

На рынке СМИ  
с 1992 года

**Groteck**  
Business Media

# ПОЖАРНО- СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕТАЛЛУРГИЯ, НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС, ЭНЕРГЕТИКА, ТРАНСПОРТ, ЖКХ,  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ, МЕДИЦИНА,  
ФИНАНСВЫЙ СЕКТОР, ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА, ИНДУСТРИЯ СЕРВИСА, ТОРГОВЛЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

БЕЗОПАСНОСТЬ

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО МОНИТОР  
iCENTER.ru

## № 4 (4) октябрь 2014

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЗАКОНОПРОЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИНАНСЫ ИНВЕСТИЦИИ ФОНДОВЫЙ РЫНОК БАНКРОТСТВО СЕРТИФИКАЦИЯ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ СТАНДАРТЫ АУДИТ КАЧЕСТВО СОГЛАШЕНИЯ ПАРТНЕРСТВО СЛИЯНИЯ ПОГЛОЩЕНИЯ РЕОРГАНИЗАЦИИ КАДРОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ КАДРОВЫЕ РЕШЕНИЯ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ ПРОБЛЕМЫ КОНФЛИКТЫ ИНЦИДЕНТЫ АРБИТРАЖНАЯ ПРАКТИКА ПРОЕКТЫ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОБОРУДОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ МАТЕРИАЛЫ ПРОДУКТЫ УСЛУГИ ОБЗОРЫ ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ АНАЛИТИКА ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ ДЕЛОВОЙ КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВКИ ФОРУМЫ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧЕНИЕ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СЕМИНАРЫ ТРЕНИНГИ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА ИСТОРИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ ФАКТЫ

### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В агентстве "Монитор" открыта непрерывная подписка на издания.

Вы можете оформить подписку с любого месяца по редакционным ценам, которые значительно ниже цен, предлагаемых подписными агентствами.

Для корпоративных подписчиков действуют специальные скидки от 15%.

Звоните: +7 (495) 647-0442 доб. 22-82 или пишите: [monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru)

**Будем рады видеть вас среди наших читателей!**

### ВЫБОР РЕДАКЦИИ

В. Пучков: Перед нами стоит серьезная, знаковая задача — обеспечение эффективности работы системы «Безопасный город» ..... **6**

Страны-участницы Таможенного союза готовят проект Техрегламента "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения"..... **8**

В Чувашии планируют освоить производство пожарнотехнического оборудования..... **19**

На вооружение калужских спасателей поступил современный вездеход..... **31**

Пожарные дроны для тушения небоскребов создали в ОАЭ..... **35**

Новые спасательные катера для Каспийской флотилии ..... **45**

На выставке "SENTEX 2014" "Пеленг" представил пожарные автомобили ..... **48**

МПЖУ "Вулкан" - новинка на рынке газового пожаротушения от Компании "МГП Спецавтоматика" ..... **50**

## СОДЕРЖАНИЕ:

### РЕГУЛИРОВАНИЕ. СЕРТИФИКАЦИЯ. НОРМАТИВЫ. ИНВЕСТИЦИИ

#### Государственное регулирование

- В. Пучков: Перед нами стоит серьезная, знаковая задача — обеспечение эффективности работы системы «Безопасный город» ..... 6
- В МЧС России заявили о создании дополнительной спасательной службы (ФАСС) ..... 6
- В Центре «Вытегра» МЧС России прошел Объединённый научно-технический совет трех стран ..... 7
- Страны-участницы Таможенного союза готовят проект Техрегламента "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" ..... 8

#### Региональные программы и решения

- Пожарная безопасность стоит жильцам самого высокого дома Новосибирска 100 рублей в месяц ..... 8
- В ЧР на новый пожарный пост выделили автомобиль высокой проходимости ..... 9
- Соучреждения Приморья оборудованы системой автоматической пожарной сигнализации ..... 10
- На территории Якутии не формируется региональный резерв пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения, инвентаря и транспортных средств ..... 10
- В Удмуртии появятся площадки для пожарной техники ..... 11
- Лесные хозяйства Дона пополнились новой техникой ..... 12
- В Правительстве Саратовской области обсудили вопросы обеспечения пожарной безопасности ..... 12
- Мотоциклисты экстренного реагирования спасли в Воронеже 24 человека ..... 13
- В Ленинградской области построят 8 пожарных депо ..... 14
- На строительство пожарного депо на четыре автомобиля в «новой» Москве будет выделено 235 млн руб. .... 15
- Энергетики ЕАО провели комплекс противопожарных мероприятий ..... 15
- В Великом Новгороде создается специализированная часть МЧС ..... 15

#### Государственно-частное партнерство. Обмен опытом

- В Вологду приехали представители пожарно-спасательного корпуса Моравско-Силезского края Чехии ..... 16
- В МГТУ им. Н.Э. Баумана открыт Научно-учебный центр управления в кризисных ситуациях ..... 16
- ЭКОСПАС начинает сотрудничество с СИБУР ..... 17
- МЧС России и МАК подписали соглашение о взаимодействии и обмене информацией ..... 18
- Владимир Пучков подписал соглашение о сотрудничестве и взаимодействии между МЧС России и Российской академией образования ..... 18
- Владимир Артамонов открыл Российско-сербский ЦУКС и представительство Петербургского университета в городе Ниш ..... 19
- Санкт-Петербург поделился опытом с Департаментом гражданской обороны города Чунцин ..... 19

#### ПРОИЗВОДСТВО. СЕРВИС. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- В Чувашии планируют освоить производство пожарно-технического оборудования ..... 19

#### МАРКЕТИНГ И ПРОДАЖИ

##### Демонстрационные показания. Учения

- Аварийно-спасательные подразделения Волжского готовы к любым ситуациям ..... 20
- Пожарные расчеты Сахалина готовят к ликвидации последствий тяжелых ДТП. Спасатели при помощи «Медведя» извлекли условного пострадавшего из машины ..... 21
- Компания "Болид" отмечена в двух конкурсных номинациях выставки "СибБезопасность/SIPS" ..... 21
- Музей пожарной техники на Васильевском будет отремонтирован ..... 22
- Более 60 млн. человек приняли участие во Всероссийской тренировке по гражданской обороне ..... 22
- "Челябинск-Восток-Сервис" представил газоаналитическое и аварийно-спасательное оборудование производства компании DRAEGE ..... 23
- В Дальневосточном региональном центре МЧС России определили победителей в конкурсе профессионального мастерства ..... 23
- В Новосибирске подвели итоги выставки «SIPS/СибБезопасность – 2014» ..... 24
- Обзор: демонстрация пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования в городах России ..... 25
- День передовых технологий и инноваций в системе МЧС России ..... 27
- Зачем пожарным спасательный круг? В Москве прошел учебно-методический сбор с оперативно-должностными лицами гарнизона пожарной охраны города ..... 28

##### Поставки оборудования и техники

- В Иркутск пришла новая пожарная техника ..... 29
- Жилой Комплекс «Солнечный город» защищен продукцией компании "ПожТехКабель" ..... 30
- Музей Дери в Венгрии под защитой СТРЕЛЬЦА® ..... 30
- Татарстан подарил крымчанам оборудованный для пожаротушения «КАМАЗ» ..... 30
- На вооружение калужских спасателей поступил современный вездеход ..... 31
- Южноуральские огнеборцы получили многофункциональную пожарную технику ..... 31
- Пожарные Норильска получили новую технику для работы в условиях крайнего севера ..... 31
- Кировские спасатели получили уникальный спецавтомобиль ..... 32
- ЕВРАЗ приобрел новое оборудование для газоспасательной станции НТМК ..... 32
- У пожарного подразделения УФСИН России по Кировской области новая машина ..... 33
- Подразделения ГУ МЧС России по Саратовской области получили 20 единиц современной пожарной техники ..... 33
- Начальник Сибирского регионального центра МЧС России вручил омским спасателям новую технику ..... 34

##### Зарубежный опыт

- Шведские спасатели не попали на пожар из-за ошибки навигатора ..... 34
- День открытых дверей по-немецки ..... 34
- Пожарные дроны для тушения небоскребов создали в ОАЭ ..... 35
- Казахстан: в Петропавловске изобрели ствол-пробойник для ликвидации пожаров в современных постройках ..... 35
- Под Минском спасатели ликвидировали на учениях пожар в самолете ..... 36
- В Германии построят специальные самолёты для перевозки больных лихорадкой Эбола ..... 37

### ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ОБОРУДОВАНИЕ

#### Технологии

- Спасатели МЧС России завершили демонтаж аварийной воздушно-канатной дороги в Приднестровье ..... 37
- "СОПОТ" предлагает Комплекс технологических решений пожаровзрывопредотвращения на объектах, связанных с оборотом СУГ и СПГ ..... 37

- Оборудование объектов системами мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений ..... 38
- Борьба со стихией сложно, но быть готовыми к возможным чрезвычайным ситуациям – наша главная задача ..... 39

### **Пожарно-охранные системы**

- «СПКБ Техно»: Огнестойкие монтажные кабели для систем противопожарной защиты ..... 42
- Компания "Болид" начинает выпуск новых извещателей серии "ЭДУ" ..... 43
- «МС-КП» - новый модуль сопряжения адресной системы «Рубеж» ..... 43
- Революционный малогабаритный источник бесперебойного питания для ОПС от «БАСТИОН» ..... 44
- Неадресные пожарные оповещатели ENScare новой серии ..... 44

### **Пожарно-спасательный транспорт. Системы эвакуации**

- Новые спасательные катера для Каспийской флотилии ..... 45
- Ка-32А11ВС - соосный вертолет, способный эффективно бороться с пожарами ..... 46
- МЧС России представило специальное оборудование для транспортировки инфекционных больных ..... 47
- На выставке "SENTEX 2014" "Пеленг" представил пожарные автомобили ..... 48
- Испытания новой пожарной автоцистерны на шасси ISUZU ..... 48

### **Системы для пожаротушения и спасения**

- Разработанная на Урале система пожаротушения "ГИРС" вызвала интерес на форуме "Сочи-2014" ..... 49
- МЧС России переоснастит свои подразделения новой установкой пожаротушения "Пурга-5" ..... 49
- К Чемпионату мира по футболу в МЧС разработали огнетушитель для файеров ..... 50
- МПЖУ "Вулкан" - новинка на рынке газового пожаротушения от Компании "МГП Спецавтоматика" ..... 50
- Как использовать порошковый огнетушитель ..... 51

### **Средства индивидуальной и коллективной защиты**

- Французская компания Hessel установила новый срок гарантии на специальную обувь для повышенных температур . 52

### **Системы связи**

- Ученые из Саратова придумали геомагнитную альтернативу ГЛОНАСС и GPS ..... 52
- Магаданские пожарные получили ГЛОНАСС ..... 53
- Facebook придумал систему оповещения на случай природных катастроф ..... 53
- О реализации Указа президента РФ "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" на территории РФ" ..... 54

### **ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ: АНАЛИТИКА. ОБЗОРЫ. ТRENДЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ**

- Форум "Сочи-2014". Панельная дискуссия «Частные инвестиции в безопасность: рыночные перспективы отрасли» .... 57
- ТПП готова поддержать производителей качественных средств защиты ..... 58
- Спасение людей на море: регламент плюс стандарт ..... 59
- МЧС России с первых дней своего существования много внимания уделяет развитию техники и технологий спасения ..... 61
- Стратегия инноваций в области деятельности МЧС России ..... 62
- Эффективность пожарной автоматики. Примеры применения ..... 64
- Интервью с начальником ЦУКС ГУ МЧС России по Астраханской области В. Булычевым о «Системе-112» на Радио России ..... 65

### **АНОНСЫ**

#### **Деловой календарь. Обучение**

- Семинар "Беспроводные ОПС "Стрелец", "Астра", "Альтоника" ..... 67
- Индийская международная выставка технологий безопасности "IFSEC India 2014" ..... 67
- 17-я Международная выставка средств безопасности "Intersec Dubai 2015" ..... 67
- 20-й Международный форум "Технологии безопасности" ..... 68
- 5-я Выставка и конгресс по вопросам пожарной безопасности "FeuerTRUTZ 2015" ..... 68

#### **Новинки профессиональной литературы**

- Пожаропредупредительная автоматика. Теория и практика предотвращения пожаров от маломощных загораний ..... 69
- Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях. НПБ 104-03 ..... 69
- Установки пожаротушения автоматические ..... 70

#### **ИСТОРИЧЕСКИЙ РАКУРС: ОКТЯБРЬ**

- В России прошел Первый международный форум пожарных и спасателей ..... 70
- День гражданской обороны МЧС России ..... 71
- Открылось первое в России пожарно-техническое учебное заведение - Курсы пожарных техников, предтечи Академии ГПС МЧС России и Санкт-Петербургского Университета ГПС МЧС России ..... 71
- Родился Мирон Яковлевич Ройтман - полковник внутренней службы, кандидат технических наук, крупный педагог, ученый с мировым именем по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений ..... 72
- День специальной пожарной охраны России ..... 72
- Родился Иосиф Микаэлович Абдурагимов - крупный российский учёный в области пожарной безопасности и средств пожаротушения. Почётный изобретатель СССР ..... 74
- Николай I велел ввести между всеми чинами пожарных команду «полундра», что означает «берегись, падает сверху» ..... 75
- В Москве образовано акционерное общество «Спринклер» - родоначальник отечественных средств противопожарной автоматики ..... 75
- Казанские газеты сообщили о применении впервые для тушения пожара пожарного автомобиля ..... 76
- В СССР учреждена медаль "За отвагу на пожаре" ..... 76

#### **СПРАВОЧНЫЕ РАЗДЕЛЫ**

- Цитаты номера ..... 4
- Цифры. Прогнозы номера ..... 5
- Справочник по регионам ..... 78
- Справочник по источникам информации ..... 78

## ЦИТАТЫ НОМЕРА

### **АЛЕКСЕЙ ЛЕЙХНЕР**

Директор по развитию, ГК «Пожтехника»

На российском рынке регламент [Технический регламент Таможенного союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»] отразится положительно, все производители этого очень ждут. Россия вместе со странами-союзниками однозначно готова к модернизации в системе средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

### **ВЛАДИМИР ПУЧКОВ**

Министр, МЧС России

Мы должны завершить общую концепцию развития программно-аппаратного комплекса «Безопасный город» и единых требований, потому что сроки достаточно сжатые — до 1 декабря 2014. Это важные вехи и рубежи нашей работы, но в целом перед нами стоит гораздо более серьезная, знаковая задача — обеспечение эффективности работы системы «Безопасный город».

### **ВАЛЕРИЙ РАДАЕВ**

Губернатор, Саратовская область

Современные мобильные пожарные комплексы, двадцать единиц техники, которые одновременно поступили в область, будут переданы подразделениям Саратова и Энгельса. Новые машины призваны обеспечить безопасность и защищенность более 1 миллиона жителей. Это только первый этап большой работы, которая проводится при поддержке бизнеса.

### **ВЛАДИМИР АРТАМОНОВ**

Заместитель министра, МЧС России

Открытие представительства С.-Петербургского университета государственной противопожарной службы МЧС России и Центра управления в кризисных ситуациях на базе Российско-сербского гуманитарного центра объединит усилия специалистов двух стран для создания эффективной системы подготовки в области пожарной безопасности, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

## ЦИФРЫ. ПРОГНОЗЫ НОМЕРА

метров пожарных рукавов, спасательное оборудование и трехмостовый оборудованный для пожаротушения автомобиль «КАМАЗ» подарила крымчанам Республика Татарстан.

спасатель сводного отряда МЧС России был задействован в уникальной операции по демонтажу аварийной воздушно-канатной дороги в г. Рыбница (Приднестровье).

тыс. единиц техники было задействовано в практических мероприятиях Всероссийской тренировки по гражданской обороне, проходившей на территории всей страны с 4 по 8 октября 2014.

новых пожарных депо построят в Ленинградской области в ближайшие три года. Об этом сообщил председатель областного комитета правопорядка и безопасности Сергей Смирнов.

производителей пожарно-спасательной техники, средств связи, медицинского и аварийно-спасательного оборудования приняли участие в «Дне передовых технологий и инноваций в системе МЧС России».

территориальных подразделений и 137 объектов подразделений осуществляют сегодня защиту населенных пунктов и организаций от пожаров на территории Новгородской области.

### **ПРОГНОЗ НОМЕРА: МЧС России**

*тыс. спасателей планируется включить в состав подразделения быстрого реагирования МЧС; его функцией будет немедленная ликвидация происшествий, вызванных техногенными или природными явлениями.*

## РЕГУЛИРОВАНИЕ. СЕРТИФИКАЦИЯ. НОРМАТИВЫ. ИНВЕСТИЦИИ

### Государственное регулирование



**В. Пучков: Перед нами стоит серьезная, знаковая задача — обеспечение эффективности работы системы «Безопасный город»**

25 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [mchsmedia.ru](http://mchsmedia.ru)



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

25 сентября в МЧС России под руководством Заместителя Председателя Правительства РФ Дмитрия Рогозина состоялось совместное заседание Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности и Межведомственной комиссии по вопросам внедрения и развития систем аппаратно-программного комплекса технических средств «Безопасный город».

В заседании приняли участие глава МЧС России Владимир Пучков, заместитель Министра МЧС России Владимир Степанов, а также министр связи и массовых коммуникаций РФ Николай Никифоров и руководители субъектов РФ.

В соответствии с поручениями Правительства Российской Федерации МЧС России принимает активное участие в работе по созданию и совершенствованию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», в том числе в разработке проекта общей концепции развития АПК «Безопасный город».

В связи с упразднением Минрегиона России, решением Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Медведева МЧС России определено головным исполнителем по реализации поручений Президента Российской Федерации Владимира Путина, связанных с дальнейшим развитием АПК «Безопасный город», в том числе по вопросам разработки критериев и показателей оценки эффективности использования АПК «Безопасный город» и их сегментов – до 1 октября 2014 года, разработки общей концепции построения и развития АПК «Безопасный город» и единых требований к техническим параметрам их сегментов – до 1 декабря 2014 года.

«В связи с упразднением Министерства регионального развития мы внимательно подвели итоги, и МЧС России готово обеспечить координацию работы по созданию и развитию системы «Безопасный город», — сказал Владимир Пучков. Глава МЧС России обратил внимание на то, что до 1 октября должны быть подведены итоги эффективности использования программных комплексов «Безопасный город» и доклад будет представлен руководству страны.

«Мы должны завершить общую концепцию развития программно-аппаратного комплекса «Безопасный город» и единых требований, потому что сроки достаточно сжатые — до 1 декабря. Это важные вехи и рубежи нашей работы, но в целом перед нами стоит гораздо более серьезная, знаковая задача — обеспечение эффективности работы системы «Безопасный город», — заключил министр.

«Безопасный город» – гибридная автоматизированная система для решения основных технических задач городского хозяйства. Это комплекс программно-аппаратных средств и организационных мер для обеспечения видеонаблюдения и технической безопасности, а также для управления объектами жилищно-коммунального хозяйства и другими распределенными объектами в масштабах современного города.

Целью программы «Безопасный город» является обеспечение комплексной безопасности населения и объектов.

Программа предусматривает снижение количества зарегистрированных преступлений, снижение рисков чрезвычайных ситуаций, повышение защиты населения и территорий от угроз природного и техногенного характера, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах и др.

На сегодняшний день система АПК «Безопасный город» действует во всех муниципальных образованиях.



**В МЧС России заявили о создании дополнительной спасательной службы (ФАСС)**

03 октября 2014, Россия, Москва

Источник: [vse.md](http://vse.md)

Структура Министерства по чрезвычайным ситуациям России пополнится еще одним подразделением. Сейчас идет подготовка нормативно-правовой базы для создания федеральной аварийно-спасательной службы (ФАСС), в функции которой будет входить немедленная ликвидация различного рода происшествий, вызванных техногенными или природными явлениями, сообщает информационное агентство РИА-Новости.



пожары.

Планируется, что в состав подразделения быстрого реагирования будет входить до 12 тысяч спасателей. Сама служба, согласно проекту документа, сформирована на базе уже существующих военизированных подразделений пожарной охраны.

Исходя из текста документа ясно, что необходимость создания дополнительной группы созрела ввиду того, что на сегодняшний день в России недостаточно сил для борьбы с последствиями катастроф и аварий на промышленных объектах. Помимо этого, первостепенной задачей подобной группы является профилактические действия по предупреждению подобных явлений.

Главным отличием ФАСС от подобных служб станет мобильность спасательной службы. Планируется оснастить спасателей средствами автомобильной и воздушной техники, а также всем необходимым оборудованием для проведения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и иных катастроф, включая химическое загрязнение и лесные

**КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Яков Полонский**, ООО "Экспертиза", заместитель директора по НИР

*<<Структурная оптимизация, как правило, достигается за счет повышения профессиональной специализации и за счет выделения и консолидации дополнительных ресурсов. Общая эффективность реорганизованных служб также будет зависеть от мотивации исполнительного и управленческого персонала и от достижения организационного уровня готовности, что требует определенных затрат на этапе формирования.>>*



**В Центре «Вытегра» МЧС России прошел Объединённый научно-технический совет трех стран**

03 октября 2014, Россия, Вологодская обл.  
Источник: [mchsmmedia.ru](http://mchsmmedia.ru)

На базе учебно-научного центра «Вытегра» МЧС России 3 октября прошел Объединенный научно-технический совет. Мероприятие проводилось под эгидой чрезвычайных ведомств трех стран – Российской Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан.

В работе совета приняли участие заместитель министра по чрезвычайным ситуациям России Александр Чуприян, заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь Геннадий Ласута, директор Департамента стратегического планирования, информационно-аналитической работы, науки и новых технологий Комитета по чрезвычайным ситуациям МВД Республики Казахстан Сырым Габбасов.

Участники Совета ознакомились с учебно-материальной базой центра «Вытегра» МЧС России. Посетили спасательную станцию, учебные классы, комплекс подготовки водолазов, конно-кинологический комплекс, а также музей спасательного дела.

Основные темы, обсуждаемые на заседании Объединенного научно-технического совета

- аналитический обзор прогноза, предупреждения и ликвидации крупномасштабных паводков на территориях Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации;
- развитие инновационных технологий в области гражданской обороны, защиты населения и территорий, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах;
- опыт создания системы комплексной безопасности жизнедеятельности населения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера на примере Вологодской области.



**Страны-участницы Таможенного союза готовят проект Техрегламента "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения"**

13 октября 2014, Россия, Москва

Источник: ru-bezh.ru



Документ устанавливает на территории Таможенного союза единые требования к средствам пожарной безопасности и пожаротушения. До 10 ноября технический регламент находится в стадии обсуждения, после принятия он должен вступить в силу в течение 18 месяцев.

После утверждения регламент будет документом обязательного применения и сможет оказать большое влияние на национальные законодательства и системы обеспечения пожарной безопасности стран, входящих в Таможенный союз.

Некоторые цели, преследуемые законом:

- защита жизни и здоровья, имущества и окружающей среды от пожаров;
- предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей относительно назначения и пожарной безопасности продукции;
- установление общих требований к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения;
- установление единых требований к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения;
- установление на территории Таможенного союза единых для применения и исполнения требований к продукции, обеспечения свободного перемещения продукции, предназначенной для обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения выпускаемой на территории Таможенного союза.

В комментарии директор по развитию ГК "Пожтехника" Алексей Лейхнер поделился своими размышлениями в связи с готовящимся регламентом. Спикер рассказал, что на российском рынке регламент отразится положительно, все производители этого очень ждут. Россия вместе со странами-союзниками однозначно готова к модернизации в системе средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

Размышляя, к каким положительным и отрицательным моментам может привести принятие регламента, Лейхнер заметил: "Положительная сторона регламента очевидна: любая унификация (техническая, нормативная) объединит потребительский рынок участников объединения. С точки зрения унификации нам будет легче и проще работать, поскольку это, по большому счету, единое пространство, пусть и искусственно разделенное какое-то время назад".

Отрицательные моменты принятия регламента "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" очень субъективны. Неприятности могут возникнуть у небольших продающих компаний – для них сформируется хорошая конкуренция. "А компании эти привыкли работать в своей, тепличной, искусственной среде в отсутствии реальной конкуренции. Но это должно подстегнуть их работать лучше, качественнее, мыслить шире. Так что с одной стороны это – субъективное неудобство для небольших компаний, а с секторальной точки зрения – это только польза для всех", – резюмирует Алексей Лейхнер.

## Региональные программы и решения

**Пожарная безопасность стоит жильцам самого высокого дома Новосибирска 100 рублей в месяц**

22 сентября 2014, Россия, Новосибирская обл.

Источник: kr.ru



Круглосуточно работающая сигнализация и исправные гидранты

После ЧП в Красноярске «Комсомолка» решила выяснить, как берегут от огня новосибирские высотки.

«Бэтмэн» для сибиряков не только персонаж из кино или комиксов – так называют высотку в центральной части города на улице Коммунистической. Да, то самое строение из стекла и бетона, которому архитекторы на этапе строительства «пририсовали» две башенки, ставшие затем своего рода новой визитной карточкой города.

О пожаре в красноярской многоэтажке обладатели квартир нашей высотки хорошо слышаны. И убеждали нас: с новосибирским небоскребом подобное ЧП не должно случиться, во всяком случае они уверены, что местное ТСЖ не сидит сложа руки и занимается вопросами пожарной безопасности не от случая к случаю. Об этом говорил и Игорь Кончаков, руководитель ТСЖ «Минал» (именно оно обслуживает 86-метровую высотку, расположенную по адресу: улица Коммунистическая, 50).

Игорь Германович встретил нас у ворот территории многоэтажки и тут же начал небольшую экскурсию:

- Вот смотрите: одна из самых важных вещей, которую нужно обеспечить во время пожара, - это беспрепятственный проезд пожарной машины. Мы за этим следим, поэтому жильцы паркуются по всем правилам, - Игорь Германович показал рукой на стоящие на улице авто: точно, пожарная машина проедет между ними без всяких проблем.

Дальше мы пошли на подземную парковку, где тоже «пришвартовывают» свои автомобили часть жильцов.

- В подземелье у нас установлена пожарная сигнализация, есть гидранты, которые в любой момент можно развернуть, - как заправский пожарный, объяснял нам Игорь Кончаков. - Раз в месяц все это проверяют лицензированные бригады, так что в исправности оборудования мы не сомневаемся.

После этого, решив подняться на верхний этаж высотки, прямо у лифта мы опять увидели пожарную сигнализацию.

- Мы добились того, чтобы подобные установки стояли не только в подъездах, но и в квартирах. В любых других городских высотках такого нет, - рассказывал Игорь Германович, пока мы поднимались в лифте. - Но это очень важно: мы ведь не знаем, что происходит во всех 70 квартирах, а благодаря таким сигнализациям можно вовремя вызвать пожарных.

Когда мы вышли из лифта, то опять же увидели знакомые ящики с гидрантами.

- Вот здесь они нужны больше всего. Высота нашего дома - более 80 метров, а у новосибирских пожарных на сегодняшний день нет даже 70-метровых лестниц - они есть только у частных организаций. Так что в случае возгорания эти гидранты - наше спасение, - уверен руководитель ТСЖ.

Рядом с пожарными гидрантами мы увидели дверь на лестницу, по которой можно спуститься на первый этаж. Переходы с этажа на этаж не завалены - по ним мы спокойно прошли к выходу.

Скажем так, в подобных домах живут отнюдь не бедные люди, обслуживание всех противопожарных наворотов стоит 1 рубль с квадратного метра жилья. Ну а так как в среднем площадь квартиры здесь составляет 100 квадратных метров, получается расчет вполне прозрачен: 100 рублей - и гидранты, лестничные переходы и пожарная сигнализация в полном порядке.

«Красноярские строители могли сэкономить»

Дмитрий Ярцев, начальник управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ ГУ МЧС России по Новосибирской области:

- В Новосибирске в домах с вентилируемым фасадом, который был и в сгоревшей в Красноярске высотке, пожары происходят 4-5 раз в год. Все возгорания случаются у нас на небольшой площади. В Красноярске, скорее всего, огонь обнаружили поздно и, соответственно, поздно вызвали пожарных.

Еще один момент: причиной такого быстрого распространения пожара могло стать то, что строители в погоне за удешевлением сэкономили на материалах и использовали не те, которые были заявлены.

Что касается обеспечения пожарной безопасности в новосибирских высотках, то у пожарных есть подъемники и автолестница высотой 50 метров. До верхних этажей они, конечно, не достанут, поэтому там огонь пожарные будут тушить изнутри. Кроме того, сейчас в нашем городе в целях пожарной безопасности запрещено строительство домов выше 72 метров.



### **В ЧР на новый пожарный пост выделили автомобиль высокой проходимости**

24 сентября 2014, Россия, Чеченская респ.

Источник: [rgc.su](http://rgc.su)



В Чеченской Республике в селе Махкетах открылся отдельный пост пожарной части №8, который покрывает значительную часть Веденского района. В зоне выезда отдельного пожарного поста 8 социально-значимых объектов, пост будет прикрывать 6 населенных пунктов Веденского района.

Новое здание возвели всего за два месяца. Сейчас здесь посменно несут дежурство 4 бригады: 17 пожарников и 20 добровольцев.

Пожарная часть оборудована всем необходимым оснащением. Для работы в труднодоступной горной местности на вооружение выделили автомобиль высокой проходимости - армейский тягач "Урал". Благодаря новой технике в случае пожара огнеборцы смогут прибыть на вызов в считанные минуты.

**Соцучреждения Приморья оборудованы системой автоматической пожарной сигнализации**

26 сентября 2014, Россия, Приморский край  
Источник: primamedia.ru



Кроме того, для бесперебойной работы систем в зданиях предусмотрены автономные резервные источники электроснабжения.

Работы по обеспечению противопожарной безопасности учреждений социального обслуживания Приморья проводятся по графику. На 70 объектах, принадлежащих домам-интернатам и реабилитационным центрам, установлены системы автоматической пожарной сигнализации, сообщили в пресс-службе администрации Приморского края.

65 зданий уже подключены к системе противопожарного радиомониторинга. В Кавалеровском реабилитационном центре для несовершеннолетних эту работу планируют завершить в ближайшие дни. Дальнереченский психоневрологический интернат подключат к радиомониторингу в декабре. Еще два социально-реабилитационных центра для несовершеннолетних – Ханкайский и Уссурийский – оснастят системой в 2015 году.

Для обеспечения бесперебойного энергоснабжения функционирующих систем противопожарной защиты в зданиях предусмотрены автономные резервные источники электроснабжения.

Руководители учреждений уделяют повышенное внимание к вопросам противопожарной безопасности накануне отопительного сезона.

Как рассказали в департаменте труда и социального развития Приморского края, в эти дни везде проводятся инструктаж сотрудников, обновляются стенды с планом эвакуации, проверяется наличие первичных средств пожаротушения, источников водоснабжения.

По словам директора департаamenta Лилии Лаврентьевой, многие дома-интернаты Приморья находятся в достаточном отдалении от крупных населенных пунктов и соответственно, от пожарных депо. На то, чтобы получить профессиональную помощь спасателей, требуется некоторое время. Это лишь усиливает требования неукоснительно соблюдать все правила противопожарной безопасности в учреждениях с круглосуточным пребыванием и контролировать работу в этом направлении.

"В наших интернатах находятся пожилые люди, инвалиды, которые просто физически не могут обойтись без посторонней помощи. Значит, нужно сделать абсолютно все, чтобы беды не случилось", - подчеркнула она.

**На территории Якутии не формируется региональный резерв пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения, инвентаря и транспортных средств**

01 октября 2014, Россия, Саха (Якутия) респ.  
Источник: wood.ru



В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса РФ отдельные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений переданы органам государственной власти субъектов Российской Федерации. Для их осуществления региональным властям из средств федерального бюджета выделяются денежные средства в виде субвенции. С целью осуществления контроля по расходованию указанных средств, а также контроля качества исполнения названных полномочий, ежегодно представители Рослесхоза, его подведомственных учреждений и департаментов лесного хозяйства по федеральным округам проводят плановые выездные проверки.

На днях очередная такая проверка закончилась в Республике Саха (Якутия). Мероприятие началось 8 сентября и продлилось практически месяц. Проверяемый период: 2012, 2013 годы и первое полугодие 2014 года. По итогам проверки комиссия выявила нарушения лесного законодательства различного характера, которые допустил региональный орган управления лесами, о чем был составлен соответствующий акт.

Ряд из них касаются наиболее острой проблемы лесных пожаров. Одно из наиболее острых заключений проверяющих сводится к тому, что существующая в Республике система охраны лесов от пожаров не эффективна и не позволяет организовать на должном уровне их обнаружение и тушение. Численность лесопожарных формирований авиационной и наземной служб крайне недостаточная. Так, например, численность постоянного состава работников пожарно-химических станций различного типа в среднем составляет - 58%, сезонного состава - 35%, а численность работников парашютной и десантно-пожарной службы соответствует только низкому уровню горимости лесов. Вместе с тем, пожарно-химические станции и авиаотделения не укомплектованы в полном объеме средствами пожаротушения, оборудованием и инвентарем.

Особое беспокойство вызывает техническая оснащенность пожарно-химических станций, где она в среднем составляет 74,1%. Кроме того, Региональный резерв пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения, инвентаря и транспортных средств на территории региона не формируется.

Также членами комиссии отмечается высокая доля площадей - свыше 81%, пройденных крупными лесными пожарами. Выявлены факты несвоевременной организации работы по тушению лесных пожаров и др.

Устранение названных недостатков - весьма важный вопрос для Якутии. Проблема лесных пожаров для данного региона из года в год остается актуальной и болезненной. Не исключением стал и пожароопасный сезон текущего года. По состоянию на 1 октября в республике зарегистрировано 306 возгораний. Огнем пройдено около 890 тыс. га, что составляет чуть более 50% от всей прогоревшей на Дальнем Востоке в 2014 году площади.

В ходе проведения проверки выявлены и иные нарушения лесного законодательства.

В настоящее время департамент лесного хозяйства по Дальневосточному федеральному округу осуществляет контроль за устранением нарушений, выявленных по итогам выездной проверки.



### **В Удмуртии появятся площадки для пожарной техники**

03 октября 2014, Россия, Удмуртская респ.

Источник: [rg.ru](http://rg.ru)



Жители Удмуртии начали оборудовать дворы многоквартирных домов специальными площадками для пожарной техники, рассказал "РГ" старший инженер управления надзорной деятельности ГУ МЧС России по республике Олег Демин.

С мая этого года пожарные инспекторы Удмуртии каждую пятницу устраивают специальные рейды по дворам многоквартирных домов и штрафуют владельцев автомобилей, которые припарковали их таким образом, что они мешают проезду спецтехники спасателей.

Перейти к таким радикальным действиям удмуртских спасателей заставили серии пожаров, произошедших в России, где погибло большое количество людей. Во всех случаях причиной трагедии стали плотно припаркованные автомобили, которые не позволили пожарным автомобилям вовремя добраться до зданий, в которых бушевало пламя.

Помимо регулярных рейдов, специалисты главного управления МЧС России по Удмуртии совместно с республиканским правительством подготовили распоряжение, согласно которому муниципальные власти в городах региона должны провести работу с управляющими компаниями и ТСЖ по оборудованию возле многоквартирных домов выделенных площадок для пожарных автомобилей.

- У нас проходят встречи с управляющими компаниями, с представителями ТСЖ. Мы определяем вместе с ними необходимое размещение площадки, то есть, место, которое оптимально подходит для более эффективного спасения людей. Сейчас порядка десяти дворов в Ижевске уже сделали, на этом мы не остановимся, - рассказал Олег Демин.

По его словам, оборудование одной пожарной площадки во дворе обходится жильцам дома примерно в 3,5 тысячи рублей. Зона для спецтехники спасателей должна иметь твердый грунт, специальную покраску и табличку. Дороже обойдется расширение дворового проезда, пожарному автомобилю для беспрепятственного хода нужны 3,5-4 метра. Чтобы обеспечить такую ширину придомовой дороги, автомобили жильцов нужно переставить на обустроенную обочину или отдельную парковку.

