

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Малько Валерия Анатольевича на тему «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)

В работе Малько Валерия Анатольевича решена проблема реорганизации региональной системы обеспечения пожарной безопасности, связанная с обоснованием численности пожарных подразделений и места их дислокации на основе разработанного интегрального социально-экономического показателя пожарного риска.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 01.01.2018 № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» одним из мероприятий по обеспечению качественного повышения уровня защищенности населения и объектов защиты от пожаров является выработка предложений по определению штатной численности и мест дислокации подразделений пожарной охраны.

В качестве наиболее важных достижений автора, можно выделить следующие научные результаты исследования:

- разработана информационно-аналитическая модель поддержки управления региональной системой пожарной безопасности в различных административно-территориальных единицах;
- разработана методика оценки интегрального социально-экономического показателя пожарного риска административно-территориальных единиц;
- разработан алгоритм формирования частных показателей для интегрального социально-экономического показателя пожарного риска;
- разработан алгоритм оценки уровней пожарной опасности административно-территориальных единиц.

Достоверность полученных результатов работы достигнута за счет использования официальных статистических данных, применения апробированного математического аппарата, согласованности полученных результатов с результатами работ других исследователей, удовлетворительной сходимости эмпирических и теоретических результатов.

Тем не менее, по работе есть замечания, не снижающие её общей ценности:

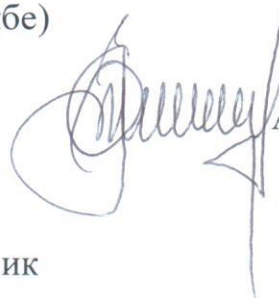
вх. № 6/25 от 12.03.2020.

1. В тексте автореферата для обозначения интегральных (территориальных) пожарных рисков автор использует показатели R_1 , R_2 , R_3 , однако нигде не дает разъяснения, что обозначают данные риски.

2. В своей работе автор приводит результаты расчета необходимого количества пожарных депо для исследуемых территорий, однако отсутствуют данные о том, какое количество человек необходимо для обеспечения работы данных подразделений.

Несмотря на вышеуказанные замечания, считаю, что диссертация Малько В.А. соответствует требованиям, которые предъявляются к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а её автор, Малько Валерий Анатольевич, заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки).

Заместитель начальника Главного управления
(по Государственной противопожарной службе)
МЧС России по Республике Крым
полковник внутренней службы



А.М. Еременко

Заместитель начальника управления-начальник
отдела подбора, расстановки кадров и
профессионального обучения управления
кадровой, воспитательной работы и
профессионального обучения Главного
управления МЧС России по Республике Крым
полковник внутренней службы



А.С. Тихонов