

НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (II квартал 2023 г., новое)

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)

Новое

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,
А.Г. Фирсов, канд. техн. наук
(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.

Научное обеспечение пожарной безопасности производственных объектов с обращением сжиженных горючих газов

Автор:

А.П. Чугуев
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Сборник статей

Год: 2022

Кол-во стр. 174



Сборник размещен на сайте <https://elibrary.ru/> (https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49485731_93010995.pdf) (доступ свободный)

В сборнике представлены результаты научно-исследовательских работ, направленных на изучение пожаровзрывоопасности при обращении со сжиженными горючими газами и возникающих при этом нештатных аварийных ситуаций с утечками и проливами горючих жидкостей, а также результаты исследований, посвященных использованию жидкого азота в качестве эффективного огнетушащего вещества.

В сборнике представлены экспериментальные данные по параметрам горения жидкого водорода и размеры диффузионных пламен с различных поверхностей испарения. Учет размеров возникающих пламен позволяет выбирать тактику борьбы с такими пожарами и способы защиты окружающих объектов от воздействия пламени. В этом случае могут быть использованы данные, полученные для тепловой защиты оборудования с использованием водяного орошения.

В сборнике приведены результаты научного поиска газовых огнетушащих составов, способных эффективно тушить тлеющие пожары объемным способом за очень короткое время, что подтверждено полученным патентом за изобретение.

Сборник статей может быть полезен инженерно-техническим работникам, участвующим в разработке требований, направленных на обеспечение пожарной безопасности объектов с использованием сжиженных горючих газов, студентам ВУЗов, а также научным сотрудникам при проведении исследований по совершенствованию способов и средств обеспечения пожарной безопасности объектов с обращением сжиженных горючих газов.

Компьютерные методы исследования обстановки с пожарами и оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательных подразделений

Автор:

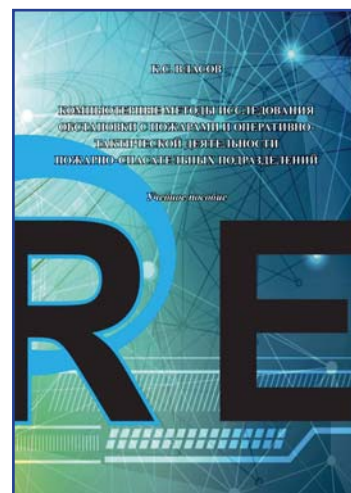
К.С. Власов, канд. техн. наук;
под общ. ред. А.А. Порошина, д-р техн. наук
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Рецензенты:

Н.Г. Топольский, заслуженный деятель науки
Российской Федерации, д-р техн. наук, проф.
(Академия ГПС МЧС России);
А.В. Матюшин, д-р техн. наук
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Учебное пособие

Год: 2022
Кол-во стр. 380
Цена: 1000 руб.



В современных условиях деятельность в области пожарной безопасности связана с постоянной необходимостью обработки больших объемов информации в самых разнообразных форматах – аудио, видео, бумажные и цифровые носители. Доля электронных документов в этом объеме неуклонно возрастает, что связано с процессами цифровизации всех отраслей экономики. Специалисту для эффективной работы требуется уметь качественно обрабатывать постоянно нарастающий поток информации в условиях дефицита времени. В предлагаемом вниманию читателей учебном пособии рассматриваются методы использования специализированных программных средств и программ (R, MS Access, SQL) для информационно-аналитической обработки данных и подготовки проектов управленческих решений и текстовых документов.

Учебное пособие предназначено для образовательных организаций МЧС России, осуществляющих подготовку специалистов в области пожарной безопасности. Издание также может представлять интерес для широкого круга специалистов в сфере пожарной безопасности и смежных областях знаний.

Пожары и пожарная безопасность в 2021 г. Статистика пожаров и их последствий

Авторы:

В.С. Гончаренко, Т.А. Чечетина, В.И. Сибирко,
С.И. Мартемьянов, О.В. Надточий
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России);
П.В. Полехин, А.А. Козлов, М.А. Чебуханов
(ДНПР МЧС России)

Рецензент:

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

Статистический сборник

Год: 2022

Кол-во стр. 114



Сборник размещен на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=48690206>) (доступ свободный)

В статистическом сборнике приведены показатели, характеризующие состояние пожарной безопасности в Российской Федерации в 2021 году.

Сборник предназначен для специалистов структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, специалистов научных, образовательных и других организаций МЧС России.

Чрезвычайные ситуации и их последствия в 2021 г.

Авторы:

д-р техн. наук А.А. Порошин,
канд. техн. наук Ю.А. Матюшин,
канд. техн. наук А.Г. Фирсов,
А.М. Арсланов,
В.Н. Копченов
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Статистический сборник

Год: 2022

Кол-во стр. 70



Сборник размещен на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=48241099>) (доступ свободный)

В статистическом сборнике публикуется обзор основных сведений по чрезвычайным ситуациям и их последствиям на территории Российской Федерации в период 2017–2021 гг.

Сборник предназначен для работников организационно-управленческого аппарата МЧС России, научных и учебных заведений МЧС России, специалистов организаций и учреждений МЧС России.

Государственный надзор МЧС России в 2021 г.

Авторский коллектив:

С.В. Глинов, А.А. Григорьев, С.А. Дмитриев,
Д.В. Зобков, А.А. Козлов, А.О. Мащицкий,
А.Н. Нестругин, П.В. Полехин, А.И. Рыжиков,
А.В. Федулов, М.А. Чебуханов
(ДНПР МЧС России);
М.В. Загуменнова, В.И. Искалин, Е.Н. Малёмина,
д-р техн. наук А.В. Матюшин, Е.С. Преображен-
ская, канд. техн. наук А.Г. Фирсов
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Рецензент:

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

Информационный сборник

Год: 2022

Кол-во стр. 263



Сборник размещен на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49397043>) (доступ свободный)

В информационном сборнике публикуется обзор основных результатов деятельности надзорных органов МЧС России по осуществлению федерального государственного надзора за выполнением установленных требований пожарной безопасности, деятельности органов дознания, административно-правовой деятельности, сведения о финансовом обеспечении, силах и средствах подразделений органов государственного пожарного надзора, а также предоставлении государственных услуг и осуществлению лицензионного контроля в Российской Федерации в 2021 году.

Сборник предназначен для специалистов структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, специалистов научных, образовательных и других организаций МЧС России.

Методические рекомендации об организации расчета материального ущерба от пожаров должностными лицами органов государственного пожарного надзора. 1-е изд., доп.

Авторский коллектив:

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. Чечетина
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Год: 2022

Кол-во стр. 129

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

Методические рекомендации утверждены приказом МЧС России от 28.01.2022 № 43.

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.



**Материал (поступил в редакцию 03.04.2023 г.)
подготовили:**

И.Г. ЛОБКО, ст. науч. сотр.;
М.Г. ЗАВИДСКАЯ, нач. сектора;
Г.Н. ДРОБЫШЕВА, ст. науч. сотр.;
А.Н. КАТАРГИН, мл. науч. сотр.
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)