Необходимость тратить собственные деньги на противопожарное обустройство двора и регулярные штрафы уже вызвали множество негативных отзывов горожан на форумах и в социальных сетях. Однако, спасатели уверены - рано или поздно они смогут убедить всех жителей Удмуртии, что их собственная безопасность важнее денег и комфорта дворового паркинга.

В настоящее время штраф на неправильную парковку во дворах Удмуртии составляет от тысячи до полутора тысяч для физических лиц, и от 150 до 200 тысяч рублей для юридических лиц. Пожарные инспекторы, которые ходят в рейды по дворам, фотографируют автомобили нарушителей и отправляют их данные в республиканскую ГИБДД. Там определяется владелец автомобиля или компания, которой он принадлежит. Затем нарушителя вызывают для беседы в МЧС.

По данным республиканского управления МЧС России, на сегодня в городах республики порядка 190 дворов повышенной этажности. Эти адреса должны быть оборудованы площадками в первую очередь, так как спасение людей в домах выше 9 этажей затруднено. Всего спецплощадки должны появиться в нескольких десятках тысяч дворов в городах региона. Сейчас бороться с плотной парковкой во дворах удмуртским спасателям помогают муниципалитеты, которые организуют эвакуацию автомобилей, и сами граждане, звонящие на телефон доверия МЧС и сообщающие о неправильно припаркованных автомобилях.

**КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Олег Демин**, ГУ МЧС России по Удмуртии, старший инженер управления надзорной деятельности

<<Многие воспринимают наши действия как очередную попытку собрать с них за что-то деньги, некоторые люди даже несколько десятков рублей на обеспечение пожарной безопасности с трудом отдают. Мы стараемся в сложных ситуациях, когда представители управляющих компаний не могут самостоятельно договориться с жильцами, приходиться на собрания и убеждать их, что завтра они сами могут стать жертвой пожара из-за собственного автомобиля, который они припарковали во дворе, и который перекрывает путь пожарной технике.>>

**Лесные хозяйства Дона пополнились новой техникой**

03 октября 2014, Россия, Ростовская обл.  
Источник: [rostov.aif.ru](http://rostov.aif.ru)



Трактор МТЗ 1221.2

Три трактора «Беларус 1221.2» на общую сумму 3,5 млн рублей поступили в Селивановское, Ремонтненское и Волгодонское лесные хозяйства.

Закупленная техника предназначена для проведения работ по охране леса: обустройство противопожарных разрывов и минерализованных полос. Кроме того, её можно использовать и для тушения лесных пожаров.

«В этом году в целях технического оснащения лесопожарных формирований для лесхозов (их в области 9) было закуплено и передано 55 единиц различной техники на сумму 40 млн рублей», - сообщил министр природных ресурсов и экологии региона Геннадий Урбан.

Напомним, охране лесов от пожаров на Дону уделяется приоритетное внимание. На территории области создана группировка сил и средств, для тушения крупных лесных пожаров и ликвидации ЧС в лесах, которая насчитывает около 4 тысяч человек (3858) и почти 1 тысячу единиц техники (947), в т.ч. 250 единиц пожарной техники и 359 тракторов.

В этом году для ведения мониторинга пожарной опасности в лесах применяется система видеонаблюдения «Лесной дозор», развернутая на 37 вышках операторов сотовой связи и позволяющая определять в автоматическом режиме точки возгорания. Система контролирует около 75% площади лесного фонда.

**В Правительстве Саратовской области обсудили вопросы обеспечения пожарной безопасности**

08 октября 2014, Россия, Саратовская обл.  
Источник: [glasnarod.ru](http://glasnarod.ru)



На состоявшемся заседании комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при Правительстве области был рассмотрен вопрос обеспечения прикрытия населения и территорий Саратовской области подразделениями пожарной охраны. Заседание провел зампред областного Правительства – председатель КЧС Александр Соловьёв.

На совещании отмечалось, что в настоящее время всё больший объем полномочий передается субъектам и органам местного самоуправления. Это относится и к вопросам обеспечения пожарной безопасности, организации тушения пожаров в населённых пунктах. Сотрудники Главного управления МЧС России во взаимодействии со специалистами Управления обеспечения безопасности жизнедеятельности населения Правительства области провели проверки готовности сил и средств обеспечения пожарной безопасности в ряде сёл муниципальных районов области. По результатам проверки было выявлено, что постоянная готовность сил и средств

пожарной безопасности не всегда обеспечивается должным образом – дежурство жителей сёл, осуществляющих тушение пожаров, не организовано на регулярной основе, в некоторых случаях технические средства обеспечения пожарной безопасности (тракторы, автомобили с ёмкостями для воды) в летний период задействованы на сельхозработках, а в зимний период не эксплуатируются.

В качестве положительных примеров организации работы по созданию пожарной охраны участниками комиссии были отмечены Вольский и Духовницкий районы. В Вольском муниципальном районе около 10 лет функционируют 4 подразделения муниципальной пожарной охраны, организовано круглосуточное дежурство работников, имеется необходимая пожарная техника. На регулярной основе действуют подразделения добровольной пожарной охраны. В Духовницком районе также работает добровольная пожарная команда.

По результатам рассмотрения вопроса председатель комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при Правительстве области зампред областного Правительства Александр Соловьёв рекомендовал главам администраций муниципальных районов области изучить опыт Вольского муниципального района по созданию муниципальных и добровольных пожарных отрядов. Он указал на необходимость организации работы по прикрытию населения подразделениями муниципальной и добровольной пожарной охраны в круглосуточном режиме и обеспечению их пожарной техникой и специальным снаряжением.



### **Мотоциклисты экстренного реагирования спасли в Воронеже 24 человека**

13 октября 2014, Россия, Воронежская обл.

Источник: [rojdelo-journal.ru](http://rojdelo-journal.ru)



Группа экстренного реагирования на HONDA «MPC VFR 1200X»

Все более широкое распространение в регионах России получают пожарно-спасательные подразделения нового типа. Мобильные группы, оснащенные мототехникой, могут в минимальный срок прибыть на место происшествия и оказать помощь пострадавшим до приезда других служб экстремального реагирования.

Два года назад Воронеж стал пятнадцатым городом-миллионером в России. Ускоренное развитие городской инфраструктуры, появление новых микрорайонов, заметное увеличение численности населения и количества автотранспорта обострили главную болезнь любого мегаполиса — образование транспортных пробок. Ситуация, складывающаяся на улицах города в часы пик, отрицательно сказывается на оперативности экстренных служб.

Один из путей решения проблемы заключается в создании подразделений нового типа — групп экстренного реагирования (ГЭР). Такие группы, как известно, уже созданы и успешно функционируют в Краснодарском крае. Изучив опыт коллег, в ГУ МЧС России по Воронежской области подошли к вопросу со всей серьезностью.

По государственному контракту было получено 8 мощных высокоманевренных мотоциклов HONDA «MPC VFR 1200X». Эти машины используются для доставки личного состава и необходимого оборудования к месту ДТП или ЧС. Для проведения аварийно-спасательных работ каждый мотоцикл укомплектован гидравлическим инструментом, ранцевым устройством пожаротушения, порошковым огнетушителем, медицинский укладкой, канатно-спусковым устройством «Самоспас» и так называемым концом Александра — для спасения на воде. Кроме того, мотоциклы оснащены средствами связи — системой GPS-навигации с картой России и устройством мониторинга ГЛОНАСС.

Одновременно с получением техники было утверждено штатное расписание ГЭР общей численностью 20 человек с дислокацией на базе ПЧ-24 по охране Железнодорожного района Воронежа. Для укомплектования подразделения были отобраны наиболее подготовленные сотрудники ФПС, которые прошли психологический и медицинский отбор. Непременным условием зачисления в ГЭР было наличие у сотрудника водительских прав категории «А» и длительного опыта управления мототехникой. Нужные кадры искали даже в общественных байкерских объединениях. Обязательной была также основательная пожарно-спасательная подготовка и психологическая способность к работе в экстремальных условиях. С зачисленными в группу проводились дополнительные занятия — по оказанию первой помощи, по деблокированию пострадавших из транспортных средств и экстремальному вождению мотоцикла. К обучению нового подразделения привлекались профессиональные спасатели, мотоциклисты, сотрудники ГИБДД, специалисты Центра медицины катастроф, психологи ГУ МЧС России по Воронежской области.

«...Один из путей решения проблемы заключается в создании подразделений нового типа — групп экстренного реагирования (ГЭР)...»

Были определены приоритетные задачи ГЭР: оперативное реагирование на происшествия, оценка ситуации на месте и проведение аварийно-спасательных работ, оказание первой медицинской, в том числе и психологической, помощи пострадавшим.

В мае 2014 года группа заступила на круглосуточное дежурство. Для патрулирования определены четыре маршрута, охватывающие практически весь город. В среднем дежурная пара мотоциклистов проезжает за сутки около 130 км.

Сегодня можно с определенностью сказать, что новшество вполне себя оправдало. Группа 34 раза привлекалась к ликвидации последствий ДТП, 9 раз — к тушению пожаров и 2 раза — к спасению людей на водных объектах. Во всех случаях выявлялось серьезное преимущество ГЭР в скорости прибытия на

место вызова по сравнению с обычной техникой. Среднее время реагирования группы составляет менее 6 минут. А главный показатель, которым вправе гордиться гэровцам, это 24 человека, спасенные за истекшие месяцы. Вот только недавние два примера работы группы.

ГЭР совместно с расчетом ПЧ-2 была вызвана на серьезное ДТП. В результате опрокидывания иномарки был травмирован и зажат в салоне водитель, а перед этим случайно оказавшиеся на месте происшествия курсанты Воронежского института ГПС МЧС России вытащили из машины пассажирку. Прибывшие через несколько минут мотоциклисты-спасатели Алексей Ералев и Алексей Синеоков сразу приступили к действиям. Они надели на пострадавшего специальный шейный воротник, потом обезопасили его защитной тканью. После этого, вырезав гидравлическим инструментом заднюю дверь и среднюю стойку автомобиля, спасатели деблокировали водителя и передали его в руки медиков.

В Левобережном районе Воронежа столкнулись маршрутный автобус и грузовой автомобиль. От сильного удара у грузовика был поврежден бензобак, а в маршрутке заклинило двери. Возникла явная угроза пассажирам. На место аварии прибыла ГЭР в составе Андрея Кривошлыкова и Евгения Буданова. С помощью ранцевых установок пожаротушения было смыто топливо с проезжей части, а затем гидравлическим аварийно-спасательным инструментом произведено открытие заблокированной двери.

По своей инициативе спасатели дополнили конструкцию мотоциклов дугами безопасности, которые не только защищают водителя при падении, но и позволяют навесить дополнительное оборудование. Так мотоциклы пополнились вторым огнетушителем и комплектом боевой одежды пожарного. Интересно, что новшество получило одобрение завода-изготовителя и теперь внедряется в массовую серию при выпуске мотоциклов.

Сергей Хренов, пресс-служба ГУ МЧС России по Воронежской области

#### **КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Игорь Кобзев**, ГУ МЧС России по Воронежской области, начальник

*<<Группа экстренного реагирования однозначно доказала свою эффективность. В планах - дальнейшее развитие этого направления, увеличение штатной численности как личного состава, так и техники, ведь оказывать помощь людям, попавшим в беду, в максимально сжатые сроки всегда было и будет задачей номер один для МЧС России>>*



### **В Ленинградской области построят 8 пожарных депо**

14 октября 2014, Россия, Ленинградская обл.

Источник: ok-inform.ru



Герб Ленинградской области

Председатель комитета правопорядка и безопасности Ленобласти Сергей Смирнов сообщил на встрече с депутатами Законодательного собрания, что в ближайшие три года запланировано строительство восьми новых пожарных депо.

По информации пресс-службы правительства области, новые депо построят в поселке Толмачево Лужского района, в Сясьстрое, Сертолово, поселках Бугры Всеволожского района, Заборье Бокситогорского района и Войсковицы Гатчинского района. Кроме этого совместно с муниципальными образованиями прорабатывается вопрос создания постоянных пунктов дислоцирования пожарных в поселках Старая Малукса Кировского района и Мельниково Приозерского района.

С 2012 по 2014 годы в регионе уже построено четыре пожарных депо в поселке Молосковицы Волосовского района, Приозерске, поселке Коммунар Гатчинского района, селе Шум Кировского района. Также

введены в эксплуатацию две станции - в поселках Русско-Высоцкое Ломоносовского района и Плодовое Приозерского района.

«За последние два года мы закупили 50 новых пожарных машин, приобретено современное пожарно-техническое, гидравлическое и аварийно-спасательное оборудование», - рассказал Сергей Смирнов.

Всего пожарную безопасность жителей Ленинградской области сегодня обеспечивают 27 пожарных частей МЧС, где несут службу 1 816 пожарных и 47 подразделений ГКУ «Леноблпожспас» численностью 1 742 человека. Работа федеральной и региональной служб скоординирована в рамках специального соглашения. С 2012 года штат областного подразделения увеличен на 150 человек.

Также сообщалось, что за летний период этого года в 47-м регионе произошло 726 пожаров, в которых погибло 17 человек. В Ленинградской области около 10% населенных пунктов находится вне зоны нормативного прибытия пожарных. Это -10 минут для городов и 20 для сельских поселений. Как правило, в таких селах проживает не более 50 человек. Строительство полноценного пожарного депо для каждого

такого поселения стало бы серьезной нагрузкой для бюджета. Поэтому в 47-м регионе, как и по всей стране, возрождается движение добровольных пожарных дружин, которое активно помогало в локализации пожаров в советские годы. Обученным добровольцам уже выдано 440 мотопомп, 300 дизель-генераторов, 7 универсальных пожарных модулей, 3 автоцистерны, 10 автотранспортных станций.

### **На строительство пожарного депо на четыре автомобиля в «новой» Москве будет выделено 235 млн руб.**

14 октября 2014, Россия, Москва

Источник: 0-1.ru



Новое пожарное депо на четыре автомобиля будет построено в поселении Кленовское, входящим в границы «новой» Москвы, максимальная цена контракта составляет 235 млн руб. Об этом свидетельствуют данные, опубликованные на портале госзакупок.

Помимо постройки собственно депо, объем работ включает вырубку растительности, строительство инженерных коммуникаций, благоустройство окружающей территории. Строительство будет

завершено к концу 2017 г.

Муниципальное поселение Кленовское находится юго-западнее Подольска, в него входят 20 деревень и два села, общим населением 2 тыс. 650 человек (из них 2 тыс. 200 - село Кленовское). В состав Москвы эта территория вошла 1 июля 2012 г.

### **Энергетики ЕАО провели комплекс противопожарных мероприятий**

16 октября 2014, Россия, Еврейская АО

Источник: vostokmedia.com



Филиал Дальневосточной распределительной сетевой компании (ОАО «ДРСК») «Электрические сети Еврейской автономной области» ввёл режим повышенной готовности из-за ухудшения лесопожарной обстановки и введённого режима чрезвычайной ситуации в автономии.

На территории области зафиксировано 8 термоточек. Чтобы обеспечить в этот период надёжное энергоснабжение потребителей области, сотрудники филиала ДРСК в Еврейской автономной области усиливают контроль за работой энергообъектов. В состоянии полной готовности к реагированию на нештатную ситуацию находятся 27 ремонтных бригад, в составе которых более 80 человек и 39 единиц спецтехники.

В ходе подготовки к пожароопасному сезону в филиале проведён ряд технических и организационных мероприятий, в том числе разработан порядок оперативного взаимодействия с местными подразделениями пожарной охраны, а также схемы связи с подразделениями и службами МЧС. Совместно с местными подразделениями противопожарной службы проведены противопожарные тренировки, техническое обслуживание пожарной сигнализации и проверка пригодности первичных средств тушения пожаров.

### **В Великом Новгороде создается специализированная часть МЧС**

17 октября 2014, Россия, Новгородская обл.

Источник: novgorod.ru



Герб Новгородской области

В Великом Новгороде на базе пожарной части на проспекте Александра Корсунова будет создана специализированная часть для реагирования на крупные чрезвычайные ситуации, связанные с пожарами, наводнениями, а также ликвидацией последствий ДТП. Об этом 17 октября, на пресс-конференции сообщили сотрудники МЧС России по Новгородской области.

— В настоящее время ведется работа по оснащению спецчасти современными образцами техники, в соответствии с программой переоснащения МЧС России современными технологическими средствами, ГУ в 2014 году на эти цели было выделено 9 млн 200 тысяч рублей. Поставка восьми единиц пожарно-спасательной техники, — сообщил заместитель начальника главного управления МЧС России по Новгородской области Дмитрий Карпочев.

Уже получены две лодки, аварийно-спасательная машина и



гидрокостюмы, закуплено медицинское оборудование. В 2015 году планируется реконструкция пожарной части, улучшение бытовых условий и строительство гаражей.

Начальник главного управления МЧС России по Новгородской области Богдан Гавкалюк также сообщил о создании на Северо-Западе авиационно-спасательного центра.

— Министром РФ Владимиром Пучковым принято решение о создании авиационно-спасательных центров на базе аэродрома Пулково, с которого будут совершаться вылеты реагирования на чрезвычайные ситуации. Главным управлением, правительством Новгородской области принимаются все усилия для того, чтобы данный вертолет был в оперативном подчинении МЧС России по Новгородской области, — сказал Богдан Гавкалюк.

Отметим, на сегодняшний день на территории Новгородской области защиту населенных пунктов и организаций от пожаров осуществляют 69 территориальных подразделений численностью 274 человека и 137 объектовых подразделений численностью 998 человек.

## Государственно-частное партнерство. Обмен опытом



### В Вологду приехали представители пожарно-спасательного корпуса Моравско-Силезского края Чехии

23 сентября 2014, Россия, Вологодская обл.  
Источник: [mchsmedia.ru](http://mchsmedia.ru)



Представители пожарно-спасательного корпуса и администрации Моравско-Силезского края Республики Чехия приехали с официальным визитом в Вологодскую область.

В Центре государственной инспекции по маломерным судам МЧС России гости из Чехии осмотрели выставку техники, которая используется при инспектировании водных объектов. Главный государственный инспектор Вологодской области по маломерным судам Валерий Беккер показал новое оборудование: мобильный комплекс экологического мониторинга, прибор для измерения толщины льда при помощи радиочастотных импульсов, а также телеуправляемый подводный аппарат, который может работать на глубине до 100 метров.

Павел Козуб, начальник управления кризисными ситуациями Моравско-Силезского края отметил: «Мы приехали в Россию изучить опыт сотрудников МЧС России, потому что ваша система спасения развита на высоком уровне, и отличается от нашей. Наша цель - посмотреть, как спасают людей в России».

Главное управление МЧС России по Вологодской области активно взаимодействует с подразделениями пожарно-спасательного корпуса Моравско-Силезского края Республики Чехия уже несколько лет.

#### **КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Андрей Бессмертный**, Вологодское подразделение МЧС России, начальник

<<Три года назад мы начали изучение системы антикризисного управления в Чешской республике. Мы внимательно изучили работу чешского центра комплексной безопасности, принципы построения системы, порядок реагирования на ЧС.>>



### В МГТУ им. Н.Э. Баумана открыт Научно-учебный центр управления в кризисных ситуациях

24 сентября 2014, Россия, Москва  
Источник: [mchsmedia.ru](http://mchsmedia.ru)

24 сентября в Московском государственном техническом университете имени Н.Э. Баумана глава МЧС России Владимир Пучков открыл Научно-учебный центр управления в кризисных ситуациях (НУ ЦУКС).

НУ ЦУКС МГТУ создан для непрерывной профессиональной подготовки и повышения квалификации специалистов, отвечающих за безопасность жизнедеятельности и гражданскую оборону в области прогнозирования, предупреждения, защиты от угроз и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной и комплексной

безопасности.

Одной из важнейших функций Центра является организация командно-штабных, комплексных, опытно-исследовательских учений, штабных тренировок на всех уровнях системы государственного управления. Аппаратно-программный комплекс нового научно-учебного Центра полностью интегрирован с аппаратно-программным комплексом Национального центра управления в кризисных ситуациях (НЦУКС).

Также министр Владимир Пучков и ректор университета Анатолий Александров подписали соглашение до 2030 года о сотрудничестве между МЧС России и МГТУ им. Н.Э. Баумана в сфере развития учебной, научно-инновационной и исследовательской деятельности студентов вуза. Целью сотрудничества является повышение эффективности прогнозирования, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. В рамках данного соглашения выпускники МГТУ им. Н.Э. Баумана будут приниматься на работу в МЧС России в приоритетном порядке.

Образовательная составляющая деятельности Центра будет включать в себя обучение студентов и переподготовку кадров по специальностям «Анализ и управление рисками», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Защита в ЧС» и «Техносферная безопасность». В ходе учебы студенты и курсанты смогут проверить соответствие принимаемых ими управленческих решений документам МЧС России, получить навыки организации взаимодействия органов управления и аварийно-спасательных сил РСЧС, управления силами и средствами РСЧС и приданными силами.

Глава ведомства посетил учебные лаборатории кафедр «Безопасность жизнедеятельности» и «Экологическая безопасность», учебный компьютерный класс «Моделирование, анализ и оценка рисков. Проектирование средств обеспечения безопасности жизнедеятельности», а также в режиме видеоконференцсвязи заслушал доклад представителя НЦУКС МЧС России о перспективах взаимодействия с НУ ЦУКС МГТУ.

В ходе встречи с ректором университета Анатолием Александровым министр обсудил направления дальнейшего сотрудничества. Владимир Пучков в свою очередь выразил уверенность в том, что открытие Центра позволит повысить уровень качества подготовки и развития учебной, научно-инновационной и исследовательской деятельности студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана. Благодаря новому Центру студенты университета впервые примут участие во Всероссийской тренировке по гражданской обороне 4 октября 2014 года.



### **ЭКСПАС начинает сотрудничество с СИБУР**

01 октября 2014, Россия, Москва

Источник: [neftegaz.ru](http://neftegaz.ru)



В конце сентября 2014 года и без того внушительный список ключевых клиентов «ЭКСПАС» пополнился еще одной крупной компанией. Холдинг «СИБУР», один из крупнейших в России в области газопереработки и нефтехимии, выбрал «ЭКСПАС» для оказания с 1 февраля 2015 года услуг по обеспечению пожарной и газовой безопасности на комплексе по перегрузке сжиженных углеводородных газов в Ленинградской области, в городе Усть-Луга.



Как и на других объектах, находящихся на обслуживании у «ЭКСПАС», контроль пожарной и газовой безопасности будет осуществляться в круглосуточном режиме. Помимо осуществления работ по обеспечению пожарной и газовой безопасности – локализации и ликвидации возгораний и пожаров, проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации аварийных ситуаций на объекте, осуществления газоспасательных работ и прочего, компания также возьмет на себя проведение профилактических работ, содержание в постоянной боевой готовности автомобильной спецтехники, поисково-спасательные работы, создание необходимой проектной документации, обучение персонала комплекса мерам пожарной безопасности и другое.

Работая более 15 лет на российском рынке профессиональных аварийно-спасательных формирований, «ЭКСПАС» является лидером как по территориальному охвату (45 филиалов по всей территории РФ), так и по уровню квалификации спасателей и техническому оснащению. Помимо услуг ЛАРН, аварийно-спасательных работ и обслуживания опасных производственных объектов, компания выполняет весь спектр услуг в области обеспечения пожарной безопасности и газоспасения. Для этого «ЭКСПАС» укомплектован штатом квалифицированных специалистов и имеет все необходимые государственные лицензии: лицензию на производство работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений; лицензию на право деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров; лицензию Министерства образования города Москвы на право образовательной деятельности и разработанную программу обучения, утвержденную Департаментом надзорной деятельности МЧС России; а также Аккредитацию МЧС России на проведение пожарного аудита и расчет пожарных рисков.

**МЧС России и МАК подписали соглашение о взаимодействии и обмене информацией**

03 октября 2014, Россия, Москва  
Источник: [rusnovosti.ru](http://rusnovosti.ru)



3 октября глава МЧС России Владимир Пучков подписал соглашения о взаимодействии и обмене информацией между и Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Межгосударственным авиационным комитетом.

Подписанное соглашение будет способствовать не только укреплению состояния безопасности полетов авиации чрезвычайного ведомства, но и всей государственной и гражданской авиации.

Документ предусматривает создание совместных рабочих групп, взаимодействие сторон в области безопасности полетов и при проведении работ на местах авиационных событий, проведение семинаров и обмен опытом по обучению специалистов, а также обмен научной и технической информацией по вопросам авиационной безопасности.

мацией по вопросам авиационной безопасности.

Безусловно, у МЧС России и МАК общие цели и задачи, которые направлены на оперативное и эффективное управление силами в ходе спасательных операций. Спасатели чрезвычайного ведомства и специалисты МАК разработают совместные профилактические мероприятия, которые будут направлены на предотвращение аварий и катастроф с воздушными судами.

«Еще свежи в памяти катастрофы самолетов Боинг-737 в аэропорту г. Казань, АТР-72 в аэропорту г. Тюмени, Як-42 в Ярославле, гибель Правительства Польши в Смоленске. Здесь специалистам МАК и спасателям МЧС России приходилось совместно трудиться и взаимодействовать. Но до сегодняшнего дня многие вопросы между двумя сторонами приходилось решать, каждый раз устанавливая связи в частном порядке. До сегодняшнего дня отсутствовала стройная единая система взаимодействия как в оперативном информировании, так и во взаимодействии на месте авиационного происшествия», - отметил глава МЧС.

Соглашение между МЧС России и МАК положит начало регламентированию многих вопросов, возникающих, как при расследовании авиационных происшествий, так и в ходе совместных спасательных операций и, несомненно, внесет значительный вклад в развитие культуры безопасности полетов.

**Владимир Пучков подписал соглашение о сотрудничестве и взаимодействии между МЧС России и Российской академией образования**

14 октября 2014, Россия, Москва  
Источник: [mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)



Владимир Пучков, глава МЧС России

14 октября состоялось подписание соглашения о сотрудничестве и взаимодействии между МЧС России в лице главы ведомства Владимира Пучкова и Российской академией образования в лице президента Людмилы Вербицкой.

МЧС России, специалисты которого каждый день сталкиваются с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, заинтересовано в продвижении в общество идей культуры безопасности, как неотъемлемой составляющей сохранения жизни и здоровья населения. Особое значение эта тема приобретает в образовательной среде, ведь именно там закладываются основы этой неотъемлемой части общечеловеческой культуры.

Совместные усилия МЧС России и Российской академии образования позволят эффективнее реализовывать это направление деятельности, и в итоге сделают жизнь людей более безопасной.

Подписанный документ направлен на долгосрочное, эффективное и взаимовыгодное сотрудничество по использованию научного и инновационного потенциала обеих сторон и достижения качественно нового уровня всех ступеней образования, подготовки кадров высшей научной квалификации, повышения уровня совместных научных исследований и выполнения инновационных разработок.

Взаимное использование научного и инновационного потенциала двух структур позволит повысить качество совместных научных исследований, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, преодоления последствий радиационных аварий и катастроф.

Соглашение предусматривает проведение совместных научных конференций, в том числе конференций молодых ученых, студентов и аспирантов, а также обмен методическими материалами, работу над совместными инновационными проектами, организацию фестивалей науки, выставок результатов инновационной деятельности и иных форм продвижения и популяризации науки и инновационной деятельности.

### **Владимир Артамонов открыл Российско-сербский ЦУКС и представительство Петербургского университета в городе Ниш**

16 октября 2014, Сербия  
Источник: rg.ru



Заместитель министра Владимир Артамонов открыл Центр управления в кризисных ситуациях (ЦУКС) на базе Российско-сербского гуманитарного центра и представительство Санкт-Петербургского университета государственной противопожарной службы МЧС России в городе Ниш.

«Этот Центр представляет собой единый управляющий комплекс нового поколения, который обеспечит оперативное реагирование на чрезвычайные ситуации, сбор, анализ и обмен информации по ликвидации этих ситуаций, а также мониторинг и прогнозирование возможных бедствий», - заявил Владимир Артамонов в ходе заседания Российско-сербского гуманитарного центра.

Также заместитель министра подчеркнул заинтересованность МЧС России в дальнейшем укреплении сотрудничества с МВД Сербии в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

«Открытие представительства Санкт-Петербургского университета государственной противопожарной службы МЧС России объединит усилия специалистов двух стран для создания эффективной системы подготовки в области пожарной безопасности, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», - сказал Владимир Артамонов в ходе открытия представительства.

Этот Ведомственный вуз – один из старейших учебных заведений пожарно-технического профиля в России. Примечательно, что Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС России сотрудничает с вузами Сербии более 7 лет. В рамках совместной работы проводятся обмен профессорско-преподавательским составом, курсантами и студентами. Каждый год российские слушатели вуза проходят стажировки в Сербии, а их сербские коллеги - в России.

### **Санкт-Петербург поделился опытом с Департаментом гражданской обороны города Чунцин**

16 октября 2014, Россия, Санкт-Петербург  
Источник: gazetahot.ru



Санкт-Петербург посетила делегация Департамента гражданской обороны города Чунцин. Целью визита делегации из КНР было проведение двусторонних переговоров по вопросам сотрудничества и обмена опытом, ознакомление с опытом работы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, историей его создания и современной практикой по устранению и предотвращению ЧС.

Возглавляла делегацию руководитель Департамента гражданской обороны города Чунцин госпожа Ляо Тао. Гости посетили пожарно-техническую выставку им. Б.И. Кончаева, где с китайскими коллегами встретились сотрудники Управления гражданской защиты ГУ МЧС России по Санкт-Петербургу. Для гостей была проведена экскурсия по залам выставки, их познакомили с историей пожарной охраны Санкт-Петербурга, сообщает пресс-служба Главного управления МЧС России.

## **ПРОИЗВОДСТВО. СЕРВИС. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

### **В Чувашии планируют освоить производство пожарно-технического оборудования**

20 сентября 2014, Россия, Чувашская респ.  
Источник: pg21.ru



Михаил Игнатьев, глава  
Чувашии

15 сентября в Москве во время встречи главы Чувашии с Министром Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайной ситуации и ликвидации последствий стихийных бедствий Владимиром Пучковым, была озвучена возможность производства в Чувашии пожарно-технического оборудования.

Производство пожарно-технического оборудования может быть размещено на предприятиях Чувашии.

- Мы должны рассмотреть возможность производства противопожарного

оборудования на предприятиях республики. Нам нужны новейшие отечественные разработки. Потенциал предприятий Чувашии должен это позволить, — говорит глава МЧС России Владимир Пучков.

Республиканские предприятия готовы поддержать новую программу.

- В Чувашии открыты новые предприятия, среди них производство спецодежды, которая по качеству не уступает мировым аналогам. Предложить предприятиям освоить новые производственные мощности является важным вопросом. Думаю, что мы готовы к этому, - отмечает глава Чувашии Михаил Игнатьев.

Вместе с этим в Чувашии в 2015 году планируется реконструировать здание Центра управления в кризисных ситуациях. Проект потребует порядка 80 миллионов рублей.

## МАРКЕТИНГ И ПРОДАЖИ

### Демонстрационные показания. Учения



#### Аварийно-спасательные подразделения Волжского готовы к любым ситуациям

25 сентября 2014, Россия, Волгоградская обл.

Источник: ahtubatv.ru



В ВОЛЖСКОМ ПРОШЛИ УЧЕНИЯ ПО ГО И ЧС



Юрий Орлов, заместитель главы администрации городского округа — г. Волжский

В четверг, 25 сентября, в Волжском прошли масштабные учения по гражданской обороне. В них приняли участие представители аварийно-спасательных подразделений предприятий города.

Такие масштабные учения по гражданской безопасности в Волжском проходят не спонтанно, а по плану. Город, где много опасных производств, должен быть готов к любым чрезвычайным ситуациям. Поэтому обменяться опытом и вспомнить алгоритм действий на случай аварий очень кстати для представителей служб безопасности, которые есть на каждом предприятии.

Юрий Орлов, заместитель главы администрации городского округа — г. Волжский: «Здесь не только теория, здесь практика. На практике задаются вопросы, видно, как пользоваться спецтехникой, можно задать вопрос и получить соответствующий ответ».

В арсенале аварийно-спасательных подразделений — оборудование, что называется, на все случаи жизни. С помощью спецподъемника можно достать провалившегося человека или животное из колодца или глубокой ямы. На манекене-тренажере спасатели отрабатывают приемы оказания первой медицинской помощи. А этот прибор с функцией

искусственной вентиляции легких позволяет реанимировать отравившихся газом. Кстати, на случай химических выбросов на каждом предприятии имеется запас простейших защитных средств».

Александр Кириллов, начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации городского округа - г. Волжский: «Закон обязывает всех 100 процентов обеспечивать противогазами. Администрация города обеспечивает только неработающее население и муниципальные предприятия, а все остальные предприятия должны обеспечиваться за счет собственных средств».

Муниципальная аварийная бригада на практике демонстрирует действие пневмомодрата. Резиновая подушка с давлением в 150 атмосфер способна поднять многотонную бетонную плит, не то, что «УА-Зик», из под которого спасатели достают манекен, играющий роль пострадавшего. А совсем недавно свои умения группе экстренного реагирования пришлось применить в реальной жизни.

Сергей Кувтин, начальник Волжской городской службы спасения: «Был случай — попал в ДТП автомобиль, водитель был в сложном состоянии, зажат. Мы разрезали двери гидравлическим инструментом и оказали помощь».

На ДТП и другие бытовые происшествия муниципальная бригада спасателей выезжает ежедневно. И это только подтверждает верность решения о создании городской аварийно-спасательной службы. Она появилась в Волжском два месяца назад. И на ее счету уже помощь жителям в трех десятках экстренных ситуаций.

## **Пожарные расчеты Сахалина готовят к ликвидации последствий тяжелых ДТП. Спасатели при помощи «Медведя» извлекли условного пострадавшего из машины**

26 сентября 2014, Россия, Сахалинская обл.  
Источник: sakhalinmedia.ru



Расчеты Корсаковского гарнизона пожарной охраны провели плановую тренировку по ликвидации последствий тяжелого ДТП на въезде в город не далеко от старого Мореходного училища.

По легенде спасатели приехали на место аварии, при которой произошло лобовое столкновение двух автомобилей японского и советского производства. В первом оказался заблокированным пострадавший и ему требуется экстренная помощь. А автомобиль, с которым он столкнулся, имеет признаки разлива топлива и есть опасность его возгорания.

«В соответствии с планом мероприятий главного управления МЧС России по Сахалинской области сегодня проводится показательная тренировка по ликвидации последствий ДТП. — Рассказывает Дмитрий Яковлев начальник четвертой пожарной части Корсакова. — Все автомобили обладают схожими характеристиками. Как правило, большинство ДТП происходит при участии легкового транспорта. Сегодня отработывалась ситуация лобового столкновения».

Количество ДТП по Сахалину и России в целом остается на высоком уровне. Спасатели Корсаковского района выезжают до 20 раз за месяц на места аварий. Большинство из них происходит в летний период и виной этому алкоголь. Цель сегодняшнего мероприятия — повысить профессиональное мастерство.

Во время тренировки спасатели разрезали автомобиль специальным гидравлическим аварийно-спасательным инструментом «Медведем», вытащили манекен, изображающий пострадавшего, и переложили его на носилки скорой помощи. Далее была подожжена машина, и требовалось затушить ее как можно быстрее, здесь был использован универсальный генератор пены «Пурга-5».

Дмитрий Яковлев начальник четвертой пожарной части города Корсакова рассказал, что: «Техника корсаковского пожарного гарнизона оборудована комплектом гидравлического аварийно-спасательного оборудования, которое позволяет в кратчайшие сроки разблокировать и достать пострадавшего. А так же гидравлическим аварийно-спасательным элементом „Медведь“ или „Спрут“ и ручным механизированным инструментом».

