

СПАСАТЕЛЬ

№ 19 (482) • 25 мая 2015 года
WWW.MCHSMEDIA.RU



МЧС РОССИИ

КРЫША НАД ГОЛОВОЙ:

КАК РЕШАЕТСЯ КВАРТИРНЫЙ ВОПРОС
ДЛЯ СОТРУДНИКОВ МИНИСТЕРСТВА

10

ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ:

БЕ-200ЧС НА ТУШЕНИИ
ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В ЗАБАЙКАЛЬЕ

11

ЖИЗНЬ НАЛАЖИВАЕТСЯ:

В ГОСТЯХ У МЧС
ПИСАТЕЛЬ ЗАХАР ПРИЛЕПИН

15

ГЛАВНАЯ ТЕМА • 2 МОЙ РЕГИОН • 12 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ • 14 ДОСУГ • 16

НА ШАГ ВПЕРЕДИ ЛЮБЫХ РИСКОВ



Фото Владимира Бурнова

16+

В Москве прошел VIII Международный салон «Комплексная безопасность — 2015». Одним из главных его организаторов бесменно является МЧС России. Форум считается самой масштабной российской выставочной площадкой, представляющей полный спектр отечественных и зарубежных средств обеспечения безопасности государства и граждан. Крупный интегрированный проект объединяет силовые и правоохранительные министерства России, производителей и потребителей систем комплексной безопасности — пожарно-спасательного оборудования, средств защиты населения.

Технические новинки, актуальная информация о развитии передовых направлений, уникальная возможность вживую пообщаться с руководителями ведомств, представителями компаний — поставщиков специального оборудования привлекли внимание широкой общественности: представителей государственных органов, деловых кругов, производителей, зарубежных специалистов, ученых и многих других. Необходимо отметить, что форум — это не закрытое мероприятие, на которое можно попасть только по приглашению. Он был открыт для всех желающих.

Международный салон стал знаковым событием и предоставил прекрасную возможность специалистам и небезразличным людям ознакомиться с передовыми идеями в области безопасности, многочисленными изобретениями и инновациями, обменяться мнениями по их использованию, поделиться опытом, обсудить актуальные вопросы отрасли, наработать новые деловые связи. Салон придал мощный импульс дальнейшему развитию отечественной индустрии безопасности и расширению международного сотрудничества в этой области.

Читайте в следующем номере:

- Об оптимизации вещевого обеспечения сотрудников МЧС России.
- Впереди — летние каникулы. Как сделать их безопасными для подрастающего поколения?
- В гостях у МЧС детский омбудсмен Павел Астахов: о сотрудничестве со спасательным ведомством.



ТЕХНОЛОГИИ СПАСЕНИЯ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

В Москве прошел VIII Международный салон «Комплексная безопасность — 2015». Это крупнейшая в России выставка достижений в области безопасности жизнедеятельности. МЧС России — один из организаторов мероприятия. Программа Салона состояла по традиции из трех частей: выставочной, деловой и демонстрационной. И как всегда, наиболее зрелищная часть Салона — полевые учения с показательными выступлениями пожарных и спасателей, демонстрация возможностей новейших технических средств спасения, роботехнических комплексов и авиации МЧС России.

Фото Владимира Смолякова



Прямая речь



ДМИТРИЙ РОГОЗИН,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ:

— Салон собрал немало гостей, и это говорит о повышенном интересе к тем технологиям, которые представлены на выставке и призваны обеспечить безопасную жизнь наших граждан. Чем сложнее страна, выше ее технологии, крупнее мегаполисы, тем больше техногенных и природ-

ных рисков. К сожалению, некоторые катастрофы являются рукотворными, созданными проявлением агрессивной террористической воли. Те традиционные методы защиты наших городов, которые используются много лет, уже не вполне работают. Мы всегда должны быть на шаг впереди любых рисков. Поэтому задача, которая сегодня стоит перед новыми технологиями в нашей стране, — обеспечить не ликвидацию последствий уже произошедших аварий, а их предупреждение. Этому посвящен Салон, и очень важно, что на нем присутствуют и иностранные гости.

В рамках выставки представлена продукция, прежде всего, российских производителей. Это не только дань моде, тому времени, которое связано с санкциями, объявленными против нашей страны. Импортозамещение — это не вполне верный термин. Правильный термин — это национальное производство. Производство всего того, что является признаком большой суверенной независимой высокотехнологичной страны. Мы обязаны перейти на полное национальное производство таких важных вещей, как программное обеспечение, компьютерные системы, электронно-компонентная база, комплектующие для того сложного оборудования, которое производится для обеспечения безопасности. Нам нужна независимая электронная промышленность. Все, что мы видим на выставке, — это добрый знак того, что в нашей стране стало развиваться инженерное дело. Россия только тогда будет мощным государством, когда она будет основана на собственной индустрии, промышленности, науке, когда труд инженера-конструктора станет самым престижным.



