

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2018

№ 8 (516)



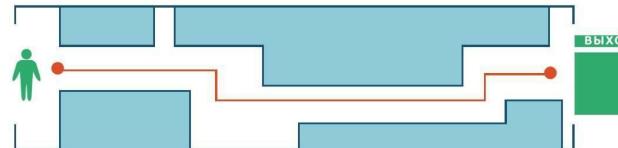
# Гражданская защита

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ

**ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ****ПОДГОТОВЛЕН – ЗНАЧИТ ЗАЩИЩЕН****ПОСЛЕСЛОВИЕ К МУНДИАЛЮ**

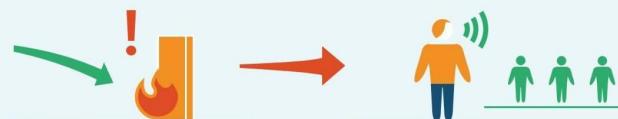
# ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ОБЩЕСТВЕННОМ МЕСТЕ

**1** Находясь в общественном месте, запомните маршрут движения к выходу



**2** Оцените обстановку и определите, откуда исходит опасность

– Сохраняйте спокойствие и призывайте к этому находящихся рядом людей



**3** Сообщите о пожаре по телефону: 01, 101

Увидев кнопку пожарной сигнализации, приведите ее в действие

Если есть возможность, воспользуйтесь первичными средствами пожаротушения

**4** Эвакуация Запрещено пользоваться лифтом

Пропускайте вперед детей, женщин и пожилых людей

– Помогите тем, кто не может двигаться или растерялся



При эвакуации двигайтесь по кратчайшему пути к выходу, указанному сотрудниками

**5** Встретив пожарных, укажите на место возгорания и зоны возможного пребывания людей

Выбравшись из здания, по возможности окажите помощь пострадавшим

ПОМНИ! ЕСЛИ ПРОИЗОШЛА БЕДА, ЗВОНИ СПАСАТЕЛЯМ!

© ФАУ «ИЦ ОКСИОН»

Подробнее на сайте: [www.mchsmedia.ru](http://www.mchsmedia.ru)



ОТ РЕДАКЦИИ



Мы живем в век стремительно меняющихся технологий, когда возможности наши расширяются в геометрической прогрессии, а модернизация и обновление окружающих нас механизмов и гаджетов опережает их естественное устаревание.

Соответственно, столь же быстро идет и накопление новых знаний, навыков и потребностей. Каким в этих условиях должно быть образование XXI в.? Чему и как сегодня должны учить в образовательных учреждениях? И что нужно сделать учебным центрам и вузам чрезвычайного ведомства, чтобы не просто не отставать в этом вечном марафоне по поиску нестандартных инновационных решений, а, напротив, занимать лидирующие позиции в умении ориентироваться в информационных потоках и использовать их в своей системной работе по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения и территории.

Поиску ответов на эти вопросы мы посвятили главную тему данного номера. Ведь не случайно, при подведении итогов деятельности за первое полугодие 2018 г. Национальным центром управления в кризисных ситуациях МЧС России первоочередной задачей на оставшийся период до конца года объявлено объединение всех информационных ресурсов, работающих в системе РСЧС, и создание на базе НЦУКС общей базы данных и программного обеспечения, которые могли бы использоваться каждый, кто задействован в процессах предупреждения ЧС.

Как отметил начальник НЦУКСа МЧС России Виктор Яцценко, выездные проверки прогнозов, предоставляемые Центром в регионы, в целом соответствуют действительности. Сегодня, по его словам, министерство доводит «точные модели до глав муниципальных образований, старост, руководителей поселений, используя которые, они могут своевременно принимать превентивные меры». Так что есть уверенность: в пределах краткосрочного прогноза на трое суток вперед, специалисты министерства «с этой задачей могут справляться, обязаны справляться и справляются». Однако работу эту необходимо наращивать.

Ведь столько еще предстоит сделать! Скорость получаемой информации далеко не везде соответствует требованиям. Часто она зависит, а получается с мест картина «сыплется»... Информация же в таких делах нужна объективная и заблаговременно!