В тренировках приняло участие 12 человек личного состава. К мероприятию были привлечены подразделения четвертой пожарной части, а так же координирующие органы ГИБДД, скорая помощь.

Артем Блинов командир отделения третьего караула четвертой пожарной части Корсакова рассказывает об итогах тренировки: «Возгорание машин бывает не так часто, мы решили потренировать такую ситуацию, мало ли что может случиться. Есть ряд недостатков, которые мы увидели и потом их разберем. Например, гидравлический аварийно-спасательный инструмент завелся не так быстро, как хотелось бы».

Подобная тренировка проводилась впервые, но она необходима, поскольку ее целью является не просто красочное зрелище, а отработка ситуаций, при которых одна ошибка может стоить человеческой жизни.

## **Компания "Болид" отмечена в двух конкурсных номинациях выставки "СибБезопасность/SIPS"**

02 октября 2014, Россия, Московская обл.  
Источник: bolid.ru



Модуль речевого оповещения  
«Рупор-200»

Выставка "СибБезопасность/SIPS" является самой крупной специализированной выставкой за Уралом и традиционно собирает под своим крылом крупнейшие предприятия России. В этом году в выставке приняло участие более 90 компаний.

Компания "Болид" впервые участвовала в данном мероприятии с собственным стендом. Результатом выставки стало не только укрепление давних партнерских отношений, но также установление новых связей в регионах Сибири и дальнего Востока.

Компания приняла участие в конкурсе "Золотая Медаль" выставки и была заслужено отмечена сразу в двух конкурсных номинациях:

- в номинации "Научные и технические разработки в области системы безопасности" - за разработку и производство "Комплекса средств речевого оповещения на базе приборов "РУПОР".

- в номинации "Методические разработки и обучение в области защиты и спасения" - за разработку Методического пособия по обслуживанию автоматических установок пожаротушения.

Справка: модуль речевого оповещения «Рупор-200» предназначен для воспроизведения записанных в модуль или трансляции внешних речевых сообщений о действиях, направленных на обеспечение безопасности и оповещения при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций. Модуль речевого оповещения «Рупор-200» предназначен для работы в составе ИСО «Орион».



### Музей пожарной техники на Васильевском будет отремонтирован

03 октября 2014, Россия, Санкт-Петербург

Источник: galernayas.ru



Музей пожарной техники на Васильевском

В Северной столице планируют отремонтировать музей пожарной техники на Большом проспекте Васильевского острова. Конкурс уже объявлен, начальная стоимость контракта 35 млн рублей. Победитель конкурса должен будет выполнить косметический ремонт с оштукатуриванием, грунтовкой, поклейкой обоев, выравниванием потолков. Заказчиком работ выступает 8-й отряд федеральной противопожарной службы.

Музей расположен по адресу Большой проспект В.О., д. 73 (ближайшая ст. метро "Василеостровская") в старинном здании и ныне действующей пожарной части № 9 (постройка 1884).

В экспозиции зала истории прослеживается развитие пожарной охраны со времен Петра Великого. Экспозицию музея можно разделить на историческую и современную части. Историческая часть рассказывает о развитии пожарного дела с момента основания города, здесь можно увидеть множество макетов, а также подлинные экспонаты - медные каски, огнетушители, ручной и паровой насосы. Можно заглянуть в "кабинет брандмайора" (посещение входит только в экскурсионную программу по исторической части экспозиции). Также можно посмотреть на пожарные повозки и ретро-автомобили.

Экспозиция, охватывающая современный период, знакомит посетителей с современной пожарной техникой - тут можно увидеть модели автомобилей, образцы промышленных огнетушителей, узнать о способах спасения людей при пожаре в многоэтажке. Тут же можно примерить форму пожарного.



### Более 60 млн. человек приняли участие во Всероссийской тренировке по гражданской обороне

08 октября 2014, Россия, Москва

Источник: metamex.ru



Владимир Степанов, замминистра по чрезвычайным ситуациям

В МЧС России подвели итоги Всероссийской тренировки по гражданской обороне, которая проходила на территории всей страны с 4 по 8 октября.

В ходе селекторного совещания замминистра по чрезвычайным ситуациям Владимир Степанов отметил: «Все цели, поставленные перед началом тренировки, выполнены. В ней участвовало более 60 млн. человек по всей России. Также в тренировке было задействовано свыше 80 тыс. органов управления различного уровня, более 300 тыс. человек личного состава спасательных формирований различного рода предназначения. В практических мероприятиях было задействовано свыше 70 тыс. единиц техники».

Всего в ходе тренировки отрабатывалось более 350 сценариев оперативного развития обстановки. Были подняты в воздух более трёх десятков бортов авиации МЧС России во всех восьми авиационно-спасательных центрах.

Также серьезным проверкам подверглась система гражданской обороны в регионах страны. При этом был выявлен ряд проблемных вопросов в ее функционировании.

«Обращаем внимание на то, что не во всех главных управлениях по субъектам РФ есть запасные пункты управления. Некоторые элементы гражданской обороны построены много лет назад и требуют приведения в состояние, отвечающее нормам сегодняшнего дня. Средства связи в значительной мере морально и физически устарели на пунктах управления. Имеющиеся информационные ресурсы порой не обладают должной степенью надежности в решении задач гражданской обороны, потому что в большинстве своем не опираются на отечественную элементную базу и программное обеспечение», - сказал замглавы МЧС России.

Было отмечено также, что во многих регионах недостаточно развиты современные способы оценки обстановки в чрезвычайных ситуациях, особенно во время наводнений. Вопросы возникли и по готовности к реагированию на крупные пожары в высотных зданиях.

Владимир Степанов потребовал сосредоточить основные усилия на ликвидации выявленных в ходе проведения Всероссийской тренировки по гражданской обороне недостатков.

 **"Челябинск-Восток-Сервис" представил газоаналитическое и аварийно-спасательное оборудование производства компании DRAEGER**

08 октября 2014, Россия, Челябинская обл.

Источник: [advis.ru](http://advis.ru)



1 июля 2014 года ГК "Восток-Сервис" заключила дистрибьюторский договор с компанией DRAEGER - одним из мировых лидеров в области медицинского оборудования и технологий для обеспечения безопасности. Компания "Челябинск-Восток-Сервис" стала единственным дистрибьютором компании DRAEGER в Челябинской области.

2 октября 2014 г. в конференц-зале гостиницы "Планета" "Челябинск-Восток-Сервис" провел семинар "Газоаналитическое и аварийно-спасательное оборудование производства компании DRAEGER".

Семинар открыл технический специалист Московского представительства компании DRAEGER Михаил Романов. На семинаре подробно представили линейки следующих продукций: - дыхательная техника - газоизмерительное оборудование - газоанализаторы и алкотестеры - костюмы химической защиты - шлемы для пожарных и спасателей - тепловизоры - ИВЛ.

Представители МЧС проявили повышенный интерес к "Дыхательной технике", другие присутствующие - к "Газоизмерительному оборудованию". В ходе семинара участники, сотрудники МЧС и сотрудники газо-спасательных служб предприятий города и области (РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина, ОАО "ЧЦЗ", ОАО "ЧЭМК", Поисково-спасательная служба Челябинской области, Челябинская городская служба спасения, ГУ МЧС России по Челябинской области, МУП "ПОВВ"), проявили активное участие, получили возможность высказаться и получить ответы на интересующие вопросы, наглядно ознакомились с некоторыми видами продукции.

 **В Дальневосточном региональном центре МЧС России определили победителей в конкурсе профессионального мастерства**

09 октября 2014, Россия, ФО Дальневосточный

Источник: [tia-ostrova.ru](http://tia-ostrova.ru)



Итоги сразу нескольких конкурсов профессионального мастерства «Лучшая специализированная пожарная часть по тушению крупных пожаров ФПС», «Лучшая пожарная часть ФПС», «Лучший начальник караула» и «Лучший пожарный» были определены в Дальневосточном федеральном округе.

Как рассказали в пресс-службе ДВРЦ МЧС России, ежегодно подобные конкурсы проводятся в рамках Всероссийского Фестиваля по тематике безопасности и спасения людей «Созвездие Мужества». Их главная цель - это повышение готовности подразделений противопожарной службы МЧС России при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, совершенствование новых технологий в области пожаротушения. Кроме того, мероприятие служит хорошим стимулом к улучшению результатов своей работы и повышению квалификации специалистов МЧС России.

В зависимости от специфики конкурса рабочей комиссией, созданной в Дальневосточном региональном центре МЧС России, при подведении итогов учитывались различные показатели. Так, например, при выборе лучшей пожарной части в расчет брали наличие учебно-тренировочного комплекса, состояние и обеспеченность техникой, необходимым пожарным оборудованием и средствами связи, показатели времени прибытия пожарных подразделений к месту возгорания и профессиональная деятельность сотрудников ФПС МЧС России. Также важным критерием стала оценка работы по тушению пожара и спасению людей.

Непросто было определить лучшего и среди пожарных. Чтобы показать свой высокий профессионализм, начальникам караулов, руководителям оперативных дежурных смен и рядовым огнеборцам необходимо было продемонстрировать свои знания служебных обязанностей, нормативно-правовых документов, владение методикой организации пожаротушения. Помимо этого, каждому из претендентов на победу требовалось ответить на вопросы по тактической и технической подготовке пожарных, работе газоды-мозащитной службы, медицинской подготовке и охране труда. Также сотрудникам пожарной охраны необходимо было показать и свою физическую подготовку.



По итогам всех этапов состязания из шести специализированных пожарных частей по тушению крупных пожаров Дальневосточного региона лучшей была признана «Специализированная пожарно-спасательная часть ФПС по Камчатскому краю».

За звание «Лучшей пожарной части» боролись девять подразделений Федеральной противопожарной службы, признанных лучшими на территории субъектов РФ по ДФО. Но, по мнению жюри и количеству оценочных баллов, первое место завоевала 11-я пожарная часть «8 отряда ФПС по Хабаровскому краю».

В смотре-конкурсе на звание «Лучший начальник караула» победил Игорь Сафин из г. Южно-Сахалинска, начальник караула 5-ой пожарной части «1-го отряда ФПС по Сахалинской области». А в прошлом году Игорь в этом конкурсе занял третье место.

«Лучшим пожарным» 2014 года в Дальневосточном регионе признан Владимир Молчанов, пожарный 23 пожарной части «8 отряда ФПС по Хабаровскому краю».

Все победители регионального этапа награждены кубками и дипломами Дальневосточного регионального центра МЧС России. В ноябре лучшие дальневосточные огнеборцы будут соревноваться в профессионализме со своими коллегами из других регионов России.

#### **КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Сергей Желтов**, Дальневосточный региональный центр МЧС России по государственной противопожарной службе, заместитель начальника

*<<Подобный конкурс, проводится уже не первый год, и каждый раз становится всё труднее и труднее определить лучшего. Кроме того, это хороший стимул для огнеборцев повысить своё профессиональное мастерство, навыки и умения по ликвидации огня, оказанию необходимой помощи пострадавшим, освоению новой техники и оборудования. Также это отличная возможность обменяться накопленным опытом с коллегами.>>*



#### **В Новосибирске подвели итоги выставки «SIPS/СибБезопасность – 2014»**

10 октября 2014, Россия, Новосибирская обл.

Источник: [sips-siberia.ru](http://sips-siberia.ru)



С 24 по 26 сентября компания «ИТЕ Сибирь» провела в новосибирском Экспоцентре 23-ю международную выставку «SIPS/СибБезопасность – 2014».

В крупнейшем событии сферы охраны и пожарной безопасности Сибири приняли участие свыше 70 компаний из 23 регионов России.

Одновременно с выставкой «SIPS/СибБезопасность – 2014» состоялась Международная выставка информационных технологий и телекоммуникаций «ИТ-Сибирь. СибТелеком – 2014».

За три дня на выставках побывали 2550 уникальных посетителей.

В экспозиции «SIPS/СибБезопасность» свою продукцию представили такие компании, как «Бастион», НВП «Болид», «ПГС-К (Gardis)», «ИСТА-Техника», «Системы Безопасности», НПО «Сибирский Арсенал», «Урало-сибирская пожарно-техническая компания», фирма «Огнеборец», «Луис+Сибирь», «МГП Спецавтоматика», «Пауэрконцепт», «Пожарная автоматика», «Приборы охраны», «Софт-Троник Нетворкинг» и другие.

Отзывы участников выставки

В выставке вновь приняла участие Корпорация «Грумант». Высокотехнологичная компания известна на рынке безопасности уже более 15 лет и позиционирует себя, прежде всего, как поставщика и интегратора систем безопасности.

Компания является поставщиком такого оборудования, как системы видеонаблюдения, IP-видеокамеры, охранно-пожарная сигнализация, системы контроля доступа, системы оповещения и другое.

«Для нас участие в отраслевых выставках имеет, в первую очередь, имиджевое значение, — говорит руководитель отдела маркетинга Корпорации «Грумант» Анна Баканова. — Выставка — это оптимальный формат для встреч и переговоров».

«На «SIPS/СибБезопасность» мы, как и многие другие компании, представляем новинки программного обеспечения, — говорит представитель ЗАО НВП «Болид» Максим Горячих. — За последний год у нас появились абсолютно новые решения в области систем оповещения при пожаре и других чрезвычайных ситуациях, вышли контроллеры уровня доступа нового поколения, новый коммуникатор для передачи

извещений на пультах. Первый день «SIPS/СибБезопасность» был для нас довольно плодотворным, ушла большая часть раздаточного материала. Есть коллеги, которые считают, что работа на выставке шла недостаточно хорошо. Нам так не кажется. На наш взгляд, выставка в Новосибирске — это единственная достойная выставка по безопасности, за исключением московских и петербургских проектов данной тематики».

Впервые в «SIPS/СибБезопасность» приняла участие компания «БИК-Информ». Компания представила интегрированные системы видеонаблюдения на базе опорно-поворотных устройств, а также оптику для видеонаблюдения от ведущих мировых производителей. Среди новинок можно было увидеть взрывозащищенное поворотное устройство, включенное в военно-морской регистр.

«Разработка и сборка нашей продукции осуществляется в Санкт-Петербурге, — говорит менеджер отдела дистрибуции «БИК-Информ» Роман Поляков. — Мы изготавливаем поворотные устройства, интегрированные системы различной степени сложности. Кроме этого, представляем значительную линейку зарубежного оборудования. За первые два дня работы на выставке было заключено порядка пяти договоров на поставку образцов продукции, около десяти образцов были приобретены прямо на выставке. Мы участвуем в «SIPS/СибБезопасность» первый раз и видим здесь интересных клиентов. Надеемся, что у нас все получится в этом регионе».

Свою продукцию на выставке представила компания «Системы Безопасности» — один из крупнейших поставщиков всех видов систем безопасности: от видеокамер до комплексных решений в области охраны и защиты объектов различного назначения.

«На выставке показываем в основном новинки своего производства и новинки наших партнеров, — говорит технический директор компании Николай Сафиулин. — Например, на стенде представлена новая система мониторинга, которая позволяет предупредить человека о различных угрозах, как внутри жилья, так и снаружи».

Группа компаний «ЗС Групп» продемонстрировала на выставке разработки технических средств безопасности под российской торговой маркой J2000, а также российско-корейские разработки и технологии в области IP и аналогового видеонаблюдения, видеодомофонов.

«Среди посетителей нашего стенда были представители государственных структур, торговых домов, а также инженеры, монтажники, заказчики, — говорит президент Группы компаний «ЗС Групп» Владимир Осипов. — Мы считаем своим долгом постоянно демонстрировать новые технологии, которые уже прошли испытания, техническую и ценовую адаптацию».

Выставка «SIPS/СибБезопасность – 2014» сопровождалась обширной деловой программой.

Одним из ключевых мероприятий стала конференция для руководителей служб безопасности «Защи-Торг». Участники конференции обсудили, как защитить бизнес с помощью организационных и технических мер, познакомились с лучшими российскими и мировыми практиками.

«Выставка «SIPS/СибБезопасность» ежегодно становится не только местом заключения контрактов и встреч профессионалов, но и бизнес-площадкой, на которой обсуждаются самые актуальные вопросы отрасли, — говорит директор выставки Неля Мещерякова. — Уверена, что деловые контакты, полученные участниками выставки, будут способствовать развитию их бизнеса».

«...В крупнейшем событии сферы охраны и пожарной безопасности Сибири приняли участие свыше 70 компаний из 23 регионов России...»

## **Обзор: демонстрация пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования в городах России**

11 октября 2014, Россия, Москва  
Источник: Монитор, ИА



### **04.10.2014, ural.mchs.ru: В Нижневартовске горожанам продемонстрировали технику пожарных и аварийно-спасательное оборудование**

На площадке у школы №17 все службы экстренного реагирования для горожан провели показ пожарной и спасательной техники.

На выставке были представлены: автолестница, автомобиль газодымозащитный, автомобиль быстрого реагирования, автоцистерна пожарная, аварийно-спасательное оборудование, а также автомобили скорой помощи и полиции. Возле каждой машины посетителей выставки встречал сотрудник, который рассказывал о возможностях экземпляра и отвечал на все вопросы горожан. Интересовались ниже-

вартовцы не только техникой, спрашивали о службе, о трудностях в профессии, о том, как устроиться на работу в МЧС.

Осмотрев автомобили всех экстренных служб, школьники делились своими впечатлениями.

Егор: «Люди, работающие на таких машинах и в командах, должны быть физически здоровыми и сильными. Ведь им надо помогать другим. Пожарный выносит из огня детей, животных и даже взрослых людей. Такие сюжеты были показаны на экране большого телевизора на площади. Я желаю им не болеть, и чтобы у них было всё хорошо в семье».

После проведения мероприятия школьники и их родители выразили благодарность организаторам выставки.

- Все мероприятия, которые проводятся во время Всероссийской штабной тренировки, организованы с целью проверки готовности сил и средств Нижневартковского городского звена территориальной подсистемы РСЧС округа, - прокомментировал заместитель начальника Нижневартковского гарнизона Андрей Фокин.

#### **05.10.2014, mchsmmedia.ru: На городской площади в Костомукше прошла выставка пожарной техники**

Выставка пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования прошла в городе Костомукше в минувшую пятницу, накануне 82-й годовщины со дня образования гражданской обороны России, сообщает пресс-служба ГУ МЧС России по Карелии.

Как рассказал начальник 2-го отряда ФПС по республике Михаил Белов, такие выставки традиционно проводились на базе городской пожарной части. Однако в этот раз пожарные решили организовать масштабную демонстрацию техники и оборудования, выбрав для этого площадь перед культурно-спортивным центром «Дружба».

«...На дне города владимирские пожарные похвалились техникой для тушения высоток.»

Вниманию горожан были представлены автомобили, находящиеся на вооружении городской пожарной станции и компании «Карельский окатыш»: автоцистерны на базе шасси «КамАЗ», аварийно-спасательный и штабной автомобили, а также автолестница, высота которой соответствует самому высокому зданию в городе – 30 метров.

При этом опытные специалисты не только рассказали об устройстве и предназначении каждого из автомобилей, но и показали, как работает некоторое спецоборудование: например, гидравлические ножницы для резки по металлу и пожарный ствол.

#### **05.10.2014, habarovsk.moigorod.ru: Масштабную выставку спасательной и пожарной техники провели в Хабаровске**

В рамках празднования Дня гражданской обороны России, 4 октября на площади возле арены «Ерофей» прошла выставка спасательной и пожарной техники. На ней жители и гости краевой столицы смогли ознакомиться с оборудованием и снаряжением, стоящим на вооружении подразделений МЧС России, а также понаблюдать за работой пожарных и спасателей.

Спасателями Дальневосточного регионального поисково-спасательного отряда МЧС России был развернут мобильный госпиталь, полностью укомплектованный необходимым оборудованием. Он предназначен для автономной работы в зоне ЧС, время развертывания которого в любой местности, при необходимости, составляет считанные минуты. В специализированных палатках пострадавшим оказывается любая медицинская помощь, есть возможность провести реанимационные мероприятия и различные операции.

Кроме того, дети и взрослые смогли побывать в кабине вертолета Ми-8 Хабаровского Авиационно-спасательного центра МЧС России. Посидеть за рулем специализированного вездехода-болотохода, пожарных машин, водных катеров и скутеров, а также другой техники, которую используют в своей работе подразделения МЧС России.

«...Посетителям выставки в Сегеже показали работу «Маяка спасателя», автолестницы, «Спрута» и многое другое.»

Во время работы выставки специалисты спасательного ведомства продемонстрировали хабаровчанам и гостям города ряд показательных выступлений, в ходе которых сотрудники МЧС России продемонстрировали зрителям различные аспекты своей работы.

#### **07.10.2014, interfax-russia.ru: Примерить одежду пожарных и увидеть спецтехнику смогли посетители выставки в Тамбовской области**

В рамках месячника гражданской обороны в Никифоровском районе Тамбовской области прошла выставка пожарно-спасательной техники, сообщает пресс-служба ГУ МЧС по региону во вторник.

"Жителям района были продемонстрированы пожарные автоцистерны, гидравлические ножницы, а также боевая одежда и снаряжение пожарных. Огнеборцы рассказали гостям выставки, как устроена пожарная техника и как пользоваться оборудованием для спасения", - говорится в сообщении.

Также все желающие смогли примерить на себе одежду пожарных, отмечается в пресс-релизе.

### **08.10.2014, mchsmidia.ru: Посетителям выставки в Сегеже показали работу «Маяка спасателя», автолестницы, «Спрута» и многое другое**

В Сегеже состоялась выставка пожарной и аварийно-спасательной техники ФГКУ «4 отряд ФПС по Республике Карелия». Посетителям продемонстрировали работу пожарного оборудования и техники, предназначенных для ликвидации крупномасштабных ЧС.

Бригада скорой медицинской помощи показала реанимобиль и его оснащение. Представители администрации Сегежского района рассказали о мероприятиях, проходящих в рамках Всероссийской тренировки по гражданской обороне, сообщает пресс-служба ГУ МЧС России по Республике Карелия.

На площади демонстрировалась работа пожарных подразделений по тушению пожара с использованием пены средней кратности, работа комплекса «Маяк спасателя», оборудования оперативной группы Сегежского гарнизона пожарной охраны, гидравлического аварийно-спасательного инструмента «Спрут», ранцевой установки РУПТ-1-0,4. Также показали работу автолестницы.

«...Примерить одежду пожарных и увидеть спецтехнику смогли посетители выставки в

Тамбовской области...»

Всего в выставке приняли участие 6 единиц техники, 23 человека личного состава, в том числе, от МЧС России - 19 человек.

### **11.10.2014, kr.ru: На дне города владимирские пожарные похвалились техникой для тушения высоток**

На дне города Владимира и Владимирской области закончилось время официальных мероприятий. Начался праздник. В центре города работает семь площадок.

Около торгового центра "Гранд" работники областного МЧС выставили лучшую свою технику. Среди них выделяется автоколенчатый подъемник АКП-50, который может поднять спасателя на высоту в 50 метров. Такой подъемник в области всего один. Кроме подъемника владимирцы могут посмотреть на автоцистерну нового поколения на базе "Камаза" (их в городе три), а также специальный автомобиль связи и освещения, позволяющий работать в условиях плохой видимости (ночь, туман, сильное задымление).

Вся эта техника используется для тушения высотных зданий. А этим летом ее задействовали на тушении лесных пожаров в Тверской и Владимирской областях.



### **День передовых технологий и инноваций в системе МЧС России**

15 октября 2014, Россия, Московская обл.

Источник: [mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)



БЛА "Гранат ВА-1000"



Индивидуальное спасательное устройство УКСИПр "ПТС Вертикаль"

15 октября на полигоне Ногинского спасательного центра прошел «День передовых технологий и инноваций в системе МЧС России». В мероприятии приняли участие глава МЧС России В.А. Пучков, представители Министерства обороны, Министерства внутренних дел, ведущих научных и учебных заведений, в частности, Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, а также более 50 производителей пожарно-спасательной техники, средств связи, медицинского и аварийно-спасательного оборудования.

Данное мероприятие направлено на популяризацию инновационных пожарно-спасательных технологий, технических средств и на исследование современных способов тушения природных, техногенных пожаров и перспективных технологий защиты населения и территорий при наводнениях.

Демонстрационные испытания более 50 новых образцов пожарно-спасательной техники и оборудования прошли на восьми выставочных площадках.

На открытой площадке прошла выставка пожарно-спасательного оборудования, где производители показали средства индивидуальной защиты и спасения, гидравлическое оборудование, аварийно-спасательный инструмент, средства ликвидации последствий ЧС, средства обеспечения медицинской помощи и средства связи.

На площадке «промышленное здание» спасатели с помощью пожарно-спасательной техники и специального пожарно-технического вооружения отработали практические действия при ликвидации условной ЧС. С помощью многофункциональной шарнирной лестницы-трансформера спасатели проложили рукавную линию от автоцистерны через различные препятствия и провели тушение пожара на крыше производственного здания, продемонстрировали возможности устройства «ПТС-Вертикаль», предназначенного для самоспасания пожарных и спасения людей с высотных сооружений различного назначения.

Одновременно с тушением и проведением аварийно-спасательных работ специалисты ВНИИ ГОЧС с помощью модернизированного мобильного диагностического комплекса «Струна-Стрела» провели инженерно-техническое обследование поврежденного в результате аварии и пожара здания, а беспилотный летательный аппарат «Гранат-1000» осуществил доставку средств спасения на крышу здания.

В ходе динамических показов средств пожаротушения спасатели с помощью огнезащитной накидки «Шанс» провели тушение пламени на манекене и продемонстрировали работу автономной системы пожаротушения электрических щитков «Стражник» на базе инновационного низкотемпературного беспламенного сепарированного огнетушащего аэрозоля. На базе тренажера «Горящий автомобиль» предназначенного для отработки навыков тушения возгораний автотранспортных средств, показали процесс тушения установкой пожаротушения УПТ-50 на шасси мотовездехода повышенной проходимости.



Огнезащитная накидка  
«Шанс»

С помощью макета легкового автомобиля, позволяющего имитировать горение подкапотного пространства, салона автомобиля и багажника можно отрабатывать как оперативно-тактические действия, так и различные средства, и способы пожаротушения, в том числе, с помощью огнетушащего водного раствора «ТЕМПЕРО 01», обеспечивающего работу установки при температуре окружающей среды до минус 40°С.

На технологическом водоёме участники выставки продемонстрировали различные мобильные технические средства для проведения аварийно-спасательных работ на водных объектах. Спасатели провели тушение пожара с помощью пожарно-спасательного катера «Мастер 700», развернули плавучую понтонную модульную систему «Магик-флоат», которая позволяет создавать различные конструкции пирсов, причалов, площадок приземления авиационных средств, а также установили противонаводковые габионы «Редут», предназначенные для защиты от наводнений, возведения дамб и искусственных барьеров, предотвращающих распространение воды и огня.

На специальной площадке для одновременного поджога и тушения спасатели продемонстрировали возможности пожарного автомобиля с установкой «Натиск», который тушит пожары по расходу воды и по

скорости тушения с 7-кратной эффективностью.

Итогом «Дня инноваций и передовых технологий» стала церемония награждения разработчиков лучших образцов пожарно-технической продукции, получивших наивысшие оценки экспертов и посетителей.

Подобное мероприятие способствует определению перспективных путей развития аварийно-спасательной и противопожарной индустрии, повышению эффективности использования современных технологий с применением робототехнических комплексов для проведения спасательных операций в различных условиях. В тоже время проведение таких показов свидетельствует о том, что инновационные технологии и современные технические средства активно внедряются в практику работы аварийно-спасательных формирований МЧС России.



### **Зачем пожарным спасательный круг? В Москве прошел учебно-методический сбор с оперативно-должностными лицами гарнизона пожарной охраны города**

15 октября 2014, Россия, Москва  
Источник: [szao-info.com](http://szao-info.com)

Одна из учебных точек была организована в Северо-Западном округе на базе поисково-спасательной станции «Строгино».

Специально для сотрудников федеральной противопожарной службы было проведено показательное занятие по теме: «Организация и проведение спасательных работ на водах. Управление силами и полномочия оперативно-должностных лиц при проведении аварийно-спасательных работ на воде».

Перед началом практических занятий сотрудников ФПС ознакомили с тактикой ведения поисково-спасательных работ на акватории, оборудованием и техникой.

Оборудование и в самом деле вызвало большой интерес. Спасатели продемонстрировали специальные системы позволяющие найти утонувшего на глубине, снаряжение для передвижения по льду и другие приспособления необходимые для спасения жизни.

Возможно, вооружение для спасательных работ на водоемах непривычно для пожарных других городов, привыкших работать на земле, но только не для подразделений московского гарнизона. На территории столицы множество рек, судоходных каналов, водохранилищ и других водоемов. Поэтому вызовы пожарно-спасательных подразделений для оказания помощи людям на акватории не редкость. «Мы всегда должны находиться в готовности и выполнить любую задачу, которая перед нами стоит», — отметил заместитель начальника ЦУКС Главного управления МЧС России по г.Москве – начальник службы пожаротушения Юрий Жуковский.

На судоходных реках, как и на автомобильных дорогах, возможны столкновения водного транспорта и пожары на судах. Как правило, в Москве на тушение таких пожаров применяют специализированные

пожарные катера МЧС, но береговым спасателям и пожарным частям также необходимо быть готовыми ликвидировать возгорание на судах и спасти людей.

«Сложность тушения в том, что корабль находится на воде и необходимо оперативно доставить к нему огнетушащие вещества», — дополнил начальник службы пожаротушения. Для этого на каждом спасательном катере имеется мотопомпа и пожарные рукава, с помощью которых будут приняты первичные меры по тушению, а пожарные подразделения снабжены спасательными кругами, жилетами для прокладыванию рукавной линии.

После теории и обсуждения оперативно-тактических вопросов спасатели ПСС «Строгино», ПСО-204 и пожарные 58 ПЧ 28 Отряда ФПС г.Москвы провели показательную тренировку. На первом этапе было отработано взаимодействие трех подразделений при организации поисково-спасательных работ на акватории. По плану первой тренировки спасатели и пожарные, одновременно прибывшие к месту происшествия, должны были правильно скоординировать свои действия и найти потерявшегося человека. Специалистами было организовано три направления поиска. На акватории – командой спасательного катера, а на берегу — двумя пешими группами вдоль реки. Участники тренировки действовали слажено, и ничто им не помешало найти условно пострадавшего.

Второй этап был демонстрацией совместных действий пожарных и спасателей по извлечению утопающих и тушению пожара на маломерном судне. По легенде на акватории произошло столкновение маломерных судов. Два человека оказались за бортом, а на одном из судов начался пожар. Первыми к месту происшествия прибыли спасатели. Они обнаружили тонущих, погрузили их на катер и направились к берегу, чтобы передать пострадавших медикам и транспортировать пожарных к горящему катеру.

На суше вой сирен привлек множество зевак, которые с удивлением смотрели за действиями подразделений. Посторонние наблюдатели никак не могли понять – зачем пожарным спасательные круги и зачем они бегут к воде.

Сотрудники 58 ПЧ оперативно провели боевое развертывание, и, протянув рукавную линию через спасательные круги, взошли на катер. Сцепленные пожарные рукава, змеей стелились по водной глади, а оранжевые круги не позволяли им утонуть. Прошло не больше минуты, и ствольщик приступил к тушению условного пожара на маломерном судне.

По завершении семинара заместитель начальника Управления пожарно-спасательных сил Главного управления МЧС России по г.Москве Сергей Кавунов подвел итог с разбором каждого элемента тренировки и дал положительную оценку руководству 28 Отряда ФПС г.Москвы за хорошую подготовку показательных учебных точек.

«..... вооружение для спасательных работ на водоемах непривычно для пожарных других городов, привыкших работать на земле, но только не для подразделений московского гарнизона...»>>

## Поставки оборудования и техники



### В Иркутск пришла новая пожарная техника

25 сентября 2014, Россия, Иркутская обл.

Источник: bratsk.org



Многоцелевой пожарно-спасательный катер



Пожарная автолестница АЛ-50 на шасси КАМАЗ (65115)

В регион пришли два новых автомобиля, предназначенных для тушения пожаров в высотных зданиях. Один из них - автоколенчатый подъемник АКП-50, другой - автолестница АЛ-50 на базе КАМАЗ-65115. Спецтехника произведена в Торжке и оснащена всем необходимым оборудованием.

Средства на закупку машин выделили из федерального бюджета в рамках целевой программы «Пожарная безопасность». Автолестница останется в Иркутске, а автоколенчатый подъемник в ближайшее время отправится в Братск. Отмечу, подобной техники для тушения пожаров в высотных зданиях в области немного, всего 5 машин: два пятидесятиметровых автоколенчатых подъемника АКП-50 и три автолестницы АЛ-50 такой же высоты. Две спецмашины базируются в Иркутске, одна - в Ангарске, ещё две – в Братске.

### Жилой Комплекс «Солнечный город» защищен продукцией компании "ПожТехКабель"

29 сентября 2014, Россия, Татарстан респ.  
Источник: [ptcab.ru](http://ptcab.ru)



Компания "Пожтехкабель" сообщает, что эффективную работу систем безопасности в новом жилом комплексе «Солнечный город» в городе Казань будет обеспечивать ее продукция, а именно пожарный кабель ПожТехКабель-КПСЭнг(А)-FRLS. Для надёжного крепления кабельной продукции так же в состав заказа были включены крепеж-клипсы, гофрированная труба, кабель-канал ПожТехКабель и распределительные коробки.

Жилой комплекс «Солнечный город» идеально подходит для проживания семей. По проекту здесь будет построено 20 домов, 7 детских садов и 1 школа. На данный момент заселение ведётся уже в 12 домов ЖК, строительство по другим объектам ведётся.

Комплекс располагается в третьем по престижности районе города Казани – Приволжском. В ближайшей доступности находится крупный торговый центр, спортивный комплекс. Строительство располагается вдали от загруженных магистралей, крупных промышленных объектов.

### Музей Дери в Венгрии под защитой СТРЕЛЕЦА®

30 сентября 2014, Австрия  
Источник: [argus-spectr.ru](http://argus-spectr.ru)



Музей Дери, Венгрия

В музее Дери, расположенном в центре города Дебрецен, Венгрия, установили гибридную противопожарную систему, которая объединила беспроводное оборудование СТРЕЛЕЦ® с проводными устройствами компании Labor Strauss (Австрия).

Устаревшая противопожарная система музея не отвечала современным стандартам безопасности и нуждалась в срочной модернизации. Однако работы по прокладке проводов на историческом объекте с постоянным потоком туристов были исключены. Решение - объединение проводных и радиоканальных технологий: по уже существующим кабельным трассам были проложены новые устройства компании Labor Strauss, усиленные оборудованием радиосистемы СТРЕЛЕЦ®.

Противопожарная система в музее построена по следующей схеме: адресно-аналоговые контрольные панели, соединенные друг с другом, образуют систему GSSNet. Интеграция беспроводных устройств СТРЕЛЕЦ® в проводную систему GSSnet осуществляется при помощи радиорасширителей FI700/RF/W2W, подключаемых в адресно-аналоговый шлейф. Радиорасширители выполняют контроль связи со своей группой беспроводных устройств и транслируют их адресно-аналоговую информацию в шлейф, а также передают команды управления от панели в устройства. В шлейф можно подключить несколько радиорасширителей, каждый из которых расположить вблизи своей группы радиоприборов.

Музей Дери был открыт в 1930 году и сегодня является культурным наследием Венгрии. До начала XX века в стране не было ничего подобного. Только в 1902 году благодаря стараниям двух известных профессоров истории (Стивену Экседы, Джону Сореге) и меценату Фридьешу Дери в Дебрецене начали зарождаться первые коллекции музея, в последствии получившего имя своего главного мецената Фридьеша Дери.

