

НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (I квартал 2024 года, актуальное)

ФГБУ ВНИИПО МЧС России издает и распространяет научную литературу в области пожарной безопасности.

Представленные в данном разделе, а также другие актуальные издания

Вы можете приобрести через web-сайт:

<http://www.vniipo.ru> (электронный магазин <http://www.vniipo.ru/shop>)



Актуальное

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности (утв. приказом МЧС России от 14.11.2022 № 1140)

Авторский коллектив:

д-р техн. наук Д.М. Гордиенко,
А.Ю. Лагозин,
канд. техн. наук А.В. Карпов,
А.А. Абашкин, Д.В. Ушаков
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России);
д-р техн. наук, проф. Д.А. Самошин,
д-р техн. наук, проф. В.В. Холщевников
(Академия ГПС МЧС России);
А.А. Макеев, С.Р. Шалкеев, М.Ю. Нестеров
(ДНПР МЧС России)
Год: 2023
Кол-во стр. 96

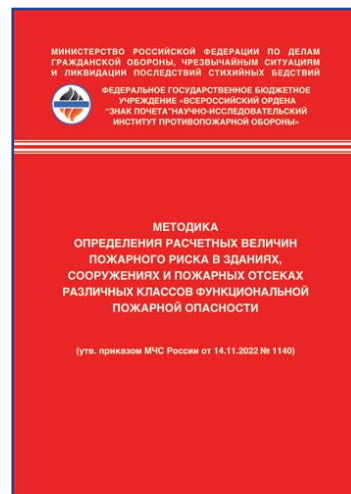
Представлены расчетные соотношения для оценки величины индивидуально-пожарного риска, порядок ее проведения, а также даны описание и рекомендации по применению в процессе оценки методов математического моделирования пожара и эвакуации людей.

Данная методика утверждена приказом МЧС России от 14.11.2022 г. № 1140 (зарегистрированным в Минюсте России 20 марта 2023 г. Регистрационный № 72633), введенным взамен приказов МЧС России, утративших силу:

от 30.06.2009 № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности» (зарегистрирован в Минюсте России 06.08.2009 г. Регистрационный № 14486);

от 12.12.2011 № 749 «О внесении изменений в методику определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности, утвержденную приказом МЧС России от 30.06.2009 № 382» (зарегистрирован в Минюсте России 30.12.2011 г. Регистрационный № 22871);

от 02.12.2015 № 632 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 30.06.2009 № 382» (зарегистрирован в Минюсте России 30.12.2015 г. Регистрационный № 40386).



Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017) и Перечни стандартов, применяемых в развитие его требований

Официальное издание

Год: 2023

Кол-во стр.: 148

Цена: 700 руб.



Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017) принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии 23.06.2017 г. № 40. Данный технический регламент был разработан, чтобы защитить от пожаров людей, их имущество и окружающую среду, а также предотвратить попытки ввести в заблуждение потребителей. Его положения обязательны для исполнения всеми странами – участницами ЕАЭС. Технический регламент содержит правила, позволяющие идентифицировать средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, и предусматривает для подтверждения их соответствия как сертификацию, так и декларирование.

К техническому регламенту прилагаются Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), а также Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденные Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.11.2019 г. № 200 (в редакции Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 29.11.2021 г. № 163).

Документ актуализирован на дату издания.

Выезды территориальных пожарно-спасательных подразделений ФПС ГПС МЧС России 2018–2022 гг.

Авторский коллектив:

канд. техн. наук Ю.А. Матюшин,
канд. техн. наук А.Г. Фирсов,
А.М. Арсланов, В.И. Сибирко
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Рецензент:

д-р техн. наук, проф. С.В. Соколов
(Академия ГПС МЧС России)

Год: 2023

Кол-во стр. 200

Цена: 538 руб.



В статистическом сборнике публикуется обзор основных сведений о выездах территориальных пожарно-спасательных подразделений ФПС ГПС МЧС России в период 2018–2022 гг.

Издание предназначено для работников организационно-управленческого аппарата МЧС России, научных и учебных заведений МЧС России, специалистов организаций и учреждений МЧС России, а также для других организаций и учреждений, граждан, проявляющих интерес к оперативной деятельности пожарно-спасательных подразделений МЧС России.

Сборник доступен в платном режиме на сайте [www. Elibrary.ru](http://www.Elibrary.ru):

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54478117>

Методические рекомендации об организации расчета материального ущерба от пожаров должностными лицами органов государственного пожарного надзора

Авторский коллектив:

канд. техн. наук Ю.А. Матюшин,
А.А. Козлов, П.В. Полехин, М.А. Чебуханов
(ДНПР МЧС России);

А.М. Арсланов, В.С. Гончаренко,
М.В. Загуменнова, Е.Н. Малёмина,
канд. техн. наук Ю.А. Матюшин,

д-р техн. наук А.А. Порошин,
Е.С. Преображенская, В.И. Сибирко,
канд. техн. наук А.Г. Фирсов, Т.А. Четчина
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Год: 2022

Кол-во стр. 129



Книга размещена на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48690205>) (доступ свободный)

В Методических рекомендациях приведен порядок расчета прямого материального ущерба от пожара. Для расчета величины прямого материального ущерба от пожара используются два метода: расчетно-аналитический метод и метод прямого счета. Для расчета материального ущерба от пожара по расчетно-аналитическому методу определена стоимость одного квадратного метра различных видов объектов строительства и различных видов имущества.

Метод прямого счета материального ущерба от пожара основан на использовании официальных документов, подтверждающих стоимость объекта строительства и имущества.

Приведены примеры расчетов материального ущерба в результате пожаров с использованием предложенных расчетных методов.

