

EDN: <https://elibrary.ru/pwkxvg>

НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (IV квартал 2024 года, новое и 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>)



Новое

Государственный надзор МЧС России в 2023 году Авторский коллектив:

М.В. Загуменнова, К.В. Домрачев, Е.Н. Малёмина, Е.С. Преображенская, д-р техн. наук А.В. Матюшин, канд. техн. наук А.Г. Фирсов (ФГБУ ВНИИПО МЧС России);

С.В. Глинов, А.А. Григорьев, А.А. Козлов, Д.М. Мацкевич, А.О. Мащицкий, А.Н. Нестругин, П.В. Полехин, А.И. Рыжиков, М.А. Чебуханов (ДНПР МЧС России).

Рецензент:

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

Информационно-аналитический сборник

Год: 2024

Кол-во стр. 258



В информационно-аналитическом 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 2023 году.

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

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=68522961>).

Пожары и пожарная безопасность в 2023 году

Авторский коллектив:

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

Рецензент:

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

Информационно-аналитический сборник

Год: 2024
Кол-во стр. 110



В информационно-аналитическом сборнике приведены показатели, характеризующие состояние пожарной безопасности в Российской Федерации в 2023 году.

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

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=68570270>).

Приложение к Методическим рекомендациям об организации расчета материального ущерба от пожаров должностными лицами органов государственного пожарного надзора на 2024 г. Выпуск 6

Авторский коллектив:

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

Год: 2024

Кол-во стр. 11



Выпуск 6 содержит приложения к Методическим рекомендациям, утвержденным приказом МЧС России от 28.01.2022 № 43, с пересчитанными числовыми значениями. В приложении 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 значения материального ущерба от уничтожения и повреждения пожаром имущества в расчете на один квадратный метр площади объекта строительства (приложение К) для расчета прямого материального ущерба от пожаров на 2024 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.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68522964>).

Приложение к Методическим рекомендациям об организации расчета материального ущерба от пожаров должностными лицами органов государственного пожарного надзора на 2024 г. Выпуск 5

Авторский коллектив:

М.В. Загуменнова,
Е.Н. Малёмина,
канд. техн. наук А.Г. Фирсов
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)
Год: 2024
Кол-во стр. 8



Выпуск 5 содержит приложения к Методическим рекомендациям, утвержденным приказом МЧС России от 28.01.2022 № 43, с пересчитанными числовыми значениями. В приложении приведены обновленные годовые коэффициенты инфляции (приложение Ж), средняя стоимость сельскохозяйственных культур (приложение Р), средняя стоимость сельскохозяйственных животных в живом весе (приложение С) для расчета прямого материального ущерба от пожаров на 2024 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.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=66020386>).

Приложение к Методическим рекомендациям об организации расчета материального ущерба от пожаров должностными лицами органов государственного пожарного надзора на 2024 г. Выпуск 4

Авторский коллектив:

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

Год: 2024

Кол-во стр. 10



Выпуск 4 содержит приложения к Методическим рекомендациям, утвержденным приказом МЧС России от 28.01.2022 № 43, с пересчитанными числовыми значениями. В приложении 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) для расчета прямого материального ущерба от пожаров на 2024 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.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62577559>).

Актуальные проблемы пожарной безопасности: материалы XXXVI Международной научно-практической конференции, посвященной 375-й годовщине образования пожарной охраны России, Москва, 31 мая 2024 г.

Редакционная коллегия:

ответственный редактор – И.В. Катаргина;

научные редакторы:

д-р техн. наук, проф. Н.П. Копылов;

д-р техн. наук С.Н. Копылов;

д-р техн. наук И.Р. Хасанов;

д-р техн. наук В.И. Логинов; В.В. Харин;

А.В. Белокобыльский;

ответственный секретарь – М.Г. Завидская

Год: 2024

Кол-во стр. 986



Материалы конференции, посвященные 375-й годовщине образования пожарной охраны России, рассматривают вопросы разработки и применения автоматических установок обнаружения и тушения пожаров, моделирования и предупреждения пожаров и чрезвычайных ситуаций с пожарами, пожарной и спасательной техники, технического регулирования в области пожарной безопасности, а также моделирования чрезвычайных ситуаций на критически важных объектах. Кроме того, рассмотрены организационно-управленческие проблемы пожарной безопасности.