Здание музея включает три этажа, на каждом из которых представлены уникальные собрания разных эпох: коллекции шелковых мануфактур, археологические находки, оружие и военная амуниция, изделия из стекла и картины - всё это лишь малая часть большого собрания экспонатов, полюбоваться на которые можно совершив прогулку в ONLINE пространстве музея.

### Татарстан подарил крымчанам оборудованный для пожаротушения «КАМАЗ»

30 сентября 2014, Россия, Татарстан респ.  
Источник: [tatmedia.ru](http://tatmedia.ru)



Автоцистерна пожарная объемом 8 куб.м. на шасси КАМАЗ 43118

Делегация сотрудников МЧС из Татарстана вернулась из Крыма. В командировке спасатели пробыли 91 день.

Они помогли коллегам вникнуть в тонкости российского законодательства, тушили пожары. В Крым спасатели поехали не с пустыми руками. Татарстан подарил крымчанам трехмостовый оборудованный для пожаротушения автомобиль «КАМАЗ» и 120 метров пожарных рукавов и спасательного оборудования. Побывав в Бахчисарае и нижнекамский спасатель Назыл Исхаков. За проделанную работу он получил благодарственную грамоту. А Республика Татарстан заняла третье место среди субъектов Российской Федерации по объёму помощи Крыму.



### На вооружение калужских спасателей поступил современный вездеход

01 октября 2014, Россия, Калужская обл.

Источник: [prc.su](http://prc.su)



Катер-амфибия "Хивус-10"

Судно на воздушной подушке А-8 «Хивус-10», произведенное нижегородской судостроительной компанией «Аэроход», поступило на вооружение Центра ГИМС Калужской области.

Судно, мощностью двигателя — 140-166 л.с, способно двигаться со скоростью до 90 км/ч. Судно вмещает 10 человек. Катер может перемещаться по суше, воде, льду, в том числе и тонкому с полыньями, болоту. Современный вездеход поможет спасателям в поиске и спасении людей в сложных условиях ледостава или на болоте.

Однако из-за возможного разрыва резинового ограждения подушки, судно не сможет передвигаться по пересеченной местности или по торосистому льду. В таком случае судно опускается на поверхность и теряет свои качества вездехода.



### Южноуральские огнеборцы получили многофункциональную пожарную технику

03 октября 2014, Россия, Челябинская обл.

Источник: [chelyabinsk.ru](http://chelyabinsk.ru)



Подразделения пожарной охраны Челябинской области в пятницу, 3 октября, получили ключи от новой многофункциональной техники для тушения пожаров. Об этом сообщили в пресс-службе ГУ МЧС по Челябинской области.

Вручение ключей прошло в торжественной обстановке. Семь современных, надежных полноприводных автомобилей «Урал» совсем скоро встанут на боевое дежурство пожарных частей Челябинска, Аргаяша, а также

специализированной пожарно-спасательной части.

Глава чрезвычайного ведомства Южного Урала Юрий Буренко поблагодарил руководство МЧС России за оказанную финансовую помощь и доверие.

«Впервые мы получаем такое большое количество новой спецтехники, и этот процесс еще не закончен, – отметил Юрий Буренко. – Данные автомобили станут большим подспорьем в деле борьбы с огненной стихией и обеспечения безопасности граждан».

Приятным сюрпризом для огнеборцев стал подаренный им сертификат на пожарную мотопомпу от директора одной из региональных компаний, принявшей участие в поставке техники.



### Пожарные Норильска получили новую технику для работы в условиях крайнего севера

10 октября 2014, Россия, Красноярский край

Источник: [0-1.ru](http://0-1.ru)



Пожарно-спасательный автомобиль ПСА-С-6,0-70 - 40BP на базе "Ивеко"

На этой неделе пожарные Норильска получили из Красноярска пожарно-спасательный автомобиль ПСА-С-6,0-70 - 40BP на базе итальянского автомобиля "Ивеко". В пресс-службе ГУ МЧС России по Красноярскому краю отметили, что несмотря на "итальянское" шасси, автомобиль способен успешно выполнять задачи в районах Крайнего Севера. Машина обладает высокой проходимостью и высокой надежностью. Лафетным стволом можно управлять дистанционно, а все секции автомобиля дополнительно утеплены или подогреваются, чтобы позволит успешно работать при температуре до 60 градусов ниже нуля.

Ранее на опорный пункт по тушению крупных пожаров "Заполярный", который базируется в пожарной части № 35 города Норильска, поступили пожарно-насосная станция и рукавный автомобиль. Все машины зарекомендовали себя с положительной стороны при тушении тундровых пожаров и других ЧС.



**Кировские спасатели получили уникальный спецавтомобиль***12 октября 2014, Россия, Кировская обл.**Источник: progorod43.ru*

Автомобиль многоцелевого применения на базе «Форд Транзит»

В специализированной пожарно-спасательной части заступил на дежурство уникальный для Кировской области автомобиль многоцелевого применения.

Аварийно-спасательная машина на базе «Форд Транзит» была вручена кировским спасателям заместителем главы МЧС России Владимиром Артамоновым ещё в августе этого года и после оформления необходимых документов и обучения личного состава заступила на дежурство. Экипаж автомобиля – 4 человека. К многочисленному штатному оборудованию, которым оснащена машина, сотрудники СПСЧ добавили ранцевую установку пожаротушения, пожарные рукава и стволы, а также комплекты термоагрессивостойких костюмов.

Как сообщили в пресс-службе ГУ МЧС по Кировской области, сейчас экипаж нового спецавтомобиля сможет выполнять такие работы, как: ликвидация последствий дорожно-транспортных происшествий, оказание первой помощи пострадавшим, организация освещения на месте чрезвычайных ситуаций, тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на потенциально-опасных объектах, оказание экстренной помощи населению.

**ЕВРАЗ приобрел новое оборудование для газоспасательной станции НТМК***13 октября 2014, Россия, Свердловская обл.**Источник: metalinfo.ru*

НТМК получил уникальное оборудование для предотвращения и ликвидации инцидентов, связанных с разливом нефтепродуктов.

Сейчас газоспасательная служба комбината - единственная в Свердловской области организация, которая оснащена подобными

установками.

Инвестиции предприятия превысили 4, 5 млн рублей.

На станции появились специальная вакуумная установка и разборный резервуар для оперативного сбора нефтепродуктов с почвы в случае их разлива. Резервуар вмещает в себя до 100 кубических метров нефтепродуктов, что дает возможность ликвидировать любые аварии.

Для нейтрализации и окончательной очистки загрязненной территории используются эффективные распылители сорбента. Специально для работы в отдаленных, неэлектрифицированных местах для спасателей приобретен переносной дизель-генератор с встроенной осветительной системой.

В сентябре на газоспасательной станции начали использовать уникальный газоанализатор «Dräger-7000» (производство Германии). Технические характеристики прибора значительно превышают возможности ранее используемых газоанализаторов.

За одну минуту новый аппарат может определить наличие в воздухе до 150 различных веществ. Также он имеет увеличенный срок эксплуатации, оснащен звуковой и световой сигнализацией, что позволяет спасателям выявлять уровень концентрации различных газов в любых производственных условиях.

Основная задача газоспасательной службы ЕВРАЗ НТМК - эвакуация, оказание первой помощи пострадавшим и ликвидация аварии. Для этого в службе имеется все необходимое оборудование и снаряжение.

Так, при определении содержания вредных примесей в цехах комбината сотрудники ГСС используют современные газоанализаторы, в арсенале газоспасателей костюмы химической защиты последнего поколения, которые обеспечивает надежную защиту от вредных и ядовитых веществ, обладают повышенной устойчивостью к воздействию высоких и низких температур (до минус 60 градусов по Цельсию).

На ЕВРАЗ НТМК оборудована уникальная двухуровневая газодымная камера, предназначенная для тренировочных занятий по ликвидации аварийных ситуаций максимально приближенных к реальным условиям металлургического и коксохимического производств.



### **У пожарного подразделения УФСИН России по Кировской области новая машина**

15 октября 2014, Россия, Кировская обл.  
Источник: new-variant.ru



Автоцистерна АЦ 6,0 – 4,0 на шасси УРАЛ 5557

Современная автоцистерна позволит эффективно тушить различные виды пожаров.

Автоцистерна АЦ 6,0 – 4,0 на шасси УРАЛ 5557 предназначена для тушения пожаров в жилых домах, на промышленных объектах, доставки боевого расчета к месту вызова, пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и запаса огнетушащих веществ, сообщает пресс-служба УФСИН России по Кировской области. Этот автомобиль можно использовать и как самостоятельную боевую единицу, и как насосную установку при работе «в перекачку» с одной

или несколькими другими цистернами, он может обеспечить подачу воды и пены через ручные и стационарный лафетный стволы, отмечают в ведомстве. Кроме того, новый пожарный автомобиль обладает хорошими тактико-техническими характеристиками, оснащен пожарно-техническим вооружением и оборудованием.

В ближайшее время цистерна «заступит» на свое первое дежурство в подразделении.

Технические характеристики:

Базовое шасси - Урал-5557

Колёсная формула - 6х6

Двигатель дизельный - ЯМЗ-53622-10

Номинальная мощность - 176,5(240) кВт (л. с.)

Скорость максимальная - 72 км/час

Габаритные размеры - 8600х2500х3300 мм

Полная масса не более - 18500 кг

Боевой расчёт - 6 чел.

Запас воды - 6000 л

Ёмкость пенобака - 360 л

Типы используемых насосов - насос пожарный - НЦПН-40/100 В1Т.



### **Подразделения ГУ МЧС России по Саратовской области получили 20 единиц современной пожарной техники**

15 октября 2014, Россия, Саратовская обл.  
Источник: saratov.gov.ru



В среду, 15 октября, на Театральной площади г. Саратов состоялась церемония вручения пожарной техники подразделениям ГУ МЧС России по Саратовской области. В мероприятии приняли участие Губернатор Валерий Радаев, начальник Приволжского регионального центра МЧС России Игорь Паньшин, председатель Облдумы Владимир Капкаев, главный федеральный инспектор по Саратовской области Марина Алешина, начальник ГУ МЧС России по Саратовской области Игорь Качев, представители

администрации города.

Губернатор и почетные гости осмотрели пожарную и аварийно-спасательную технику, ознакомились с образцами новейших разработок противопожарных средств тушения.

Обращаясь к пожарным и спасателям с приветственным словом, глава региона подчеркнул, что пополнение парка подразделений спецтехникой – залог эффективности работы специалистов службы ГО и ЧС. Валерий Радаев отметил, что новые машины оснащены всем необходимым для борьбы со стихией и спасения жизни людей.

«Современные мобильные пожарные комплексы, двадцать единиц техники, которые одновременно поступили в область, будут переданы подразделениям Саратова и Энгельса. Новые машины призваны обеспечить безопасность и защищённость более 1 миллиона жителей. Это только первый этап большой работы, которая проводится при поддержке бизнеса. На втором этапе поставлена задача: оснастить современной техникой подразделения ГУ МЧС, сосредоточенные в районах области. И мы будем уверенно двигаться в этом направлении», – отметил Валерий Радаев.

В свою очередь руководитель Приволжского регионального центра МЧС России Игорь Паньшин подчеркнул, что Саратовская область – единственный регион в ПФО, в котором так масштабно подходят к решению вопроса обеспечения службы специальной техникой.

В рамках мероприятия на Театральной площади состоялась демонстрация элементов ежедневной боевой работы пожарных и спасателей.

**Начальник Сибирского регионального центра МЧС России вручил омским спасателям новую технику**

17 октября 2014, Россия, Омская обл.  
Источник: kvnews.ru



Пожарный аварийно-спасательный автомобиль класса СПАСА 6 (IVECO ML100E18)

В Омск с рабочим визитом 16 октября прибыл начальник Сибирского регионального центра МЧС России генерал-лейтенант внутренней службы Владимир Светельский. В специализированной пожарно-спасательной части омского МЧС генерал вручил ключи от новой техники начальнику подразделения.

«Сегодня по поручению министра я вручаю новую технику, которая значительно повысит возможности специализированной части при ликвидации чрезвычайных ситуаций, — цитирует Владимира Светельского пресс-служба МЧС. - Вы достойно отработали в этом году на ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в Алтайском крае, с высоким качеством выполнили поставленные задачи. В прошлом году

омские спасатели ликвидировали последствия паводка на Дальнем Востоке. Личный состав действовал грамотно, правильно, оказал реальную помощь людям»

По федеральной программе омичам достались две автоцистерны на базе КамАЗ, пожарно-насосная станция, аварийно — спасательная машина, пожарный автомобиль — база газодымозащитной службы и специальный пожарный аварийно-спасательный автомобиль СПАСА 6.

## Зарубежный опыт

**Шведские спасатели не попали на пожар из-за ошибки навигатора**

20 сентября 2014, Швеция  
Источник: 0-1.ru



Шведские спасатели, выехавшие на тушение самого большого в современной истории королевства лесного пожара в провинции Вестманланд, не смогли вовремя добраться до очага возгорания из-за ошибки навигатора, сообщает Шведское радио.

Пожарная команда, поднявшаяся по сигналу тревоги за считанные минуты, прибыла на место пожара лишь через час. Установленный на машинах навигатор с самого начала вел спасателей по старой дороге, а не новой.

Весь путь занял вместо 25 минут 60.

На момент поступления сигнала о лесном пожаре участок возгорания был размером 30 на 30 м. Когда машины добрались до места ЧП, огонь охватил уже 50 гектаров угодий. «Когда мы выехали, то полученные навигатором позиции повели нас по неправильному пути», — объясняет инженер пожарного расчета Фредрик Эрикссон.

В стране работает специальная комиссия по выяснению причин возникновения пожара, который был зафиксирован ещё 31 июля, и его последствий.

**День открытых дверей по-немецки**

22 сентября 2014, Германия  
Источник: volga.mchs.ru



Герб ФРГ

Во время поездки в Германию делегации Главного управления МЧС России по Кировской области посчастливилось побывать на Дне добровольной пожарной части в небольшом городке.

В этот праздник двери пожарной части открыты для всех. Люди пришли сюда семьями. И взрослые, и дети с удовольствием погружались в историческую эпоху пожарного дела, представленную в музее подразделения. Здесь есть что показать, начиная с раритетной техники начала прошлого века, и заканчивая пожарно-техническим оснащением нового поколения. В каждой пожарной части свято чтут свою историю и пополняют выставочные стеллажи экспонатами. Тут же посетители познакомились с современным бытом спасателей, их экипировкой, обмундированием, средствами индивидуальной защиты и пожарно-спасательным оборудованием.

Руководство добровольной пожарной части с гордостью показало автопарк. В каждом подразделении он состоит как минимум из четырёх спецавтомобилей. Спектр их деятельности широк, потому что добровольные огнеборцы помимо задачи по тушению пожаров осуществляют еще ряд других: оказание первой помощи, спасение пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях, на высоте и в воде, различные виды работ по ликвидации ЧС и т.д.

Кстати, оснащение подразделений и обучение добровольцев решается за счет местных бюджетов федеральных земель.

Российских гостей поразило отношение к раритетной спецтехнике, которая давно уже отслужила свой срок. Старинные пожарные автомобили по-прежнему на ходу и поддерживаются в идеальном состоянии. В основном их используют для проведения праздничных мероприятий, показов боевой техники и выставок.

Весь день на территории добровольного пожарного подразделения гуляние, веселье и смех. Взрослые с огромным удовольствием примеряют боевую одежду, дети и подростки «атакуют» спецавтомобили, состязаются в боевом развертывании, тушении условного огня, оказании первой помощи пострадавшему, а малыши развлекаются на детских аттракционах.

Такие мероприятия всегда многолюдны. Праздничная атмосфера поддерживается на протяжении всего гуляния с национальными блюдами. Зрелище интересное и необычное, ставшее доброй традицией во всех профессиональных и добровольных пожарных подразделениях в Германии.



### **Пожарные дроны для тушения небоскребов создали в ОАЭ**

23 сентября 2014, ОАЭ

Источник: 0-1.ru



В ОАЭ разработан пожарный беспилотник, который упростит тушение огня в многочисленных небоскребах государства. Управляется дрон через мобильное приложение.

Количество небоскребов в ОАЭ в разы превышает аналогичные показатели в других странах Ближнего Востока, при этом незначительные возгорания могут привести к катастрофе. Решение проблемы предложили студенты Университета науки и технологий эмирата Аджман.

Они разработали беспилотный летательный аппарат, который получил название «Беспилотник поддержки сил гражданской обороны». Он может патрулировать участки городов и передавать видео высокого разрешения на мобильные принимающие устройства экстренных служб. Дрон оснащен прибором ночного видения и может работать в условиях высокого задымления в течение 30 минут.

Благодаря компактным размерам устройство можно разместить на автомобиле любого экипажа служб спасения. Управляется оно через мобильное приложение и не требует от оператора спецподготовки.

«Мы разработали этот аппарат для применения в ходе ликвидации пожаров в небоскребах, однако платформа может быть использована и для других экстренных служб», - говорит один из создателей беспилотника Матиин Тахсиин. Аппарат успешно прошел испытания и в ближайшее время поступит в распоряжение пожарных.



### **Казахстан: в Петропавловске изобрели ствол-пробойник для ликвидации пожаров в современных постройках**

08 октября 2014, Казахстан

Источник: pkzsk.info



Начальник отдела пожарной техники и капитального строительства ГУ «СП и АСР» ДЧС СКО подполковник противопожарной службы Касен Кусулбаев разработал ствол-пробойник подкровельного тушения, опытный образец которого изготовило ТОО «Ремплазма», сообщает корреспондент Петропавловск kz – ИА REX-Казахстан со ссылкой на пресс-службу ДЧС СКО.

В современном мире идет стремительное развитие рынка строительных материалов, его современная продукция широко используется при строительстве частных и коммерческих организаций. Поэтому при возникновении пожара в таких зданиях все сложнее становится бороться с возгоранием. Ведь для того, что бы быстро локализовать пламя необходимо вскрытие проемов в крышах и стенах, которые выполнены из профилированного металлического листа или из других по твердости материалов, закрепленных на строительных конструкциях



стальными саморезами. Поэтому встала острая необходимость в возникновении инновационного предмета, использование которого позволит не производить вскрытие строительных конструкций.

Так, ствол предназначен для формирования струй огнетушащего вещества и направления их под кровельное пространство, скрытые полости внутри строительных конструкций с различными видами утеплителя без вскрытия конструкций, а также тушения грубых кормов в скирдах, горючих сыпучих материалов.

Ствол-пробойник представляет собой цилиндрический полый корпус диаметром 50 мм с патрубком для подвода огнетушащей жидкости, на одном конце которого выполнен стальной наконечник для пробивки строительных преград, со стороны пробойника расположены сквозные распылительные отверстия. На другом конце ствола расположена ударная пятка, выполненная из стального прута диаметром 70 мм. Общая длина ствола составляет 960 мм, его масса – 7 кг, дальность струи – 5 м (в диаметре 10 м), площадь тушения – 39 м.кв.

Испытания данного образца проходили на территории ПЧ-1 СО города Петропавловска. Для проведения проверки была смонтирована конструкция из сосновых досок толщиной 30 мм, представляющая собой сплошную обрешетку кровли, к ней саморезами прикрепили профилированный стальной лист толщиной 0,7 мм. Преграду, из импровизированной кровли, ствол-пробойник преодолел, показав отличные результаты. В итоге изобретение получило наивысшую оценку со стороны личного состава, непосредственно задействованном в тушении пожаров.

По итогам испытания ствол был поставлен на бой, и в данный момент дорабатывается съемным крановым устройством для улучшения маневренности ствольщика.

28 сентября 2014 года при тушении пожара на складе ангарного типа ТОО «СВС» проведена боевая проверка ствола, в результате которой изобретение доказало свою эффективность. Благодаря стволу удалось пробить сэндвич-панель, в составе которой стальные листы и утеплитель, не используя при этом других тяжеловесных предметов.

Стоит отметить, что уже на изготовлении находится еще 6 таких стволов.



### **Под Минском спасатели ликвидировали на учениях пожар в самолете**

16 октября 2014, Беларусь  
Источник: *belta.by*



На территории Национального аэропорта Минск прошли комплексные учения по поисковому и аварийно-спасательному обеспечению полетов.

В течение первого этапа в районе ответственности аэропорта отрабатывались вопросы тушения пожара на самолете, спасения пассажиров и экипажа воздушного судна, оказания помощи пострадавшим, транспортировки пострадавших в лечебные учреждения.

Самолет TU-134, в котором случился пожар, принадлежит аэропорту. Уже несколько лет он непосредственно участвует в учениях.

Во время второго этапа спасатели тушили различные виды пожаров: разлитого топлива, двигателей самолетов, органов приземления, лесного пожара с водосливных устройств.

Третий этап учений начался с удаления воздушного судна, потерявшего способность двигаться, с летного поля аэродрома. Завершились учения осмотром аварийно-спасательного оборудования и пожарно-технического вооружения аэропорта.

По словам руководителя учениями заместителя гендиректора по производству Национального аэропорта Минск Василия Корнева, подобные учения проводятся раз в 2 года. "Что касается реальной жизни, то в последнее время были случаи вынужденной посадки самолетов, которые летели транзитом через Беларусь, из-за болезни пассажиров. Аварийные посадки также случаются по техническим неисправностям воздушного судна", - рассказал Василий Корнев.

К учениям были привлечены силы гражданской авиации, МЧС, Министерства здравоохранения, МВД, Госпогранкомитета, Государственного таможенного комитета.



## **В Германии построят специальные самолёты для перевозки больных лихорадкой Эбола**

19 октября 2014, Германия

Источник: [spasatel-mchs.ru](http://spasatel-mchs.ru)



Власти Германии создадут специальный самолёт для безопасной транспортировки больных лихорадкой Эбола. По поручению немецкого правительства разработкой спецтехники займутся специалисты Lufthansa. Ожидается, что первый спецборт будет готов уже в ноябре 2014 года, сообщает пресс-служба компании.

Ранее специалисты МЧС России демонстрировали немецким врачам медицинские модули для транспортировки больных, используемые в санитарной авиации МЧС России. Оборудование сертифицировано Всемирной организацией здравоохранения. Модуль позволяет работать в автономном режиме до девяти часов.

Немецким специалистам также продемонстрировали специальные изолирующие защитные костюмы, а также помещение для карантинного содержания лиц с подозрением на инфекцию.

Особого транспорта для транспортировки пациентов с вирусом Эбола пока нет.

Вирус Эбола стремительно распространяется по Западной Африке: Либерии, Сьерра-Леоне, Гвинеи, Нигерии и Сенегале. По последним данным, число жертв вируса достигло более 4,5 тысячи человек.

## **ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ОБОРУДОВАНИЕ**

### **Технологии**



## **Спасатели МЧС России завершили демонтаж аварийной воздушно-канатной дороги в Приднестровье**

06 октября 2014, Молдова, Приднестровская республика

Источник: [novostipmr.com](http://novostipmr.com)



Сводный отряд МЧС России, выполнявший в течение месяца работы по демонтажу аварийной подвесной воздушно-канатной дороги и ее агрегатов в г. Рыбница (Приднестровье) завершил свою работу. В уникальной операции был задействован 21 спасатель международного класса отряда «Центроспас» МЧС России.

Участок канатной дороги, проходивший над жилыми кварталами, демонтировали с помощью направленного подрыва опорных конструкций и с использованием крупнотоннажного вертолета Ми-26 МЧС России. Такое решение было принято из-за того, что последовательная разборка полотна канатной дороги несла в себе не только серьезные трудности и технические преграды, но и создавала условия повышенного риска для жизни спасателей.

Специалисты МЧС России провели уникальную операцию по демонтажу воздушно-канатной дороги, они разобрали около 300 тонн металлоконструкций и сняли более 60 вагонеток. Проводимые работы находились на личном контроле главы МЧС России Владимира Пучкова. Спасатели демонтировали наиболее опасные участки фуникулера, полностью устранив угрозу обрушения многотонной конструкции на жилые дома.

Перед отлетом в Москву российские спасатели получили медали «За укрепление международного сотрудничества» от руководства Приднестровья, а также почетные награды «За храбрость в чрезвычайных ситуациях» от молдавской стороны.



## **"СОПОТ" предлагает комплекс технологических решений пожаровзрывопредотвращения на объектах, связанных с оборотом СУГ и СПГ**

07 октября 2014, Россия, Санкт-Петербург

Источник: [sopot.ru](http://sopot.ru)

Назначение комплекса технологических решений:

Предназначен для предотвращения взрыва или тушения пожара на объектах хранения, переработки и транспортировки СУГ и СПГ.

Комплекс разработан в результате НИОКР, проведенных в «НПО Современные пожарные технологии» ЗАО «НПО «СОПОТ» в 2013-2014гг. под руководством доктора технических наук, профессора Абдураги-

мова И.М. и Куприна Г.Н. – действительных членов Национальной Академии наук пожарной безопасности РФ.

В составе комплекса: способы (технологии) и устройства, обеспечивающие купирование взрыва и пожара и/или его полную ликвидацию в том числе:

Способы:

- технология взрывопожаропредупреждения при аварийном разливе СУГ и СПГ;
  - технология купирования поверхности СУГ и СПГ путём намораживания спец. пены;
  - технология тушения пожаров разлитых СУГ и СПГ замороженной пеной;
  - технология пожаровзрывобезопасной ликвидации крупных аварий путём контролируемого выжигания пены, насыщенной парами СУГ и СПГ.
- С использованием стационарных или мобильных систем типа «Пурга»:
- технология взрывопожаропредупреждения при аварийном разливе СУГ и СПГ;
  - технология купирования поверхности СУГ и СПГ путём намораживания спец. пены;
  - технология тушения пожаров разлитых СУГ и СПГ замороженной пеной.

# СОПОТ

современные  
пожарные  
технологии

Устройства:

- устройства подачи огнетушащей пены на основе специальных свободных от фторорганических соединений ПАВ отечественного производства производительностью от 5 до 350 л/с и дальностью подачи вплоть до 140 м
- быстродействующая автоматическая система тушения (взрывопредупреждения) пенами низкой, средней и высокой кратности с временем срабатывания 1 с.
- автономные пожарные модули контейнерного типа (АПКМТ) в составе пожарных насосных станций с электро или дизельмоторами мощностью от 100 до 500 кВт, производительностью от 120 до 1200 м<sup>3</sup>/ч.

## Оборудование объектов системами мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений

17 октября 2014, Россия, ФО Уральский  
Источник: [ural.mchs.ru](http://ural.mchs.ru)



Игорь Башков, начальник  
службы инженерной защиты  
УРЦ МЧС России

Интервью с Башковым Игорем Владимировичем, начальником службы инженерной защиты Уральского регионального центра МЧС России

- Что такое структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений?

Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (СМИС) – это построенная на базе программно-технических средств система, предназначенная для осуществления мониторинга технологических процессов и процессов обеспечения функционирования оборудования непосредственно на потенциально опасных объектах, в зданиях и сооружениях и передачи информации об их состоянии по каналам связи в дежурно-диспетчерские службы этих объектов для последующей обработки с целью оценки, предупреждения и ликвидации последствий дестабилизирующих факторов в реальном времени, а также для передачи информации о прогнозе и факте возникновения ЧС, в т.ч. вызванных террористическими актами, в ЕДДС.

факторов в реальном времени, а также для передачи информации о прогнозе и факте возникновения ЧС, в т.ч. вызванных террористическими актами, в ЕДДС.

- Для чего создают СМИС и какие объекты подлежат ее оборудованию?

СМИС создают в целях обеспечения гарантированной устойчивости функционирования системы процессов жизнеобеспечения требуемого качества на контролируемых объектах и выступают как средство информационной поддержки для принятия решения диспетчерами дежурно-диспетчерских служб объектов и ЕДДС в условиях действия дестабилизирующих факторов по предупреждению и ликвидации ЧС, в т.ч. вызванных террористическими актами.

Оборудованию СМИС подлежат объекты социально-бытового, жилого и иного назначения.

Объектами контроля, а в ряде случаев управления, должны являться подсистемы жизнеобеспечения и безопасности:

- теплоснабжение; - вентиляция и кондиционирование; - водоснабжение и канализация;

- электроснабжение; - газоснабжение;
- инженерно-технический комплекс пожарной безопасности объекта;
- лифтовое оборудование; - система оповещения; - системы охранной сигнализации и видеонаблюдения;
- системы обнаружения повышенного уровня радиации, аварийных химически опасных веществ, биологически опасных веществ, значительной концентрации токсичных и взрывоопасных концентраций газо-воздушных смесей и др.).

Объектами контроля должны являться инженерно-технические конструкции (конструктивные элементы) объектов.



### **Бороться со стихией сложно, но быть готовыми к возможным чрезвычайным ситуациям – наша главная задача**

17 октября 2014, Россия, ФО Дальневосточный

Источник: [mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)



Александр Соловьев, начальник Дальневосточного регионального центра МЧС России

Александр Соловьев, Начальник Дальневосточного регионального центра МЧС России

Паводок 2013 года войдет в историю, как самое большое по площади наводнение – восемь миллионов квадратных километров. В зоне бедствия оказались Амурская и Еврейская автономные области, Хабаровский край, Якутия, Приморье и Магаданская область. Повсеместно были преодолены исторические максимумы уровней воды в Амуре и в его основных притоках. В результате этого в зону подтопления попали свыше 350 населенных пунктов с населением более 100 тысяч человек. Вода зашла почти в 14 000 жилых домов.

Спасатели всей страны, добровольцы, волонтеры и местные жители боролись со стихией около трех месяцев и не допустили гибели ни одного человека.

О том, какой опыт приобрели дальневосточники, и что было предпринято для снижения рисков при подобных ситуациях рассказывает начальник Дальневосточного регионального центра МЧС России генерал-лейтенант Александр Соловьев.

- Как осуществлялось прогнозирование подтоплений в прошлом году? Что планируется сделать для выполнения этой работы сегодня?

- В период паводка на территории Амурской области, Еврейской автономной области и Хабаровского края были задействованы 282 наблюдательных подразделения - это метеостанции, пункты гидрологического наблюдения и метеорологические комплексы. Кроме этого, мы ежедневно получали информацию от наших китайских коллег о состоянии реки Сунгари, которая тоже влияла на гидрологическую обстановку.

Еще хочу отметить, что большую роль в уточнении ситуации сыграл и спутниковый мониторинг, который проводился круглосуточно посредством пяти космических аппаратов. В оперативном режиме несколько раз в сутки составлялись карты-схемы затоплений с нанесением уровней на водомерных постах. Помимо этого разрабатывались модели паводковой обстановки, которые обеспечивали исчерпывающие меры по организации инженерной защиты населенных пунктов.

В настоящее время в рамках федеральной программы «Развитие водохозяйственного комплекса РФ в 2012-2020 годах» проводится серьезное техническое переоснащение гидрологических постов и станций Росгидромета современными средствами связи.

Планируется строительство 20 автоматических гидрологических постов в бассейнах Зейского и Бурейского водохранилищ и на основном русле Амура, которые будут оснащены новыми автоматическими средствами измерений. Также предстоит модернизировать передачу данных с помощью спутниковой связи Росгидромета, что исключит потерю информации.

- В прошлом году для предотвращения перелива воды потребовалось экстренное наращивание берегоукрепительных сооружений подручными материалами. А в каком состоянии находятся защитные дамбы сегодня?

- Сейчас ведется разработка проектов реконструкции защитных дамб во многих населенных пунктах. В период с 2014 по 2020 годы на территории ДФО планируется строительство и ремонт 79 объектов инженерной защиты от паводков.

Так, например, в Благовещенске продолжается строительство набережной на реке Зeya и реконструкция набережной реки Амур. Это должно полностью защитить город в случае затопления. К тому же необходимо создать новую дренажную систему, которая должна включать в себя сухие «емкости» для концентрации вод. Для разработки такой системы институт «Водных и экологических проблем» планирует провести до 2017 года полноценные гидрогеологические исследования территории городов.



- Изменилось ли что-то во взаимодействии с местной властью, правительством, после успешной ликвидации паводка?

- На сегодняшний день взаимодействие с местной властью организовано на должном уровне. Вопросы безопасности населения решаются в рабочем режиме. В плановом порядке проводятся восстановления объектов инфраструктуры, жилищно-коммунального хозяйства, жилого фонда населенных пунктов, пострадавших во время паводка.

- Какие региональные программы были приняты для решения проблем с паводками?

- На территории региона будет принята региональная программа «Комплексная оценка негативных последствий катастрофических наводнений и разработка реализаций по их минимизации». Основная цель программы – комплексный анализ причин катастрофических наводнений на реках бассейна Амура. Исследования позволят учёным разработать рекомендации по защите от наводнений и снижению их негативных последствий, а также обеспечить совершенствование нормативно-правовой базы природопользования на территориях, подверженных наводнениям, и создание научно-обоснованной стратегии использования ресурсного потенциала региона. Сроки реализации программы – 2014–2018 годы.

*«...На территории региона будет принята региональная программа «Комплексная оценка негативных последствий катастрофических наводнений и разработка реализаций по их минимизации»...»*

- Спасатели–дальневосточники проявили немалый героизм и мужество, отстаивая населенные пункты. Это получило высокую оценку на уровне Правительства Российской Федерации и Президента страны...

- Действительно, недавно были награждены наши коллеги - авиаторы МЧС России. Юрий Уваров и Андрей Алексеев получили государственные награды - ордена Мужества. Во время паводка они блестяще справились с поставленными перед ними задачами. Так, Юрий Николаевич, как командир воздушного судна, осуществлял полеты в сложных погодных условиях, тем самым обеспечивал своевременную перевозку спасателей и оперативных групп. А Андрей Владимирович руководил группой воздушных судов из состава Дальневосточного и Сибирского региональных центров МЧС России в городе Комсомольске-на-Амуре, и, кроме этого, координировал действия авиации на территории Амурского, Комсомольского, Ульчского и Николаевского районов. Он лично выполнял полеты в качестве штурмана вертолета, обеспечив при штормовом ветре укрепление Мылкинской дамбы бетонными блоками, что сыграло важную роль в предотвращении подтопления жилых районов города Комсомольска-на-Амуре.

Еще яркий пример мужества показали трое военнослужащих Амурского центра МЧС России: Михаил Морозов, Антон Аникеев, Андрей Ахметшин. Во время паводка они работали на плавающих транспортных средствах, осуществляли перевозку людей, имущества, а также доставляли гуманитарную помощь пострадавшему населению. В этом году спасатели были награждены государственными медалями «За отвагу».

- Как готовились к паводку этого года?

- В июне прошла комплексная экспедиция по территориям трех субъектов Дальнего Востока – Амурской области, Еврейской автономной области и Хабаровского края. По итогам работы и проведенной научно-практической конференции подготовлены и представлены в Правительство Российской Федерации предложения для повышения эффективности мероприятий по предупреждению и защите людей, населенных пунктов, объектов экономики от паводков. Так, необходимо расширить сеть гидрологических наблюдений и оснастить их современными средствами связи, построить новые и провести ремонт имеющихся объектов инженерной защиты населенных пунктов. Также следует уделить внимание комплексу специальных работ (руслопрямляющих, дноуглубительных и берегоукрепительных) в бассейнах рек Зeya и Амур, в том числе в рамках международного сотрудничества с Китайской стороной. Немаловажным является контроль за несанкционированным строительством в зонах подверженных паводкам.

Хотелось бы добавить, что на Дальнем Востоке продолжают восстановительные работы. Для пострадавших от наводнения строятся новые дома и целые микрорайоны. Работа будет полностью завершена этой осенью. Ключи от новых квартир из рук полномочного представителя Президента РФ в ДФО Юрия Трутнева и министра МЧС России Владимира Пучкова получили жители амурских поселков Ивановка, Сосновый Бор, города Зeya - они первые приняли удар стихии. Продолжают сдаваться дома в Хабаровском крае и Еврейской автономной области.