Поэтому техническая модернизация – вторая из важнейших задач на ближайшее время. Это относится даже к наиболее подготовленным ЦУКСам и ЕДДС, которые укомплектованы и хорошо развиваются.

В следующем году министерство начнет получать информацию еще с восьми спутников по дистанционному зондированию земли. До 2024 г. их количество увеличится на 24 спутника. Так что предстоит сделать все, чтобы и территориальные главы МЧС России, и структуры повседневного управления федеральных органов исполнительной власти были готовы не только получать столь большой объем информации, но и обрабатывать ее, своевременно передавать по инстанциям, доводить до конкретных адресатов и соответствующим образом выстраивать реагирование.



Главный редактор  
Евгений Дмитриев





# СОДЕРЖАНИЕ

№8

2018 г.

ЛАУРЕАТ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ «СОЗВЕЗДИЕ МУЖЕСТВА»

Центральное издание Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий



5

## 4 НОВОСТИ РСЧС

## 6 АКТУАЛЬНО

Все усилия – на предупреждение ЧС.  
Необходимо переосмыслить  
деятельность РСЧС.

## 23 КРУГЛЫЙ СТОЛ

Добровольческое дело.  
Сегодня лишь 7% россиян участвуют  
в волонтерской работе.

## 26 МЕРОПРИЯТИЯ МЧС РОССИИ

Юные в поисках смыслов.  
Разнообразно организован летний отдых  
детей в субъектах РФ.

## 28 ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Диалог на равных.  
Поколение добной воли на молодежном  
форуме.

## 30 СТРАТЕГИЯ

На защите регионов.  
Еще раз о внедрении информационных  
технологий и ЦБСЖ.

## 34 ЛИКВИДАЦИЯ ЧС

Стабилизация – не повод  
расслабляться.  
Рабочий поезд главы МЧС России  
в районы Сибири и Дальнего Востока.

## 36 РЕГИОНЫ

Послесловие к мундиалю.  
Были гостеприимными хозяевами  
и обеспечили безопасность гостей  
ЧМ-2018.

## 40 НАУЧНАЯ КАФЕДРА

Межведомственный экспертный совет  
рекомендует.  
Сигнализ ли заболевание человека  
с воздействием на него радиации?

## 42 ЛИЦА

Мечтаю сесть на Южный полюс...  
Это желание лучшего пилота самолета  
МЧС.

## 8 ТЕМА НОМЕРА: ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Во имя жизни и созидания.  
МЧС России занимается повышением  
уровня подготовки населения  
к действиям в ЧС.

## 10 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧС

Стартует месяцник безопасности.  
Он пройдет в учебных заведениях  
страны весь сентябрь.

## 12 ГОД КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Первые в области подготовки  
населения.  
Регион стремится повторить успех  
и в этом году.

## 15 ОБУЧЕНИЕ

Подготовлен – значит защищен.  
Курсы ГО города актично обучаают  
население по вопросам ГОЧС.

## 16 ТЕХНОЛОГИИ

Как совместить учебу с работой.  
Это позволяет сделать  
дистанционное обучение.

## 17 МЕТОДИКА

Иностранные языки в вузах  
МЧС России.  
Приобретение навыков  
полиглоссического общения –  
объективная потребность.

## 20 ОПЫТ

Волонтерский отряд на базе вуза.  
В него записались все студенты-  
первокурсники...

## 44 ЮБИЛЕИ

Центр спасения.  
Сегодня в Приволжском ФО он –  
единственный.

## 46 СОБЫТИЯ

Как важно,  
когда о тебе помнят.  
Если ветеран трудится, то считается,  
что у него все хорошо...

## 49 ПРИЗНАНИЕ

Весомое слово патриотизма.  
Среди лауреатов конкурса –  
корреспондент журнала «ГЭ».

## 50 У КАРТЫ МИРА

Обзор международных  
новостей.