ВЛАДИМИР ПУЧКОВ,
ГЛАВА МЧС РОССИИ:

— Восьмой раз МЧС России во взаимодействии с Министерством внутренних дел и другими федеральными структурами проводит выставку «Комплексная безопасность». В этом году она как никогда показала высокую заинтересованность и отечественных, и зарубежных производителей, работающих в сфере безопасности

жизнедеятельности населения, охраны общественного порядка. Выставка позволяет объединить усилия органов государственной власти, регионов, заказчиков и потенциал ученых, экспертов и специалистов России, развитых зарубежных стран, которые разрабатывают новые технологии и современные подходы защиты жизни и здоровья людей, управления рисками, минимизации ущерба и оказания помощи и поддержки каждому человеку.

В этом году в выставке принимают участие более 380 отечественных фирм и организаций, а также 20 крупнейших зарубежных производителей техники и технологий. Отличием выставки-2015 является комплексный системный подход в создании платформ в сфере безопасности. На площадке Салона мы планируем провести не только показы техники, но и практические мероприятия, которые позволят нам оценить новейшие разработки.

Отдельная тема выставки — развитие национальных технологий, которые позволяют на качественно новом уровне выстраивать систему космического мониторинга и прогнозирования ЧС, организовать систему наземного лабораторного контроля. Также мы планируем дополнительно проработать все современные идеи и подходы системы комплексной безопасности жизнедеятельности населения. Сегодня этот проект уже реализован в Вологодской области, в Краснодарском крае, в Республике Татарстан, во многих других регионах страны, но потенциал нашей площадки позволит сделать новый рывок.

Предстоит много интересных встреч, и все новые идеи, подходы и инновации будут внедрены в работу органов управления МЧС России, НЦУКСа, пожарно-спасательных и других подразделений. Цель всей нашей работы — помощь и поддержка человеку, который оказался в беде.



Техника для сохранения жизни

О значении Салона «Комплексная безопасность», о новейших разработках и перспективных исследованиях рассказал начальник Научно-технического управления МЧС России Александр Овсяник.

— **Александр Иванович, расскажите подробнее о Салоне.**

— Международный салон проводится уже восьмой раз и неизменно привлекает внимание производителей и потребителей систем безопасности. Основная цель этого проекта — обеспечить эффективное взаимодействие между органами исполнительной власти и разработчиками продукции в сфере безопасности с целью продвижения современных технологий, систем и средств на российский рынок. Около четырехсот компаний, в том числе порядка 20 зарубежных, представляли свою продукцию. Салон посетили свыше 20 тысяч человек.

— **Какие научные организации МЧС России участвовали в мероприятии?**

— От МЧС России были задействованы все научно-исследовательские и образовательные организации, свои стенды представляли ВНИИ ГОЧС, ВНИИПО, АГЗ и АГПС. Также представили свои стенды все региональные центры МЧС России.

— **МЧС России использует больше отечественных разработок или зарубежных?**

— Конечно, больше отечественных. Сейчас мы добиваемся уровня локализации не менее 60%, в отечественных разработках в перспективе должны выйти на 85%.

— **Возможно ли полное импортозамещение?**

— Это непростой вопрос. Импортозамещение — хорошая перспектива. Думаю, в ближайшей перспективе это станет возможным.

— **Какие факторы нужно учитывать при разработке и закупке техники для МЧС?**

— Главный критерий — соотношение цены и качества. Техника должна быть надежная, качественная, современная, отвечающая всем требованиям в области безопасности.

— **Техника опережает потребности нашего министерства или, наоборот, отстает?**

— Для этого мы и проводим такие мероприятия, как Международный салон «Комплексная безопасность», чтобы производители всегда могли удовлетворить наши потребности. Мы ведем диалог. На сегодняшний день промышленность развивается бурно, и, естественно, она должна знать, чего мы хотим, чтобы идти в правильном направлении. Многие компании за свои средства разрабатывают новые образцы техники, которые мы берем на опытную эксплуатацию. Потом компании дорабатывают образцы совместно с нашими научно-исследовательскими институтами.

— **Какие новинки поступили на вооружение в последнее время?**

— Некоторые образцы на вооружении еще не стоят, но процесс идет. Это и насосно-рукавные станции, которые показали свою высокую эффективность, это и беспилотные летательные комплексы, это разработанный мобильный комплекс по устройству водозащитных дамб, это комплекс обеспечения жизнедеятельности спасателей. Все это разработки наших НИИ.

— **Какой путь проходит техническая новинка, чтобы ее приняли в МЧС?**

— Прежде всего, разрабатывается техническое задание, в котором определяются все требования, предъявляемые к устройству, ма-

шине, технологии или оборудованию. Затем определяется исполнитель работ. После их выполнения проходит комиссионная приемка, по окончании этого обязательно опытная эксплуатация — этап, на котором выявляются недочеты, недоработки, слабые места. Потом изделие дорабатывается, готовится к государственным испытаниям. После успешного прохождения испытаний оно готовится к принятию на вооружение.

