

СПАСАТЕЛЬ

№ 10 (383) • 22 АПРЕЛЯ 2013 ГОДА
WWW.MCHSMEDIA.RU



МЧС РОССИИ

ЧЕРНЫЕ ЧЕМОДАНЧИКИ.
ЧТО В НИХ ПРЯЧУТ КУРСКИЕ
ИНСПЕКТОРЫ ГПН

2

КАК ОКА ГРОЗИТ КАЛУГЕ.
ВЫДЕРЖАТ ЛИ КАЛУЖСКИЕ
ПЛОТИНЫ ПАВОДОК?

13

«ПРИЗРАЧНО ВСЕ В ЭТОМ МИРЕ БУШУЮЩЕМ».
КУДА ИДЕТ ОЧЕРЕДНАЯ
СЕВЕРНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ?

16

ДАЙДЖЕСТ ТЕРРИТОРИЙ • 2 ГЛАВНАЯ ТЕМА • 4-12 АНТИСТИХИЯ • 13 СПОРТ • 14 МОЛОДАЯ СМЕНА • 15 СПЕЦПРОЕКТ • 16

ТЕМА НОМЕРА

НАУКА: БОЛЬШАЯ И МАЛАЯ



Фото из архива редакции

29 апреля на территории Всероссийского научно-исследовательского института противопожарной обороны МЧС России пройдет День передовых технологий и инноваций. Организатором этой ежегодной выставки является Научно-техническое управление МЧС России. Ежегодно в подмосковную Балашиху съезжаются разработчики новейшей пожарной и спасательной техники. Они показывают свои научные и прикладные достижения в области пожарной безопасности, ликвидации последствий стихийных бедствий и крупномасштабных техногенных катастроф.

Однако зачастую дорогостоящая техника до регионов не доходит или по определенным причинам непригодна для эксплуатации. Это вынуждает местных спасателей придумывать новые технологии, которые помогают им в работе. Так, например, делают в якутской службе спасения.

А некоторые московские энтузиасты-пожарные за свой счет приглашают специалиста из-за рубежа, чтобы он научил их технологии тушения пожара, которая уже 15 лет эффективно используется в Европе, но почему-то мало кому известна в России.

В этом номере мы решили большую науку, которой занимаются в Научно-техническом управлении, ведомственных НИИ и вузах, «срассить» с наукой малой, которая живет и развивается сама по себе в субъектовых и муниципальных службах спасения.

Что в итоге получилось, читайте на стр. 4–12.

Принята новая государственная программа

Правительство России утвердило государственную программу Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах», основным разработчиком которой было МЧС России.

Распоряжение № 513-р об утверждении госпрограммы подписал Председатель Правительства Дмитрий Медведев 3 апреля текущего года.

Ответственным исполнителем госпрограммы является МЧС России, а соисполнителями – Минздрав России, Минрегион России и Ростехнадзор.

Госпрограмма рассчитана до 2020 года. Ее основная цель – минимизация социального, экономического и экологического ущерба, наносимого населению, экономике и природной среде от ведения и вследствие ведения военных действий, совершения террористических актов, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожаров и происшествий на водных объектах.

В ее состав вошли шесть федеральных целевых программ, среди которых: «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2015 года», «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года», «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009–2014 годы)», «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации на 2009–2018 годы», «Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2017 года», «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112 в Российской Федерации на 2013–2017 годы».

Мероприятия, заложенные в госпрограмме, позволят к 2020 году сократить количество чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожаров и происшествий на водных объектах до 156 тыс. единиц по сравнению с базовым 2010 годом, в котором количество ЧС составило 188,1 тыс. единиц.

Также планируется, что количество погибших и травмированных при чрезвычайных ситуациях, пожарах, происшествиях на водных объектах к 2020 году будет снижено до 23,7 тыс. человек по сравнению с 2010 годом, в котором этот показатель достиг 37,2 тыс. человек.