## 52 СОТРУДНИЧЕСТВО

Межевозовское взаимодействие.  
Экспорт и импорт образовательных  
услуг университета.

## 55 ПАРТНЕРСТВО

Спасатели мирового уровня.  
Обучающий курс для спасателей,  
готовящихся к аттестации.

## 56 РЕАГИРОВАНИЕ

Узники спасали всем миром.  
Судьба группы таиландских подростков  
была непредсказуемой.

## 58 ЗА РУБЕЖОМ

Из жизни американской мечты.  
Поиски способов выживания  
после ядерной войны.

## 60 ПОИСКОВИК

Определить категорию риска  
стало проще.

## 61 КНИЖНАЯ ПОЛКА

События, факты, лица.

## 62 ДАЙДЖЕСТ

Дикий лес исчезает быстрее всего  
в России.



6



12



17



26



55

SUMMARY

To decrease the number of victims and the damage caused to the environment and the economy by emergencies, the front office of the Russian EMERCOM demanded a new approach to the existing practice of protection of the population from natural and man-made hazards from regional authorities, as well as put the main effort into prevention of emergencies (pp. 6-7).

As it is the year of safety culture now, EMERCOM specialists hold many various events to improve people's readiness to action in emergency situation and create models and samples of future education (p. 8). This is the main subject of the issue (pp. 8-22); we publish articles about the work aimed to create safety culture for local people with regard to regional specifics (pp. 12-14); about preparation of civil defense training courses for various groups of people to train them to react to emergencies (p. 15) and about options of remote instruction (p. 16).

Our readers will also see how educational institutions are being prepared for the new academic year (pp. 10-11); read about a method of speech communication training used to train EMERCOM staff to communicate in multi-lingual environment under psychological stress (pp. 17-19) and about the experience of establishing a volunteer unit on the basis of a government-sponsored university (pp. 20-22).

Overall, we paid attention to several aspects of volunteering in this issue. For example, Grazhdanskaya Oborona journalists visited two large-scale civil defense propaganda and development events in Moscow region, where opportunities of volunteering were discussed (pp. 23-25). The chief editor of the magazine (pp. 26-27) and the first Deputy Minister Alexander Chupriyan (pp. 28-29) gave speeches at Territoriya Smysla (Territory of Sence), a youth forum, at the session with the eloquent name of Good Will Generation.

We believe the opinion of the chief specialists of the EMERCOM Centre of Strategic Research on how human life safety systems should develop at the regional level will be also of interest for our readers (pp. 30-32).

We also report how EMERCOM units worked on prevention and elimination of consequences of fires and floods in Siberia and the Far East (pp. 34-35). Surely, we could not ignore the topic of the very successful World Cup, because it was due to a lot of effort of EMERCOM specialists that most guests visiting Russia this summer felt safe and comfortable (pp. 36-37).

In our international section our readers will find articles about import and export of educational services within the scope of emergency organizations partnership (pp. 52-54) and see how rescuers are prepared to certification in accordance with the international INSARAG standards (p. 55), how all the world was saving a group of Thai teenagers locked in an underground trap for 17 days in Thailand (pp. 56-57), and how to survive after a nuclear war, as such methods are becoming more and more popular in the USA (pp. 58-59).

**Госпожнадзор сможет приостановить деятельность объектов с массовым пребыванием людей на три месяца.**

По поручению Правительства РФ МЧС России подготовило и направило на согласование законопроект, который позволит реагировать на правонарушения, связанные с угрозой жизни и здоровью людей на объектах с массовым пребыванием людей. Документ предлагает также внести изменения в КоАП и в части наложения административных штрафов, которые ранее накладывались только в случае повторного нарушения. Сегодня, по мнению специалистов МЧС России, на все негативные факты необходимо реагировать сразу же.

#### МЧС России работает над модернизацией поисково-спасательной службы.

В этом году День инноваций в системе министерства прошел на базе ВНИИ ПО, представившего последние образцы пожарно-спасательной техники и оборудования для пожаротушения, с которыми ознакомились все участники мероприятия во главе с министром Евгением Зиничевым. Сейчас полным ходом ведется работа над составлением бюджета будущего года, и поэтому важно определить, какие средства заложить для приобретения новых образцов спецтехники и поставки ее в пожарные подразделения субъектов РФ.