Кроме этого, спланирована работа 482 оперативных групп, создана и находится в готовности к применению группировка сил и средств численностью более 44 тысяч человек и свыше 10 тысяч единиц техники, в том числе - автомобильная группировка регионального центра.

Бороться с любыми стихиями сложно, но быть готовыми к ним, вовремя организовать спасательные мероприятия для населения – наша главная задача.



# iCenter.Ru

**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ МОНИТОРИНГ**

**БОЛЕЕ 60 ТЕМАТИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ ПОМОГУТ СПЕЦИАЛИСТАМ:**

- Распознать Угрозы
- Выявить Возможности
- Прогнозировать Развитие
- Оценить Деловую Репутацию
- Принять Верное Решение

**ПОДПИСКА В РЕДАКЦИИ**

**+7(495) 647-0442 д. 22-82; [monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru)**  
**или В ЛЮБОМ ПОДПИСНОМ АГЕНТСТВЕ**



## Пожарно-охранные системы



### «СПКБ Техно»: Огнестойкие монтажные кабели для систем противопожарной защиты

20 сентября 2014, Россия, Московская обл.

Источник: [gumant.ru](http://gumant.ru)



Огнестойкие монтажные кабели для систем противопожарной защиты, безопасности, контроля и управления, на рабочее напряжение до 660 В, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения (LTx).

КПВСВнг(A)-FRLS, КПВСВнг(A)-FRLSLTx, КППСПнг(A)-FRHF

ЗАО «СПКБ Техно» существенно расширил конструктивную линейку огнестойких монтажных промышленных кабелей в исполнении нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSLTx и нг(A)-FRHF на рабочее напряжение до 660 В. Данные кабели изготавливаются согласно ТУ 3581-015-53930360-2013 и отвечают требованиям Федерального закона РФ от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».

При разработке новых кабельных конструкций использовался опыт лучших зарубежных производителей и европейские стандарты, в частности BS-5308. В настоящее время кабели марок КПВСВнг(A)-FRLS, КПВСЭВнг(A)-FRLS (экранированный), КПГВСВнг(A)-FRLS (гибкий, с многопроволочными проводниками), КПГВСЭВнг(A)-FRLS (гибкий, экранированный) могут изготавливаться посредством пучковой (NxS), парной (Nx2xS) или триадной (Nx3xS) скрутками, где N — количество жил, пар, триад; S — сечение проводников. Симметричный кабель триадной скрутки изготавливается как в общем экране, так и с индивидуально экранированными элементами триад, предназначен для подключения оборудования фирмы «Bently Nevada, LLC» США к контрольным приборам АСУ ТП в системах мониторинга различного оборудования, в том числе в искро- и взрывобезопасных зонах.

Кабели могут выпускаться в следующих исполнениях: КПВСВКнг(A)-FRLS, КПГВСВКнг(A)-FRLS, КПГВСЭВКнг(A)-FRLS — бронированные, с защитным покровом в виде оплётки из стальных оцинкованных проволок, КПВСВКнг(A)-FRLS, КПГВСВКнг(A)-FRLS, КПГВСЭВКнг(A)-FRLS — с дополнительным защитным шлангом поверх брони для усиления механической прочности и возможности прокладки в грунтах категории I-III.

Данные огнестойкие кабели предназначены для передачи цифровых и аналоговых сигналов в промышленных системах противопожарной защиты, в автоматизированных системах безопасности, связи, управления и контроля, а также в других системах жизнеобеспечения, которые должны сохранять работоспособность в течение 180 минут в условиях воздействия открытого пламени. Кабели могут применяться на атомных станциях, в зонах класса безопасности 2-4, вне гермозоны. Кабели (согласно зарубежным стандартам) могут быть рекомендованы для применения в промышленных сетях АСУ ТП, работающих по таким стандартам, как «токовая петля 4-20 мА», HART и др.

«...При разработке новых кабельных конструкций использовался опыт лучших зарубежных производителей и европейские стандарты, в частности

BS-5308...»

Кабели с индексом нг(A)-FRLS эксплуатируются внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков. Класс пожарной опасности кабелей соответствует требованиям ГОСТ 31565-2012: П16.1.2.2.2. Диапазон рабочих температур при эксплуатации: от -50 °С до +70 °С.

Кабели с индексом нг(A)-FRLSLTx эксплуатируются внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков. Класс пожарной опасности кабелей соответствует требованиям ГОСТ 31565-2012: П16.1.2.1.2. Диапазон рабочих температур при эксплуатации: от -50 °С до +70 °С.

Кабели с индексом нг(A)-FRLSLTx применяются для прокладки в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальнях корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений и т.д.

Кабели с индексом нг(A)-FRHF эксплуатируются внутри помещений и на открытом воздухе (при заказе оболочка чёрного цвета). Кабели кратковременно стойки к воздействию минеральных масел и бензина. Класс пожарной опасности кабелей соответствует требованиям ГОСТ 31565-2012: П16.1.1.2.1. Диапазон рабочих температур при эксплуатации: от -60 °С до +90 °С.

Справка:

ЗАО «СПКБ Техно», г.Подольск - один из первых российских производителей, кто начал изготавливать и на сегодняшний день является лидером по объемам производства огнестойких кабелей для систем охранно-пожарной сигнализации, систем безопасности и телекоммуникаций.

ЗАО «СПКБ Техно» производит огнестойкие кабели с работоспособностью при воздействии открытого пламени в течение 180 минут, кабели в аббревиатурах FR-180/LS/HF с низким дымо- и газо выделением, не содержащие галогенов, морозоустойчивые, теплостойкие, силовые огнестойкие кабели, термостойкие провода, а также кабели и провода общепромышленного назначения.

В Конструкторском Бюро СПКБ активно ведутся и новые разработки специальных кабелей.



### Компания "Болид" начинает выпуск новых извещателей серии "ЭДУ"

22 сентября 2014, Россия, Московская обл.

Источник: [bolid.ru](http://bolid.ru)



Новый извещатель серии "ЭДУ" от компании "Болид"

Компания "Болид" расширяет линейку своих изделий и начинает выпуск новых извещателей "ЭДУ 513-3М исп.01" и "ЭДУ 513-3АМ исп.01", предназначенных для подачи аварийных сигналов и сигналов для разблокировки эвакуационных выходов.

Корпус изделий имеет зелёный цвет и понятную пиктограмму, что позволяет отличить их от пожарных ручных извещателей и устройств ручного пуска пожаротушения.

"ЭДУ 513-3М исп.01" работает на замыкание и предназначен для установки в шлейфы приёмно-контрольных приборов "С2000-4", "Сигнал-10", "Сигнал-20М", "Сигнал-20П" и аналогичных. Ток потребления в дежурном режиме не превышает 50 мкА.

"ЭДУ 513-3АМ исп.01" - адресное устройство, предназначенное для работы совместно с контролером двухпроводной линии "С2000-КДЛ". В

линию допускается устанавливать до 127 "ЭДУ 513-3АМ исп.01". Также как и другие современные адресные устройства "ЭДУ 513-3АМ исп.01" передаёт по запросу пульта "С2000М" значение напряжения в линии в месте своей установки, что позволяет при необходимости оценить состояние ДПЛС.

Оба извещателя имеют степень защиты оболочки IP41 и соответствуют требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 020/2011.

Справка: Научно-внедренческое предприятие "Болид" работает на рынке систем безопасности с 1991 года. Основными направлениями деятельности компании являются разработка и производство технических средств охраны, контроля доступа, видеонаблюдения, систем автоматизации и диспетчеризации. Производимая компанией Интегрированная система охраны "Орион" позволила выйти на качественно новый уровень в решении задач безопасности и диспетчеризации самых разных объектов - от малых до самых крупных. Комплексы программно-аппаратных средств "Фобос-3", "Эгида" решают задачи организации централизованной охраны поселков и городов и широко применяются во вневедомственной охране Министерства внутренних дел. Продолжают выпускаться и развиваться приемно-контрольные приборы серии "Сигнал", хорошо известные проектно-монтажным предприятиям. Резервируемые источники питания серии "РИП" с микропроцессорным интеллектом являются самыми функциональными.

Производство в компании оснащено самыми передовыми технологиями: поверхностный монтаж с автоматической трафаретной печатью, пайка волной, автоматизированный контроль собранных изделий. На предприятии внедрена система сквозного учета и автоматизации всех производственных и бизнес-процессов. Система качества компании имеет сертификат ИСО 9001.

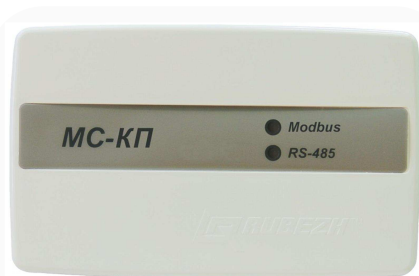
Подтверждением высокого качества продукции являются победы в конкурсах "Лучший экспонат" на всех крупнейших выставках в 2000-2008 г.г.: "Технологии безопасности", "MIPS", "Интерполитех", "Охрана и безопасность", "Охранная и пожарная автоматика". Дважды лауреат Национальной премии по безопасности "ЗУБР".



### «МС-КП» - новый модуль сопряжения адресной системы «Рубеж»

24 сентября 2014, Россия, Саратовская обл.

Источник: [td.rubezh.ru](http://td.rubezh.ru)



Модуль сопряжения «МС-КП»

Компания «Рубеж» выпустила новый модуль сопряжения «МС-КП». Он предназначен для интеграции адресной системы «Рубеж» с оборудованием сторонних производителей по протоколу «Modbus RTU».

Модули МС-КП обеспечивают: преобразование форматов информационных сигналов адресной системы «Рубеж» в формат данных протокола «Modbus RTU»; контроль состояния зон и исполнительных устройств адресной системы «Рубеж» и передачу сигналов во внешние системы и программное обеспечение сторонних производителей; прием внешних команд управления устройствами системы охранно-пожарной сигнализации Рубеж от сторонних систем по протоколу «Modbus RTU»; интерфейс RS-485 обеспечивает

скорости передачи данных из ряда: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с. База данных МС-КП поддерживает: до 512 исполнительных устройств; до 2048 зон; до 60 приборов.

Модули МС-КП осуществляют управление модулем речевого оповещения МРО-2М, релейными модулями РМ-1, РМ-2 и РМ-1К...РМ-5К посредством протокола «Modbus RTU». Питание модулей осуществляется от резервированных источников питания «ИВЭПР 12» или «ИВЭПР 24» с напряжением 12 или 24 вольта.



**Революционный малогабаритный источник бесперебойного питания для ОПС от «БАСТИОН»**

26 сентября 2014, Россия, Ростовская обл.  
Источник: [bast.ru](http://bast.ru)



Бесперебойник SKAT-12DC-1.0  
Li-ion

Забудьте все, что вы знали о малогабаритных источниках бесперебойного питания.

24 сентября, на 23-й Международной выставке «СибБезопасность/SIPS-2014», которая прошла в новосибирском Экспоцентре, «БАСТИОН» представил революционный российский li-ion бесперебойник SKAT-12DC-1.0 Li-ion.

Источник вторичного электропитания резервированный SKAT-12DC-1.0 Li-ion предназначен для обеспечения бесперебойным питанием систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, устройств автоматики, домофонов и электрических кодовых замков, телекоммуникационного оборудования и других потребителей с номинальным напряжением питания 12 В постоянного тока.

Источник отличается тем, что имеет встроенную Li-ion аккумуляторную батарею и позволяет обеспечить необходимое время резерва.

Источник выпускается в исполнении на DIN рейку 35 мм и легко монтируется в стойки и электротехнические шкафы.

Источник питания SKAT-Li-ion обеспечивает:

- Стабилизированное выходное напряжение 12 В; Выходной ток 1 А;
- Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 2 часа; Защиту АКБ от разряда;
- Защиту АКБ от КЗ в нагрузке; Электронную защиту выхода от КЗ; Выключатель АКБ;
- Холодный пуск; Собственное потребление менее 40 мА.

Гарантированный срок службы Li-ion батареи — 10 лет. Не нужно каждые 2 года объезжать объекты, меняя на них аккумуляторы.

Справа: «БАСТИОН» — российская научно-производственная компания, осуществляющая разработку, производство и поставки профессиональных источников бесперебойного питания, стабилизаторов, сетевой защиты и др. электротехнического оборудования. «Бастион» серийно выпускает более 300 моделей приборов. Торговая марка «СКАТ» известна всем профессионалам рынка безопасности. За 23 года мы заработали репутацию надежного партнера, выпускающего качественное и современное оборудование.

**Неадресные пожарные оповещатели ENScare новой серии**

08 октября 2014, Россия, Москва  
Источник: [systemsensor.ru](http://systemsensor.ru)



CWSO-RR-W8 - комбинированный оповещатель с функцией предустановки «First Fix»

Оповещатели серии ENScare уже успешно применяются на Российском рынке пожарной безопасности.

В конструкции использованы современные сверхяркие светодиоды, современная оптика и инновационный дизайн рассеивателя, обеспечивая превосходную всенаправленную светоотдачу при низком потреблении тока. Оповещатели имеют возможность настенного и потолочного монтажа.

Наиболее популярные модели оповещателей на данный момент:

Оповещатели звуковые:

CWSO-RR-S1 — Оповещатель звуковой с низкопрофильной базой, IP21С, 12/24 В, цвет красный, 32 тона;

CWSO-RR-W1 — Оповещатель звуковой с высокой базой, IP65, 12/24 В, цвет красный, 32 тона;

CWSO-WW-S1 — Оповещатель звуковой с низкопрофильной базой, IP21С, 12/24 В, цвет белый, 32 тона;

CWSO-WW-W1 — Оповещатель звуковой с высокой базой, IP65, 12/24 В, цвет белый, 32 тона.

Оповещатели световые:

CWST-RR-S5 — Оповещатель световой с низкопрофильной базой, IP21C, 12/24 В, корпус и вспышка — RR-красные;

CWST-RR-W5 — Оповещатель световой с высокой базой, IP65, 12/24 В, корпус и вспышка — RR-красные;

Комбинированные (свето-звуковые) оповещатели:

CWSS-RB-S7 — Комбинированный (свето-звуковой) оповещатель с низкопрофильной базой, IP21C, 12/24 В, 32 тона; корпус и вспышка красные;

CWSS-RB-W7 — Комбинированный (свето-звуковой) оповещатель с высокой базой, IP65, 12/24 В, 32 тона; корпус и вспышка красные;

CWSS-RB-W8 — Комбинированный (свето-звуковой) оповещатель с высокой базой с функцией предустановки «First Fix»\*, IP65, 12/24 В, 32 тона; корпус и вспышка красные.

Опция предустановки «First Fix» предполагает подключение проводов к съемному винтовому терминалу. В комплект поставки в этом случае входит также закорачивающая гребенка, которая подключается к этому съемному терминалу вместо оповещателя и, замыкая попарно входные и выходные контакты терминала, позволяет проверить целостность шлейфа до подключения самих оповещателей.

Оповещатели новой серии прошли сертификационные испытания в России на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р 53325-2009, что подтверждено сертификатом соответствия С-GB.ПБ01.В.02620 со сроком действия по 30.12.2018 г.

Оповещатели серии ENScape поставляются в комплекте с базой, причем тип базы (низкопрофильная, IP24C, или высокая, IP65) указан в обозначении оповещателя. В случае необходимости эти базы также можно заказывать отдельно (CSR — низкопрофильная красная, CSW — низкопрофильная белая, CWR — высокая красная, CWW — высокая белая). Базы поставляются упаковками по 5 шт.

Справка:

«Систем Сенсор Фаир Детекторс» - российское производственное подразделение мирового лидера - компании System Sensor. ООО «ССФД» - единственная в России компания со 100% иностранным капиталом в области производства средств пожарной безопасности.

Каждый четвертый дымовой пожарный извещатель в мире производится компанией System Sensor на восьми заводах: в США, Канаде, Мексике, Италии, Англии, Китае, Индии и России. Штаб-квартира находится в США, а производственные и торговые подразделения - на всех ключевых рынках мира. Каждое из предприятий выпускает продукцию, ориентированную на местный рынок. Ведь только присутствуя на рынке можно создавать то, что в наибольшей мере учитывает условия эксплуатации, соответствует климатическим условиям, отвечает ценовым ожиданиям, стандартам и нормативам.



## Пожарно-спасательный транспорт. Системы эвакуации



### Новые спасательные катера для Каспийской флотилии

23 сентября 2014, Россия, Астраханская обл.

Источник: [rg.ru](http://rg.ru)



Аварийно-спасательный катер проекта 23040

Два новых рейдовых катера комплексного аварийно-спасательного обеспечения проекта 23040 с новой системой джойстикowego управления, построенные специально для Каспийской флотилии, начали переход к месту базирования.

В пресс-службе Южного военного округа корреспонденту сообщили, что в сопровождении буксиров по внутренним водным речным путям катера пройдут в общей сложности около 1500 километров. Их прибытие на каспийскую базу ожидается в конце сентября. Затем государственная приёмная комиссия проведет заключительные этапы испытаний новых спасательных судов, и они будут приняты в состав Каспийской флотилии. Ориентировочно это случится в октябре - ноябре нынешнего

года.

Справка: Катера проекта 23040 предназначены для выполнения различных задач при проведении аварийно-спасательных работ на реке и море. Они могут использоваться для водолазных, поисково-спасательных, пожарных, экологических и других операций.

Катера оборудованы совершенно новой системой джойстикowego управления. Она существенно облегчает маневрирование судном при любых погодных условиях.

По сравнению с предыдущим поколением водолазных катеров, новая морская техника получила дополнительные функции и оборудование, которые позволяют ей выполнять не только обычный набор водолазных работ, но и осуществлять поисковые, осмотровые и обследовательские операции с помощью

штатного малогабаритного телеуправляемого необитаемого подводного аппарата и буксируемого гидролокатора. Кроме того, для катера проекта 23040 предусмотрена возможность тушить пожары на кораблях и судах, плавучих и береговых объектах высотой до 30 метров. Его экипаж также способен откачивать воду с аварийного судна и в случае необходимости подавать туда электропитание.

Автономность катера по запасам пресной воды и провизии для экипажа из восьми человек составляет 5 суток. Дальность плавания при скорости 10 узлов - до 200 миль.



### **Ка-32А11ВС - соосный вертолет, способный эффективно бороться с пожарами**

26 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: pg.ru



Ка-32А11ВС

"Вертолеты России" создали соосный вертолет, способный эффективно бороться с пожарами в городах, высотных зданиях и спасать людей.

По статистике, около 70% мировых пожаров приходится на города. И только 30% – на леса. По данным МЧС, в 2013 году в России произошло 153 208 пожаров, погибли 10 560 человек, получили травмы 11 101 человек. Материальный ущерб от пожаров составил почти 14 млрд руб. В жилом секторе соответственно произошло 104 296 пожаров, материальный ущерб от которых превысил 4 млрд руб. А, к примеру, на морском, речном и авиатранспорте случилось более 23 тыс. пожаров, которые нанесли ущерб в более чем 2 млрд руб.

Статистика пожарных служб стран мира напоминает сводку боевых действий, которые происходят ежедневно, если не ежечасно. Не хватит газетной полосы, чтобы всю ее опубликовать. За один только прошлый год уничтожены огнем сотни сельхозобъектов, сооружений и установок, строящихся объектов, железнодорожный подвижной состав, горные выработки, пласты угля. Но самое трагичное – гибнут люди.

Особенно сложны спасательные операции и тушение пожаров, отмечают эксперты, в современных мегаполисах, где сосредоточены высотные здания. Без вертолетов здесь не обойтись. Только с их помощью можно в тесной городской инфраструктуре оперативно оказать помощь людям и эффективно бороться с пожарами.

Спасли "Восток"

В понедельник вечером 2 апреля 2012 года на территории Москва-Сити в одном из строящихся зданий самого высокого в Европе и России комплекса возник пожар на 66–67-м этажах. Он охватил более 300 квадратных метров. Пожар на высоте 270 метров от земли при сильном ветре чрезвычайно опасен и трудно устраним. На борьбу с усиливающимся с каждой минутой огнем оперативно прибыли около 20 пожарных расчетов. Скептики утверждали, что ничего с пожаром на такой высоте уже сделать невозможно. Недостроенный небоскреб выгорит полностью и, возможно, рухнет на другие новые высотки. В критической ситуации вокруг пылающей башни «Восток», одного из самых высоких зданий в Европе, появились два вертолета.

Языки открытого пламени уже достигали примерно 7–8 метров в высоту. Они норовили захлестнуть винтокрылые машины. Однако противопожарные вертолеты Ка-32А11ВС, принадлежащие авиации МЧС России, приступили к борьбе с огнем: они набирали воду во внешние водосливные устройства (ВСУ) из Москвы-реки, протекающей в непосредственной близости от зданий Москва-Сити, подлетали к горящему зданию, били в оконные проемы из бортовых водяных пушек горизонтального пожаротушения и снова улетали за очередными тоннами воды. К полуночи МЧС смогло заявить о ликвидации возгорания.

«...По данным МЧС, в 2013 году в России произошло 153 208 пожаров, погибли 10 560 человек, получили травмы 11 101 человек...»

На следующий день Сергей Шойгу, занимавший в то время пост министра МЧС России, заявил, что пожарные и летчики Московского авиационного центра на вертолетах Ка-32А11ВС и Ми-26 работали в очень сложных условиях, при сильном ветре, но потушили опасный пожар в высотном здании.

Символ пожарных мира

Не случайно вертолет Ка-32А11ВС является символом Глобальной противопожарной инициативы. Он работает сегодня во многих странах мира: Испании и Южной Кореи, Бразилии и Азербайджане, Канаде и Китае, Индонезии и Японии, Южной Африке и Швейцарии, Казахстане и Португалии. В Соединенных Штатах Ка-32А11ВС успешно тушил пожары в штате Айдахо, в Канаде в районе Ванкувера. Американские специалисты в области технологий вертолетного пожаротушения признали его лучшим в своем классе.

Летом 2013 года в зоне сильнейших лесных пожаров в Индонезии на острове Суматра также работал российский вертолет Ка-32А11ВС, экипаж которого возглавлял Александр Тихонов. По мнению этого опытного летчика, лучше, чем Ка-32А11ВС, для тушения пожаров вертолета сегодня не существует. Он отлично управляется, не боится разворачиваться к ветру боком или хвостом. Это дается ему легко. Вер-

толет прощает небольшие ошибки в управлении. Схема соосных винтов позволяет работать в непростых условиях, где вертолеты с традиционной компоновкой беспомощны. Внешняя подвеска активно используется для транспортировки грузов. Этот вертолет используется при строительстве линий электропередач в амазонской сельве. А удачное строение кабины обеспечивает пилоту хороший обзор.

Именно благодаря своим достоинствам российский противопожарный вертолет Ка-32А11ВС может эффективно тушить возгорания на высотных зданиях. Еще один пример его способностей – операция по тушению возгорания знаменитого небоскреба «Бурдж-Халифа», который построен в Дубае, ОАЭ. Это здание высотой 828 метров (163 этажа) считается одним из самых высоких в мире. Тушение любого пожара на такой высоте осложнено невозможностью использования традиционных наземных противопожарных сил.

Российский вертолет тушил пожары и спасал людей от наводнения в Сербии, в столице Казахстана Астане и во многих других городах.

Несколько многоцелевых Ка-32А11ВС приобрел Китай. Республика Корея имеет 40 машин этого типа. В настоящее время заводы холдинга «Вертолеты России» построили около 140 таких вертолетов. Из них половина эксплуатируется за рубежом.

Лидер в своем классе

Как уже было сказано, Ка-32А11ВС крайне эффективен в условиях плотной городской застройки, труднодоступной горной и лесной местности. Он может приземляться на палубы малоразмерных судов, а также на неподготовленные и труднодоступные площадки. Соосная схема и отсутствие рулевого винта обеспечивает машине компактность, высокую маневренность и управляемость.

Управляет им один пилот. Кабина может быть оснащена дополнительным функциональным оборудованием. Грузоподъемность вертолета – до 5 тонн на внешней подвеске. Все эти качества позволяют использовать его даже на разгрузке судов в Арктике, на Камчатке, островах на Дальнем Востоке, а также в местах, где нет оборудованных портов и причалов. Ресурс вертолета увеличен до 32 тыс. часов. Это обеспечивает ему высокую экономичность за счет снижения эксплуатационных расходов. Этот вертолет широко используется и в поисково-спасательных, медицинских, полицейских и спецоперациях.

Он удовлетворяет международным требованиям, имеет сертификат EASA.

Ка-32А11ВС имеет более 40 опций противопожарного оборудования – системы типа Vambi-Bucket, Simplex, водяные пушки для горизонтального пожаротушения. Вертолет справляется с пожарами в условиях сильной задымленности, на последних этажах высотных зданий, объектах нефтегазовой промышленности.

В минувшем году «Вертолеты России» поставили девять типов вертолетов, в том числе и Ка-32А11ВС, заказчикам в десять стран мира. Российский холдинг – один из крупнейших производителей винтокрылой техники. Более 8500 вертолетов «Ми», «Ка» эксплуатируются в 110 странах мира. Только в Латинской Америке летают около 500 вертолетов советского и российского производства. Повышенный спрос на российские машины сегодня отмечается на Ближнем Востоке, в Африке, странах Азиатско-Тихоокеанского региона, Латинской Америке и СНГ. Надежные и неприхотливые машины серий Ми-8/17, Ка-32 работают во всех регионах мира, в любом климате и не подводят заказчиков.



### МЧС России представило специальное оборудование для транспортировки инфекционных больных

09 октября 2014, Россия, Московская обл.  
Источник: [uvo.su](http://uvo.su)



Транспортировка пострадавшего в специальном изолированном «контуре»

Сегодня в аэропорту Домодедово вирусологам из Германии было представлено специальное медицинское оборудование, размещенное в двух самолетах МЧС России Ан-148 и предназначенное для транспортировки больных, в частности, и лихорадкой Эбола.

«В каждом из двух модулей дополнительно установлены «Биобегии» – специальные контейнеры для транспортировки больных с особо опасной инфекцией. Это оборудование, сертифицированное Всемирной организацией здравоохранения, позволяет транспортировать пострадавшего в специальном изолированном «контуре», – сообщил главный врач Отряда «Центроспас» МЧС России Игорь Якиревич.

Во время полета благодаря таким модулям можно проводить, в том числе, искусственную вентиляцию легких.

Главный принцип «Биобегии» – это работа на отрицательном давлении, когда воздух из внешней среды не поступает вовнутрь камеры, благодаря этому больной полностью изолирован.



Также были продемонстрированы изолирующие средства специальной степени защиты, которые, учитывая вирусных заболеваний, необходимы для защиты медперсонала.

Игорь Якиревич отметил, что авиация МЧС России готова в случае необходимости выполнять задачи по транспортировке зараженных. По его словам, камера позволяет работать в автономном режиме до девяти часов. «Вопрос совершенствования этой технологии прорабатывается, уже поставлены задачи по доукомплектованию дополнительными костюмами и транспортными камерами, а также комплексами обработки и костюмов, и этих капсул», - сообщил главврач «Центроспаса».

Специалисты МЧС России проходят дополнительное обучение для работы на борту самолета с человеком, зараженным вирусом. Вопросы эвакуации были отработаны авиацией ведомства во время Всероссийской штабной тренировки по гражданской обороне.

Немецкие вирусологи проявили интерес к возможностям представленного медицинского оборудования. Им также были продемонстрированы специальные изолирующие защитные костюмы и помещение для карантинного содержания лиц с подозрением на инфекцию.



### На выставке "SENTEX 2014" "Пеленг" представил пожарные автомобили

10 октября 2014, Россия, Нижегородская обл.

Источник: [peleng.info](http://peleng.info)



Пожарная автоцистерна АЦ 10,0-150 (Камаз-65225)



Автомобиль пожарный тушения высокократной пеной АТВП 1000-150

С 7-го по 9-е октября в Нижнем Новгороде прошла выставка "SENTEX 2014".

Выставка собрала региональные компании работающие в сфере безопасности. Также в ней приняли участие российские компании из других регионов.

Продукция ООО ТПП "Пеленг" была представлена на внешней площадке пожарными автомобилями АЦ 10-150 и АТВП (автомобиль тушения высокократной пеной), стоящими на вооружении пожарных отрядов Нижнего Новгорода.

АЦ 10,0-150(Камаз-65225) - Современный, эргономичный, пожарный автомобиль с повышенной дальностью подачи огнетушащих веществ, предназначенный для использования на критически важных объектах. АЦ обладает мощным, высоко-проходимым шасси КАМАЗ-65225. На шасси установлена кабина водителя повышенной комфортности, позволяющая по достоинству оценить современный уровень комфорта, эргономики и дизайна. Кузова для пожарно-технического вооружения и насосного отсека изготовлены из алюминиевых сплавов. Двери кузова шторного типа. Большой объем цистерны для воды подходит для использования её в районах с труднодоступным водоснабжением. Подача насоса в номинальном режиме 150л/сек. Насос, все емкости и трубопроводы изготовлены из нержавеющей стали. Полное дистанционное управление насосной установкой. Тип системы подачи и дозирования пенообразователя – с независимым дозирующим насосом, с подачей пенообразователя разной концентрации в напорные магистрали (3 точки впрыска ДУ 50, ДУ80, ДУ150). Уровень дозирования пенообразователя от 0,1 до 6%.

Автомобиль пожарный тушения высокократной пеной АТВП 1000-150 – предназначен для транспортировки к месту пожара или ЧС боевого расчета, запаса огнетушащих средств и специального оборудования и инструмента; создания воздушно-механической пены высокой кратности и подачи ее в помещения и на открытые очаги пламени, создания заградительных полос из воздушно-механической пены на пути распространения пламени, проветривания путей эвакуации и помещений большого объема при пожарах и ЧС, как всасыванием, так и вытеснением продуктов горения, охлаждения места пожара путем создания и подачи на очаг возгорания водяного тумана, освещения места проведения работ.



### Испытания новой пожарной автоцистерны на шасси ISUZU

13 октября 2014, Россия, Челябинская обл.

Источник: [usptk.ru](http://usptk.ru)

7-10 октября 2014 г. в г. Миассе проводились предварительные (заводские) испытания новой пожарной автоцистерны на шасси ISUZU, АЦ 1,5-40/2 (ISUZU NPR75L)-040MI-01. В составе этой автоцистерны впервые применена установка компрессионной пены собственной разработки холдинга - установка УГНП-300 (изготовитель ЗАО "УСПТК-Пожгидравлика"). По способам подачи огнетушащих веществ (ОТВ) данная автоцистерна не имеет отечественных аналогов. Она может одновременно подавать воду и под нормальным и под высоким давлением, а также компрессионную пену с регулируемой кратностью: от



Новая пожарная автоцистерна  
АЦ 1,5-40/2 на шасси ISUZU

рукавам подается не раствор пенообразователя, а уже готовая легкая пена). Испытания прошли успешно. Эксплуатационные качества автоцистерны получили высокую оценку специалистов-пожарных, принявших участие в испытаниях.

"мокрой" до "сухой" консистенции. Некоторые основные преимущества компрессионной пены, в том числе:

- более высокая дальность действия струи при равных расходах ОТВ;
- возможность создания эффективных огнезащитных барьеров при самом минимальном расходе ОТВ, в том числе и на вертикальных поверхностях (т.н. "липкие" свойства компрессионной пены);
- возможность эффективного тушения очагов пожара различных классов при значительной экономии ОТВ;
- высокая маневренность стволика за счет малых реактивных сил струи и легких напорных рукавов. (По



## Системы для пожаротушения и спасения



### Разработанная на Урале система пожаротушения "ГИРС" вызвала интерес на форуме "Сочи-2014"

25 сентября 2014, Россия, Краснодарский край  
Источник: itar-tass.com



Уникальная технология пожаротушения "ГИРС-400"

Созданная на Урале сверхмощная система пожаротушения заинтересовала гостей Международного инвестиционного форума "Сочи-2014", проходившем с 18 по 21 сентября.

Участники форума — технология пожаротушения "ГИРС" — разрабатывают и производят переносные системы пожаротушения нового поколения. Преимущества запатентованной технологии заключаются в минимальном весе при максимальной эффективности, в использовании любых тушащих жидкостей (например, растворов с низкой температурой замерзания), в том, что каждый компонент разработанной системы обладает высокой степенью химической, тепло- и огнестойкости.

"В настоящее время разработки "ГИРС" стоят на вооружении территориальных органов МЧС РФ более чем 50 российских регионов, среди наших клиентов пожарные подразделения ряда нефтеперерабатывающих заводов, Белоярской АЭС, международного аэропорта "Кольцово". Участие в форуме позволило нам провести необходимые переговоры с представителями власти", — отметил гендиректор компании «ТП ГИРС» Александр Зинин.

Справка:

Инжиниринговая компания «ТП ГИРС» разрабатывает и производит переносные устройства пожаротушения нового поколения — ГИРС (гидроимпульсные распылительные системы). Устройства используют уникальную запатентованную технологию, которая создана учеными Уральского федерального университета. В качестве огнетушащего вещества применяется тонкораспыленная жидкость (вода), разгоняемая сверхзвуковым газовым потоком (80 м/с).



### МЧС России переоснастит свои подразделения новой установкой пожаротушения "Пурга-5"

15 октября 2014, Россия, Московская обл.  
Источник: interfax-russia.ru



Российская установка пожаротушения "Пурга-5" превзойдет американские аналоги, заверяют разработчики.

МЧС России переоснастит свои подразделения новой установкой тушения крупных пожаров, превосходящей американский аналог, сообщил 15 октября глава ведомства Владимир Пучков.

Новые средства пожаротушения были представлены на Дне передовых технологий и инноваций в системе МЧС, который прошел на полигоне Ногинского спасательного центра. Среди разработок - отечественная установка

пожаротушения "Пурга-5", под мощным напором подающая пену на расстояние 120 метров.

"Необходимо составить планы и программы по вооружению наших подразделений этой установкой", - сказал В.Пучков. Ее внедрение, как пояснили министру разработчики, потеснит аналогичную американскую технику, поскольку она уступает отечественной по основным параметрам.

Планируется, что переоснащение подразделений МЧС займет год.

Всего на Дне инноваций было представлено более 50 производителей пожарно-спасательной техники, средств связи, медицинского и аварийно-спасательного оборудования.

Министр в ходе посещения выставки осмотрел новейшие разработки, он отметил, что МЧС нуждается в мощных средствах связи, работающих на расстоянии не менее 50 км. Он дал указание изучить наиболее перспективные из представленных новинок.

При этом министр подчеркнул, что ведомство отдает приоритет отечественным разработкам, которые необходимо продвигать. В частности, в производстве пожарной техники уже сделано импортозамещение всего, кроме насосов. На это В.Пучков обратил внимание разработчиков мотопомп.



### К Чемпионату мира по футболу в МЧС разработали огнетушитель для фэйеров

16 октября 2014, Россия, Москва  
Источник: [vt.ru](http://vt.ru)



Александр Чуприян, заместитель министра МЧС России

МЧС России продолжает готовиться к обеспечению безопасности на стадионах Чемпионата мира по футболу 2018 года, что является одним из требований ФИФА к проведению футбольного турнира мирового масштаба.

Так одной из разработок отечественных ученых стал специальный огнетушитель для тушения фэйеров, поскольку фанаты довольно часто проносят их на футбольные матчи.

Как сообщил заместитель министра МЧС России Александр Чуприян, новая технология разработана специально к проведению ЧМ-2018 и будет применяться сотрудниками ведомства для обеспечения безопасности на российских стадионах.

По словам Чуприяна, такой огнетушитель является первым в своем роде.

Также представитель МЧС отметил, что после зимних Олимпийских игр в Сочи в ведомстве сосредоточились на подготовке к мировому футбольному турниру, в связи с чем особое внимание специалистов министерства уделяется технике и технологиям, в том числе для обеспечения безопасности на футбольных аренах.