В методических рекомендациях пересчитаны коэффициенты восстановительной стоимости объектов строительства и различных видов имущества к 2022 году.

Методические рекомендации предназначены для специалистов структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, специалистов научных, образовательных и других организаций МЧС России.

Приложение к методическим рекомендациям об организации расчета материального ущерба от пожаров должностными лицами органов государственного пожарного надзора на 2023 г. Выпуск 1

Авторский коллектив:

М.В. Загуменнова,
Е.Н. Малёмина,
В.И. Сибирко,
канд. техн. наук А.Г. Фирсов
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Сборник статей

Год: 2023

Кол-во стр. 17



Сборник размещен на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=50212125>) (доступ свободный)

Выпуск 1 данного издания содержит приложения к методическим рекомендациям, утвержденным приказом МЧС России от 28.01.2022 г. № 43, с пересчитанными числовыми значениями. В приложениях приведены обновленные коэффициенты пересчета восстановительной стоимости одного квадратного метра объекта строительства от базового субъекта Российской Федерации к уровню текущих цен субъекта Российской Федерации (приложение Б) и средняя стоимость одной единицы транспортного средства (приложение Л) для расчета прямого материального ущерба от пожаров на 2023 год.

Приложения к методическим рекомендациям предназначены для специалистов структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, специальных и воинских подразделений ФПС ГПС, научных, образовательных и других организаций и учреждений МЧС России.

Приложение к Методическим рекомендациям об организации расчета материального ущерба от пожаров должностными лицами органов государственного пожарного надзора на 2023 г. Выпуск 2

Авторский коллектив:

М.В. Загуменнова,
Е.Н. Малёмина,
В.И. Сибирко,
канд. техн. наук А.Г. Фирсов
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Сборник статей

Год: 2023
Кол-во стр. 8



Сборник размещен на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54117608>) (доступ свободный)

Выпуск 2 содержит приложение к Методическим рекомендациям, утвержденным приказом МЧС России от 28.01.2022 г. № 43, с пересчитанными числовыми значениями. В приложении приведены обновленные годовые коэффициенты инфляции на 2022 г. (приложение Ж), числовые значения материального ущерба от уничтожения и повреждения пожаром имущества в расчете на один квадратный метр площади объекта строительства (приложение К) и средняя стоимость одной единицы внедорожного транспортного средства (приложение Л, табл. Л.10) для расчета прямого материального ущерба от пожаров на 2023 г.

Приложение к методическим рекомендациям предназначено для специалистов структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, специальных и воинских подразделений ФПС ГПС, научных, образовательных и других организаций МЧС России.

Приложение к Методическим рекомендациям об организации расчета материального ущерба от пожаров должностными лицами органов государственного пожарного надзора на 2023 г. Выпуск 3

Авторский коллектив:

М.В. Загуменнова,
Е.Н. Малёмина,
В.И. Сибирко,
канд. техн. наук А.Г. Фирсов
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Сборник статей

Год: 2023

Кол-во стр. 11



Сборник размещен на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=54827677>) (доступ свободный)

Выпуск 3 содержит приложение к Методическим рекомендациям, утвержденным приказом МЧС России от 28.01.2022 № 43, с пересчитанными числовыми значениями. В приложении приведены: обновленная структура фактической группы капитальности (приложение В, табл. В.1.1, В.1.2, В.3), усредненные поправочные климатические коэффициенты, учитывающие влияние природно-климатических факторов на стоимость объектов строительства в субъектах Российской Федерации (приложение Г) и минимальные нормативные сроки эксплуатации объектов строительства (приложение Д) для расчета прямого материального ущерба от пожаров.

Приложение к методическим рекомендациям предназначено для специалистов структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, специальных и воинских подразделений ФПС ГПС, научных, образовательных и других организаций МЧС России.

Прикладные методы исследования оперативной деятельности пожарно-спасательных подразделений: задачи и пути решения

Автор:

канд. техн. наук К.С. Власов
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Рецензенты:

заслуженный деятель науки Российской Федерации, д-р техн. наук, проф. Н.Г. Топольский;
д-р техн. наук А.В. Матюшин

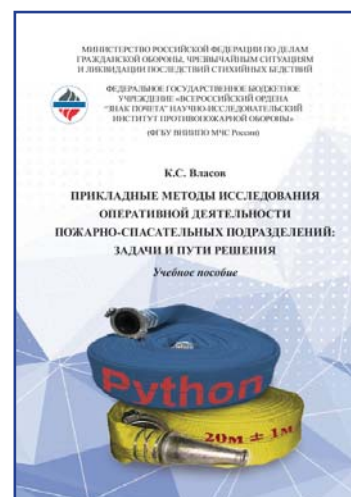
Учебное пособие

ISBN 978-5-907128-03-3

Год: 2023

Кол-во стр. 406

Цена: 900 руб.



Настоящее издание содержит описание наиболее важных разделов математической статистики и языка программирования Python, необходимых для обработки с помощью компьютера данных о пожарах. Последовательность и форма изложения материала рассчитаны на быстрое усвоение основных приемов аналитической работы практическими работниками пожарно-спасательных подразделений и плодотворное использование в практической деятельности.

Учебное пособие предназначено для образовательных учреждений МЧС России, готовящих специалистов в области пожарной безопасности. Издание также может представлять интерес для широкого круга специалистов в области пожарной безопасности и смежных областей знаний.

Материал (поступил в редакцию 18.01.2024 г.) подготовили:

И.Г. ЛОБКО, ст. науч. сотр.;

Е.Ю. НИКОЛАЕВА, ст. науч. сотр.;

А.Н. КАТАРГИН, ст. науч. сотр.,

Г.Н. ДРОБЫШЕВА, ст. науч. сотр.

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)