#### Новая специализированная пожарно-спасательная часть появится в Ингушетии.

Об этом договорились во время рабочей встречи министр Евгений Зиничев и глава Республики Ингушетия Юнус-Бек Евкуров. Такая необходимость возникла в связи с повышением здесь уровня развития всей инфраструктуры, строительством крупных объектов, высотных жилых домов и стойчивым ростом населения. Новая часть позволит осуществлять комплексное реагирование на ЧС, тушить крупные пожары и выполнять аварийно-спасательные и другие неотложные работы.

#### ДОРОЖНАЯ КАРТА

##### ДОСЛОВНО

«Значимость задач, которые решают спасатели, требует от всех нас дальнейшего совершенствования системы предупреждения аварий и стихийных бедствий, а от каждого сотрудника компетентности и верности служебному долгу. Нельзя жить только сегодняшним днем, у каждого человека есть свои планы, мечты, которые должны быть реализованы. И вам, молодому поколению, это проще сделать, потому что уже есть опыт предыдущего поколения.»

**Юрий Воробьев**, заместитель Председателя Совета Федерации Федерального Собрания, Герой России, заслуженный спасатель Российской Федерации (на круглом столе Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России)



Юрий Воробьев, заместитель Председателя Совета Федерации Федерального Собрания, Герой России, заслуженный спасатель Российской Федерации (на круглом столе Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России)

#### КАКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГРЯДУТ В СИСТЕМЕ ГОСПОЖНАДЗОРА.

На сегодняшний день, по данным директора Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Рината Еникеева, в органах Госпожнадзора имеется существенная нехватка специалистов. Так, при предельной численности, которая составляет 21 тыс. человек, в штате только 9,5 тыс. инспекторов. Поэтому в планах руководства министерства увеличить эту численность до нормативной, чтобы сделать систему профилактики и защиты от пожаров более эффективной.

По его словам, «инспекторы работают с учетом риск-ориентированного подхода. Их основная задача не называть, а дать рекомендации и разъяснить, как обеспечить пожарную безопасность». Сегодня идет работа над стандартами профилактики. И уже удалось добиться того, что каждый субъект разработал соответствующие стандарты, которые в течение года должны быть реализованы.

В итоге завершились внеплановые проверки соблюдения требований пожарной безопасности на объектах

#### ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДЛАГАЕТСЯ УСТАНОВИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ШТРАФЫ:

гражданам: 3–4 тыс. рублей

должностным лицам: 15–25 тыс. рублей

предпринимателям без образования юридического лица: 30–40 тыс. рублей

юридическим лицам: 200–400 тыс. рублей

**Именные стипендии Правительства РФ – курсантам и студентам ведомственных вузов.**

Шесть курсантов и адъюнктов будут получать в 2018/19 уч. г. государственные стипендии Правительства Российской Федерации и 30 курсантов, студентов и слушателей – именные стипендии МЧС России. Решение коллегии чрезвычайного ведомства коснулось всех высших учебных заведений МЧС России. Кандидаты на назначения именных стипендий прошли серьезный отбор. Среди основных критериев – хорошая успеваемость, дисциплина, уровень приобретенных знаний и навыков, профессиональные качества, достижения за время учебы или службы.

#### Дмитрий Михайлук стал почетным гостем главного военно-морского парада страны.

Мероприятие прошло в Санкт-Петербурге в честь Дня Военно-морского флота РФ. По завершении парада на Неве Дмитрий Иванович принял участие в торжественном приеме, организованном в Адмиралтействе. Во время самого парада на акваториях Невы и Финского залива несли дежурство суда ГИМС, поисково-спасательной службы и других силовых ведомств. Все действия оперативных служб координировал специально созданный при питерском главке МЧС оперативный штаб.

