

В Диссертационный совет

**Д 205.002.01 при Академии Государственной
противопожарной службы МЧС России**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Байгалмаа Энхтувшина, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки) по теме «Модель и алгоритмы поддержки управления пожарной безопасностью Монголии на основе оценки пожарных рисков»

Объект исследования является система обеспечения и управления пожарной безопасностью административно-территориальных единиц Монголии, а предмет исследования – модель и алгоритмы поддержки принятия решений в управлении пожарными рисками.

Цель исследования разработка модели и алгоритмов управления пожарными рисками в Монголии для повышения эффективности управленческих решений по выбору комплекса противопожарных мероприятий. В работе цель достигается путем решения актуальных задач по управлению пожарными рисками Монголии на основе моделей и алгоритмов. Базовыми при этом выступают нормативные значения пожарных рисков и оценка интегральных социально-экономических показателей пожарного риска (ИСЭППР). Проблемы обеспечения пожарной безопасности на объектах и территории Монголии становятся с каждым днем все более актуальными.

Основными методами исследования являются методы системного анализа, математической статистики, математического моделирования.

Диссертационная работа Байгалмаа Энхтувшин имеет выраженную практическую целенаправленность. Результаты, полученные в диссертации, использованы в Государственной Агентство по чрезвычайным ситуациям Монголии и подразделений пожарной охраны (ППО) в административно-территориальных единицах страны для решения задач управления пожарной рисками с учетом обоснования автором нормативной величины индивидуального пожарного риска. Практически значимы полученные значения частных пожарных рисков и интегральных социально-экономических показателей пожарных рисков административно-территориальных единиц Монголии, которые позволяют совершенствовать

Вх. №6/98 от 27.11.2020

принятие взвешенных управленческих решений по снижению её пожарной опасности. Кроме того, модель и алгоритмы поддержки управления пожарной безопасностью Монголии на основе оценки пожарных рисков включены в учебной процесс института управления чрезвычайными ситуациями Университета внутренних дел Монголии, а также в учебном процессе Академии ГПС МЧС России при подготовке фондовых лекций по дисциплине «Экономическая оценка управленческих решений».

По содержанию автореферата необходимо отметить следующее:

1. В тексте автореферата представлено обозначение ALARP, однако нигде не даётся разъяснения, что обозначают данный термин (аббревиатура).

2. На рисунке 20 (страница 21) автореферата показано, что тувинский аймак наиболее пожароопасный, а моделирование оперативной обстановки осуществлялось в Улан-Баторе.

Данное замечание не снижает ценности результатов, полученных в диссертации. Из автореферата можно заключить, что диссертационная работа Байгалмаа Энхтувшина представляет законченный самостоятельный научный труд, оформление автореферата и стиль изложения удовлетворяют требованиям предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям. Автор диссертации Байгалмаа Энхтувшин заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Заведующий кафедрой экономики и управления государственным резервом
Института управления чрезвычайными ситуациями Университета внутренних дел
Монголии,

подполковник, к.с.-х.н., доцент

«23» ноября 2020 г.



Х.Мягмаржав

Подпись Х.Мягмаржав заверяю,

Начальника Института управления чрезвычайными ситуациями Университета
внутренних дел Монголии, полковник



Х.Сүхбаатар

Институт управления чрезвычайными ситуациями Университета внутренних дел Монголии

Почтовый адрес: ул.Пограничный, Баянзурхский район VIII, Улаанбаатар-210332

Тел: 976-70155026, E-mail: info @uia.gov.mn