В результате реализации государственной программы к 2020 году прогнозируется спасти при чрезвычайных ситуациях, пожарах, происшествиях на водных объектах не менее 226,8 тыс. человек.

Экономический ущерб от чрезвычайных событий к 2020 году по сравнению с 2010 годом снизится в 1,4 раза и составит порядка 178,9 млрд рублей (в 2010 году – 249,4 млрд рублей).

Курс на Север

15 апреля в Якутске был дан старт уникальной экспедиции на собачьих упряжках под названием «Путями первопроходцев».

В составе – 5 человек и 22 ездовые собаки породы якутская лайка. Маршрут проложен через покрытое льдом Море Лаптевых к новосибирским островам. Это то самое место в Северном Ледовитом океане, где находится загадочная Земля Санникова.

Главная цель – пройти почти тысячу километров путями первых исследователей Русского Севера конца XVII–XIX веков.

Обеспечивать безопасность экспедиции будет Служба спасения Республики Саха (Якутия). При этом из современных средств спасения у путешественников только спутниковый телефон.

Дневник экспедиции читайте на 16-й полосе. Кстати, продлится она вплоть до 9 мая. Наша газета будет и дальше отслеживать события. Ежедневные отчеты газета «Спасатель МЧС России» публикует на сайте: www.spatatel-mchs.ru



Москва

РОССОЮЗСПАС – детям

В рамках всероссийского общественного движения «Школа безопасности» 25 апреля в средней школе № 1847 пройдут комплексные учения «Эвакуация из учебного заведения».

Мероприятие приурочено к городскому проекту «Безопасный город». Организаторами выступили Московское городское региональное отделение Российского союза спасателей, Центральный спасательный отряд Всероссийского студенческого корпуса спасателей – молодежное крыло РОССОЮЗСПАСа, Пожарно-спасательный отряд № 6, территориальный ПСО № 3 ГКУ «ПСУ» при поддержке ГУ МЧС России по городу Москве.

Помимо пропаганды культуры безопасности среди подрастающего поколения, основными задачами программы организаторы отмечают выстраивание четкого алгоритма взаимодействия «учитель-ученик» при возникновении чрезвычайной ситуации в школе, обучение грамотным действиям при эвакуации.

Вместе с администрацией школы и учениками спасатели отработают различные способы эвакуации с применением профессиональной пожарно-спасательной техники и оборудования. Также для школьников будет организована демонстрация аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортном происшествии. Все желающие смогут увидеть профессиональную пожарно-спасательную технику. По завершении показательной программы состоится круглый стол по двум темам: повышение культуры безопасности и безопасность в школах.

Отметим, что в течение года проект «Безопасный город» планируется реализовать в большинстве московских школ.

Школа для всех

Всероссийская акция «Школа безопасности» пройдет в День пожарной охраны 30 апреля. В этот день сотрудники МЧС России проведут по всей стране обучающие занятия с детьми и подрастающим поколением, родителями и педагогами. Спасатели научат, как защитить себя и своих близких от чрезвычайных ситуаций различного характера. Двери подразделений МЧС России будут открыты для всех желающих. Участники акции смогут поучаствовать в обучающих играх и соревнованиях, подготовленных методистами МЧС России. Занятия проведут пожарные, спасатели, кинологи, психологи и горноспасатели.

По предварительным оценкам акция «Школа безопасности» пройдет на территории более чем 30 тысяч объектов, в ней примут участие 10 миллионов участников.

Приглашаем взрослых и детей участвовать в мероприятиях акции!

Подробности о проведении акции можно узнать по телефонам доверия главных управлений МЧС России в вашем субъекте.

Тула

С водой шутки плохи

Это доказал беспечный автолюбитель из Тульской области, попытавшийся преодолеть разбухшую от вешних вод речку.