Издание предназначено для инженерно-технических работников пожарной охраны, преподавателей и слушателей пожарно-технических образовательных организаций, работников научных и проектных учреждений.

Материалы конференции печатаются в авторской редакции.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67345522>).

Актуальное

Сливоналивные эстакады для легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов. Требования пожарной безопасности

Разработаны:

Ю.Н. Шебеко,
В.Ю. Навценя,
А.К. Костюхин,
О.В. Васина
(ФГУ ВНИИПО МЧС России);
Ю.И. Дешевых,
А.Н. Гилетич,
А.А. Бондарев,
А.А. Макеев,
А.А. Панов
(Управление ГПН МЧС России)

Рекомендации

Год: 2007
Кол-во стр. 80
Цена: 230 руб.



Согласованы письмом Управления ГПН МЧС России от 11 мая 2007 г. № 19-2-1831.

Рекомендации разработаны в дополнение и развитие действующих нормативных документов. Они систематизируют положения действующих норм и правил и устанавливают минимально необходимые требования пожарной безопасности для сливоналивных эстакад, связанных с обращением легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов. Изложены требования пожарной безопасности к технологическому процессу слива – налива вагонов-цистерн и автомобильных цистерн и методы ее обеспечения.

Предназначены для инженерно-технических работников пожарной охраны, преподавателей и слушателей пожарно-технических учебных заведений, работников научных и проектных учреждений.

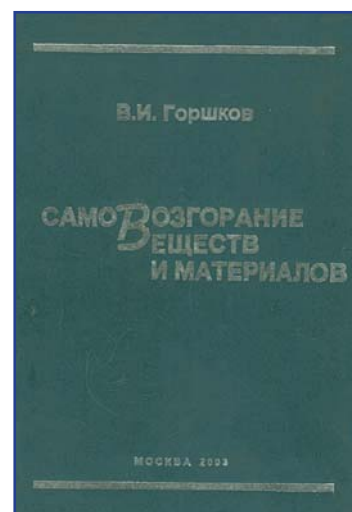
Самовозгорание веществ и материалов

Автор:

В.И. Горшков
(ФГУ ВНИИПО МЧС России)

Рекомендации

Год: 2003
Кол-во стр. 444
Цена: 390 руб.



Настоящая работа посвящена вопросам теории, методикам и технике экспериментального исследования процесса самовозгорания.

Книга может служить справочным пособием по рассматриваемой проблеме, и ее следует использовать как руководство для решения задач, связанных с самовозгоранием при хранении, транспортировании и переработке в промышленных условиях веществ и материалов.

Издание предназначено для инженерно-технического персонала научно-исследовательских, проектных и конструкторских организаций, работников промышленности и сотрудников органов надзора и контроля за безопасностью производства.

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

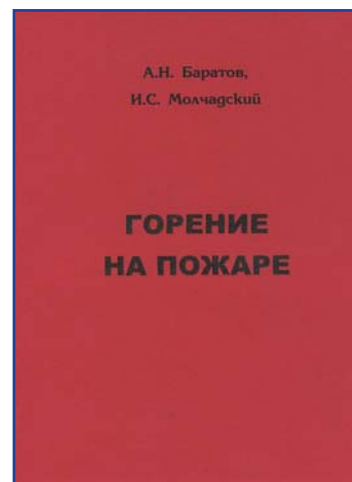
Авторы:

д-р техн. наук, проф. А.Н. Баратов,
д-р техн. наук, проф. И.С. Молчадский
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Год: 2011

Кол-во стр. 503

Цена: 880 руб.



Предлагаемое вниманию читателей издание является развитием научных теорий, изложенных в книгах «Горение – Пожар – Взрыв – Безопасность» (А.Н. Баратов) и «Пожар в помещении» (И.С. Молчадский).

