



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».

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕНТЯБРЬ 2016 • № 9



6

КАСПИЙ-2016



29

ДРОНЫ  
НАД ПОЛЯМИ  
СТАВРОПОЛЯ



40

ФИНАЛ  
УНИКАЛЬНЫХ  
СОСТЯЗАНИЙ



72

НА СТРАЖЕ  
«СИНТЕЗА»

### КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

##### 6 Каспий-2016

Репортаж с международных учений. Представители спасательных служб России и Прикаспийских государств отработали вопросы реагирования и взаимодействия при возникновении ЧС в акватории Каспийского моря и на приграничных территориях.

##### 8 Арена особого назначения

Уникальный объект.

##### 16 Психолог для супермена

Когда в пожарных отрядах стали вводиться должности психологов, многие вообще не понимали, чем может заниматься этот специалист. Должно было пройти время, чтобы стало понятно: у психолога в отряде есть работа, и эта работа приносит пользу и рядовым, и командирам.

#### ТЕМА НОМЕРА ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И ПЕРЕОСНАЩЕНИЕ

##### 20 Закупки и строительство берут на жёсткий контроль

Надзорные органы проверяют учреждения образования.

##### 23 Знак качества от МЧС России

Реагирующие подразделения обеспечиваются современными высокотехнологичными средствами борьбы с огнем, не уступающими по своим характеристикам лучшим зарубежным образцам, а зачастую и превосходящими их.

##### 25 Риски возьмут на себя роботы

Научно-техническое управление МЧС России разработало

Концепцию развития робототехнических комплексов специального назначения на период до 2030 года.

##### 27 Зачем броня «Елям» и «Кедрам»

Комплексное применение робототехнических комплексов в пожаротушении.

#### ГОД ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

##### 32 Логика жизни

Ветерану противопожарной службы исполнилось 70 лет.

#### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

##### 36 «Пермь» войдёт в строй пятой

На верфи ПО «Севмаш» заложена многоцелевая атомная подводная лодка проекта «Ясень-М». За пожарную безопасность субмарины отвечает ФГКУ «Специальное управление ФПС № 18 МЧС России».

#### ПАМЯТНАЯ ДАТА

##### 46 Бойцы первого эшелона

Листая старые журналы.

#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

##### 49 О пожарной охране военных заводов

Организация пожарной охраны военных заводов.

#### ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

##### 56 Тепловизоры

В помощь руководителю тушения пожара.

#### ДРУГ ПОЖАРНОГО

##### Журнал в журнале

##### 68 И в будни, и в праздники вместе

Новости регионов.

##### 70 Да здравствуют победители



## КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Мы стоим на пороге юбилея — 15-летия Указа Президента РФ № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности». Документ был подписан 9 ноября 2001 года. В соответствии с ним Государственная противопожарная служба была передана в состав МЧС России.

Впрочем, речь не о круглой дате. Этой теме, конечно, будет посвящен один из ближайших номеров журнала «Пожарное дело». Сейчас же разговор о том, что решение пятнадцатилетней давности с полным основанием можно назвать знаковым. И не только потому, что девиз чрезвычайного ведомства «Предотвращение. Спасение. Помощь» в полной мере отражает суть профессии огнеборца. Главное в том, что структура ГПС получила новый импульс развития и совершенствования, четкие ориентиры роста, модернизации и технического перевооружения.

Пожарно-спасательные части все эти годы в плановом порядке оснащаются самой современной техникой. Наглядное тому подтверждение — итоги заседания Коллегии МЧС России, состоявшегося в конце августа, на котором был одобрен сводный план закупок и план капитального строительства МЧС России на 2017 год и на плановый период 2018-2019 годов. Как подчеркнул глава чрезвычайного ведомства Владимир Пучков, при разработке документа учитывались приоритеты развития, укомплектованность реагирующих подразделений, их возможности, а также региональные риски.

Ставка сделана на оснащение высокоэффективными средствами, в том числе многофункциональным оборудованием, активное внедрение современных авиационно-спасательных технологий, развитие специализированных пожарно-спасательных частей и аэромобильных группировок. Поставлена задача к 2020 году обеспечить укомплектованность подразделений ФПС новой пожарной техникой, средствами защиты и пожарно-техническим вооружением на уровне 87%. Нет сомнений в том, что эта цель будет достигнута.

Примечательно, что планы технического перевооружения структурных подразделений чрезвычайного ведомства носят не только среднесрочный характер. Некоторые из них рассчитаны на несколько пятилеток вперед. К таким планам, например, относится Концепция развития робототехнических комплексов (систем) специального назначения в системе МЧС России, которая не так давно была одобрена Коллегией министерства.

Срок действия концепции, разработанной Научно-техническим управлением МЧС России, — до 2030 года. Документ включает комплекс задач, направленных на дальнейшее повышение эффективности аварийно-спасательных, противопожарных, восстановительных работ и других специальных операций.

Игорь Наумов

### Когда верстался номер

22 сентября пришло трагическое известие: при тушении крупного пожара на востоке Москвы погибли восемь спасателей. В чрезвычайной ситуации они остались верны своему долгу и профессии. Пройдет время, прежде чем следственные органы разберутся в причинах возникновения пожара и специалисты сделают свои профессиональные выводы. Одно не подлежит сомнению — пожарное сообщество понесло невосполнимую утрату и не забудет обыкновенных героев нашего времени.

(Подробности читайте на стр. 15)

# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

## ИЗДАТЕЛЬ:

ФАУ «Информационный центр  
Общероссийской комплексной системы  
информирования и оповещения населения  
в местах массового пребывания людей»

## ДИРЕКТОР

Ю. В. Седельников

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА

Е. Ю. Алексеева

## РЕДАКЦИЯ:

И. П. Наумов — главный редактор  
Т. П. Болсуновская — ответственный секретарь  
Е. Б. Доян — специальный корреспондент  
И. С. Некряч — специальный корреспондент  
Е. Д. Махотлова — корректор  
И. А. Томозова — дизайн, верстка,  
допечатная подготовка

## РЕКЛАМА:

(495) 400-96-32

## АДРЕС УЧРЕДИТЕЛЯ, ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:

121357, г. Москва, ул. Ватутина, д. 1.  
Тел. (499) 995-59-72  
www.mchsmedia.ru

Издание зарегистрировано Министерством  
Российской Федерации по делам печати,  
телерадиовещания и средств массовых  
коммуникаций. Регистрационное свидетельство  
ПИ № 77-14361 от 25 декабря 2002 г.

Подписка на журнал производится всеми  
отделениями связи без ограничений с любого  
месяца. Подписной индекс 70747 в каталоге  
агентства «Роспечать».

Перепечатка материалов без письменного  
разрешения редакции запрещена. Присланные  
рукописи и фотоматериалы не рецензируются  
и не возвращаются.

За достоверность информации в рекламных  
материалах редакция ответственности не несет.

Подписано в печать 27.09.16. Формат 60х90 1/8.  
Заказ № 774.  
Печать офсетная. Бумага мелованная.  
Тираж 9300 экз.

Отпечатано  
в ИП Чувашова Наталья Владимировна,  
125635, г. Москва, ул. Новая, д. 3,  
тел. 8 (903) 511-04-26,  
e-mail: n.chuvashova@list.ru.

В номере использованы фотографии Владимира  
Веленгурина, Игоря Герасёва, Евгения  
Дояна, Юрия Ломоносова, Игоря Некряча,  
Руслана Низамутдинова, Ольги Семёновой,  
Владимира Смолякова, Владимира Сулейкина,  
Александра Хребтова и из архивов пресс-служб  
территориальных органов МЧС России.