6 апреля 2013 года в 23 часа 58 минут

на номер единой диспетчерской службы Ефремовского района поступила информация о терпящих бедствие людях на Стрелецком мосту, расположенном в черте города Ефремова. Из-за разлива реки он ушел под воду на глубину одного метра и был перекрыт. Но беспечный ездок проигнорировал препятствие в виде насыпи с песком, не обратил внимания на запрещающий дорожный знак и на сигналы, подаваемые дежурными по мосту, и попытался проехать в сторону города. В 20 метрах от берега автомобиль заглох, поток воды развернул его, и машина лишь чудом удержалась на месте, зацепившись за перила. Водителю удалось вылезти на крышу авто и позвать на помощь.

На место происшествия прибыл оперативный автомобиль Ефремовской пожарной части, укомплектованный лодкой и спасательным оборудованием, а также одно отделение на АЦ-40 (Урал). Было принято решение



спустить на воду лодку, чтобы подойти снизу к мосту против течения. Начальник Ефремовского гарнизона пожарной охраны полковник внутренней службы Александр Подколзин и офицер оперативной группы, взяв с собой спасательные жилеты, веревку и «конец Александрова», смогли на веслах подобраться к попавшим в беду. В кромешной темноте, освещая место аварии электрическим фонарем, спасателям удалось кинуть «конец Александрова» парню, лежавшему на крыше автомобиля, подойти ближе и передать ему спасательный жилет. Затем спасатели надели жилеты на девушек-пассажирок и извлекли их из салона аварийного авто. Пострадавших посадили в лодку и доставили на берег. В оперативном автомобиле их укрыли и обогрели.

Пресс-служба ГУ МЧС России по Тульской области
Фото пресс-службы

Ямал

С огнем поборется «NATISK»



нейшее горение. Применение такой пены, в отличие от воды, не грозит затоплением нижерасположенным квартирам. Поэтому жильцы могут быть спокойны, что их имущество не подвергнется воздействию воды. После использования пена засыхает и отпадает от поверхностей, что

позволяет собрать ее при помощи «совка и веника» и утилизировать вместе с бытовым мусором.

Машина «NATISK» на базе шасси «газель» с виду небольшой автомобиль, но его эффективность можно сравнить с автоцистерной, емкостью до 6 тысяч литров, хотя емкость «газельевского» бака всего 300 литров.

Работать на такой современной технике совсем несложно, она проста и удобна в эксплуатации. Обучение правилам ее эксплуатации занимает порядка одного часа изучения теории и практические занятия. Возможна даже самостоятельная подготовка. Многие детали автомобиля выполнены из облегченных материалов, что экономит силы пожарных.

позволяет собрать ее при помощи «совка и веника» и утилизировать вместе с бытовым мусором.

Машина «NATISK» на базе шасси «газель» с виду небольшой автомобиль, но его эффективность можно сравнить с автоцистерной, емкостью до 6 тысяч литров, хотя емкость «газельевского» бака всего 300 литров.

Работать на такой современной технике совсем несложно, она проста и удобна в эксплуатации. Обучение правилам ее эксплуатации занимает порядка одного часа изучения теории и практические занятия. Возможна даже самостоятельная подготовка. Многие детали автомобиля выполнены из облегченных материалов, что экономит силы пожарных.

Анастасия Акилова,
пресс-служба
1 ОФПС по Ямало-Ненецкому автономному округу
Фото автора

Курск

Все документы в одном чемоданчике

В Курской области успешно внедрена «Автоматизированная информационная система надзорной деятельности в области пожарной безопасности, гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций в Курской области» (АИС «Надзор МЧС»).

Ее разработка началась еще в 2010 году. Тогда главной идеей было оказание помощи инспектору – создание программного продукта, объединяющего всю нормативную базу. За работу взялись специалисты Юго-Западного государственного университета. И, как всякие профессионалы, так увлеклись, что к июлю 2011 года создали гораздо более полную и функциональную систему, полностью соответствующую решению министра МЧС по внедрению в надзорные органы МЧС России информационных технологий.

