

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

129366, г.Москва, ул. Бориса Галушкина, д. 4

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Байгалмаа Энхтувшина, подготовившего диссертацию на тему
«Модель и алгоритмы поддержки управления пожарной безопасностью
Монголии на основе оценки пожарных рисков», представленную на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах»
(технические науки)

Работа Байгалмаа Энхтувшина является оригинальным научным исследованием, посвященным решению актуальных задач управления пожарной безопасности Монголии на основе анализа и оценки комплекса показателей пожарных рисков.

В 2014 году окончил Академию Государственной противопожарной службы МЧС России по направлению подготовки 280700 Техносферная безопасность, а в 2016 г. окончил Улан-Баторский государственный университет и получил степень «Магистр государственного административного управления».

Активной деятельностью по теме диссертационного исследования занимается с 2016 года, являясь адъюнктом кафедры управления и экономики ГПС в составе научно-образовательного комплекса организационно-управленческих проблем ГПС Академии ГПС МЧС России.

За время работы над диссертационным исследованием Байгалмаа Энхтувшин показал себя с положительной стороны, проявлял способность творчески решать поставленные перед ним научные задачи.

Вх. № 6/54 от 07.09.2020

Диссертационная работа посвящена исследованию пожарных рисков, разработке модели и алгоритмов поддержки управленческих решений по управлению пожарной безопасностью Монголии. Исследователю в рамках научно-квалификационной работы удалось:

- теоретически обосновать нормативное значение индивидуального пожарного риска и его предельных значений для Монголии на основе использования известного принципа ALARP, что позволяет обоснованно управлять пожарными рисками страны;

- на основе оценки пожарных рисков определить уровни пожарной опасности административно-территориальных единиц Монголии и разработать обоснованные предложения по их снижению;

- определить зависимости основных пожарных рисков от расстояния пожарных подразделений до мест возникновения пожара;

- разработать модель и алгоритмы поддержки управленческих решений управления пожарной безопасностью на основе оценки пожарных рисков.

При проведении большого объема теоретических исследований адъюнкт работал с высокой степенью самостоятельности, ответственности и творческой активности. В процессе работы Байгалмаа Энхтувшин изучил и применил методы математической статистики, выявления закономерностей и установления зависимостей, умело проводил описания и обобщения полученных результатов.

Особенно стоит отметить организаторские способности соискателя при обосновании нормативной величины индивидуального пожарного риска, в рамках которой были собраны и изучены социально-экономические показатели по 42 странам мира и получены соответствующие закономерности и зависимости.

К настоящему времени соискателем единолично и в соавторстве опубликовано 11 печатных работ, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК, что позволяет судить о достаточной информированности научно-технической общественности о работе,

проводимой Байгалмаа Энхтувшина. Результаты исследований неоднократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на научных конференциях и семинарах, включая международные.

Научные результаты диссертационной работы получили достаточное практическое применение. Они внедрены в учебном процессе института управления чрезвычайными ситуациями Университета внутренних дел Монголии, в учебном процессе АГПС МЧС России при подготовке фондовых лекций по дисциплине «Экономическая оценка управленческих решений», в планировании мероприятий по развитию территориальных органов Государственного агентства чрезвычайных ситуаций Монголии, в задачах управления пожарными рисками Департаментом по пожарной безопасности агентства чрезвычайных ситуаций Монголии. В целом, по итогам диссертационной работы считаю, что Байгалмаа Энхтувшин проявил себя как сложившийся научный работник, способный самостоятельно решать сложные научно-технические задачи, он достоин присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки).

Научный руководитель:

Заслуженный работник высшей школы РФ,

к.т.н., доцент, профессор кафедры

управления и экономики ГПС

Академии ГПС МЧС России

«17» декабря 2019 г.

Н.Л. Присяжнюк

129366 г. Москва ул. Бориса Галушкина, 4

Тел.: (495) 617-22-35

E-mail: np1009@mail.ru

Подпись Присяжнюка Н.Л. заверяю



Начальник
отдела кадров
подполковник в.ч.с.п.
Арчыбашев С.В.