### МПЖУ "Вулкан" - новинка на рынке газового пожаротушения от Компании "МГП Спецавтоматика"

17 октября 2014, Россия, Москва  
Источник: [mgpspetsavtomatika.ru](http://mgpspetsavtomatika.ru)



МГП СПЕЦАВТОМАТИКА

Какая система газового пожаротушения самая дешевая?

Системы с ГОТВ CO<sub>2</sub> (углекислота)!

Стоимость газа самая низкая - порядка 15-20 р/кг. Столь низкая цена получается за счет бесплатного сырья для производства (за воздух мы с вами пока ничего не платим) и больших объемов производства (углекислота используется в других отраслях промышленности и в огромных количествах).

ГОТВ - CO<sub>2</sub> хранится в модулях в сжиженном виде под давлением собственных паров, благодаря этому получается высокий коэффициент заполнения в модули газового пожаротушения до 0,76 кг/л, что в несколько раз выше, чем у сжатых газов. Столь высокий коэффициент заполнения модулей позволяет в разы снизить количество модулей а следовательно и цену на всю систему газового пожаротушения.

Утечку CO<sub>2</sub> необходимо контролировать по массе, и это создает ряд технических трудностей в реализации установки газового решения. В решении этого вопроса есть три пути:

1. Подвешивать модули на стойке и использовать систему противовесов и весовых устройств (получается сложно и дорого);

2. Ставить модули на весовые устройства (получается дорого и тяжело обеспечить нужную точность);
3. Использовать модули с интегрированным контролем массы;

В модулях МПДУ 150-100-12 и МПДУ 150-80-12 применяется новый метод контроля массы ГОТВ.

Электронное устройство контроля массы (УКМ) встроено непосредственно в запорно-пусковое устройство (ЗПУ) модуля. Сифонная трубка ЗПУ играет роль цилиндрического конденсатора и состоит из двух электродов - внутреннего и внешнего. Внутренний электрод соприкасается с корпусом ЗПУ. Внешний электрод изолирован от внутреннего и связан с измерительной электроникой УКМ. Все устройство образует цилиндрический конденсатор, при этом переменным измеряемым параметром является электрическая ёмкость ГОТВ. УКМ через стандартный соединительный штекер подключается к внешнему источнику питания. Измеряемые значения снимаются через порт RS232, USB и могут выдаваться в виде абсолютных значений или в процентном отношении.

Для защиты больших объектов (более 50 модулей газового пожаротушения) экономически эффективнее использовать изотермические модули. Для таких объектов нами были разработаны и внедрены в производство модули изотермические для жидкой двуокиси углерода МПЖУ "Вулкан" (емкостью 3, 5, 10, 16, 25, 28 м3 и рабочим давлением 2,2 и 3 МПа) - наша новинка на рынке газового пожаротушения.

Справка:

Компания МГП Спецавтоматика успешно работает на рынке систем безопасности и систем пожаротушения с 1991 года. Уже более 20 лет успешно внедряет системы безопасности и системы пожаротушения на различных объектах: административных зданиях, жилищных, спортивно-зрелищных, многофункциональных и торговых комплексах, гостиницах, банках, объектах энергетики и нефтепереработки, тоннелях и подземных коммуникациях.



### Как использовать порошковый огнетушитель

17 октября 2014, Россия, Санкт-Петербург

Источник: [partnerspb.ru](http://partnerspb.ru)



Огнетушитель порошковый  
ОП-8(з) МИГ

Порошковые переносные огнетушители необычайно эффективны и применяются для первичного устранения очагов возгорания. Согласно инструкции, действие порошкового огнетушителя максимально эффективно при условии небольшой площади возгорания и температуры воздуха в пределах -50/+50 градусов по Цельсию. Говоря проще, это универсальное «домашнее» средство пожаротушения.

Порошковые огнетушители используются для тушения веществ, находящихся в любом физическом состоянии. Аккуратно следует обходиться лишь с тушением электропроводки. Необходимо убедиться, что подача электроэнергии отключена. Если при тушении пожара этого добиться невозможно, и напряжение электроприбора составляет более 1кВ, необходимо ждать приезда пожарной команды. Самому браться за это дело не стоит.

Когда нельзя пользоваться порошковым огнетушителем:

- Возгорание химических элементов (натрий, калий, магний, алюминий и их сплавы), прочие химические соединения, воспламенение которых происходит без наличия кислорода;
- Причинение ущерба электроаппаратуре (радио, телевизоры) вследствие попадания вовнутрь порошковых частиц;
- Бумажные изделия (журналы, книги), антиквариат, картины.

Предметы особой структуры, требующей специального хранения, также могут быть безвозвратно повреждены.

Как пользоваться порошковым огнетушителем

Сорвать опломбированную чеку, отойти от очага возгорания на 3 – 4 м. Такое расстояние позволит струе эффективно справиться с возгоранием, исчезнет опасность попасть под клубы горячего воздуха. Овести курок в обратную сторону и нажать на механизм распыления, что приведет огнетушитель в действие. Если огнетушитель закачной, то достаточно просто нажать на рычаг запуска. Сработать огнетушитель может не сразу. Иногда струя может пойти только через 5 секунд, ничего критичного в этом нет. После использования вернуть ручку запуска в обратное положение и убедиться в полном погашении очага.

Если тушение пожара происходило в закрытом помещении, может образоваться порошковое облако, загазованность. Во избежание последствий для органов дыхания, следует проветрить комнату.

Что нельзя делать с огнетушителем

- Ударять по его корпусу. Этим его можно повредить, и в трудную минуту он «откажется» работать. При обнаружении деформации корпуса, вмятин, глубоких царапин, нарушений стыков между частями огнетушителя огнетушителем пользоваться нельзя;

- Крайне нежелательно использовать огнетушитель на расстоянии менее чем 1 м от очага возгорания. Слишком близкое тушение может привести к увеличению площади воспламенения, поскольку горящие частицы будут отброшены на расстояние сильным напором струи.

## Средства индивидуальной и коллективной защиты



### Французская компания Heskell установила новый срок гарантии на специальную обувь для повышенных температур

14 октября 2014, Франция

Источник: [shop.vostok.ru](http://shop.vostok.ru)



обувь!

Уникальная технология изготовления подошв серии Macsole 1.0 разработана отделением научно-исследовательских работ компании Heskell, что позволяет производить исключительно удобную в носке обувь серии МАКСОЛЬ 1.0. Эта революционная технология изготовления подошв имеет все преимущества полиуретана (эластичность, легкость) и нитрила (универсальность, сопротивление скольжению).

Обувь от компании Heskell универсальна, чрезвычайно удобна и устойчива к плохим погодным условиям.

Теперь гарантийный срок на ботинки, полуботинки и сапоги Heskell составляет 6 месяцев.

Серия обуви компании Heskell с новой подошвой МАКСОЛЬ 1.0 обладает низким весом и повышенной гибкостью. Специальная ортопедическая стелька позволяет комфортно работать в условиях повышенных температур. Некоторые модели коллекции обладают термостойкостью свыше 300°C.

В серии обуви МАКСОЛЬ 1.0 внутренняя стелька имеет двойное назначение: она является мобильной гигиенической стелькой и комфортной подошвой с оптимальными амортизационными характеристиками. По износу можно просто заменить внутреннюю стельку, получив практически новую

## Системы связи



### Ученые из Саратова придумали геомагнитную альтернативу ГЛОНАСС и GPS

24 сентября 2014, Россия, Саратовская обл.

Источник: [itar-tass.com](http://itar-tass.com)



Ученые из Саратова придумали и разработали навигационную систему по геомагнитному полю Земли. В России подобный проект создается впервые. Как рассказал начальник конструкторского бюро Института критических технологий Александр Игнатьев, новинка способна стать альтернативой современным системам спутниковой навигации – ГЛОНАСС и GPS.

Впрочем, данная система призвана не заменить, а дополнить нынешнюю навигацию. Так, она может помочь сориентироваться на местности в случае исчезновения сигнала со спутника.

Отвечает проект и современным трендам в области импортозамещения. Несмотря на то, что аналогичные системы разрабатываются за рубежом, он является полностью отечественным – и сама технология, и ПО. А ряд решений запатентован авторами. Пока геомагнитный навигатор достаточно велик по размерам, однако его будут дорабатывать. По словам разработчиков, сейчас многое зависит от интереса со стороны фирм-производителей компонентов.

Перспектива выхода геомагнитных навигаторов на рынок оценивается в несколько лет.





## Магаданские пожарные получили ГЛОНАСС

06 октября 2014, Россия, Магаданская обл.

Источник: content-review.com



Система мониторинга транспорта и контроля расхода топлива Omnicomtm установлена на транспорте ГКУ «Пожарно-спасательный центр гражданской обороны, защиты населения, территорий и пожарной безопасности Магаданской области». Непосредственную реализацию проекта произвела партнерская компания ООО "Торгмонтаж-плюс".

Центр работает на территории Магаданской области в Ольском, Хасынском, Тенькинском, Омсукчанском, Среднеканском и Северо-Эвенском районах. В его состав входит 2 отряда государственной противопожарной службы, 14 пожарных частей, в том числе пожарная часть технической службы и поисково-спасательный отряд, общей численностью 750 человек.

Государственный заказ на оснащение имеющейся техники единой системой мониторинга транспорта был размещен центром в январе 2014 года.

Одним из главных требований было соответствие системы требованиям Приказа Министерства транспорта РФ №285 в части требований к бортовому оборудованию для мониторинга транспортных средств категории М и N, используемых для пассажирских перевозок и перевозки опасных грузов.

Также к устанавливаемому оборудованию были предъявлены требования по обеспечению диспетчерского персонала достоверной информацией о местоположении и состоянии транспорта с периодичностью от 2 минут с использованием системы ГЛОНАСС/GPS, возможность контроля расхода топлива, отображение информации о фактах включения «тревожной кнопки» и соединения водителя с диспетчером посредством голосовой связи, ведение базы данных транспортных средств для осуществления контроля их функционирования, а также анализ и статическая обработка накопленных данных.

В ходе конкурса партнером Omnicomtm — компанией ООО "Торгмонтаж-плюс" было проведено тестовое оснащение автомобиля УАЗ Патриот, на протяжении двух месяцев передававшего в диспетчерский центра информацию о передвижениях транспортного средства и расходе топлива. По результатам тестирования руководством пожарно-спасательного центра был подписан контракт на оснащение всей техники системой мониторинга транспорта Omnicomtm.

Реализация проекта заняла около 5 месяцев, в течение которых систему мониторинга Omnicomtm установили на 85 транспортных средств спасательного центра, рассредоточенных по всей территории Магаданской области.

По предварительной оценке руководства пожарно-спасательного центра Магаданской области за время эксплуатации системы предприятию удалось сократить затраты на ГСМ на 20%.

### **КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Евгений Кривоберец**, Пожарно-спасательный центр Магаданской области, начальник

*<<Благодаря внедренной спутниковой системе контроля транспорта Omnicomtm нам удалось систематизировать работу всех подразделений спасательного центра, «завязав» их в единую систему мониторинга. Это позволяет оперативно реагировать на чрезвычайные происшествия и, как следствие, улучшить эффективность нашей работы. К тому же хочется отметить и экономический эффект внедренной системы. За 7 месяцев эксплуатации системы нам удалось заметно сократить расходы на горючее — экономия составила 20% от всего объема потребляемого топлива.>>*



## Facebook придумал систему оповещения на случай природных катастроф

17 октября 2014, США

Источник: ria.ru



Facebook предлагает воспользоваться новой возможностью - Safety Check (Проверка безопасности). Функция представляет собой своеобразную систему оповещения на случай природных катастроф. Благодаря Safety Check можно узнать, в безопасности ли ваши друзья.

Facebook установит место пребывания пользователя. Если человек находится вне зоны разыгравшейся стихии, то сервис предложит нажать кнопку "Я в безопасности", чтобы оповестить друзей. Друзья увидят соответ-

ствующее сообщение в новостной ленте. Кроме того, пользователь сможет выяснить, кто из его окружения попал в зону опасности и успел сообщить о своем безопасном статусе.

Руководитель Facebook Марк Цукерберг анонсировал нововведение в Японии, которая значительно пострадала в 2011 году от землетрясения и цунами. Тестирование новой возможности соцсети прошло с успехом. Safety Check будет работать как в обычной, так и в и мобильной версиях Facebook.



### **О реализации Указа президента РФ "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" на территории РФ"**

17 октября 2014, Россия, Москва

Источник: Монитор, ИА



#### **09.10.2014, militarynews.ru: Система "ЭРА-ГЛОНАСС" уже работает в более чем 80 регионах РФ**

Система экстренного реагирования при авариях "ЭРА ГЛОНАСС" работает в 83 трех субъектах РФ, сообщила вице-президент Некоммерческого партнерства "ГЛОНАСС" Людмила Юрасова.

"Сегодня, за 84 дня до ввода в промышленную эксплуатацию, система прошла испытания и функционирует на территории 83 субъектов Российской Федерации", - сказала Л.Юрасова на 4-м Международном конгрессе "ЭРА-ГЛОНАСС" в Москве.

Ранее сообщалось, что НП "ГЛОНАСС" выступило организатором 4-го Международного конгресса "ЭРА-ГЛОНАСС": Современные технологии для обеспечения безопасности и комфорта на дорогах", в котором приняли участие более 500 делегатов из России, стран Европейского союза, СНГ и БРИКС.

"В октябре 2014 года исполняется пять лет с того момента, когда создание системы "ЭРА-ГЛОНАСС" было одобрено комиссией при президенте по модернизации и технологическому развитию экономики России. За эти годы была проделана большая работа по созданию инфраструктуры, разработке нормативно-правовой и нормативно-технической базы, взаимодействию с производителями оборудования, автопроизводителями, органами государственной власти", - сообщает пресс-служба НП "ГЛОНАСС".

Международный конгресс "ЭРА-ГЛОНАСС" проходит ежегодно с целью информирования профессионального сообщества о ходе реализации проекта создания государственной системы экстренного реагирования при авариях, отработке взаимодействия с "системой-112" и службами экстренного реагирования, гармонизации российской системы с европейской системой eCall, готовности производителей оборудования и автопроизводителей к выполнению требований системы "ЭРА-ГЛОНАСС", возможностях использования системы в интересах модернизации транспортного комплекса и развития рынков навигационно-информационных услуг.

Система экстренного реагирования "ЭРА-ГЛОНАСС" будет введена в практическую эксплуатацию с начала 2015 года. Основная цель создания системы - сокращение времени реагирования экстренных оперативных служб при дорожно-транспортных и иных происшествиях на автомобильных дорогах России.

Некоммерческое партнерство "Содействие развитию и использованию навигационных технологий" (НП "ГЛОНАСС") - федеральный сетевой оператор в сфере навигационной деятельности.

Партнерство образовано 21 мая 2012 года с целью развития и внедрения продуктов и услуг на основе технологий ГЛОНАСС в России и за рубежом. НП "ГЛОНАСС" объединяет лидеров телекоммуникационного, информационного и навигационного рынков России и ведущих интеграторов: ООО "Яндекс", ОАО "МТС", ОАО "ВымпелКом", ОАО "МегаФон", ОАО "Ростелеком", Ассоциацию "ГЛОНАСС/ГНСС - Форум", ООО "Сумма Телеком", ОАО "Навигационно-информационные системы", ГК "Транзас", ГК "Цезарь Сателлит", ОАО "Системы управления" и ФГУП "ЗащитаИнфоТранс".

#### **14.10.2014, technoserv.com: «Техносерв» создал «Систему 112» для Новосибирской области**

Компания «Техносерв», крупнейший российский системный интегратор, объявляет о завершении работ в рамках проекта по созданию основного центра обработки вызовов «Системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112» (Системы 112) на территории Новосибирской области.

В рамках проекта «Техносерв» выполнил полный комплекс работ по строительству Центра обработки вызовов Системы 112 и присоединению к Системе экстренных служб Новосибирской области. Общая стоимость работ составила 146 млн. рублей.

Заказчик проекта – управление капитального строительства Новосибирской области.

В 2013 году Новосибирская область вошла в число пилотных регионов по созданию системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112. Номер 112 объединит службу пожарной охраны, полицию, службу скорой медицинской помощи, аварийную службу газовой сети, службу

«Антитеррор», а также службу реагирования в чрезвычайных ситуациях. На муниципальном уровне круглосуточный прием вызовов будут обеспечивать единые дежурно-диспетчерские службы (ЕДДС).

При отсутствии возможности принять вызов на муниципальном уровне в установленные законом 8 секунд, он будет направляться в основной или резервный центры обработки вызовов (ЦОВ), которые станут центральной частью Системы 112 региона. Хранение и обработка информации Системы 112 будет осуществляться в специально построенном Центре обработки данных (ЦОД), вычислительная и инженерная инфраструктура которого также была спроектирована и создана «Техносервом».

Отметим, что разработка проектно-сметной документации на создание Системы 112 в Новосибирской области ранее также была выполнена «Техносервом».

Первым этапом проекта были общестроительные работы. Они включали реконструкцию здания в г. Новосибирске (ул. Свердлова, 14), в котором разместился основной ЦОВ Системы 112 и ЦОД.

Здание также было оснащено всеми необходимыми для ЦОВ и ЦОД инженерными и технологическими системами: системы кондиционирования и вентиляции, пожаротушения, резервного электроснабжения, СКС и ЛВС. Автоматическая система безопасности здания включила следующие подсистемы: систему видеонаблюдения, систему оповещения, систему контроля доступа, охранную сигнализацию и пожарную сигнализацию.

«Важным этапом развертывания на территории Новосибирской области Системы 112 стало созданию вычислительного и сетевого комплекса для ЦОД, аппаратной платформы и оборудования ЦОВ, а также программно-технических комплексов для оснащения ДДС «01» и ДДС «02».

*«...В Ленинградской области будет создана единая служба спасения.»»*

Одним из интересных аспектов построения Системы-112 в Новосибирской области стало то, что «Техносерв» использовал в качестве телекоммуникационной платформы оборудование компании «Элтекс», производство которого находится на территории Новосибирской области. В качестве программного обеспечения, на базе которого осуществлена интеграция компонентов и реализован пользовательский интерфейс системы, был применен продукт «Гелиос ТС-112», созданный компанией «Рексофт» (ГК «Техносерв»), российским разработчиком программного обеспечения и информационных систем.

Это решение является российской разработкой с открытой архитектурой и полностью соответствует требованиям нормативных и методических документов в области создания Системы-112 в РФ, что подтверждено положительным заключением ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). Финальной стадией проекта была настройка функциональных подсистемы Системы 112 и прохождение приемо-сдаточных испытаний с участием заказчика и представителей Департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области. В настоящее время Система 112 Новосибирской области переводится в режим опытной эксплуатации», – рассказал о проекте Денис Курносов, директор филиала компании «Техносерв» в Новосибирске.

«Программа по созданию Системы 112 в Новосибирской области имеет высокую социальную ценность. Существенное упрощение взаимодействия экстренных оперативных служб позволит улучшить координацию их работ и повысит эффективность реагирования на вызовы, сократив возможный социально-экономический ущерб от происшествий и чрезвычайных ситуаций, – прокомментировал проект Анатолий Дюбанов, Член Правительства Новосибирской области - руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий. – Выполнение «Техносервом» работ соответствует графику проекта и позволит Новосибирской области осуществить запуск системы экстренного реагирования 112 в начале следующего года, став первым регионом в СФО».

«Техносерв» – крупнейший российский системный интегратор, работающий в России, странах СНГ и Европе. «Техносерв» основан в 1992 году. В 2013 финансовом году выручка ГК «Техносерв» составила более 40,16 млрд. руб. Головной офис «Техносерва» расположен в Москве, региональные представительства – во Владивостоке, Волгограде, Екатеринбурге, Краснодаре, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Санкт-Петербурге, и дочерние предприятия – в Алматы, Баку, Бишкеке, Ереване, Минске и Ташкенте. Численность сотрудников – более 2500 человек.

*«...Единый номер вызова экстренных оперативных служб "112" внедряется в Бурятии.»»*

«Техносерв» имеет значительный опыт в реализации крупных проектов по внедрению, развитию и аутсорсингу инфокоммуникационной инфраструктуры, систем информационной безопасности, энергетических и инженерных систем, прикладных платформ масштаба крупного предприятия и отрасли. В компетенцию также входит: ИТ-консалтинг, ВІ-системы, услуги сервиса и аутсорсинга. Группа компаний «Техносерв» внедряет и развивает инфокоммуникационные и инженерные системы на основе собственных технологических разработок, а также решений ИТ-лидеров: APC by Schneider Electric, Avaya, Cisco Systems, EMC, Hitachi Data Systems, HP, Huawei, IBM, Juniper Networks, Microsoft, Oracle, VMware и др.

Заказчики «Техносерва» – государственные структуры и крупнейшие предприятия ключевых отраслей экономики: телекоммуникации, ТЭК, промышленные, транспортные, торговые и финансовые предприятия. Интегратор занимает первые места в ИТ-рейтингах аналитических агентств «Коммерсант», «Эксперт» и CNews Analytics.



**15.10.2014, gazetahot.ru: В Забайкальском крае продолжается работа над внедрением Системы-112**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 28 декабря 2010 г. №1632 "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации" 21 ноября 2011 года вышло постановление Правительства Российской Федерации №958 о системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». 26 мая 2011 года вышло постановление Правительства Забайкальского края №186, в соответствии с которым на территории края начались работы по созданию системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».

В Забайкальском крае внедрение Системы-112 проводится в два этапа. Первый этап включал разработку концепции создания системы и ее утверждение, а также предусматривал соответствующий законотворческий процесс и построение опытных зон.

«...В Забайкальском крае продолжается работа над внедрением Системы-112.»»

На сегодняшний день разработаны и согласованы в МЧС России техническое здание и технический проект «Системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112»» на территории Забайкальского края. В конце 2014 года в Чите начнется реконструкция и ремонт здания единого Центра обработки вызовов. Место расположения ЦОВ Системы-112 определено распоряжением Правительства Забайкальского края от 23.01.2014 года №6-р. Подбранное помещение соответствует всем установленным техническим требованиям. Окончание работ по реконструкции здания планируется на конец первого полугодия 2015 года.

Постановлением Правительства Забайкальского края №407 от 22.07.2014 года принята Государственная программа Забайкальского края, в которой спланировано финансирование ежегодно в размере 6 млн. рублей. Общий объем финансирования до 2020 года составит более 42 млн. рублей. Средства, затраченные на создание и развитие Системы-112, могут окупиться за срок, не превышающий пяти лет.

Второй этап будет характеризоваться полномасштабным развертыванием Системы-112 на всей территории Забайкальского края. Сейчас забайкальцам уже можно позвонить на бесплатный номер 112, где автоответчик соединит нуждающегося с соответствующей экстренной оперативной службой.

В случае, если вы попали в экстренную ситуацию, или стали свидетелем аварии, пожара, кражи со взломом, вы можете позвонить по номеру 112, чтобы сообщить о проблеме. Отметим, что номера «01», «02» и «03» (с мобильного – «101», «102» и «103») продолжают функционировать в штатном режиме. Поэтому, если у вас возникает какая-то ситуация, связанная с конкретной службой оперативного реагирования, вы можете позвонить туда напрямую.

**16.10.2014, volosovo.allnw.ru: В Ленинградской области будет создана единая служба спасения**

В Ленинградской области приступили к реализации Указа президента Российской Федерации от 28.10.2010 № 1632 "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" на территории Российской Федерации".

В рамках реализации указ разработаны нормативно-правовые акты по созданию оперативной службы Система-112. Номер 112 уже работает в Ленинградской области, но в режиме автоответчика, дозвонившийся переадресовывается в необходимую ему оперативную службу.

Разрабатывать соответствующую проектно-сметную документацию будет специально созданное ГКУ "Управление по обеспечению функционирования "Системы -112" Ленинградской области". Управлением ведется работа по проектированию всех составляющих системы. Создание и введение в эксплуатацию сегмента новой системы на базе основного центра обработки вызовов планируется к концу 2014 года. Он будет работать пока что в нескольких районах: Волосовском, Кировском, Приозерском. Система будет завершена и охватит всю территорию области к 2017 году.

**17.10.2014, regions.ru: В Бурятии в 2017 году запустят систему "112"**

Единый номер вызова экстренных оперативных служб "112" внедряется в Бурятии, сообщает официальный портал региона.

Это система, призванная максимально облегчить жизнь граждан и позволяющая существенно повысить оперативность и слаженность действий экстренных служб. Технической основой для построения системы "112" является единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС) муниципального уровня.

Сегодня на территории Бурятии силами межведомственной рабочей группы по созданию ЕДДС, в которую входят заинтересованные министерства и ведомства во всех муниципалитетах, созданы единые дежурно-диспетчерские службы. Система связи развернута на базе проводных телефонных линий и достигает каждого населенного пункта.

Как таковой, единый номер "112" начнет действовать на территории республики в 2017 году. Однако уже сейчас внедряется интерактивная справочная система голосового автоответчика, а также переадресация вызовов на единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований.

**КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Борис Бородинский**, Компания «Техносерв», директор департамента по развитию бизнеса в России и странах СНГ

*<<«За последние годы государство стало не только крупнейшим, но и очень взыскательным заказчиком проектов по внедрению современных информационно-коммуникационных технологий. Зрелость сказывается на требовательности к качеству оказания услуг и осознанном выборе максимально эффективных решений от проверенного единого подрядчика. Так, именно по желанию заказчика для оптимизации структуры Системы 112, повышения ее надежности и эффективности функционирования в проекте предусмотрено использование технологий, успешно опробованных «Техносервом» при создании программно-технического комплекса для ситуационно-аналитического центра Минэнерго России, ситуационного центра компании «Аэрофлот» и ИТ-инфраструктуры МФЦ Алтайского края.>>*

**Анатолий Дюбанов**, Новосибирская область, член Правительства - руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий

*<<Программа по созданию Системы 112 в Новосибирской области имеет высокую социальную ценность. Существенное упрощение взаимодействия экстренных оперативных служб позволит улучшить координацию их работ и повысит эффективность реагирования на вызовы, сократив возможный социально-экономический ущерб от происшествий и чрезвычайных ситуаций, – прокомментировал проект. Выполнение «Техносервом» работ соответствует графику проекта и позволит Новосибирской области осуществить запуск системы экстренного реагирования 112 в начале следующего года, став первым регионом в СФО.>>*

## ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ: АНАЛИТИКА. ОБЗОРЫ. ТРЕНДЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ



### **Форум "Сочи-2014". Панельная дискуссия «Частные инвестиции в безопасность: рыночные перспективы отрасли»**

20 сентября 2014, Россия, Краснодарский край  
Источник: [mchsmedia.ru](http://mchsmedia.ru)



20 сентября на Международном инвестиционном форуме "Сочи-2014" прошла панельная дискуссия по вопросу «Частные инвестиции в безопасность: рыночные перспективы отрасли». В мероприятии приняли участие первый заместитель министра МЧС России Сергей Шляков, председатель Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по безопасности и противодействию коррупции Ирина Яровая, генеральный директор Института экономических стратегий отделения общественных наук РАН Александр Агеев, генеральный секретарь Международной организации гражданской обороны Владимир Кувшинов, общественный представитель Уполномоченного при Президенте Российской Федерации по защите прав предпринимателей Марина Блудян, а также представители научных организаций и бизнес-сообщества.

«Государство уделяет большое внимание вопросам обеспечения комплексной безопасности населения и территорий от угроз чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, - отметил Сергей Шляков в своем вступительном слове. - Но только за счет бюджетного финансирования проблему снижения риска и локализации последствий ЧС решить невозможно».

В ходе выступлений обсуждался широкий круг вопросов - создание и внедрение в регионах систем комплексной безопасности, влияние инвестиций в безопасность жизнедеятельности на устойчивое развитие территорий, а также проблемы частно-государственного партнерства в данной сфере.

«В настоящее время сформированы совершенно новые отношения между органами государственной власти и объектами малого и среднего предпринимательства, - отметила, в частности, Ирина Яровая. - Значительно упрощены все процедуры контрольно-надзорной деятельности. И сегодня можно констатировать, что количество проблем для бизнеса значительно сократилось».

Результаты исследований, выполненных научными организациями МЧС России, свидетельствуют о том, что роль страховых систем, государственной финансовой и материальной поддержки частного сектора и неправительственных организаций в возмещении ущерба населению и территориям от бедствий является ключевой.

«Как показали катастрофические наводнения в Европе, пожары и наводнения в России, частные страховые фонды не располагают достаточными ресурсами для компенсации ущерба от масштабных ЧС, и, в конечном итоге, ликвидацию последствий катастроф и возмещение ущерба пострадавшим берет на себя государство, - подчеркнул первый заместитель министра. - На наш взгляд, решение этой проблемы видится в разграничении обязательств по накоплению страховых ресурсов между государственными и частными компаниями».



### **ТПП готова поддержать производителей качественных средств защиты**

20 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [tpp-inform.ru](http://tpp-inform.ru)



Средство индивидуальной защиты органов дыхания

Важнейшие проблемы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ), а также их сертификации согласно принятым регламентам были в центре внимания участников XIII Международной конференции «Проблемы сертификации СИЗ», которая прошла в конгресс-центре Торгово-промышленной палаты Российской Федерации в Москве. Ее организовала Ассоциация разработчиков, изготовителей и поставщиков средств индивидуальной защиты (Ассоциация «СИЗ») при поддержке Министерства труда и социальной защиты для обсуждения вопросов сертификации СИЗ в рамках Таможенного союза и законодательства ЕС.

Вопросы индивидуальной защиты работников на производстве обретают все большее значение в нашей стране. По данным Ассоциации «СИЗ» за последние пять лет расходы на средства защиты в расчете на одного работника выросли примерно вдвое и составили 5976 рублей. При этом почти половина этой суммы – более 41 % – идет на приобретение для них средств индивидуальной защиты и специальной рабочей одежды.

За последние годы в стране возник рынок СИЗ, объем которого, по данным Росстата, в 2013 году достиг 114 млрд рублей. Это на 10 % больше, чем в 2012 году. В текущем году на фоне производственного спада отмечается некоторое сокращение спроса на СИЗ.

Но при этом, свидетельствуют данные Таможенного союза, в целом растет качество защитных средств отечественного производства, которые успешно конкурируют с аналогичными товарами иностранных фирм.

В целом данные, которые приводили с трибуны участники конференции, носили позитивный характер, но при этом было хорошо заметно, что производители защитной одежды и других средств защиты сталкиваются со множеством проблем, вызванных нормотворческой и реформаторской деятельностью властей.

Открывая конференцию, президент Ассоциации «СИЗ» Юрий Сорокин обратил внимание участников, что уже два года «мы живем в новом правовом поле», имея в виду технический регламент Таможенного союза «О безопасности СИЗ». Отметив, что требования этого документа должны в обязательном порядке соблюдаться всеми участниками рынка индивидуальных защитных средств, он подчеркнул, что главным вопросом сегодня становится «правильная оценка соответствия тех средств индивидуальной защиты, которые поступают в конечном итоге на предприятия всех отраслей экономики, требованиям техрегламента». В этом деле свою роль должны сыграть испытательные лаборатории, которых, по мнению Ю. Сорокина, «уже достаточно в Российской Федерации». При этом он признал, что проблемы с поступлением на рынок некачественной продукции существуют, и «наскоком решить это не удастся».

«...Вопросы индивидуальной защиты работников на производстве обретают все большее значение в нашей стране...»

Директор международного отдела Германского общества обязательного страхования от несчастных случаев (DGUV) Грегор Кемпер в своем выступлении заверил присутствовавших, что «мы намерены продолжить усилия, направленные на сотрудничество между Россией и Германией в сфере средств защиты», несмотря на международную политику.

С большим интересом участники конференции выслушали вице-президента Торгово-промышленной палаты России Александра Рыбакова, который передал приветствие от президента ТПП РФ Сергея Катырина. А. Рыбаков отметил, что развитие рынка средств индивидуальной защиты в значительной степени зависит от уровня экономического развития страны, от состояния, в котором находятся системообра-

зующие отрасли. При этом он указал, что ведущими потребителями средств индивидуальной защиты являются предприятия в сфере промышленности, топливно-энергетического комплекса, строительства, жилищно-коммунального хозяйства и многих других.

Обратив внимание на тот факт, что первостепенное значение охраны труда заставляет работодателей уделять большое внимание обеспечению безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, А. Рыбаков подчеркнул важность надежных и качественных средств защиты. Это не только повышает степень безопасности труда и снижает производственный травматизм, но способствует повышению производительности труда.

Указав на тот факт, что российский рынок СИЗ имеет устойчивую тенденцию к росту, он отметил, что на этот процесс оказывает влияние государственная политика в области охраны труда, а также соответствующие новации в нормативно-правовом регулировании. В частности, за последние годы нормативная база, регулирующая сферу использования СИЗ, кардинально изменилась. Корректировке подверглись требования к производству СИЗ, а также типовые и отраслевые нормы их бесплатной выдачи.

«Можно сказать, что в целом правовые нормы стали либеральными. Государство отказывается от тотального контроля, некоторые положения обрели рекомендательный характер. Очень многое теперь зависит от добросовестности поставщиков и принципиальности потребителей, их ориентированности на качественные СИЗ», – сказал вице-президент ТПП РФ.

Важные изменения на рынке труда произошли в текущем году. А. Рыбаков указал на принятие 426-ФЗ, касающегося специальной оценки условий труда, который призван мотивировать работодателей на переход от компенсации вреда, наносимого работникам факторами производства, к его предотвращению. Он обратил внимание, что теперь в зависимости от эффективности средств индивидуальной защиты предприниматель может снижать классы вредных условий труда. В то же время он заметил, что к этому закону правительство должно было разработать подзаконные акты, «но не все из них вышли, и мы надеемся, что они появятся».

В заключение А. Рыбаков подчеркнул, что производители средств индивидуальной защиты могут всегда рассчитывать на поддержку ТПП.



### **Спасение людей на море: регламент плюс стандарт**

10 октября 2014, Россия, Санкт-Петербург

Источник: [mbsz.ru](http://mbsz.ru)



Многообразие типов поисково-спасательной техники говорит о необходимости ее унификации и стандартизации, а также тщательного проведения испытаний, предшествующих поставкам такой техники для нужд министерств и ведомств.

Одной из основных проблем, на решение которой направлена техническая политика развитых государств, является обеспечение унификации в различных областях науки и техники. Усиление внимания к этой проблеме в последние годы продиктовано необходимостью рационального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, повышения эффективности функционирования сложных систем в условиях кризиса на

мировом рынке. Актуально решение этой проблемы и в области спасения людей на море.

Основным недостатком существующей системы поисково-спасательного обеспечения (ПСО) в России является ведомственная разобщенность системы спасания на море. Как следствие, это приводит, в частности, к неоправданному дублированию ведомственными морскими аварийно-спасательными службами функций по спасанию, к недостаточному уровню координации аварийно-спасательных служб при проведении операций в связи с неэффективностью нормативно-правовой базы взаимодействия. Необходимо отметить и отсутствие единой государственной технической политики по строительству новых и модернизации существующих сил и средств поиска и спасания на море, по созданию новых спасательных средств, а также противоречия в действующих нормативных документах федерального уровня, несогласованность ведомственных наставлений, руководств, других документов.

Результаты анализа совместимости средств, используемых на спасательных судах, оказывающих помощь аварийным кораблям и судам, свидетельствуют, к примеру, об отсутствии типового размера штуцеров трубопроводов (шлангов) передачи воздуха высокого давления на аварийный объект, единых размеров переходников на водоотливные и пожарные средства. Проблемы унификации присущи различным ведомствам, прежде всего МЧС и Минтрансу, участвующим в предотвращении и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) на море и водных бассейнах России. До сих пор не отработан вопрос их эффективного взаимодействия при ликвидации ЧС, что привело к локализации и изолированности аварийно-спасательных служб внутри ведомств и привлечению большего числа специалистов и средств в масштабах государства.

