

НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (III 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

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;

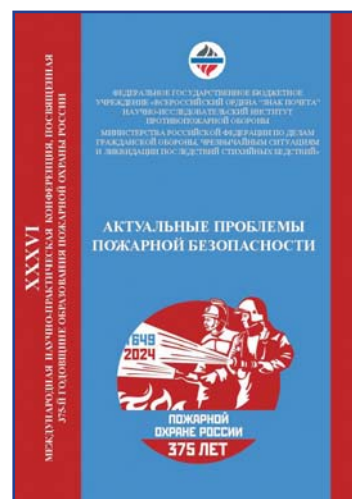
д-р техн. наук В.И. Логинов; В.В. Харин;

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>).

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>).

Актуальное

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

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. Чететина
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Год: 2022

Кол-во стр. 129



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.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48690205>)

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



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.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=50212125>)

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



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.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54117608>)

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



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.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=54827677>)

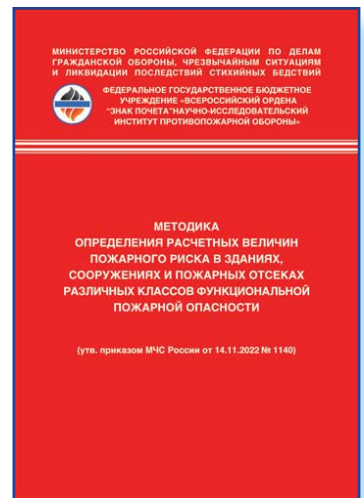
Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности (утв. приказом МЧС России от 14.11.2022 № 1140)

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. Makeев, С.Р. Шалкеев, М.Ю. Нестеров
(ДНПР МЧС России)

Год: 2023

Кол-во стр. 96



Представлены расчетные соотношения для оценки величины индивидуально-го 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>

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: 450 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.

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



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>).

***Материал (поступил в редакцию 17.06.2024 г.)
подготовили:***

М.Г. ЗАВИДСКАЯ, нач. сектора;
Н.В. БОРОДИНА, ст. науч. сотр.;
Г.Н. ДРОБЫШЕВА, ст. науч. сотр.,
С.В. БАГАЕВА, мл. науч. сотр.
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)