. № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года». Достижение поставленной цели невозможно без проведения реорганизации действующей системы обеспечения пожарной безопасности на уровне отдельных административно-территориальных единиц. Поэтому диссертационная работа Малько Валерия Анатольевича, посвященная вопросам реорганизации элементов региональной системы обеспечения пожарной безопасности, является актуальной.

Основной научный результат работы заключается в разработке новой информационно-аналитической модели поддержки управления региональной системы пожарной безопасности административно-территориальных единиц.

Практический результат исследования заключается в совершенствовании существующей системы обеспечения пожарной безопасности с учетом ранжирования административно-территориальных единиц по уровням пожарной опасности.

По тематике диссертации автором опубликовано 12 научных работ, 4 из которых включены в перечень ВАК России. Апробация результатов работы осуществлялась на научно-практических конференциях различного уровня.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее:

1. В автореферате на рисунке 10 (стр. 18) автор приводит графики эмпирических и теоретических частот распределения времени занятости пожарных подразделений, но из текста автореферата не понятно, что подразумевается под термином «время занятости».

2. В тексте автореферата не приведено разъяснение факта влияния времени прибытия пожарных подразделений на число людей погибших на пожаре. В свою очередь анализ пожаров в Российской Федерации показывает, что гибель людей наступает на первых минутах развития пожара, то есть до прибытия пожарных подразделений.

Указанные замечания не снижают общую положительную оценку проведенного исследования Малько Валерия Анатольевича, а являются пожеланиями автору для дальнейших исследований.

*6х. №6/26 от 13.03.2020г.*

Судя по автореферату можно сделать вывод, что диссертационная работа соответствует критериям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 и паспорту специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки). Автор диссертации, Малько Валерий Анатольевич, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки).

Профессор кафедры  
пожарной тактики и основ аварийно-спасательных  
и других неотложных работ  
(в составе УНК «Пожаротушение»)

ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная  
академия ГПС МЧС России,

доктор технических наук

«10» марта 2020 г.

Тараканов Денис Вячеславович

Подпись Тараканова Дениса Вячеславовича заверяю:

ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная

Академия ГПС МЧС России,

кандидат исторических наук

«10» марта 2020 г.

Кокурин Алексей Константинович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Адрес: 153040, г. Иваново, пр-кт Строителей, д. 33.

Тел./факс: (4932)93-08-18.

Сайт: <http://www.edufire37.ru>.