#### МОК прорабатывает вопрос о включении пожарно-спасательного спорта в перечень олимпийских.

Об этом первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян сообщил на церемонии открытия 27-го Всероссийского чемпионата по пожарно-спасательному спорту в Уфе, где приняли участие 30 команд из 15 регионов страны – всего более 500 сильнейших спортсменов. Он отметил, что «подобные соревнования проводятся на высочайшем уровне. Это прикладной спорт, он рожден в боевых подразделениях и поэтому всегда будет востребован».



#### ВЫПУСК КУРСАНТОВ, СТУДЕНТОВ И СЛУШАТЕЛЕЙ СТОЛИЧНЫХ ВУЗОВ МЧС РОССИИ НА КРАСНОЙ ПЛОЩАДИ СТАНОВИТСЯ ТРАДИЦИОННЫМ.

Эта традиция была заложена в прошлом году, когда впервые торжественное мероприятие прошло на главной площади страны для выпускников Академии гражданской защиты и Академии Государственной противопожарной службы. В этом году в нем приняли участие более 620 молодых специалистов.

При этом дипломы с отличием получили 183 выпускника, из которых двадцати двум были вручены золотые медали «За особые успехи в учении».

На торжестве 21 июля присутствовали руководство МЧС России, депутаты Государственной Думы, члены Совета Федерации, руководство Москвы и Московской области, представители общественности. Министр Евгений Зиничев, обращаясь к молодым специалистам, отметил: – Дорогие выпускники, вы открываете новую страницу своей жизни. Хочу, чтобы вы гордились своей профессией и высоким званием «Спасатель России». Уверен, что вы сможете на высоком уровне оказывать помощь и поддержку людям, попавшим в беду, преумножать традиции МЧС России!»

С напутствием к выпускникам также обратился участник Великой Отечественной войны, председатель Центрального совета ветеранов МЧС России, председатель государственной аттестационной комиссии Дмитрий Михайлук: «Хочу желать, чтобы вы поддерживали тесные связи с нашими славными учебными заведениями и приумножали их традиции. Полученные знания помогут вам успеш-

**1 650 КУРСАНТОВ** ЦИФРА  
И ГРАЖДАНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ  
**ОКОНЧИЛИ В 2018 Г.**  
**ШЕСТЬ ВУЗОВ МЧС РОССИИ,**  
**ИЗ КОТОРЫХ 1 240 ЧЕЛОВЕК**  
**ПОЙДУТ СЛУЖИТЬ**  
**В ФЕДЕРАЛЬНУЮ**  
**ПРОТИВОПОЖАРНУЮ СЛУЖБУ**

Евгений Дмитриев, наш корреспондент. Фото Степана Змачинского

# ВСЕ УСИЛИЯ – НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧС

Чтобы снизить число жертв, а также наносимый ущерб экономике и окружающей среде при чрезвычайных ситуациях, руководство МЧС России потребовало от региональных властей изменить свой подход к работе по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения.

**Н**а селекторном совещании с участием полномочных представителей Президента России в федеральных округах, губернаторов, глав муниципальных образований и других должностных лиц глава МЧС России Евгений Зиничев заявил о необходимости переосмыслить деятельность Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Он предложил по-новому взглянуть на сложившуюся практику обеспечения защиты населения от природных и техногенных угроз и направить основные усилия прежде всего на предупреждение ЧС.

То, что предотвращение любой беды всегда менее затратно (во всех смыслах слова), чем борьба с ней и ее последствиями, а также восстановление нормальной жизнедеятельности, – это прописная истина, и убеждая в ее состоятельности сегодня никого не надо. Тем не менее в последние время многие стали пренебрегать элементарными профилактическими мероприятиями и не применяют расписанный до мелочей комплекс предVENTивных мер по недопущению серьезных бедствий. Министр привел несколько примеров последних лет – катастрофические паводки, лесные и техногенные пожары, трагедии на воде. Все они болезненно сказались на благополучии граждан, нанесли огромный ущерб экономическому состоянию российских регионов. К сожалению, природные возгорания довольно часто происходят по причине несвоевременного проведения превентивных мероприятий.