Система состоит из трех уровней: управления надзорной деятельности субъекта, начальников соответствующих территориальных органов и их сотрудников. Это значит, что теперь вся информация о проводимых проверках находится в информационной сети. Ее в режиме онлайн может отследить и начальник территориального отдела, и начальник управления.

– Теперь появилась возможность в реальном масштабе времени осуществлять оперативный контроль деятельности инспекторского состава, – комментирует плюсы нововведения начальник Управления надзорной деятельности ГУ МЧС России по Курской области полковник внутренней службы Дмитрий Сте-

панов. – В Управлении надзорной деятельности создана группа планирования. В ее обязанности входит еженедельный контроль над работой инспекторов в целом и в этой системе, в частности.

Плюсы новой системы еще и в том, что она благодаря разработчикам «успекает» за постоянно изменяющимися требованиями к различным видам объектов надзора, т. е. все перечни требований уточняются, как только выходят соответствующие нормативные акты. При этом сразу же изменяются и формализованные документы.

Теперь у курских инспекторов впервые появилась реальная возможность проведения «единой проверки» одновременно по трем направлениям – гражданской обороны, пожарной безопасности и защиты населения и территории от ЧС природного и техногенного характера.

АИС «Надзор МЧС» установлена сегодня на 138 персональных компьютерах управления и территориальных отделов надзорной деятельности главного управления. А для проведения проверок на объектах предусмотрено 69 мобильных аппаратно-программных комплексов – маленьких чемоданчиков, в которых помещаются принтер и ноутбук, с заложенной в него программой системы «Надзор МЧС».

Елена Бадаева,
пресс-служба ГУ МЧС
России по Курской области
Фото пресс-службы

Москва

Военнослужащим дадут деньги на жилье

В Минобороны России под руководством заместителя министра обороны РФ Руслана Цаликова состоялось заседание межведомственной рабочей группы, посвященное выработке единого подхода к определению порядка и размера предоставления военнослужащим единовременной денежной выплаты (ЕДВ) на приобретение постоянного жилья. В мероприятии приняли участие представители федеральных органов исполнительной власти, в которых предусмотрена военная служба, в том числе и МЧС.

Они обсудили предложения по внесению необходимых изменений в Федеральный закон «О статусе военнослужащих», направленных на совершенствование жилищного обеспечения военнослужащих путем предоставления ЕДВ.

Открывая заседание, Руслан Цаликов пояснил, что «сложившаяся практика предоставления военнослужащим жилья в натуральном виде не позволяет сегод-

ня в полной мере решить жилищные проблемы военнослужащих, так как выделяемое жилье, как правило, не соответствует их реальным потребностям. И в этой ситуации переход к предоставлению ЕДВ – это действенная мера, с помощью которой можно решить проблему обеспечения жильем нуждающихся военнослужащих и членов их семей».

Заместитель министра обороны РФ призвал членов рабочей группы как можно быстрее выработать единый подход к определению размера и порядка выплаты ЕДВ. При этом размер ЕДВ должен быть определен отдельным постановлением Правительства Российской Федерации.

Члены рабочей группы договорились об активизации своей работы в целях подготовки в кратчайшие сроки проекта данного нормативного акта.

Управление пресс-службы и информации
Министерства обороны
Российской Федерации

Якутия



Совместными усилиями жителей двух сел Себян-Кюель и Сегян-Кюель Кобяйского улуса построено спасательное депо-дом.

Между этими населенными пунктами проходит дорога протяженностью в 200 километров. Располагается она в весьма опасной местности – вдоль зимников спасатели регулярно находят замерзших насмерть людей.

Главам Сегена и Себяна, администрации Кобяйского района и Службе спасения РС (Я) по линии общественной организации РОССОЮЗСПАС поступило предложение построить на этой территории спасательное депо-дом.

