

## НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (II 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**

**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.

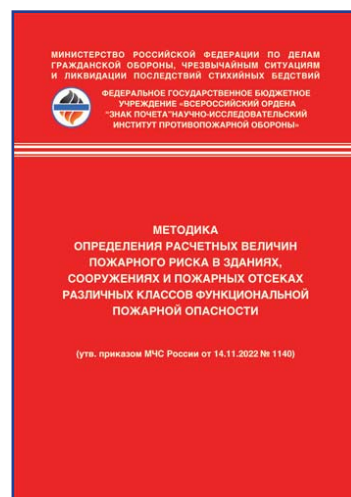
Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62577559>).

## Актуальное

### 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-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).

### **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 на сайте <https://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.

## Тушение нефти и нефтепродуктов

*Авторский коллектив:*

И.Ф. Безродный, А.Н. Гилетич,  
В.А. Меркулов, В.П. Молчанов, А.Н. Швырков  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

*Пособие*

Год: 1996

Кол-во стр. 216

Цена: 190 руб.



Приведены статистические данные о пожарах на резервуарах с сырой нефтью и нефтепродуктами, рассмотрены условия, при которых они произошли, описаны наиболее характерные. Дано обоснование выбора огнетушащих средств и тактико-технических приемов тушения пожаров. Проанализированы нормативные требования расхода огнетушащих средств при тушении пожаров в резервуарных парках.

Пособие предназначено для практических работников пожарной охраны, преподавателей и слушателей пожарно-технических учебных заведений.



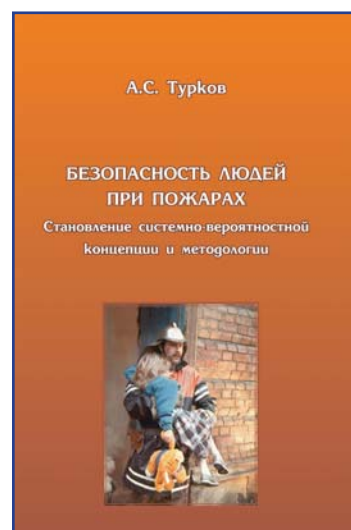
## Безопасность людей при пожарах. Становление системно-вероятностной концепции и методологии

Автор:

Турков А.С.  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Монография

Год: 2012  
Кол-во стр. 361  
Цена: 650 руб.



В монографии изложены результаты и методы исследования опасных факторов пожара (ОФП) (дым, токсичные продукты горения, пламя и повышенная температура окружающей среды, пониженная концентрация кислорода): механизма и динамики образования ОФП, предельно допустимых значений ОФП, динамики ОФП в начальной стадии пожара в помещениях и распространения ОФП в зданиях, а также основные положения комплексного детерминистского подхода к обеспечению пожарной безопасности людей. Приводятся справочные данные.

Большая часть книги посвящена общей концепции и методологии пожарной безопасности на основе системно-вероятностного подхода. Обсуждаются особенности исследования систем пожарной безопасности (СПБ), интегральные и комплексные критерии и показатели оценки СПБ, методы моделирования системы «человек – объект – пожар», определения уровня обеспечения пожарной безопасности людей, рассматриваются нормативно-технические основы управления уровнем обеспечения пожарной безопасности людей, в том числе требования к эффективности СПБ.

Книга предназначена для научных и инженерно-технических работников предприятий, организаций и учреждений, занимающихся вопросами обеспечения пожарной и других видов безопасности, а также для слушателей и адъюнктов высших пожарно-технических образовательных заведений, студентов других вузов, изучающих безопасность людей при пожарах.

**Материал (поступил в редакцию 21.03.2024 г.) подготовили:**

М.Г. ЗАВИДСКАЯ, нач. сектора;  
Е.В. ДИДЯЕВА, науч. сотр.;  
Г.Н. ДРОБЫШЕВА, ст. науч. сотр.,  
А.Н. КАТАРГИН, ст. науч. сотр.  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)