

## НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (I 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

#### 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](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:**

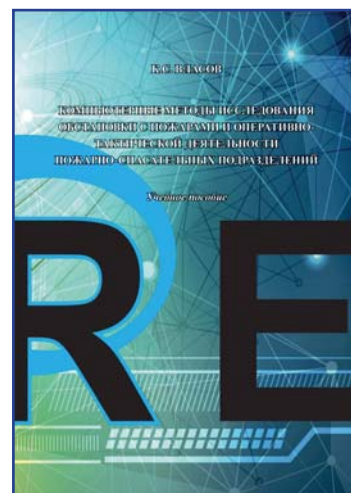
К.С. Власов, канд. техн. наук;  
под общ. ред. А.А. Порошина, д-р техн. наук  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

#### **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. Копченков  
(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.





**Книга Памяти, посвященная пожарным и спасателям, погибшим при исполнении служебного долга. 3-е изд., доп.**

**Составители:**

Д.М. Гордиенко, нач. ФГБУ ВНИИПО МЧС России,  
И.В. Катаргина, зам. нач. НИЦ ИТ,  
С.И. Мартемьянов, нач. НИЦ ИТ,  
М.Г. Завидская, нач. сектора,  
Н.В. Бородина, ст. науч. сотр.,  
С.В. Закирова, зам. нач. отд.,  
Е.Е. Архипова, ст. науч. сотр.,  
О.Г. Каспина, нач. сектора  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России);  
Г.Н. Мощик, директор ДКП МЧС России,  
А.С. Варгин, нач. отд., М.В. Бонь, зам. нач. отд.,  
Е.Н. Корчагина, референт, Н.С. Левко, инспектор отд.  
(ДКП МЧС России)

**Рецензент:**

д-р техн. наук, проф., засл. деятель науки  
Рос. Федерации, гл. науч. сотр. Н.П. Копылов  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Год: 2022

Кол-во стр. 568



Книга размещена на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=48844856>) (доступ свободный)

В центре внимания исследования – героические поступки пожарных и спасателей, погибших при выполнении служебного долга в период с 1990 по 2021 год.

Представлена хроника событий, связанных с чрезвычайными ситуациями и пожарами, за рассматриваемый период, приведены биографии героев.

Отдельный раздел книги посвящен мемориалам и памятникам пожарным и спасателям, геройски погибшим при исполнении служебного долга.

При подготовке книги в качестве исходных данных использовались сведения, которые были получены из региональных центров МЧС России, а также методическая и научно-популярная литература и другие материалы.

Настоящее издание может быть рекомендовано для специалистов в области пожарной безопасности, слушателей пожарно-технических образовательных организаций, а также для широкого круга лиц, интересующихся вопросами истории МЧС России и практической деятельности его сотрудников.

### История – наука – люди: 85 лет ФГБУ ВНИИПО МЧС России

#### Составители:

Д.М. Гордиенко, нач. ФГБУ ВНИИПО МЧС России,  
И.В. Катаргина, зам. нач. НИЦ ИТ,  
О.Г. Каспина, нач. сектора,  
Н.В. Бородина, ст. науч. сотр.,  
С.В. Закирова, зам. нач. отд.  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)



#### Рецензент:

д-р техн. наук, проф., засл. деятель науки  
Рос. Федерации, гл. науч. сотр. Н.П. Копылов  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Год: 2022

Кол-во стр. 172

Книга размещена на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=48862371>) (доступ свободный)

В книге содержатся материалы, посвященные истории создания и развития Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена "Знак Почета" научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России, являющегося головным научным учреждением в области пожарной безопасности.

В издании отражены этапы становления института, формирования основных направлений исследований в сфере борьбы с пожарами. Представлены научные школы, созданные в институте, и их основные научные результаты. Указаны имена и достижения выдающихся ученых, работавших в институте и внесших значительный вклад в пожарную науку. Приведено большое количество уникальных иллюстраций, отображающих 85-летнюю историю ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

При подготовке книги использовались сведения, содержащиеся в большом количестве источников (в нормативных документах, монографиях и журнальных статьях, справочных изданиях и других материалах).

Книга может быть полезна для научных работников, изучающих историю науки в области пожарной безопасности, слушателей пожарно-технических образовательных организаций, а также для широкого круга лиц, интересующихся вопросами истории и развития пожарной охраны.

#### **Материал (поступил в редакцию 23.01.2023 г.) подготовили:**

И.Г. ЛОБКО, ст. науч. сотр.;  
Е.Ю. НИКОЛАЕВА, ст. науч. сотр.;  
Г.Н. ДРОБЫШЕВА, ст. науч. сотр.;  
Н.Д. КУРОЧКИН, мл. науч. сотр.  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)