Местные жители предложили внести в строительство свою лепту: одни приносили

У замерзающих появилась «Надежда»



доски со своей дачи, другие делали двери или окна, варили железную печь.

Администрация поселка Сеген-Кюель, в свою очередь, разобрала и выделила сруб старого дома.

В марте, во время учений по горнотаежной подготовке, спасатели Службы спасения вместе с местными жителями построили Спасательный пункт «Надежда».

Местные утверждают: спасательные пункты такого типа вполне можно построить

на местах зимников собственными силами. Отметим, что подобных зимников в разных районах республики достаточно много. Спасательные депо в виде небольших избушек с печкой, запасом топлива и продуктов, которые расположены на самых опасных участках зимников, могут сохранить жизни многих людей, попавших в беду.

Подробности читайте в ближайших номерах «Спасателя».

Сахалин

Изотопы не пройдут

В Сахалинской области создана и действует система раннего предупреждения о возможном радиоактивном загрязнении, являющаяся элементом комплексной системы мониторинга и защиты населения (КСМ-ЗН).

Цель создания системы – повышение уровня безопасности населения, проживающего на территории Сахалинской области, информирование населения и органов исполнительной власти о радиационной обстановке, подготовка ГУ МЧС России по Сахалинской области к реагированию на чрезвычайные ситуации с радиационным фактором.

С помощью оборудования, установленного в разных точках острова, стало возможным осуществление непрерывного автоматизированного контроля радиационной обстановки (АСКРО) на территории области. Передача показаний приборов осуществляется по каналам сети сотовых операторов или с помощью GPRS, при наличии ВОЛС – с помощью Интернета. Фон измеряется каждые 15 минут, при превышении нормальных параметров частота передачи данных увеличивается.

Данные с рабочих станций поступают в Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Сахалинской области в круглосуточном режиме. Там они обрабатываются и анализируются. На основе полученных сведений о состоянии радиационного фона специалистами осуществляется прогнозирование развития обстановки и выработка рекомендаций по защите населения и объектов окружающей среды. Если обычные параметры радиационного фона будут превышены, сработает автоматическая сигнализация на пульте оперативной дежурной смены Центра управления в кризисных ситуациях областного ГУ МЧС России. Это позволит оперативно отреагировать на складывающуюся обстановку, предупредить возникновение чрезвычайной ситуации и обеспечить защиту населения в кратчайшие сроки.

Кроме стационарных постов, в области имеется передвижной пункт АСКРО.

Светлана Алексеева,
пресс-служба ГУ МЧС России
по Сахалинской области

Хакасия

Все снежинки сосчитали



Специалисты Хакасского центра по гидрометеорологии и Главного управления МЧС России по Хакасии облетели на вертолете верховья реки Абакан и замерили толщину снежного покрова, который буквально через несколько дней начнет таять и наполнять водой реку и ее многочисленные притоки. Замеры снега проводились в семи точках на разной высоте – от 800 до 2 тысяч метров.

Вертолетный маршрут традиционный – по реке Абакан до города Абазы, который первым и встречает большую весеннюю воду. Далее выше по руслу порядка 100 км до слияния Большого Абакана и Малого Абакана.

С вертолета видно, что река уже начала вскрываться.

– На Абакане уже имеются промоины, закраины, вода течет поверх льда, – констатирует начальник отдела гидрологии Гидрометцентра Татьяна Миллер. – Мы можем говорить, что в реке в районе гидропоста у села Райков уже в два раза увеличился сток воды. Если зимой это было около 40 кубических метров в секунду, то сейчас – 80. Весеннее половодье в Хакасии уже идет. Такая картина наблюдается вплоть до города

Абазы, а вот выше Абакан еще полностью затянута льдом

– В зависимости от высоты выпадает разное количество осадков, – рассказывает о методологии измерения толщины снежного покрова начальник отдела аэрометеорологии Александр Чепурной. – Ввиду того, что сразу мы не можем охватить все мониторинговые точки, выбираем те, которые могли бы характеризовать разную высоту над уровнем моря. На этот раз выбирали точки равномерно, как по левому, так и по правому берегам Большого и Малого Абакана.