«Мы совместными усилиями должны сделать все, чтобы жизнь наших граждан была более безопасной. И каждый, при необходимости, мог рассчитывать на быструю и профессиональную помощь», – сказал Евгений Зиничев.



На совещании министр отметил, что территория нашей страны подвержена риску практически всех неблагоприятных и опасных природных явлений. Но наибольший ущерб вызывают природные пожары и паводки. Только в 2017 г. в результате подтоплений и природных пожаров в девяти субъектах РФ пострадали более 42 тыс. человек, а на ликвидацию последствий из федерального бюджета было выделено более 2 млрд рублей. И это при том, что у нас создана и функционирует отложенная система, позволяющая эффективно реагировать на возникающие ЧС. «Деятельность по предупреждению чрезвычайных ситуаций наиболее эффективна только при полном взаимодействии на всех уровнях государственной власти, органов местного самоуправления и организаций», – считает глава МЧС России.

Но для этого необходимо переправить основные усилия от реагирования к предупреждению, задействовав при этом все имеющиеся в нашем арсенале современные информационные технологии. Такие, например, как система космического мониторинга. Кроме того, к 2019 г. в эксплуатацию планируется ввести семь

центров приема и обработки информации. А для повышения оперативности получения данных, вне зависимости от времени суток и погодных условий, Роскосмос собирается увеличить спутниковую группировку МЧС России до 13 единиц.

В настоящее время информационное взаимодействие в вопросах предупреждения чрезвычайных ситуаций не отвечает современным требованиям, считает Евгений Зиничев. Многие министерства и ведомства используют в работе собственные, часто доморощенные информационные ресурсы. Он предложил «рассмотреть вопрос о формировании единого информационного пространства, объединяющего информационные ресурсы федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления. Данная работа может быть организована под эгидой Национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России».

Министр добавил, что чрезвычайное ведомство совместно с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации готово



принять активное участие в этой работе, в том числе по предоставлению сведений космического мониторинга. Только так можно создать системный подход к проведению подготовительных мероприятий на территориях, подверженных рискам возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.

Особое внимание при этом следует уделять противопожарной и инженерной защите, проведению берегоукрепительных и дноуглубительных работ, развитию застройки в районах с минимальным риском угрозы затопления. «Чрезвычайные ситуации нужно предупредить, – несколько раз подчеркнул глава МЧС России. – Материальные и финансовые ресурсы, затраченные на ликвидацию последствий ЧС, существенно влияют на бюджеты всех уровней. А эти финансовые средства можно было перераспределить на выполнение превентивных мероприятий на всех территориях, подверженных возникновению различных циклических рисков».

Евгений Зиничев напомнил, что согласно поручению Президента России руководители регионов должны взглянуть на данную работу на местах в качестве председателей комиссий по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. Такой подход показал наибольшую эффективность при принятии управленческих решений. К тому же там, где это поручение уже реализовано, концентрация необходимых материальных и финансовых ресурсов на случай ЧС происходит заблаговременно и без особых проблем.

В свою очередь руководители ряда регионов доложили участникам совещания о развитии системы антикризисного управления на муниципальном уровне. О наиболее успешном практическом опыте развития системы РСЧС рассказали начальник Сибирского регионального центра МЧС России



– укрепление безопасности населенных пунктов системами раннего предупреждения об угрозе ЧС, космического и авиационного наблюдения, создание пожарно-спасательных постов;

– активное формирование культуры безопасности жизнедеятельности;

– становление волонтерского движения, вовлечение широкой общественности в профилактическую работу и др.

Главы некоторых других субъектов РФ тоже проинформировали участников совещания о состоянии решения вопросов пожарной безопасности, в том числе профилактика происшествий в местах проживания социально неблагополучных граждан, пожилых людей и маломобильных групп населения.