— **Сколько времени занимает весь процесс?**

— От месяца до года. Для более тщательной проверки опытную эксплуатацию желательно проводить не на полигонах, а в реальных условиях. А предсказать чрезвычайные ситуации довольно тяжело. Поэтому процесс может быть длительным.

— **Как учитывается опыт ликвидации последствий ЧС при разработке техники?**

— По итогам всех крупных ЧС проводится анализ: чего не хватает, как можно добиться лучших результатов. Например, гидробарьер — мобильный комплекс по установке защитных дамб. Он был разработан после наводнения на Дальнем Востоке. Сейчас комплекс уже готов к государственным испытаниям.

— **Научные сотрудники выезжают на каждую крупную ЧС?**

— Да. Недавно наши спасатели вернулись из Непала. Там использовали диагностические комплексы «Стрела» и «Струна», предназначенные для проверки состояния и устойчивости здания. Зарубежные коллеги высоко оценили наши технологии. Сейчас мы приступаем к разработке современного диагностического комплекса на основе нанокompозитных материалов, который будет давать наиболее точные и быстрые прогнозы не только по состоянию зданий, но и инженерных сооружений, в частности гидротехнических.

— **В этом году пожарные и спасатели участвовали в ликвидации последствий серьезных природных пожаров в Хакасии. Какие новые разработки существуют в области пожаротушения?**

— Сейчас прорабатывается вопрос по применению смачивателей. Это такие вещества, которые позволяют с гораздо большей эффективностью тушить пожары. Особенность смачивателя в том, что он более плотно облепает продукты горения, перекрывая доступ кислороду, за счет этого огонь перестает распространяться. Если идет лесной пожар, можно сделать минерализованную полосу, пролить ее смачивателем, и огонь уже не пройдет. Минимум сутки смачиватель продержится. В то же время смачиватель — это обычная вода, в которую заливается раствор. Поэтому его можно сделать на месте: самолет заправили, залили туда жидкость, и готово. Это очень удобно.

Разработан также автомобиль, который тушит перегретым паром. Эффективность его очень высокая. Например, чтобы потушить стандартную московскую трехкомнатную квартиру, необходимо всего лишь сто литров воды, это примерно в 30–35 раз меньше, чем при тушении обычной водой. Это исключает проливы нижних этажей и значительно сокращает время тушения. Такие машины уже стоят на боевых дежурствах в частях московского гарнизона.

Ольга Мулерс



Фото Владимира Бурнова

Прямая речь



ЮРИЙ ВОРОБЬЕВ,
ВИЦЕ-СПИКЕР СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ:

— **За 25 лет Россия успела создать необходимый набор технологий для того, чтобы спасательная служба страны стала одной из лучших в мире. Мы всегда ставили на почетное второе место создание и использование передовых технологий. На первом месте в МЧС всегда стоят люди — те, которые используют эти технологии, и те, ради кого эти технологии используются. Именно поэтому на следующий день после открытия выставки всегда устраиваются показательные учения на полигоне в Ногинске. Это те правила, которым следуют в МЧС. Я уверен, что этот Салон даст возможности для привлечения самых современных технологий в спасательное дело.**



ЦАЙ ЦИХУА,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА КНР:

— **Разрешите мне выразить признательность МЧС России за приглашение Министерства водного хозяйства КНР участвовать в данном мероприятии. Я давным-давно мечтала посетить Россию, познакомиться с нашими добрыми соседями. Китай и Россию неразрывно объединяют общие горы и реки, и мы всегда можем рассчитывать на помощь друг друга. Некоторое время назад по приглашению Президента России Владимира Путина Председатель КНР Си Цзиньпин совершил визит в вашу страну и участвовал в торжествах по случаю 70-летия Победы в Великой Отечественной войне. Лидеры двух государств подписали и обнародовали совместное заявление об укреплении всеобъемлющего партнерства и стратегического взаимодействия, продвижения взаимовыгодного сотрудничества. В документе отмечается, что необходимо углублять сотрудничество в области разумного использования трансграничных водных ресурсов, борьбы с наводнениями, ликвидации их последствий. Это придает мощный импульс развитию делового сотрудничества между нами. В паводковый период 2013 года на реке Хэйлуцзян произошло самое крупное бассейновое наводнение, которое повторяется примерно раз в сто лет. Тогда и на российской территории произошли большие подтопления. Китай и Россия совместно боролись с этой бедой. Такое тесное содействие, получившее высокую оценку от лидеров двух государств, достойно называться образцовым. Салон «Комплексная безопасность» приобрел международный авторитет и стал одной из ведущих мировых площадок, демонстрирующих достижения науки, техники и передовых технологий. Он имеет значение для обмена мнениями и повышения международного сотрудничества в соответствующей области. Мы готовы развивать наше сотрудничество с Россией и другими странами, чтобы внести вклад в развитие международной комплексной безопасности.**