



Издается с 1956 г.

Награжден медалью МОГО  
1 марта 1999 г.

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой  
по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-67927  
от 6.12.2016 г.

**УЧРЕДИТЕЛЬ**  
Министерство  
Российской Федерации  
по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям  
и ликвидации последствий  
стихийных бедствий

**ИЗДАТЕЛЬ**  
Федеральное  
государственное  
бюджетное учреждение  
«МЧС Медиа»  
121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1  
тел.: (495) 400-94-87 (доб. 5112),  
info@mchsmmedia.ru

**РЕДАКЦИЯ:**  
121352, г. Москва,  
ул. Давыдовская, 7  
тел.: (499) 995-59-99 (доб. 5109)  
gz@mchsmmedia.ru

Главный редактор  
**Мазурик Леонид Леонидович**  
Шеф-редактор  
**Дмитриев Евгений Аристархович**

НАД НОМЕРОМ

РАБОТАЛИ:  
Алексеев И.Е.  
Князьков С.А.  
Куличков А.В.  
Орлова Г.Н.  
Терновская Е.С.

ПОДПИСКА И РЕКЛАМА  
тел.: (499) 995-59-99 (доб. 5118)  
reklama@mchsmmedia.ru

**Подписывайтесь на журнал  
в почтовых отделениях  
по индексам:**

«Почта России» **П4164, ПО364**  
«Пресса России» **11206, 43367,**

а также через подписные  
агентства  
ООО УП «Урал-Пресс»,  
ООО «Руспресс»,  
ООО «Прессинформ»  
ООО «Деловая Пресса»  
Цена свободная

№ 9 (553) сентябрь 2021 г.  
Номер подписан в печать  
26.08.2021 г.  
Тираж: 3 700 экз.

Отпечатано  
в ООО «ДИЗАЙН ПАРТНЕР»  
Адрес: 192007, г. Санкт-Петербург,  
наб. Обводного Канала, 64, к. 2,  
лит. А

Материалы на таком фоне публикуются  
на правах рекламы.  
Редакция не несет ответственности  
за достоверность информации,  
опубликованной в рекламных  
объявлениях. Мнение редакции  
может не совпадать с мнением  
интервьюированных лиц и авторов.  
При использовании материалов  
номера обязательна ссылка на журнал  
«Гражданская защита» ©

12+



# ГЛАВНАЯ ТЕМА ЖАРКОЕ ЛЕТО – 2021

СОДЕРЖАНИЕ

## 6 В условиях природных аномалий.

В этом году с неблагоприятной погодой  
столкнулись практически все регионы нашей  
страны.

## 7 РЕГИОНЫ

**Под контролем чрезвычайного ведомства.**

Глава МЧС России посетил зону ликвидации природных пожаров  
в Республике Карелии.

## 10 РЕАГИРОВАНИЕ

**Крым: вода, вода, кругом вода!**

На буйство стихии оперативно отреагировали спасатели МЧС  
и силы других ведомств.

## 14 ЛИКВИДАЦИЯ ЧС

**Паводок: волна за волной.**

Прогнозы синоптиков о подъеме уровня рек обрели этим летом  
регулярный характер.

## 16 ЗА РУБЕЖОМ

**Пострадала и Европа.**

От небывалых по своей интенсивности проливных дождей  
пострадали многие страны.

## 18 МЕРОПРИЯТИЯ МЧС РОССИИ

**Противовирусное наступление.**

Обстановка с заболеваемостью заставляет ужесточить  
антиковидные меры.

# ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

## 4 ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Глава МЧС Евгений Зиничев о ситуации с паводками и природными пожарами в субъектах РФ.

## 5 ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО:

Что нового.

## 20 ТЕХНОЛОГИИ

**КосмоМониторинг.**

Программный комплекс для прогнозирования природных пожаров.



## 31 МЕТОДИКА

**Исследование степени опасности проникновения газа из подземных газопроводов в подвалы, технические подполья зданий, и образования его взрывоопасных концентраций.**

Наиболее опасные техногенные процессы и меры по предотвращению аварий.

## 36 ПЕРСПЕКТИВЫ

**Развитие систем оповещения населения.**

Об изменениях в Положении о системах оповещения населения.



## 23 ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

**Новые идеи «Лидера».**

Чем порадовал в этом году традиционный конкурс «Есть идея!»



## 39 ВЫРЕЖИ И ИЗУЧИ

**Единые стандарты обмена информацией информационных систем с автоматизированной информационно-управляющей системой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (АИУС РСЧС).**

Одобрены 23 июня 2021 г.

## 43 ПРАКТИКА

**Поисково-спасательные работы на воде.**

Порядок проведения, способы поиска, подготовка спасателей к таким работам.

## 26 НАУЧНАЯ КАФЕДРА

**Технологии наращивают интеллект.**

При возрастающем объеме данных уже не обойтись без их автоматизированной обработки.

## 47 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

**Ресурсные центры по поддержке добровольчества.**

Каковы их место и роль в деле привлечения граждан к волонтерской деятельности.

## 28 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧС

**Как не стать жертвой угарного газа.**

Угореть может каждый. Как излечиться от этого?

## 50 ПАМЯТЬ

**Защищали от врага, а сегодня – от ЧС.**

О вкладе в победу под Москвой воинов химических войск.

# SUMMARY

## 54 НАШИ ИНТЕРВЬЮ

### Личный прием.

О том, как в МЧС России работает обновленная Общественная приемная, рассказывает ее руководитель.



## 57 ДАТЫ

### Отечеству – служба, Богу – хвала, ближнему – защита.

Таков девиз Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

## 60 СОБЫТИЕ

### Масштаб учения впечатляет.

Впервые МЧС России проводит межведомственное опытно-исследовательское учение по защите Арктики от ЧС.



## 62 СОТРУДНИЧЕСТВО

### РСГЦ принимает высоких гостей.

Российско-сербский гуманитарный центр посетили делегации МЧС Киргизии, МВД Сербии и МОГО.

## 63 ПОИСКОВИК

### МЧС России гарантирует.

Первый электронный каталог средств спасения.

This summer almost all Russian regions faced the issue of unfavorable weather. This is the main topic of this issue (pp. 6-19).

The situation was so grave that Vladimir Putin, the President of the Russian Federation, called a special Government meeting to discuss the issue (p. 6), and Evgeny Zinichev, the Head of EMERCOM, visited the area of fighting wildfires in Karelia (pp. 7-9).

To make things worse, the number of covid cases increased drastically in June and July (pp. 18-19), and meteorological forecasters made regular forecasts of stream rise in rivers (pp. 14-15). In Crimea the will of God was especially furious this year, so EMERCOM rescuers had to respond very fast to the emergency situation to restore normal human life on the peninsula (pp. 10-13).

Among practical and scientific materials we want to attract our readers' attention to recommendations how to avoid felling victim carbon monoxide (pp. 32-34), methods of research of hazard of gas leakage from underground gas pipelines and accumulating of its explosive concentration (pp. 35-39) and the procedure of performing, search methods and training of rescuers (pp. 47-50).

We also present materials about the first digital catalogue of survival equipment (p. 63). As usually, we publish a review of the most recent amendments to the law (p. 5). We present a more detailed analysis of amendments to the Regulation of Public Alert and Notification Systems (pp. 40-42).

A separate text is dedicated to support of volunteer movement, not just regulatory and legal, but also organizational and practical through special resource centers (pp. 50-53).