Важно отметить, что при наличии в стране единой федеральной морской спасательной службы число проблем, о которых говорилось выше, было бы гораздо меньше.

Стоит признать, что перечисленные проблемы характерны не только для России. Между США и странами Европы тоже имеется существенное различие стандартов и требований, что объясняется, в основном,

конкурентной борьбой за рынки сбыта. Во всем мире остается до конца не решенной проблема спасания людей с объектов, находящихся под водой, которое и организационно, и технически намного сложнее надводного поиска и спасания. В этой области до сих пор не налажено должное международное взаимодействие.

### **Учитывать опыт**

Таким образом, назрела необходимость более энергичной работы по унификации спасательных средств, оборудования и требований к ним, а также документов по организации спасания и спасательной подготовки. Проводить такую работу необходимо, используя новую методическую основу, отвечающую современным концептуальным взглядам на организацию спасания, основываясь на принципах новой технической политики. Суть такого подхода заключается в формировании на базе широкого межведомственного и международного сотрудничества единой системы технического регулирования, которая будет охватывать и комплексно увязывать все направления унифицированной системы спасания. При этом организация спасания и спасательная подготовка должны проводиться в соответствии с едиными для всех ведомств руководящими документами ограниченной номенклатуры, а при создании технических средств спасания должны использоваться базовые технологии их разработки и производства.

При создании концепции государственной системы технического регулирования, которая, естественно, должна коснуться и спасательных средств, необходимо учитывать соответствующий исторической опыт как нашей страны, так и зарубежный. В советское время сформировалась и успешно функционировала государственная система стандартизации. Она неоднократно признавалась одной из лучших в мире. Однако данная система перестала удовлетворять новым аспектам государственной деятельности в условиях рыночного регулирования хозяйственных отношений, учитывать возросшую значимость проблем обеспечения безопасности людей в чрезвычайных ситуациях.

*«...Таким образом, назрела необходимость более энергичной работы по унификации спасательных средств, оборудования и требований к ним, а также документов по организации спасания и спасательной подготовки...»*

Начало реформы было положено принятием Федерального закона РФ от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании», который вступил в силу с 1 июля 2003 года. Закон был подготовлен Госстандартом РФ совместно с Министерством экономического развития и торговли РФ. Основные положения этого документа базируются на Соглашении о технических барьерах в торговле ВТО, а также на Директиве Европейского союза (ЕС) «О процедуре предоставления информации в области технических регламентов и стандартов», и он в полной мере отвечает современным мировым тенденциям, направленным на либерализацию торговых отношений.

### **Пример Европы**

Реформирование российской системы технического регулирования и создание ее перспективного облика базируется на основах европейской модели нового глобального двухуровневого подхода. Первый уровень – это технические регламенты, в которых сформулированы обязательные существенные требования к продукции, обеспечивающие минимально необходимый уровень безопасности.

Второй уровень – стандарты, содержащие требования добровольного применения. Здесь указываются конкретные показатели, которых должен достичь производитель, чтобы выполнить требования, заложенные в технических регламентах. Сфера стандартизации – добровольная сфера. Производитель сам будет выбирать, хочет он использовать эти рекомендации или нет.

Двухуровневая модель является достаточно гибкой, так как позволяет менять конкретные технические требования к продукции, достаточно часто содержащиеся в стандартах. Это во многом способствует повышению характеристик продукции. Консервативными остаются только обязательные существенные требования, сформулированные в регламентах. Добиться выполнения требований важных, по мнению производителей, действующих стандартов легко – для этого достаточно в техническом регламенте сделать ссылку на соответствующий документ стандартизации.

Техническое регулирование в области поисково-спасательной техники имеет свои особенности. В настоящее время принято около 20 технических регламентов (ТР), более 70 проектов ТР находится на стадии рассмотрения. Однако среди них нет ни одного, прямо или косвенно касающегося поисково-спасательной, глубоководной и водолазной техники. А этот раздел специальной техники несет двойную нагрузку по необходимости обеспечения безопасности – как людей, спасаемых на море, так и самих спасателей.

*«...Основным недостатком существующей системы поисково-спасательного обеспечения (ПСО) в России является ведомственная разобщенность системы спасания на море...»*

### **Провести ревизию**

Создание проекта ТР, а также сопутствующих документов – достаточно дорогостоящая работа, требующая привлечения квалифицированных специалистов практически всех ведомств, обеспечивающих спасание людей на море. Кроме того необходимо добиться включения проекта в Программу разработки первоочередных технических регламентов, подготовить документы для внесения ТР в Государственную Думу (или для направления проекта закона в правительство России).

Одновременно с разработкой регламента «О требованиях к поисково-спасательной, глубоководной и водолазной технике» следует провести ревизию действующих ГОСТов, а также в случае необходимости обеспечить разработку новых стандартов и правил. К этой работе могут быть подключены саморегули-

руемые организации, которые вправе устанавливать дополнительные требования к предпринимательской или профессиональной деятельности определенного вида. Следует отметить, что стандарты и правила СРО скорее будут относиться к профессиональной деятельности водолазов и спасателей, и в меньшей степени – к поисково-спасательной технике.

Некоммерческая организация «Ассоциация развития поисково-спасательной техники и технологий» (НО «АРПСТТ») в рамках реформы системы технического регулирования поставила перед собой задачу для обеспечения качества и безотказности поисково-спасательной техники создать в России систему сертификации поисково-спасательной техники и комплектующих изделий, в том числе и импортируемых. Ассоциация сертифицирует поисково-спасательную технику, однако количество организаций, желающих подтвердить соответствие показателей качества (технических характеристик) своей продукции и заключивших соответствующие договоры, на наш взгляд, крайне мало и не соответствует объективной потребности в контроле качества разрабатываемых и импортируемых спасательных средств.

Такое положение дел свидетельствует об отсутствии реальной конкуренции и только начальной стадии формирования цивилизованных правил работы на отечественном рынке спасательных средств. Пока не сертифицированная продукция чувствует себя в нашей стране достаточно «комфортно» – потребители, в основном, ориентируются на ценовые показатели, не отдавая предпочтения продукции с сертификатом по сравнению с несертифицированной. Вместе с тем, практика выполнения ряда поисково-спасательных работ свидетельствует о недостаточной эффективности импортируемой поисковой техники.

Можно констатировать, что в России действует государственная система стандартизации, ослабленная реформой технического регулирования. Наблюдаются только первые отдельные попытки промышленности поддержать новую систему технического регулирования. Многие области, особенно не попавшие в первую волну правительственной программы разработки технических регламентов, к числу которых относится поисково-спасательная, глубоководная и водолазная техника, до сих пор практически не вовлечены в процесс реформирования системы технического регулирования.

Нет сомнения, что поисково-спасательная техника и спасательные средства, используемые при спасении людей на море и оказании помощи аварийным кораблям и судам, должна подлежать обязательной сертификации. В связи с этим представляется целесообразным ввести требования об обязательной сертификации поисково-спасательной техники ведомственных аварийно-спасательных служб путем включения этой продукции в разделы «Оценка и подтверждение соответствия» соответствующих технических регламентов.

Скорейшее внедрение новой системы технического регулирования применительно к средствам поиска и спасения на море, особенно в условиях роста количества закупаемых импортных образцов и комплектующих изделий поисково-спасательной техники, позволит существенно повысить эффективность выполняемых аварийно-спасательных работ и снизить затраты на их техническое обеспечение.

Виктор Илюхин, председатель АРПСТТ

Сергей Губкин, заместитель генерального директора НИИЦ ПСТ



### **МЧС России с первых дней своего существования много внимания уделяет развитию техники и технологий спасения**

13 октября 2014, Россия, Москва

Источник: [pojdelo-journal.ru](http://pojdelo-journal.ru)



*Алексей Давыдов, главный редактор журнала «Пожарное дело»*

В конце сентября всеобщее внимание вновь было приковано к южным регионам страны, где пожарные вместе с другими специалистами МЧС России спасали пострадавших от очередного натиска водной стихии, занимались восстановительными работами и продолжали выполнять при этом главную свою задачу — тушить пожары. Работы, проведенные в Краснодарском крае и Ростовской области, показали, что наша готовность к реагированию на подобные ЧС многократно возросла. В том числе и с точки зрения современных технических средств.

МЧС России с первых дней своего существования много внимания уделяет развитию техники и технологий спасения. Благодаря этому в стране появилась целая индустрия, занимающаяся разработкой и производством аварийно-спасательных, пожарных и других специальных машин и оборудования. Новый импульс развитию техники спасения был дан в 2010 году, когда была принята программа технического перевооружения МЧС России на период 2011-2015 годов. Результатом ее реализации стала инновационная техника и технологии, которые сегодня реально помогают спасать людей, решать сложные комплексные задачи по обеспечению безопасности.

Появились в нашем ведомстве даже специальные дни, когда научные учреждения совместно со своими партнерами-производителями демонстрируют наиболее интересные, перспективные разработки. Дни инновации стали не просто демонстрационной площадкой, а своеобразным полигоном, где новинки проходят суровые испытания на глазах сотен специалистов. Именно такие показы дали путевку в жизнь многим инновационным разработкам. Вспомним «Стрелец-Мониторинг» и «Маяк спасателя», современ-

ные насосно-рукавные комплексы, пожарные машины в климатическом исполнении, многоцелевые роботы и многое другое.

Сегодня мощными научно-исследовательскими и инженерными школами обладают Академия Государственной противопожарной службы и ВНИИПО МЧС России. Активно заявляют о себе творческие коллективы других учебных заведений ведомства. Во многих территориальных главках работают инициативные группы, занимающиеся разработкой новой техники и технологий.

Главное, что все это происходит в тесном контакте всех заинтересованных сторон: разработчиков, производителей и спасателей. Едина и общая задача — создать современный высокотехнологичный инструментарий СПАСЕНИЯ.

Алексей Давыдов



### Стратегия инноваций в области деятельности МЧС России

13 октября 2014, Россия, Москва

Источник: [rojdelo-journal.ru](http://rojdelo-journal.ru)



Едва ли не каждый день с высоких трибун, с телевизионных экранов и газетных страниц нам сообщают об инновационных разработках, инновационных процессах и необходимости увеличивать инновационную составляющую. Да и работа современного пожарного или спасателя становится делом все более технологичным. Поэтому извечный совет бывалого «изучайте матчасть» звучит актуальнее прежнего.

#### Как показала практика

Современный мир меняется быстро. Темпы глобализации и степени появляющихся техногенных угроз, помноженные на политические, социальные и природные катаклизмы обязывают государство в лице МЧС России быть готовым в любой момент встать на защиту населения страны, ее экономики и ресурсов. Без хорошей, главное, системной технической модернизации, а стало быть, без инноваций, тут не обойтись. Как показала практика, наше ведомство с поставленными перед ним задачами справляться умеет. Значит, приходят к нам инновации, значит, есть технологии, призванные спасти жизни людей.

И тут — вот она — цитата из отечественного издания, достойная отдельного упоминания: «Объем инноваций, поступающих из России в мировое сообщество, незначителен, но и в самой России он слабо просматривается: это иностранные инновации, превращенные российскими «челноками» в товары народного потребления для российских граждан, и финансовый коридор, через который идут финансовые вливания в иностранные компании-производители. Большая часть этих средств идет на развитие иностранного научно-технического прогресса и наукоемких технологий».

Возможно, иностранные компании-производители и благодарны нам за «финансовый коридор». Возможно, мы помогаем им развиваться. Но давайте посмотрим на данный вопрос не с колокольни автора приведенной нами цитаты, а с каланчи родного министерства.

#### День передовых технологий

Начнем, пожалуй, с того, что еще в 2010 году была принята программа по техническому перевооружению МЧС России на 2011 — 2015 годы, по которой на новую технику и оснащение предусматривалось выделение 43 миллиардов рублей.

В этом же году на полигоне подмосковной Балашихи состоялась первая выставка и демонстрация новейших разработок в области деятельности МЧС России. В том, теперь уже историческом, мероприятии участвовали компании, «предлагающие различные инновационные и перспективные материалы, технику и средства защиты людей при пожаротушении, ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, поиска и спасения людей при землетрясениях, наводнениях, оползнях и других природных катаклизмах и техногенных катастрофах».

С тех пор День передовых технологий и инноваций в системе МЧС России стал доброй традицией. Нельзя сказать, что все технологии, представляемые на этих ежегодных форумах, являются отечественными. Гораздо важнее другое: уже тогда МЧС пополнило свой профессиональный арсенал лучшими образцами технической и научной мысли, подстегивая таким образом интерес российских разработчиков.

— Мы внимательно отслеживаем все отечественные разработки в области безопасности, средств защиты, систем пожаротушения. Среди них есть перспективные, которые в ближайшее время будут взяты на оснащение пожарно-спасательных формирований, — говорил два года спустя руководитель ведомства Владимир Пучков, открывая новый центр робототехники.

Тогда же состоялся целый ряд презентаций: комплексы «Шквал» и «Гранит», дистанционно управляемые беспилотники, подводные аппараты для работы на шельфах, ГЭС и других критически важных объектах.

Инновация — термин экономический, поэтому в первую очередь под этим понятием определяется «внедренное новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов или продукции, с востребованное рынком». Что ж, безопасность — это сфера, которая априори будет востребована всегда и всеми. От президента страны, год назад подписавшего «Концепцию общественной безопасности Рос-

сии», до рядового обывателя, заинтересованного в том, чтобы пожарные его поселка имели исправный и надежный автомобиль. В направлении изменений Безусловно, на местах процесс обновления специальной техники и оборудования рядовых пожарных частей инновационным прорывом назвать сложно. Эта работа проводится в рамках имеющихся у каждого субъекта долгосрочных целевых программ по развитию системы защиты населения и территорий от ЧС и совершенствованию ГО. На региональном уровне потребности и возможности традиционно не совпадают. И на что потратить имеющиеся суммы — обновление техники или капитальный ремонт депо — дилемма не из простых.

С другой стороны, процесс обновления все-таки идет. Во всяком случае, аварийно-спасательные машины, подвижные спасательные посты, пожарные автоцистерны тяжелого типа и комплексы ведения спасательных работ в районах с радиоактивным загрязнением территории имеются во многих региональных спецчастях. Этого недостаточно. Но это тоже признаки инновации («novatio»), то есть обновления. Кстати, если переводить дословно «Innovatio», то получится «в направлении изменений». Именно в этом направлении мы и движемся все последние годы.

«Только в первом полугодии 2014 года с применением новых образцов пожарной техники было произведено почти 3 тысячи выездов на пожары, дорожно-транспортные происшествия и ликвидацию чрезвычайных ситуаций, — отмечал в своем докладе начальник ГУ МЧС России по Калужской области Валерий Клименко. — Увеличение централизованных поставок вышеуказанных образцов и замена ими устаревших поможет в дальнейшем повысить качество реагирования пожарных подразделений, а также уменьшить расход горюче-смазочных материалов, запасных частей и расходных материалов».

«...Только в первом полугодии 2014 года с применением новых образцов пожарной техники было произведено почти 3 тысячи выездов на пожары, дорожно-транспортные происшествия и ликвидацию чрезвычайных ситуаций...»

Интересно, что специалисты калужского главка МЧС действительно просчитали экономическую эффективность новой пожарной машины АЦ-5,5-40 в сравнении с использованием пожарной автоцистерны АЦ-40 на базе «Урала» 1994 года выпуска.

После того как все необходимые значения и коэффициенты были поставлены в хорошо известную формулу, получилась вполне реальная сумма — 172000 рублей. И это без учета замены морально устаревшего ПТВ и аварийно-спасательного инструмента на старом автомобиле. В этом случае «экономический эффект от эксплуатации новой машины будет значительно выше», заключили авторы расчетов.

#### На порогах комплексной безопасности

Жизнь не стоит на месте и попрежнему преподносит нам очередные уроки, бросает вызовы, готовит новые испытания. Мы уже имеем опыт ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций, поднатерели в вопросах противопожарной защиты уникальных и сложных объектов, уже готовы решать задачи в условиях Арктического севера, продолжаем трудиться над созданием глобальных систем непрерывного мониторинга портовых акваторий, гидроэлектростанций, железнодорожных путей и автомобильных трасс. Мы знаем, что безопасность не может быть локальной, ведомственной или региональной. Это известно в спасцентрах и пожарных частях, научно-исследовательских институтах и конструкторских бюро.

Разработка и внедрение инноваций в сферах государственной и пожарной безопасности является одним из стратегических курсов руководства страны, направленных на повышение эффективности работы МЧС, МВД и Министерства обороны. Система «Стрелец-Мониторинг», проект «Безопасный город», работа над созданием комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС...

А сколько еще предстоит сделать! Например, совместно с Минтрансом, МВД и ФСБ России провести работы по внедрению системы защиты от ЧС, информирования и оповещения населения на транспорте, создать систему мониторинга критически важных, потенциально опасных объектов инфраструктуры России и транспортировки опасных грузов. Развернуть микросейсмораионирование — исследование зданий и сооружений на устойчивость в опасных регионах. Эта работа предполагает тесное взаимодействие Российской академии наук, Министерства регионального развития с использованием наработок ученых МЧС России.

«...В этом же году на полигоне подмосковной Балашихи состоялась первая выставка и демонстрация новейших разработок в области деятельности МЧС России...»

#### Региональное русло

Инновация — это не всякое новшество или нововведение, а лишь то, которое серьезно повышает эффективность действующей системы. Этому определению в полной мере соответствует система обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе Единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований. Только ленивый не упрекал МЧС России в неэффективной работе по внедрению системы-112 — европейского аналога знаменитой на весь мир «службы спасения 911». Критики обвиняли чрезвычайное ведомство в затягивании сроков, обходя молчанием такие объективные вещи, как отсутствие нормативно-правовой базы, обветшалость сетей связи, дефицит государственного финансирования и жесткое противостояние целого ряда ведомственных интересов.

Меж тем именно работа над созданием системы-112 показала: Россия способна не просто скопировать иностранное изобретение, а грамотно адаптировать его под свои условия и задачи, снабдив при этом современным, надежным программным обеспечением отечественного производства. Это делает честь



нашей инженерной мысли и специалистам некоторых региональных главков МЧС, бьющихся за внедрение системы в ее полном функциональном объеме. Но даже в Курске, регионе, где «112» внедряли всем миром и в первую очередь, функционирование геоинформационной системы до сих пор находится под вопросом из-за нежелания ряда сотовых операторов предоставлять информацию о местоположении своих абонентов.

Еще один большой вопрос — перевод системы-112 в региональное русло. — В любой европейской стране она является государственной, а мы хотим, чтобы каждый субъект развивал ее самостоятельно, — сетовал в своем интервью заместитель губернатора Курской области Николай Зубков. — В этом случае у нас не будет ни координации, ни контроля, ни взаимодействия. Обеспокоенность Зубкова и других сведущих специалистов объяснима. Но и здесь нет противоречий, ибо инновации бывают не только технологическими, но и организационными — направленными на совершенствование системы менеджмента или управления. И трансформация, читай — модернизация, системы-112 вовсе не исключение.

В области пожарной безопасности, например, тоже продолжается поиск оптимальных решений. По одному из существующих сценариев ответственность за профилактику пожаров может быть возложена на органы местного самоуправления. Есть мнение, что в сочетании с организующей ролью МЧС России и координацией действий на местах со стороны пожарных гарнизонов, это преобразование даст положительный эффект.

Заканчивая наш разговор об инновациях, необходимо заметить, что в научные исследования и инновационную деятельность принято инвестировать немалые средства. Но главное — это даже не количество процентов от ВВП. Смысл и прелесть любых инноваций заключаются в их эффективности. Важна не та сумма, которую ты положишь на свой счет, а та, которую ты с него снимешь завтра.

Семен Крайний



### **Эффективность пожарной автоматики. Примеры применения**

14 октября 2014, Россия, Москва

Источник: [mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)



Все больше примеров, когда применение средств противопожарной защиты или правильные действия персонала объекта помогли ликвидировать пожар с минимальными потерями, а главное без человеческих жертв.

Примеры:

23 сентября 2014 года

В 14 час. 14 мин. поступило сообщение о пожаре в трехэтажном административном здании филиала № 1 ГБУЗ «Городская поликлиника 195 Департамента здравоохранения г. Москвы» по адресу: пос. Рублево, ул. Советская, д. 2, стр. 1.

Помещения поликлиники оборудованы автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Системы сработали в штатном режиме.

В результате срабатывания автоматики, до прибытия пожарных подразделений, здание поликлиники самостоятельно покинуло 68 человек, из них 45 человек персонала.

10 сентября 2014 года

В 00 час. 01 мин. произошел пожар в помещении кухни двухэтажного здания столовой, расположенной по адресу: г. Сочи, пер. Ревьерский, 7.

В результате срабатывания автоматической пожарной сигнализации на место пожара своевременно прибыли пожарные подразделения. Площадь пожара составила 5 кв.м. Эвакуация людей не проводилась.

Причина пожара короткое замыкание электрооборудования.

9 сентября 2014 года

В 00 час. 50 мин. произошел пожар в помещении одноэтажного магазина закрытого акционерного общества «Лабинский торговый дом», расположенный по адресу: Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Красная, 13.

В результате срабатывания автоматической пожарной сигнализации, загорание удалось ликвидировать на ранней стадии. Эвакуация людей не проводилась.

Спасено материальных ценностей на общую сумму 0,7 млн. рублей. Причиной пожара послужила неисправность электрического блока управления холодильной витрины.

9 сентября 2014 года

В 01 час 30 мин. произошло задымление в одноэтажном магазине смешанных товаров, расположенном по адресу: Краснодарский край, ст. Кушевская ул. Ленина, 25.

В результате срабатывания автоматической пожарной сигнализации на место пожара своевременно прибыли подразделения пожарной охраны. Причина задымления – неисправности технологического оборудования холодильной установки.

6 сентября 2014 года

В 01 час 07 мин. поступило сообщение о возгорании в одноэтажном здании склада, расположенного по адресу: Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Орджоникидзе, 22.

Благодаря срабатыванию автоматической пожарной сигнализации на место пожара своевременно прибыли подразделения пожарной охраны. Эвакуация людей не производилась. В результате пожара огнём повреждены строительные конструкции здания склада.

Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при ведении электросварочных работ от источников зажигания малой мощности (тлеющей раскалённой частицы металла).

4 сентября 2014 года

В 07 час. 53 мин. произошел пожар в одноэтажном складском помещении, расположенном по адресу: г. Краснодар, 2-отделение совхоза Солнечный, 7/3.

В результате срабатывания автоматической пожарной сигнализации из здания склада эвакуировано 8 человек.

Спасено материальных ценностей на общую сумму 50 млн. руб. Причина пожара – неосторожное обращение с огнём.



### **Интервью с начальником ЦУКС ГУ МЧС России по Астраханской области В. Булычевым о «Системе-112» на Радио России**

15 октября 2014, Россия, Астраханская обл.

Источник: [mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)



- Предлагаю сегодня поговорить о Системе-112, ведь многие даже не подозревают, что за этими тремя цифрами кроется целая служба с большим штатом специалистов, с грандиозными целями и задачами. Что же такое сегодня Система-112 и какой путь вам пришлось пройти за три года существования проекта?

- Система-112 создается с 2009 года Правительством Астраханской области и функционирует на базе Главного управления. В 2009 году был создан Центр обработки вызовов системы-112, куда приходят сообщения от населения. На ЦОВ-112 организована работа по приему данных сообщений и направлению информации в электронном виде во взаимодействующие службы для организации реагирования по профилю каждой службы.

- Как развивался центр? С чего все начиналось? Может быть, это был какой-то маленький кабинет и что есть сейчас?

- Как раз хотелось бы объяснить разницу телефона 112, который функционирует на базе субъектов Российской Федерации и созданной Системы-112. Самая большая разница заключается в том, что сообщения, которые поступают в систему, фиксируются в электронном виде и направляются в службы одновременно. То есть если в каком-то происшествии следует организовать работу нескольких служб, то диспетчеру 112 не надо звонить в каждую службу по телефону и сообщать о происшествии. Достаточно всю собранную от заявителя информацию занести в, так называемую, унифицированную карточку информационного обмена. Там компонуется вся основная информация по происшествию, в том числе номер телефона, фамилия, имя, отчество заявителя и параметры данного происшествия. Оператор 112 в зависимости от того какие службы должны задействоваться на данное происшествие выбирает галочками соответствующие пункты и нажатием одной клавиши эта электронная карточка одновременно уходит во все службы. Таким образом, нам удалось снизить время реагирования взаимодействующих служб с 1,5 часов до 40 минут.

- Почему возникла такая необходимость создания службы экстренного реагирования?

- В настоящее время мир такой техногенный, интенсивно развивающийся, создается достаточно много объектов, в том числе с массовым пребыванием людей и соответственно это потребовало создать службу, которая будет реагировать максимально быстро на социально значимые происшествия и отправлять информацию одновременно, чтобы все службы к месту происшествия могли прибыть в короткий срок.

- Я так понимаю, что чем больше развивается Система-112, тем наши привычные телефоны 01, 02, 03 будут уходить в прошлое и нам стоит привыкать к тому, что существует единый телефон 112. Или же службы будут реагировать по привычным нам номерам?

«...По статистике в 2010 на ЦОВ-112 поступило 337 000 сообщений, в 2011 - 468 000, в 2012 - почти 600 000, в 2013 поступило около 630 000 сообщений...»

- В соответствии с решением Правительства Российской Федерации до создания полнофункциональной Системы-112 на территории всех субъектов РФ, все двухзначные номера будут сохранены и действовать одновременно с номером 112.

- Какая вероятность, что, например, в два часа ночи Центр управления в кризисных ситуациях ответит на звонок и примет соответствующие меры?

- Диспетчеры 112 работают в круглосуточном режиме в составе 10 человек, плюс руководитель смены. Конечно, у них есть время на прием пищи, отдых и психоэмоциональную разгрузку. Согласно проведенной статистике диспетчеры знают в какое время поступает наибольшее количество звонков и в это время все операторы находятся на своих рабочих местах.

- Вы говорите, что у диспетчеров предусмотрена психоэмоциональная разгрузка, значит работа у них все-таки напряженная не только в плане звонков?

- По статистике в 2010 году на ЦОВ 112 поступило 337 000 сообщений, в 2011 году - 468 000, в 2012 году почти 600 000 тысяч звонков, в 2013 году поступило около 630 000 сообщений. Сами видите, какая динамика происходит, поэтому диспетчеры работают в очень интенсивном режиме, практически каждую минуту приходят сообщения от населения. Конечно, нельзя сказать, что на каждый звонок требуется экстренное реагирование, в основном просьбы справочного характера. Бывает такое, что люди интересуются где и что можно купить, конечно, мы не имеем баз с такой информацией, но мы можем дать человеку номер телефона куда он может обратиться.

- Буквально недавно Систему-112 презентовали Министру МЧС России Владимиру Пучкову, какую оценку увиденному он дал?

- Действительно, Министр посмотрел проект, который мы реализовали, пообщался с диспетчерами системы, посмотрел на наши инновации и отметил, что Астраханская область динамично развивается. Понятно, что мы берем какие-то новшества и с других субъектов, но и сами работаем над тем, чтобы сделать эту службу более доступной для населения и более востребованной. К сожалению, у нас нет пока центра, где операторов 112 обучали специфике приема сообщений. Но могу сказать, что у нас разработан стандарт обслуживания диспетчерского состава, в соответствии с которыми диспетчеры общаются с населением.

*«...Как раз хотелось бы объяснить разницу телефона 112, который функционирует на базе субъектов Российской Федерации и созданной Системы-112...»*

- Я вижу перед вами эту брошюру, что в ней написано и о чем?

- Во-первых, здесь прописаны требования, которые предъявляются к диспетчерскому персоналу при взаимодействии с населением, в том числе этика служебного поведения сотрудников, требования к общению, к рабочим местам, требования к тому какие фразы может и не может произносить оператор Системы-112. Например, оператор не может использовать в разговоре такие слова, как: «Я не знаю», «Мне об этом ничего не известно», «Мы ничего не можем сделать». Не должно сообщаться заявителю о некомпетентности оператора. Нельзя произносить такие слова, как, например: «как бы», «типа», «ну это» и так далее.

- То есть у диспетчеров должна быть очень грамотная речь?

- Конечно. Оператор в любом случае должен принять сообщение и передать для реагирования в службу, так как люди звонят не для того, чтобы пообщаться, хотя бывают и такие случаи. В первую очередь мы должны понимать, что раз человек звонит, значит ему необходима помощь. Оператор 112 в любом случае должен принять это сообщение, обработать его, проанализировать и передать в соответствующую службу для реагирования.

- Как начальник службы, что вы считаете необходимо Астраханской области, чтобы быть лучшим среди пилотных регионов? Чего бы еще хотелось добавить в работу?

- В рамках 112 проводится сейчас такая работа, как установка программно-аппаратных комплексов «Стрелец-мониторинг», «Система мониторинга инженерных сооружений и конструкций», «Безопасный город», «ГЛОНАСС», проект «Содействие». Данные комплексы позволяют нам мониторить обстановку в городе. По данным проектам уже проведена большая работа, производится техническое перевооружение. Развитие системы не имеет ограничений, все будет совершенствоваться в процессе.

## АНОНСЫ

### Деловой календарь. Обучение

#### Семинар "Беспроводные ОПС "Стрелец", "Астра", "Альтоника"



Период работы: 11.12.2014 - 11.12.2014

Место проведения: Россия, Москва

Организатор - ООО "ЛУИС ПЛЮС"

+7 (495) 637-6317; +7 (495) 280-7750

Источник: [luis.ru](http://luis.ru)

Программа: Введение. Основные понятия и определения радиосистем. Общие принципы построения радиоканальных ОПС и СПИ. Топология построения радиоканальных ОПС и СПИ. Помехоустойчивость радиоканальных систем. Обзор Российских производителей радиоканальных ОПС.

Объектовая радиосистема "Стрелец" производства Аргус-Спектр. Основные понятия и определения. Область применения. Емкость и структура системы. Обзор аппаратной (приборной) составляющей системы. Обзор программного обеспечения системы. Рекомендации по применению и настройке системы Стрелец. Обзор новинок радиоканального оборудования производства Аргус-Спектр

Радиоканальные ОПС производства НТЦ "Теко". Обзор продукции. Устройство беспроводной охранной сигнализации Астра-Р (радиокнопка). Устройство беспроводной охранно-пожарной сигнализации Астра-РИ-М. Система передачи извещений по радиоканалу Астра-РИ. Дополнительное оборудование для систем Астра. Обзор новинок радиоканального оборудования производства НТЦ "Теко". Астра – Зитадель. Примеры построения радиоканальных ОПС и СПИ производства НТЦ "Теко".

Обзор радиоканальных охранных систем производства компании "Альтоника". Обзор радиоканальных система пультовой охраны "Альтоника".

#### Индийская международная выставка технологий безопасности "IFSEC India 2014"



Период работы: 11.12.2014 - 13.12.2014

Место проведения: Индия, Дели (New Delhi)

Организатор - United Business Media India (UBM India Pvt. Ltd)

+91-11-66517605

Источник: [ubmindia.in](http://ubmindia.in)

IFSEC Индия является крупнейшей выставкой по безопасности в Индии, объединяющей все ключевые лица, принимающие решения в индустрии безопасности. Последние пять лет, Индия IFSEC неоднократно доказывала свой статус в качестве премьеры выставки безопасности страны. Это мероприятие дает прекрасную платформу для зарубежных экспонентов для демонстрации новейших технологий на этом прибыльном рынке.

Выставка привлекает посетителей со всей страны, а также из других азиатских регионов, представляющих различные отрасли промышленности, активно интересующихся в последние годы инновациями в области безопасности и пожаротушения.

#### 17-я Международная выставка средств безопасности "Intersec Dubai 2015"



Период работы: 18.01.2015 - 20.01.2015

Место проведения: Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ), Дубай

Организатор - Messe Frankfurt GmbH

+49 69 75 750

Источник: [intersecexpo.com](http://intersecexpo.com)

Intersec признан ведущей бизнес-площадкой для специалистов сферы безопасности. За 16 лет ежегодного проведения выставки Intersec стал крупнейшим мероприятием своего рода на Ближнем Востоке. И не только.

Intersec 2015 традиционно пройдет он в Международном Центре Выставок и Конвенций Дубая под патронажем Его Высочества шейха Мансура Аль Мактума.

Выставка, прошедшая в январе 2014 года, стала рекордной по всем показателям: 1 213 участников и 24 766 посетителей из 131 страны мира. Если Вы работаете в сфере безопасности, мы рекомендуем Вам принять участие в Intersec. ЗАО «ОВК «БИЗОН» является официальным представителем выставки в России и странах СНГ.

Экспозиция выставки включает в себя пять основных разделов:

- Коммерческая безопасность
- Информационная безопасность
- Государственная безопасность
- Пожарная безопасность и средства спасения
- Охрана труда

**20-й Международный форум "Технологии безопасности"**

Период работы: 10.02.2015 - 12.02.2015  
 Место проведения: Россия, Москва  
 Организатор - ООО "Гротек"  
 +7 (495) 647-0442 (многоканальный)  
 Источник: [tbforum.ru](http://tbforum.ru)

Главная цель организаторов Форума "Технологии безопасности" - добиться лучшего в России качества услуг для участников, посетителей и всей индустрии безопасности. Каким образом? Читайте наши регулярные рассылки, а также следите за обновлениями на сайте!

Что дает участие в Форуме?

- Возможность презентации новых продуктов и решений на идеальной бизнес-площадке;
- Прямое общение с целевой аудиторией: поддержание лояльности существующих клиентов, поиск потенциальных партнеров;
- Тренинг агентов и дистрибуторов вашей продукции;
- Возможность выслушать мнения и пожелания к предлагаемым решениям со стороны конечных потребителей: представителей банков, коммерческих объектов, торговых и промышленных предприятий, строительных и транспортных организаций;
- Получение дополнительных знаний о рынке: общение с коллегами по отрасли в рамках деловой программы Форума.

Почему компании выбирают Форум?

- Ведущее техническое мероприятие в России для специалистов отрасли, объединяющее представителей коммерческого и государственного секторов
- Четкое тематическое разделение экспозиции для удобной навигации по выставке
- Конференции и семинары в рамках деловой программы Форума с участием конечных заказчиков
- Контактный центр Форума: возможность общения с вашими потенциальными клиентами в течение всего года, система заранее спланированных встреч
- Неоспоримые компетенции организаторов в выставочном бизнесе и на рынке безопасности
- Лучшее время: февраль – начало нового бизнес-цикла для большинства предприятий.
- Живое общение с коллегами по отрасли. Форум - самое посещаемое событие индустрии безопасности уровня B2B: 15 072 профессиональных посетителей
- Ищете новых клиентов? На Форуме они найдут вас! Мы работаем только с обновленной и актуализированной базой конечных посетителей.
- Современная инфраструктура места проведения – крупнейшего в России и Восточной Европе выставочного центра «Крокус Экспо»: конференц-залы, рестораны, зоны отдыха, кондиционирование и отопление, бесплатная парковка, собственный отель и станция метро в двух шагах от павильонов.
- Профессиональная поддержка и доверие более 20 федеральных министерств и ведомств.
- Индивидуальное пакетное предложение для участников, нацеленное на уменьшение расходов и организационных проблем, повышение уровня выгоды от участия в выставке.

**5-я Выставка и конгресс по вопросам пожарной безопасности "FeuerTRUTZ 2015"**

Период работы: 18.02.2015 - 19.02.2015  
 Место проведения: Германия, Нюрнберг  
 Организатор - NurnbergMesse GmbH  
 +49 911 860 60  
 Источник: [feuertrutz-messe.de](http://feuertrutz-messe.de)

FeuerTRUTZ 2015 - это содержательная деловая программа обсуждения противопожарных мер и одна из ведущих региональных экспозиций оборудования огнезащиты. FeuerTRUTZ в Нюрнберге - это выставка + конгрессом для профилактики противопожарной защиты.

