

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Байгалмаа Энхтувшина посвящена актуальной проблеме – поддержке управления пожарной безопасностью Монголии на основе оценки пожарных рисков. Актуальность темы обусловлена тем, что необходимо обоснование нормативного значения индивидуального пожарного риска и его предельных значений для Монголии. Соискателем обоснованы предложения по совершенствованию деятельности пожарных подразделений охраны в городе Улан-Баторе с целью снижения интегрального социально-экономического показателя пожарного риска, которые могут использоваться другими странами.

В исследовании разработаны модель и алгоритмы поддержки управленческих решений на основе оценки пожарных рисков.

Научная новизна работы заключается в создании новой модели и алгоритмов обоснования нормативной величины индивидуального пожарного риска и его верхнего и нижнего предельных уровней, определении мест дислокации подразделений пожарной охраны регионов Монголии и создании блок-схемы модели управления пожарными рисками АТЕ Монголии

Практический результат исследования состоит в применении новых подходов по совершенствованию управления пожарными рисками за счет экономически обоснованного введения дополнительных пожарных депо в центральной части города Улан-Батора.

Автор опубликовал 11 научных работ, из них 4 статьи опубликованы в журналах, включенных в перечень ВАК России. Апробация результатов

вх. № 6/72 от 30.10.2020

работы осуществлялась на международных научно-практических конференциях.

Тем не менее, нельзя не сделать следующие замечания:

– в диссертации, учитывая практическую и научную значимость полученных результатов, желательно провести аналогичные исследования оперативного обслуживания деятельности ППО не только центральной части города Улан-Батора, в районах провинции (аймаков) Монголии с исключительно высоким уровнем пожарной опасности;

– при оценке численности и дислокации новых пожарных депо в городе желательно конкретизировать количество и тип пожарной техники (сколько нужно автоцистерн, коленчатых подъемников и т.д.).

Диссертация Байгалмаа Энхтувшина разработана на актуальную тему и представляет собой законченную научную квалификационную работу, содержащую решение актуальной научной проблемы. Поставленные цели и научные задачи исследования достигнуты. Диссертация соответствует требованиям Положения ВАК РФ «О порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Байгалмаа Энхтувшина достоин присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки).

Генеральный директор

ООО «НИИ ВДПО ОПБ»,

кандидат технических наук

«30» октября 2020 г.

Костюченко Денис Владимирович

Подпись Костюченко Денис Владимирович заверяю:

Главный бухгалтер

Адрес: 129085, г. Москва, Звездный бульвар, дом 7.

Тел: +7(495) 114-53-90 (доб. 1044), e-mail: nii@vdpo.ru