Переработке подверглись разделы, посвященные возникновению и развитию горения, взрывобезопасности, пожаротушению. В качестве дополнений предлагаются результаты исследований авторов в последние годы: особенностей диффузионного горения и тления, распространения пламени в газах, использования наноматериалов и технологий в пожаротушении и др. Обобщены некоторые новые достижения в области обеспечения пожарной безопасности различных объектов промышленности и строительства, а в приложении приведены рекомендуемые перспективные изобретения.

Авторы особо отмечают вклад широко известных специалистов А.Г. Истратова (гл. «Диффузионный факел») и А.С. Мелихова (см 1.10 «Тление») и считают своим долгом выразить им сердечную благодарность.

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

Цена: 400 руб.

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.

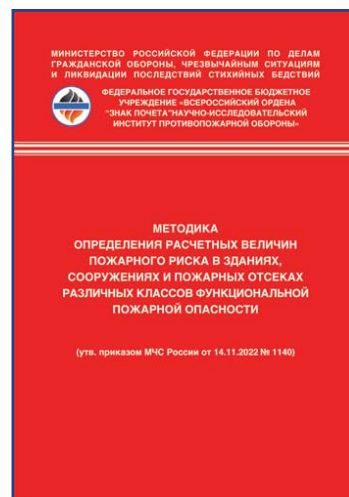
Данная методика утверждена приказом МЧС России от 14.11.2022 г. № 1140 (зарегистрированным в Минюсте России 20 марта 2023 г. Регистрационный № 72633), введенным взамен приказов МЧС России, утративших силу:

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).

Приобрести издание можно в электронном магазине института <http://www.vniipo.ru>



Порядок применения пенообразователей для тушения пожаров: рекомендации. 2-е изд. перераб. и доп.

Авторский коллектив:

канд. техн. наук Е.В. Баранов,
Е.Е. Архипов,
Д.С. Шентяпин,
В.В. Гришин
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Год: 2022

Кол-во стр.: 144

Цена: 1000 руб.



Утверждены нач. ФГБУ ВНИИПО МЧС России, д-р техн. наук Д.М. Гордиенко
29.03.2022 г.

В рекомендациях представлены сведения о типах пенообразователей, применяемых на территории России для целей пожаротушения, их назначение и технические требования согласно действующим нормативным документам. Приведена информация о порядке применения, транспортирования и хранения, проверки качества, утилизации и обезвреживания. Изложены основные требования безопасности и охраны окружающей среды.

Рекомендации предназначены для сотрудников Государственной противопожарной службы, специализированных проектных организаций и других предприятий, занимающихся вопросами исследования проектирования и эксплуатации пенных средств тушения.

(Приобрести издание можно на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=66248718>).

Горение древесины и ее пожароопасные свойства

Авторский коллектив:

Р.М. Асеева,
Б.Б. Серков,
А.Б. Сивенков

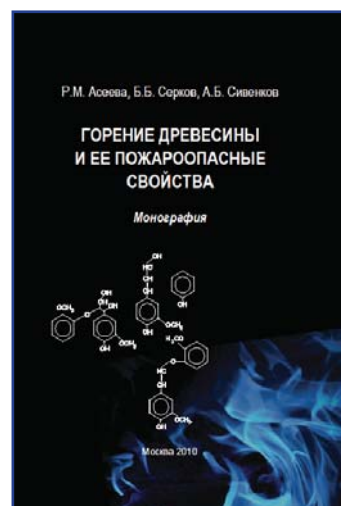
Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор В.Г. Бирюков
(Московский Государственный университет леса);

д-р техн. наук, профессор Ю.В. Кривцов
(Научно-производственное объединение «Ассоциация Крилак»)

Год: 2010

Кол-во стр.: 262



Монография может быть полезна научным работникам, преподавателям, адъюнктам и слушателям пожарно-технических, лесотехнических образовательных учреждений, изучающим пожарную опасность древесины и древесных материалов, а также практическим сотрудникам и работникам Государственной противопожарной службы МЧС России.

**Материал (поступил в редакцию 26.08.2024 г.)
подготовили:**

И.Г. ЛОБКО, ст. науч. сотр.;
Е.В. ДИДЯЕВА, науч. сотр.;
С.В. БАГАЕВА, мл. науч. сотр.;
Е.А. КАМЕНСКАЯ, науч. сотр.
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)