Даже невооруженным глазом видно, что снег в горах лежит неравномерно: на одних вершинах из-под него торчат только острые верхушки деревьев, на других видны оголенные скалы.

– Можно сказать, что запасы снега в этом году местами выше нормы, местами – ниже, – говорит Татьяна Миллер.

По итогам замеров на всех семи точках самая большая высота снега оказалась 170 сантиметров, самая маленькая – порядка 20 сантиметров. Разница, говорят специалисты, колоссальная. Но пока это ни о чем не говорит. А много снега или мало, уверяют специалисты, ровно никакого значения не имеет и влияния на паводковую ситуацию не оказывает.

Необходимо сравнить все полученные данные с данными многолетних наблюдений, учесть интенсивность таяния снега, приплюсовать прогноз погоды на апрель и, в первую очередь, ожидаемое количество осадков.

– Большой частью паводок будет зависеть от погоды: если будет резкое потепление, то снег сойдет стремительно, и даже если его будет меньше нормы, мы получим больше проблем, чем, если бы его было на 200 процентов больше нормы, но сходил бы он постепенно, – поясняет Чепурной.

Яна Метельская
Фото автора

Москва

Мы будем бить стекла



Все чаще пожарные и спасатели Москвы начали сталкиваться с невиданной ранее проблемой. Проверенная столетиями штурмовая лестница вдруг стала им отказывать. И тогда прямо во время ликвидации возгорания в квартирах многоэтажных домов пожарный и спасатель бьется о стекло, подобно беспомощной мухе, теряя драгоценные секунды, отведенные ему на спасение людей. В оконный проем его не пускает... обычный стеклопакет, многослойное изобретение человечества, призванное защищать жителей мегаполиса от шума и пыли. Можно заходить в квартиру и с крыши, но это уже другая технология спасения. Для нее требуется применение несгораемой кевларовой веревки и определенные альпинистские навыки, которые не у каждого пожарного под рукой.

– Нет ничего надежнее «штурмовки», – решили спасатели из ПСО-5. – Нужно ее только чуть-чуть подработать!

Так или примерно так родилась идея – приварить на крюк штурмовой лестницы некий пробойник, керн из закаленной стали. Но, прежде чем лезть в огонь, нужно посмотреть, насколько эффективно он справится с патентованным стеклопакетом? Договорились с заводом по про-

изводству стеклопакетов: те подарили спасателям 8 двойных и тройных стеклопакетов, изготовленных не по размеру, т. е. бракованных. Затем договаривались с управой, на территории которой есть выселенное под капремонт здание. В общем, все как обычно, на личных связях. Оставалось внести мероприятие в неофициальные учебные планы, официально предупредить руководство.

– Мы решили совместить сразу две задачи, – говорит начальник ПСО-5 Климентий Мартыанов. – Одна учебная. Сначала ребята ползают по зданию со штурмовкой через обычные застекленные окна, потому что никто не тренировался по-настоящему на реальных объектах – учебная башня – не в счет! – а уж чтобы вволю стекла по-

разбивать – этого вообще нигде не было! Затем мы экспериментируем с нашей новой разработкой.

Для этого спасатели установят припасенные ими стеклопакеты на временные рамы и будут пытаться войти в окна, как на пожаре, но с обновленной штурмовкой в руках.

– Если все получится, значит, будем просить ВНИИПО и АГПС о рекомендациях на усовершенствование штурмовой лестницы, – говорит свежиспеченный начальник одного из московских ПСО. – По крайней мере, для гарнизонов Москвы и Московской области.

О результатах эксперимента читайте в ближайших номерах «Спасателя».

Александр Лукьянчиков
Фото автора