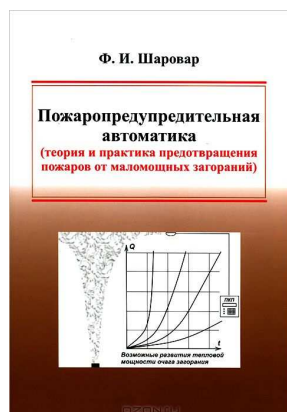
Многие экспоненты на выставке в Нюрнберге предоставят FeuerTRUTZ свои продукты, такие как специальные материалы, комплектующие изделия и продукты для систем вентиляции и кондиционирования, а также новейшие разработки в системе эвакуации и спасения. Специалистам предоставляется возможность заслушать мнения экспертов и обзоры новейших методик и технологий защиты от пожаров на одномоментно проходящем Конгрессе.

FeuerTRUTZ будет интересна дипломированным инженерам и экспертам, архитекторам и инженерам-строителям, сотрудничающим с органами государственной власти и пожарным службам, будут рассмотрены целенаправленно инновационные решения и продукты профилактики пожаров, купирования пожаров, предусмотрен обмен информацией и опытом.

## Новинки профессиональной литературы



### Пожаропредупредительная автоматика. Теория и практика предотвращения пожаров от маломощных загораний



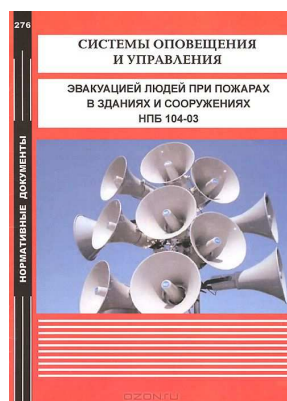
Автор: Шаровар Федор  
Издательство: Специнформатика-СИ  
Год: 2013  
Источник: [ozon.ru](http://ozon.ru)

В книге изложена теория теплофизических процессов развития маломощных очагов загораний в закрытых помещениях. Приведены математические модели выделения и распространения конвективного тепла и теплового излучения, а также продуктов термического распада - дыма, а также математические модели прогнозирования теплофизического развития очагов загорания. Изложена теория обнаружения очагов загорания на ранней стадии их возникновения, приведены расчетные методики оптимизации выбора типов извещателей с учетом архитектурно-планировочных данных конкретных помещений, а также с учетом характеристик горючих материалов в этих помещениях. Изложены методики оптимизации проектных решений построения пожаропредупредительной автоматики по ряду сформулированных критериев.

Приведены методики расчетов надежности построения различных структурных построений систем пожаропредупредительной автоматики. Показаны новые технологии построения пожаропредупредительной автоматики. Приведены примеры расчетов с применением сформулированных критериев оценки эффективности использования как отдельных устройств обнаружения загораний, так и систем централизованного оповещения.



### Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях. НПБ 104-03



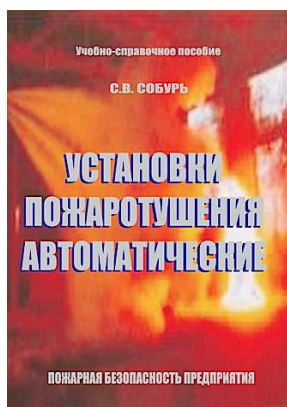
Автор: Нормативный документ  
Издательство: Энергия  
Год: 2014  
Источник: [ozon.ru](http://ozon.ru)

Разработаны Главным управлением Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (ГУГПС МЧС России) и Федеральным государственным учреждением "Всероссийский ордена "Знак Почета" научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" (ФГУ ВНИИПО МЧС России).

Утверждены приказом МЧС РФ от 20 июня 2003 N 323 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях" (НПБ 104-03)".

Область применения

1. Настоящие нормы устанавливают требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) людей при пожарах в зданиях и сооружениях (зданиях).
2. Настоящие нормы устанавливают типы СОУЭ и определяют перечень зданий, подлежащих оснащению этими системами.
3. При проектировании СОУЭ наряду с настоящими нормами следует руководствоваться также другими нормативными документами, утвержденными в установленном законом порядке..

**Установки пожаротушения автоматические**

Автор: Собурь С.В.  
Издательство: ПожКнига  
Год: 2014  
Источник: oopozhkнига.рф

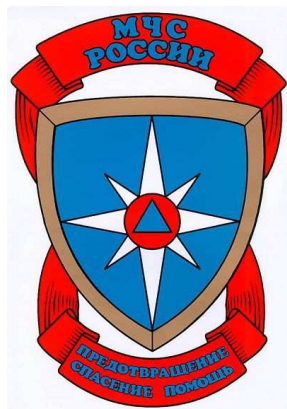
Учебно-справочное пособие. Дополняет главу 11 пилотного издания данной серии «Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума» в части защиты зданий, сооружений и технологического оборудования автоматическими установками пожаротушения АУП).

В Пособии рассматриваются история и современное состояние производства АУП, а также требования нормативных документов, регламентирующие их проектирование, монтаж, эксплуатацию и обслуживание. Основной задачей Пособия является наиболее полное предоставление информации о порядке выбора, проектировании, тактико-технических характеристиках, устройстве, принципе действия, порядке эксплуатации и обслуживания АУП.

Пособие включает извлечения из нормативных правовых актов и нормативных документов в соответствии с приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 апреля 2009 г. № 1573 «Об утверждении Перечня национальных стандартов и сводов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее — ФЗ-123).

**ИСТОРИЧЕСКИЙ РАКУРС: ОКТЯБРЬ****01 октября 2010 (4 года назад)****В России прошел Первый международный форум пожарных и спасателей**

Россия, Москва

Источник: [mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)

В год 20-летия МЧС России одним из ключевых событий стал Международный форум пожарных и спасателей. Такое мероприятие проводилось впервые. Его организатором выступило МЧС России. Форум собрал более 300 представителей чрезвычайных и пожарно-спасательных служб из 80 стран мира: Латвии, Эстонии, Литвы, Чехии, Болгарии, Турции, Финляндии, Италии, США, стран Африканского континента, Латинской Америки и других.

Министр ЧС, Сергей Шойгу, отметил, что мир все более подвержен глобальным кризисам, и в этих условиях необходимо углублять взаимодействие спасательных служб. "Это относится к решению вопросов управленческого взаимодействия, профессиональной выучки спасателей и пожарных, технологической совместимости. По мнению главы МЧС России, идея создания единой системы реагирования на крупные транснациональные чрезвычайные ситуации подтвердила свою необходимость аномально жарким летом 2010 года в России, когда на тушении природных пожаров работали представители 19 стран мира.

Форум стал своеобразной международной «площадкой» для обмена опытом в сфере защиты людей от чрезвычайных ситуаций, обсуждения важнейших вопросов, выработки путей международного сотрудничества.

## 04 октября 2014 ( В ЭТОМ ГОДУ )

### День гражданской обороны МЧС России

Россия, Москва

Источник: [calend.ru](http://calend.ru)



Сегодня гражданская оборона является одной из важнейших функций государства, составной частью оборонного строительства и обеспечения безопасности страны. Специализированные подразделения гражданской обороны России за прошедшие годы принимали участие более чем в 150 тыс. спасательных операций в России и 48-ми странах мира.

4 октября 1932 постановлением правительства была создана общесоюзная система местной противовоздушной обороны СССР (МПВО) и утверждено положение о ней. В 1961 МПВО была преобразована в гражданскую оборону (ГО) СССР. В это время были разработаны теоретические основы защиты населения, а на территории всей страны осуществлен комплекс организационных, инженерно-технических, санитарно-гигиенических, противоэпидемических и других специальных мероприятий.

В 1987, после аварии на Чернобыльской АЭС, на ГО были возложены задачи борьбы с природными и техногенными катастрофами. В ноябре 1991, после создания Государственного комитета Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (ГКЧС России), в его состав вошли войска гражданской обороны.

В настоящее время в России сформирована и эффективно действует единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), которая является национальной системой противодействия кризисным явлениям. В 1993 МЧС России вошло в Международную организацию гражданской обороны (МОГО), имеет в постоянном секретариате МОГО представителей и участвует во всех основных мероприятиях, проводимых этой организацией. Всемирный день гражданской обороны отмечается ежегодно 1 марта.

## 05 октября 1906 ( 108 лет назад )

### Открылось первое в России пожарно-техническое учебное заведение - Курсы пожарных техников, предтечи Академии ГПС МЧС России и Санкт-Петербургского Университета ГПС МЧС России

Россия, Санкт-Петербург

Источник: [igps.ru](http://igps.ru)



Открытие состоялось 5 (18) октября 1906. Заведующим Курсами был назначен один из членов Попечительского Совета — Гласный Думы Федор Эдуардович фон Ландезен. К 1918 курсы были реформированы в Пожарно-техническое училище. В 1941 переименованы во вторую пожарно-техническую школу ВПО НКВД СССР, 20 сентября того же года школу расформировали в связи с началом войны. Половина сотрудников и курсантов отправились на фронт защищать родину, а остальные остались на тушение пожаров в черте города.

В 1946 школа вновь открывает свои двери, в сентябре обретая новое название. Теперь учебное заведение стало называться Ленинградское пожарно-техническое училище. С 1953 училищу поручена подготовка пожарных работников из целого ряда иностранных государств, таких как

Венгрия, Монголия, Корея, Куба, Болгария, Афганистан, Гвинея-Бисау, Йемен, Вьетнам. Всего коллектив училища подготовил более 1000 специалистов из зарубежных стран.

С 1986 училище преобразовано в Ленинградскую высшую пожарно-техническую школу МВД СССР, и лишь спустя 11 лет на базе высшей школы создается институт пожарной безопасности МВД России. А с 1998 институт входит в состав университета МВД как факультет подготовки сотрудников Государственной противопожарной службы.

2002 стал началом нового этапа истории учебного заведения. Постановлением Правительства от 13 августа создан Санкт-Петербургский институт Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В год 100-летия учебного заведения Распоряжением Правительства Российской Федерации № 458 от 3 апреля 2006 учебному заведению присвоен статус университета. Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России ежегодно отмечает день образования своего учебного заведения.



**08 октября 1912 (102 года назад)****Родился Мирон Яковлевич Ройтман - полковник внутренней службы, кандидат технических наук, крупный педагог, ученый с мировым именем по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений**

Украина

Источник: [academygps.ru](http://academygps.ru)

Мирон Яковлевич Ройтман

08 октября 1912, с. Малая Глумча, Эмельчинский район, Житомирская область, Украина – 23 июня 1998, Москва.

Окончил факультет инженеров противопожарной обороны (ФИПО) НКВД СССР при Ленинградском институте инженеров коммунального строительства (ЛИИКС) в 1937 и аспирантуру при факультете с защитой кандидатской диссертации «Методика испытания огнестойкости строительных материалов неорганического происхождения».

В период Великой Отечественной войны, будучи командиром минометного взвода, участвовал в боевых действиях в районе Невской Дубровки на Ленинградском фронте в октябре-декабре 1941.

С 1943 по 1979 возглавлял кафедры: ФИПО НКВД СССР (Ленинград, ныне Санкт-Петербург), Высших пожарных технических курсов (ВПТК) МВД СССР.

Ройтман М.Я. является основателем курса пожарной профилактики. Его научный вклад в создание и развитие основ огнестойкости и огнезащиты строительных конструкций, методологии обоснования размеров путей эвакуации людей при пожарах

Труды Ройтмана М.Я. переведены и изданы в 80 зарубежных странах. В этих работах были заложены научные основы огнестойкости и огнезащиты конструкций и зданий, эвакуации людей при пожаре, нормирования противопожарных преград и разрывов, принципов противопожарного нормирования в строительном деле.

Большой вклад внес Ройтман М.Я. в воспитание и подготовку целой плеяды педагогических, научных и практических работников отечественной и зарубежной пожарной охраны. Им подготовлено 28 кандидатов наук, написано около 100 научных работ, в том числе 2 учебника, 10 монографий, 17 учебно-методических пособий и др. Награжден орденом Красной звезды, Отечественной войны II степени, знаками "Заслуженный работник МВД" и "Ветеран Невской Дубровки", 20-ю медалями.

**09 октября 2014 (в этом году)****День специальной пожарной охраны России**

Россия, Москва

Источник: [mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)Владимир Розанов, начальник  
Управления специальной  
пожарной охраны МЧС России

История создания специальных подразделений Государственной противопожарной службы неразрывно связана с разработкой и созданием ядерного оружия в нашей стране.

9 октября 1947 г. приказом МВД в составе Главного управления пожарной охраны был образован специальный отдел для организации и руководства по охране объектов, привлеченных к реализации проекта.

Создаваемые формирования стали первопроходцами не только в области пожаротушения, но и при проведении профилактических мероприятий на уникальных объектах военно-промышленного комплекса страны.

Начальник Управления специальной пожарной охраны МЧС России Владимир Розанов рассказал о профессиональных особенностях работы пожарных.

– Защита от пожаров особо важных и режимных объектов – наша наиважнейшая задача. Специфика работы наших подразделений неразрывно связана со спецификой охраняемых объектов и основных производств на них.

Мы обеспечиваем противопожарную безопасность объектов, имеющих особо важное государственное значение. К ним относятся: предприятия военно-промышленного комплекса, ядерной, химико-биологической, авиационно-космической отраслей, объекты высших органов государственной власти, а также закрытые административно-территориальные образования, особо важные и режимные организации.

В специальных подразделениях федеральной противопожарной службы ежедневно на дежурство заступает свыше 5 тыс. человек. Каждый день в боевом расчете находится до тысячи единиц основной и спе-

циальной пожарной техники. Ежегодно специальные пожарные подразделения свыше 50 тыс. раз выезжают на пожары, аварии, на учения и различные тренировки.

Пожарные имеют на вооружении сотни единиц современной техники, в том числе многофункциональные робототехнические комплексы.

Специальные подразделения участвуют в тушении природных пожаров, пожаров в городах и населенных пунктах, в сельской местности. Наши сотрудники привлекаются к ликвидации последствий как техногенных, так и природных чрезвычайных ситуаций, реагируют на дорожно-транспортные происшествия.

В сентябре 2014 г. создано Специальное управление ФПС № 60 МЧС России по охране строящегося космодрома «Восточный» в ЗАТО (Закрытое административное территориальное образование) «Углегорск» Амурской области. В настоящее время проводится работа по комплектованию молодого подразделения профессиональными кадрами.

Уверен, что защита космодрома будет обеспечена на должном уровне.

Помимо повседневной оперативно-служебной деятельности специальная пожарная охрана привлекается для обеспечения пожарной безопасности мероприятий общегосударственного значения с участием первых лиц государства.



Ярким примером такой работы является осуществление комплекса организационных и практических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности при проведении Международного авиакосмического салона – МАКС, Международного форума технологии и машиностроения, Торжественных мероприятий, посвященных 700-летию со дня рождения Сергия Радонежского.

– Как применяется в сегодняшней практике опыт, приобретенный во время крупных техногенных аварий?

– Работа не прошла бесследно. По крупицам приобретался опыт, закладывались основы тактики тушения и профилактики пожаров. Появились знания и уверенность в борьбе с ними. И когда случилась Чернобыльская трагедия, специалисты управления специальной

пожарной охраны и его подразделений не понаслышке знали, какую опасность несет в себе радиация для жизни. Многие добровольцами направились на ликвидацию последствий аварии.

Или когда при 25 градусном морозе пожарные ликвидировали последствия пожара в отсеке атомной подводной лодки на одном из предприятий атомного судостроения в г. Северодвинске.

Наши сотрудники работали в условиях сильной задымленности и высокой температуры от горения резинотехнических изделий и тесноте.

Пожарные боролись с огнем более 5 часов и спасли атомную подводную лодку, которая в дальнейшем была введена в строй. За проявленное мужество, выдержку и смелость при тушении пожара сотрудники управления были награждены государственными наградами.

Только за последние 25 лет государственными наградами отмечено более 400 сотрудников специальной пожарной охраны, из них Орденом Мужества 49 человек, Орденом Красной Звезды – 21, медалями «За спасение погибавших» и «За отвагу на пожаре» – более 500 человек.

– Какими качествами, на Ваш взгляд, должен обладать профессиональный пожарный-спасатель?

– Любой пожар на промышленных объектах – очень опасен. И думаю, что нужно обладать очень большой смелостью и решимостью, чтобы работать в специальных пожарных подразделениях.

Для пожарных огонь – это их каждодневная работа. Ведь надежда на спасение при возникновении ЧС одна – на профессионалов.

Сегодня мы обладаем штатом высококвалифицированных специалистов, имеющих практический опыт выполнения неординарных задач по ликвидации последствий аварий и тушению пожаров на охраняемых объектах. Совершенствуется система подготовки специалистов в учебных заведениях. Постоянно поддерживается боеспособность подразделений.

Сегодня специальная пожарная охрана – это единая система с четко отработанной управленческой и штатной структурой. Это большой коллектив, включающий 51 управление, 305 специальных пожарных частей, 48 органов государственного пожарного надзора, дислоцирующихся по всей территории страны – от Калининграда до Камчатки, от Мурманска до Сочи.

– Каким образом осуществляется специальная подготовка личного состава? Она как-то отличается от подготовки обычных пожарных подразделений?

– Да, конечно. Выпускники учебных заведений МЧС России имеют необходимую подготовку для работы пожарно-спасательных подразделениях, но для работы в наших подразделениях этого недостаточно.

Поэтому учеба продолжается. Изучаются технологические процессы на охраняемых объектах, пожароопасные свойства применяемых веществ и архитектурные особенности зданий и сооружений.

Проводятся совместные учения с аварийно-техническими центрами, объектовыми службами гражданской обороны и химической защиты, которые также обеспечивают безопасность стратегически важных объектов, отрабатываются приемы и тактика ликвидации возможных аварий и их последствий.

– Какая техника и снаряжение используется пожарными спецподразделений?

– Руководство министерства уделяет огромное внимание обеспечению наших подразделений новой современной техникой, в том числе робототехническими комплексами LUF-60, МРК-РП, позволяющие при помощи систем телеуправления осуществлять разведку и тушение пожаров, не подвергая жизни и здоровью людей опасным факторам.

Для проведения дозиметрического контроля на радиационно-опасных объектах применяются бронетранспортеры.

На предприятиях по уничтожению химоружия используются костюмы химзащиты (ТАСК).

– Какие традиции имеют специальные подразделения Федеральной противопожарной службы?

Наши традиции – это, конечно, в первую очередь уважение к ветеранам и к семьям погибших при исполнении служебного долга. Мы стараемся не забывать ни одного человека, который у нас работал.

Профессиональные семейные династии пожарных в наше время – явление довольно распространенное. В подразделениях специальной пожарной охраны России служат и работают представители семейных династий. Их отличает верность своему долгу и профессионализм. В качестве примера можно назвать династии Ахметовых, Горелышевых, Колиниченко, Кривовых, Корнеевых, Пашковых, Савенковых, Танских, Таряниковых и многих, многих других.

– Огромное внимание мы уделяем пожарно-прикладному спорту (ППС).

Профессиональный спорт всегда был и будет спортом номер один для сотрудников пожарной охраны России. Среди наших сотрудников немало мастеров спорта международного класса.

По итогам соревнований в этом году сборная команда специальных подразделений стала победителем Всероссийских соревнований по пожарно-прикладному спорту памяти Героя России Владимира Максимчука.

- Чтобы вы хотели пожелать своим коллегам, друзьям и сотрудникам, накануне профессионального праздника?

- От себя лично с большой теплотой и искренним уважением поздравляю личный состав специальных подразделений федеральной противопожарной службы со знаменательной датой – 67-летием со дня образования!

От всей души желаю вам доброго здоровья, большого личного счастья, семейного благополучия и успехов в службе на благо Отечества!

Поздравляю всех ветеранов, всех работников, сотрудников специальной пожарной охраны с этим праздником.

Думаю, что, сплоченный коллектив специальных подразделений ФПС МЧС России преумножая славные и боевые традиции Российской пожарной охраны и в дальнейшем на высоком уровне будет справляться с поставленными задачами.

«...Создаваемые формирования стали первоходцами не только в области пожаротушения, но и при проведении профилактических мероприятий на уникальных объектах военно-промышленного комплекса страны...»

## 15 октября 1930 (84 года назад)

**Родился Иосиф Микаэлевич Абдурагимов - крупный российский учёный в области пожарной безопасности и средств пожаротушения. Почётный изобретатель СССР**

Россия, Дагестан респ.

Источник: [poznprojekt.ru](http://poznprojekt.ru)

15 октября 1930, г. Дербент, Дагестан

В 1955 окончил МВТУ им. Баумана, с 1956 по 1958 аспирант энергетического института им. Г.М. Кржижановского Академии наук СССР, с 1958 зам. главного конструктора на заводе Минавиапрома, где руководил работами по взрывобезопасности и боевой живучести военных самолетов и вертолетов. В 1972 перешёл на преподавательскую работу в ВИПТШ МВД СССР, ныне Акад. ГПС МЧС России, где создал

кафедру «Процессов горения» и долгое время работал ее начальником. С 2001 зам. директора по научной работе ФГУ НИИПХ Росрезерва и проф. кафедры МГТУ им. Баумана.

Область научных интересов Абдурагимова: гидродинамика гетерофазных систем, динамика горения и взрыва, боевая живучесть летательных аппаратов, пожарная безопасность систем жизнеобеспечения летательных аппаратов и космических комплексов; основы пожаротушения: физика и химия процессов тушения газообразных, жидких и твердых горючих материалов, экологические последствия процессов горения.



Иосиф Микаэлевич Абдурагимов

И.М. Абдурагимов известен научными исследованиями в области тушения газовых и газонефтяных фонтанов, горючих жидкостей на больших площадях. Им разработаны аэрозольный и аэродинамический методы тушения вышеназванных пожаров, основы расчёта параметров тушения твердых горючих материалов. Внёс большой вклад в исследования проблем распространения радиационного загрязнения в результате лесных пожаров на территориях, подвергшихся воздействию аварии на ЧАЭС, промышленных газовых выбросов крупных городов.

С 1973 по 1982 возглавлял секцию по борьбе с пожарами и взрывами научно-технического совета при ГКНТ СМ СССР и ВЦСПС.

Автор двух учебных пособий, более 200 научных публикаций. Имеет 53 авторских свидетельства на изобретения и 3 патента.

Член редколлегии журналов: «Проблемы безопасности при чрезвычайных ситуациях», реферативного журнала «Пожарная безопасность». Лауреат государственной премии Латвийской ССР (1976).

Награждён орденом Трудового Красного Знамени и 3 золотыми медалями ВДНХ, многими медалями СССР и стран соц. содружества.

## 25 октября 1825 (189 лет назад)

**Николай I велел ввести между всеми чинами пожарных команду «полундра», что означает «берегись, падает сверху»**

Россия, Санкт-Петербург

Источник: [womenforsafety.org](http://womenforsafety.org)



Николай I, российский император. 1825-1855

Полундра (от нидерл. fall — падать + ??onder — внизу) — восклицание, первоначально означавшее «берегись сверху!». В настоящее время используется как синоним слова «берегись». Сохранилось со времён парусного флота, когда матросы, работая на мачтах или реях и роняя что-либо — предупреждали об этом криком всех находящихся внизу, на палубе.

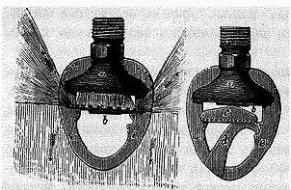
25 октября 1825 при разборе крыши во время тушения пожара в доме Армянинова на голову рядовому лейб-гвардии Московского полка Константину Кочневу упала рама. Присутствующий при этом инциденте Николай I в устранение подобных случаев на будущее велел ввести между всеми чинами пожарных команд вместо слова «берегись», употреблявшегося при сбрасывании сверху чего-либо, слово «полундра», что означает «берегись, падает сверху».

## 29 октября 1926 (88 лет назад)

**В Москве образовано акционерное общество «Спринклер» - родоначальник отечественных средств противопожарной автоматики**

Россия, Москва

Источник: [5pr.ru](http://5pr.ru)



Спринклер системы Гриннеля. 1882

Акционерное общество «Спринклер» было создано с целью производства и внедрения отечественных средств противопожарной автоматики. Учредителями стали Наркомат внутренних дел РСФСР, АО «Всесоюзное заготовительное объединение комунхоза» и «Держтрест ленинградских заводов массового производства». Перед акционерным обществом была поставлена задача разработки отечественной системы пожарной сигнализации и ее широкого внедрения. В результате были созданы две системы: одна с кольцевой, а другая - с лучевой распределительной сетью. С 1931 средне- и крупносерийное производство аппаратуры электрической пожарной сигнализации было начато на заводе им. Кулакова.

Впоследствии, в результате реорганизаций на базе акционерного общества «Спринклер», в 1938 была создана "Проектно-монтажная и эксплуатационно-техническая контора противопожарной автоматики" (ППА), что внесло существенный вклад в развитие пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

## 31 октября 1912 (102 года назад)

### Казанские газеты сообщили о применении впервые для тушения пожара пожарного автомобиля

Россия, Татарстан респ.  
Источник: [echo.fm16.ru](http://echo.fm16.ru)



Модель пожарного автомобиля  
BENZ. 1912

Газеты «Казанский Телеграф» и «Камско-Волжская Речь» от 31 октября (13 ноября) 1912 сообщили следующее:

"В Казани для тушения пожара впервые был применен пожарный автомобиль. Первая работа пожарного автомобиля произошла на прошлой неделе в Козьей слободе при пожаре в доме Кузьмина. Прибыв на место, автомобиль был поставлен у озера на расстоянии 150 сажен от пожара. От него провели три рукава. Автомобиль быстро привел в действие насосы, которые выбросили через рукава три мощные струи воды, быстро залившие огонь. Таким образом, первый опыт работы автомобиля на пожаре оказался весьма удачным. Все опасения и предсказания о практической неприменимости автомобиля оказались опровергнутыми".

## 31 октября 1957 (57 лет назад)

### В СССР учреждена медаль "За отвагу на пожаре"

Россия, Москва  
Источник: [mondvor.narod.ru](http://mondvor.narod.ru)



Учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 31 октября 1957 года.

Медалью "За отвагу на пожаре" награждаются работники пожарной охраны, члены добровольных пожарных дружин, военнослужащие и другие граждане: за смелость, отвагу и самоотверженность, проявленные при тушении пожаров, спасении людей, социалистической собственности и имущества граждан от огня; за умелое руководство боевой работой подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и спасению людей; за отвагу, мужество и настойчивость, проявленные в целях предотвращения

взрыва или пожара.

Награждение медалью "За отвагу на пожаре" производится от имени Президиума Верховного Совета СССР Президиумами Верховных Советов союзных республик.

Вручение медали "За отвагу на пожаре" производится от имени Президиума Верховного Совета СССР председателями, заместителями председателей и членами Президиумов Верховных Советов союзных и автономных республик, председателями, заместителями председателей и членами исполнительных комитетов краевых, областных, районных и городских Советов народных депутатов по месту жительства награжденных, а военнослужащим - военным командованием.

Вместе с медалью награжденному вручается удостоверение установленной формы.

Медаль "За отвагу на пожаре" носится на левой стороне груди и при наличии других медалей СССР располагается после медали "За отличную службу по охране общественного порядка".

Медаль "За отвагу на пожаре" изготавливается из посеребренного нейзильбера и имеет форму правильного круга диаметром 32 мм.

На лицевой стороне медали в верхней части по окружности надпись "ЗА ОТВАГУ НА ПОЖАРЕ", под надписью пятиконечная звездочка, в центре скрещены пожарный топор и раздвижной ключ. В нижней части изображение серпа и молота на двух скрещенных лавро-дубовых ветвях.

На оборотной стороне медали изображена в неполный рост фигура пожарного со спасенным ребенком на руках, на заднем плане видна часть горящего жилого дома, внизу лавровая веточка.

Все изображения и надписи на медали выпуклые. Лицевая и оборотная стороны медали по окружности окаймлены выпуклым бортиком.

Медаль при помощи ушка и кольца соединяется с пятиугольной колодочкой, обтянутой креповой шелковой муаровой лентой шириной 24 мм с васильковыми полосками по ее краям шириной 3 мм каждая, окаймленная белыми полосками шириной 1 мм каждая.

Первоначально медаль "За отвагу на пожаре" изготавливалась из серебра. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 5 сентября 1960 года материалом, из которого изготавливается медаль, был определен посеребренный нейзильбер.

В числе первых граждан, награжденных медалью "За отвагу на пожаре", были военнослужащие - младший сержант Соболев И.И. и рядовой Кабан В.И. Младший сержант Соболев был награжден за отвагу и самоотверженность, проявленные при тушении пожара и спасении государственного имущества. Рядовой Кабан награжден за то, что, активно участвуя в тушении горящего дома, с риском для собственной жизни спас ребенка, вынеся его из охваченного пламенем помещения.

Медалью могли награждать повторно. Так, например, отважный пожарный, капитан технической службы из Управления пожарной охраны МВД Грузинской ССР Гоголадзе Омлет Самсонович был удостоен трех медалей "За отвагу на пожаре" в 1963, 1970 и 1979 годах. Пожарный из Харькова старший сержант С. Деревянко также был удостоен трех медалей "За отвагу на пожаре".

## СПРАВОЧНЫЕ РАЗДЕЛЫ

### Справочник по регионам

Австрия .....	30
Беларусь.....	36
Германия .....	34, 37
Казахстан .....	35
Молдова, Приднестровская республика.....	37
ОАЭ .....	35
Россия, Астраханская обл. ....	45, 65
Россия, Волгоградская обл. ....	20
Россия, Вологодская обл. ....	7, 16
Россия, Воронежская обл. ....	13
Россия, Дагестан респ.....	74
Россия, Еврейская АО .....	15
Россия, Иркутская обл. ....	29
Россия, Калужская обл. ....	31
Россия, Кировская обл.....	32, 33
Россия, Краснодарский край .....	49, 57
Россия, Красноярский край .....	31
Россия, Ленинградская обл. ....	14
Россия, Магаданская обл.....	53
Россия, Москва... 6, 6, 8, 15, 16, 17, 18, 18, 22, 25, 28, 44, 46, 50, 50, 54, 58, 61, 62, 64, 70, 71, 72, 75, 76	
Россия, Московская обл. ....	21, 27, 42, 43, 47, 49
Россия, Нижегородская обл.....	48
Россия, Новгородская обл. ....	15
Россия, Новосибирская обл. ....	8, 24
Россия, Омская обл.....	34
Россия, Приморский край.....	10
Россия, Ростовская обл. ....	12, 44
Россия, Санкт-Петербург.....	19, 22, 37, 51, 59, 71, 75
Россия, Саратовская обл. ....	12, 33, 43, 52
Россия, Саха (Якутия) респ. ....	10
Россия, Сахалинская обл. ....	21
Россия, Свердловская обл.....	32
Россия, Татарстан респ. ....	30, 30, 76
Россия, Удмуртская респ. ....	11
Россия, ФО Дальневосточный .....	23, 39
Россия, ФО Уральский.....	38
Россия, Челябинская обл. ....	23, 31, 48
Россия, Чеченская респ. ....	9
Россия, Чувашская респ.....	19
США .....	53
Сербия.....	19
Украина .....	72
Франция .....	52
Швеция.....	34

### Справочник по источникам информации

0-1.ru .....	15, 31, 34, 35
5np.ru.....	75
academygps.ru.....	72
advis.ru.....	23
ahtubatv.ru.....	20
argus-spectr.ru .....	30
bast.ru .....	44
belta.by.....	36
bolid.ru .....	21, 43
bratsk.org.....	29
calend.ru .....	71
chelyabinsk.ru.....	31
content-review.com .....	53
echo.fm16.ru .....	76
feuertrutz-messe.de.....	68
galernayas.ru.....	22
gazetahot.ru .....	19
glasnarod.ru .....	12
grumant.ru .....	42
igps.ru .....	71
interfax-russia.ru.....	49
intersecexpo.com .....	67

itar-tass.com.....	49, 52
kp.ru.....	8
kvnews.ru.....	34
luis.ru.....	67
mbsz.ru.....	59
mchs.gov.ru.....	18, 27, 39, 64, 65, 70, 72
mchsmedia.ru.....	6, 7, 16, 16, 57
metainfo.ru.....	32
metamex.ru.....	22
mgpspetsavtomatika.ru.....	50
mondvor.narod.ru.....	76
neftegaz.ru.....	17
new-variant.ru.....	33
ng.ru.....	46
novgorod.ru.....	15
novostipmr.com.....	37
ok-inform.ru.....	14
ozon.ru.....	69, 69
partnerspb.ru.....	51
peleng.info.....	48
pg21.ru.....	19
pkzsk.info.....	35
pojdelo-journal.ru.....	13, 61, 62
pozhprouekt.ru.....	74
prc.su.....	9, 31
primamedia.ru.....	10
progorod43.ru.....	32
ptcab.ru.....	30
rg.ru.....	11, 19, 45
ria.ru.....	53
rostov.aif.ru.....	12
ru-bezh.ru.....	8
rusnovosti.ru.....	18
sakhalinmedia.ru.....	21
saratov.gov.ru.....	33
shop.vostok.ru.....	52
sips-siberia.ru.....	24
sopot.ru.....	37
spasatel-mchs.ru.....	37
systemsensor.ru.....	44
szao-info.com.....	28
tatmedia.ru.....	30
tbforum.ru.....	68
td.rubezh.ru.....	43
tia-ostrova.ru.....	23
tpp-inform.ru.....	58
ubmindia.in.....	67
ural.mchs.ru.....	38
usptk.ru.....	48
uvo.su.....	47
vm.ru.....	50
volga.mchs.ru.....	34
vostokmedia.com.....	15
vse.md.....	6
womenforsafety.org.....	75
wood.ru.....	10
Монитор, ИА.....	25, 54
ооопожкнига.рф.....	70



## **НОВЫЕ ИЗДАНИЯ 2015 ГОДА:**

- АВТОМАТИЗАЦИЯ. РОБОТОТЕХНИКА
- АХО: УПРАВЛЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, ПРАКТИКА
- ВЕСТНИК БИОТЕХНОЛОГИЙ
- ИТ-СТРАТЕГИЯ В БИЗНЕСЕ
- ПСИХОЛОГИЯ БИЗНЕСА: ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- СОВРЕМЕННЫЙ ГОРОД: ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- ЭЛЕКТРОНИКА. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

...Как правило, наибольшего успеха добивается тот,  
кто располагает лучшей информацией...

*Бенджамин Дизраэли (1804-1881)*

— *английский государственный деятель Консервативной партии Великобритании,  
40-й и 42-й премьер-министр Великобритании*

НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ \* АНАЛИТИКА \* РЕЙТИНГИ \* ТРЕНДЫ \* ЭКСПЕРТИЗА

ТРЕНДЫ \* ЭКСПЕРТИЗА \* НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ

НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ \* АНАЛИТИКА \* РЕЙТИНГИ

ТРЕНДЫ \* ЭКСПЕРТИЗА \* НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ \* АНАЛИТИКА \* РЕЙТИНГИ

Периодичность выхода Ежемесячно  
Учредитель ООО «Гротек»  
Генеральный директор Андрей Мирошкин  
Издатель Информационное агентство «Монитор»  
Руководитель агентства Татьяна Никонова  
Свидетельство о регистрации СМИ ИА № 77-1095  
Тираж Менее 1000 экз.

**Подписка по каталогам в отделениях Почты России:  
Газеты и журналы индекс 70850**

Почта: 123007, Москва, а/я 82  
Телефон: (495) 647-0442 Факс: (495) 221-0862  
Подписка: [monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru) [www.icenter.ru](http://www.icenter.ru)  
Редакционное сотрудничество: [monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru)

Copyright © «ГРОТЕК»

Copyright © дизайнера компания «ГРОТЕК»

Перепечатка и копирование не допускаются без письменного согласия правообладателя.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

В бюллетене используются материалы открытых источников информации.

**iCENTER.ru**