



Вековые традиции и новейшие технологии, культурное наследие и стратегический потенциал, научно-производственные гиганты и природно-архитектурные комплексы... Учебные заведения министерства... Уникальные объекты страны под защитой лучших пожарно-спасательных подразделений МЧС России... В каждом номере журнала «Пожарное дело».



**29**  
«НЕФТЯНКА».  
УЧЕНИЯ



**33**  
ДВОРЦОВЫЕ  
ТАЙНЫ



**46**  
ОГНЕВЫЕ  
ТРЕНАЖЁРЫ



**61**  
КАЗАКИ-  
ПОЖАРНЫЕ

## СОДЕРЖАНИЕ

**НОЯБРЬ 2017 • № 11**

### 3 ОФИЦИАЛЬНО

Государственный пожарный надзор в Хабаровском крае.

### 4 КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### ТЕМА НОМЕРА. ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

##### 6 От первого лица

Владимир Пучков о ближайших перспективах развития МЧС.

##### 8 Золотое правило

##### 10 Пути развития пожарно-спасательной техники

##### 12 Под бронёй

##### 14 Вид сверху

БПЛА в МЧС.

##### 16 Разработки для самоспасения

Практика применения средств индивидуальной защиты.

##### 20 Современное.

##### Комфортно. Экономично

Пожарная часть нового поколения.

### СОЗВЕЗДИЕ МУЖЕСТВА

#### 22 Равнение на лучших

#### ДАТА

##### 23 Светоч МЧС

97-й день рождения отметил Д.И. Михайлик.

##### 24 Столетний Пожарный

Наш рассказ о профессоре АГПС М.Д. Безбородько.

### ТОЧКА НА КАРТЕ

#### 27 Гордость Зольских сёл

### УЧЕНИЯ

#### 29 Стражи «чёрного золота»

О тушении пожаров в нефтяных резервуарах.

### УНИКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ

#### 33 Дворцовые тайны.

#### Маршрутами пожарных

Профессиональный взгляд на Петергоф.

### ПРОФИЛАКТИКА

#### 36 Отношение

#### к нарушениям

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

#### 38 Исследователи пожаров

История и сегодняшний день Исследовательской пожарной лаборатории по Ивановской области.

#### 42 Звучит сигнал тревоги

Кадеты хабаровской школы МЧС отработали ликвидацию условного пожара.

#### 43 Пожарная разведка

Вдоль рукавной линии.

#### 46 Огневые тренажёры

Подход к занятиям на специальных учебных площадках.

### ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

#### 50 Сушитель воздуха

#### В-KOOL:

ничего лишнего

### ПОЖАРНЫЕ МИРА

#### 52 Агенты из Африки

Специалисты чрезвычайного ведомства Тунисской Республики в вузах МЧС России.

### КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

#### 54 Победитель

К 80-летию ППС. Чемпион мира Владимир Сидоренко.

### СПАСЕНИЕ И ПОМОЩЬ

#### 58 Надо было действовать!

Хабаровчанин спас ребенка из огня.

### ДРУГ ПОЖАРНОГО

#### Журнал в журнале

#### 60 Отовсюду обо всём

Новости из регионов.

#### 61 Казаки-пожарные

Добровольцы республики Саха (Якутия) охраняют от огня дальние села.

#### 64 Шаг за шагом

Институт сельских старост в действии.



## ОТ РЕДАКЦИИ



Подводя предварительные итоги работы чрезвычайного ведомства в 2017 году, глава МЧС Владимир Пучков озвучил тему оснащения пожарных подразделений современной пожарно-спасательной техникой, оборудованием, средствами защиты и обмундированием для личного состава. Среди новых видов пожарно-спасательной техники отечественного производства, поступающих на вооружение, министр отметил автоцистерны (например, такие образцы, как АЦ-3,2 с улучшенными ТТХ, АЦ-1,0 на полноприводном шасси, АЦ с объемом огнетушащих веществ 5,5-6,0 м<sup>3</sup> с повышенной проходимостью, предназначенные для доукомплектования реагирующих подразделений, дислоцирующихся в безводных и труднодоступных районах), высокоманевренные транспортные средства, такие как пожарно-спасательные мотоциклы.

Владимир Пучков также обращает внимание на то, что МЧС России наращивает потенциал применения современных робототехнических средств, включая беспилотные летательные аппараты – в настоящее время группировка беспилотных летательных аппаратов составляет 1591 ед., в том числе мультироторного (вертолетного) типа – 1554 и самолетного типа – 37 единиц.

В целях дальнейшего развития и оснащения реагирующих подразделений МЧС России сформированы предложения в проект Государственной программы вооружения на 2018-2027 годы (далее – ГПВ-2027). Программа отвечает современным требованиям, в ходе ее реализации планируется поставить более 43 тысяч образцов вооружения, военной и специальной техники.

При этом Владимир Пучков неоднократно подчеркивал, что большинство поступающей в части техники – отечественного производства.

Общение чрезвычайного ведомства и бизнеса, действующего в зоне интересов и ответственности МЧС, проходит регулярно в различных форматах – выставки, конференции, форумы... Решение общих задач в техническом перевооружении огнеборцев и спасателей, урегулирование вопросов законодательного характера носят обоюдный интерес.

Еще одна площадка, где бизнес и ведомство общаются без посредников, это страницы нашего журнала. Сегодня в нашу постоянную рубрику «Тема номера» мы вынесли для ознакомления материалы от производителей специальной техники и оборудования. Мы не ставили задачу охватить в одном выпуске издания весь рынок продукции, но планируем из номера в номер знакомить читателей с разработками и устремлениями отечественных производителей. Надеемся, что и сами пожарные, конечные потребители продукции, будут выступать на страницах журнала со своим мнением, вопросами к производителям, специалистам.

*Алексей Лежнин*

## ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

**ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ  
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА**

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой  
по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-67928  
от 6.12.2016 г.

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

ВРИО ГЛАВНОГО  
РЕДАКТОРА  
**Лежнин  
Алексей Валерьевич**

№ 11 ноябрь 2017 г.

ПОДПИСКА  
на журнал в почтовых  
отделениях по индексам:  
«Почта России» **П4165**,  
«Роспечать» **70747, 70836**,  
«Пресса России» **Е83786**,  
а также через подписные  
агентства «Урал-Пресс»,  
«Прессинформ»,  
«Руспресса»

Общий тираж: 9 300 экз.

Цена свободная

РЕДАКЦИЯ  
Доян Е.Б.  
Махотлова Е.Д.  
Некряч И.С.  
Томозова И.А.

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1  
тел.: +7 (499) 995-56-12,  
+7 (499) 995-59-72,  
e-mail: [pojarnoedelo@yandex.ru](mailto:pojarnoedelo@yandex.ru)

РЕКЛАМА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ  
тел.: +7 (499) 995-56-51  
+7 (499) 995-56-12  
e-mail: [marketing@mchsmedia.ru](mailto:marketing@mchsmedia.ru)

ИЗДАТЕЛЬ  
Федеральное  
автономное учреждение  
«Информационный  
центр общероссийской  
комплексной системы  
информирования  
и оповещения населения  
в местах массового  
пребывания людей»  
121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1  
тел.: +7 (495) 400-94-62  
факс: +7 (499) 144-59-82  
e-mail: [oksion-112@mail.ru](mailto:oksion-112@mail.ru)  
Подписано в печать: 11.12.2017

Отпечатано в типографии ОАО «Подольская фабрика офсетной печати»  
г. Подольск, Революционный проспект, 80/42