Особое внимание выступавшие уделяли вопросам внедрения системы вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» и аппаратно-программного комплекса «Безопасный город». В развитие темы они отмечали, что комплексная защита населения не только предполагает формирование системного подхода, но и предусматривает целевое финансирование в региональных и муниципальных бюджетах.

По мнению многих участников селекторного совещания, ориентирование на предупреждение ЧС имеет серьезную перспективу. Но главное в том, что начало положено и имеет колossalную поддержку как со стороны полномочного представительства Президента России в Сибирском федеральном округе, так и со стороны губернаторского корпуса. Таким образом, отныне меры по взаимодействию спасательного ведомства и регионов в вопросах обеспечения комплексной безопасности населения должны быть направлены в первую очередь на предупреждение всех возможных угроз».

Он также подробно озвучил направления, которые должны стать преобладающими в деятельности региональных властей. В частности, это:

– усиление муниципального уровня в системе предупреждения ЧС;

# ВО ИМЯ ЖИЗНИ И СОЗИДАНИЯ

Андрей Сохов, наш корреспондент. Фото из архива редакции

В год культуры безопасности МЧС России проводит множество мероприятий, направленных на повышение уровня подготовки населения к действиям в различных непредвиденных ситуациях. При этом большое внимание уделяется совершенствованию всех ведомственных образовательных заведений. В первую очередь это касается содержания их учебных программ, внедрения современных технологий и обновления устаревших форм обучения.

Процесс этот совпал с разделением прежнего Минобрнауки России на два ведомства, одно из которых занимается вопросами науки и высшего образования, а другое – просвещением. Но пока новые министерства занимаются распределением полномочий, специалисты МЧС России стремятся создать собственные образцы и модели будущего образования.

Так, учебный центр ГПС по Новосибирской области уже обучает детей от 4 до 16 лет в группах «Ментальная арифметика» и «Психоdiagностика и развивающие занятия», занимается с ребяташками с ограниченными возможностями в группе «Мы вместе!». Сыктывкарский учебный центр осуществляет подготовку по программам промышленного альпинизма всех видов обучения. А на базе Московского учебного центра проводятся квесты по пожарно-прикладной тематике, причем для вовлечения подрастающего поколения в профессию пожарного к концу этого года здесь готовятся открыть станции юных техников.

И таких примеров по стране – огромное количество. Интерес к дополнительному профессиональному образованию по тематике безопасности со стороны детей и их родителей только растет!

Поэтому, чтобы вовлечь как можно больше людей, в столичном парке «Сокольники», например, впервые был организован Московский городской фестиваль здоровья и безопасности «РИСКАМ.NET». Его главную задачу организаторы видели в максимальном распространении информации о том, как важно привлечь каждого человека к вопросам формирования и развития культуры безопасности. И десятки тысяч участников фестиваля продемонстрировали свои возможности, а также предложили неординарные решения



## НАША СПРАВКА

В 2017 г. по результатам ежегодного Всероссийского конкурса программ «100 лучших товаров России» Омский учебный центр ГПС был признан лидером качества в области оказания услуг населению в системе образования. Центр удостоился звания дипломанта конкурса в направлении «обучение водителей автотранспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов».

в области обеспечения безопасности и условий охраны труда.

Производители представили свои разработки на специально построенной интерактивной площадке. Три полигона инноваций – огонь, холод и высота – были оборудованы для демонстрации и тестирования защитных свойств средств индивидуальной защиты, специальной одежды и обуви под воздействием реальных угроз и вредных производственных факторов.

Традиционный интерес у посетителей вызвала выставка специализированной пожарно-спасательной техники МЧС России, на которой были представлены по-

жарные и аварийно-спасательные автомобили, в том числе высокой проходимости, а также машины экстренного реагирования и спасательная техника на воде. Спасатели провели интерактивные мастер-классы по надеванию боевой одежды и обучению детей правилам безопасного поведения в дни школьных каникул.

А деловая программа фестиваля была представлена мероприятиями IX городской выставки «Охрана труда в Москве – 2018». Здесь партнеры и участники фестиваля делились передовым опытом и лучшими практиками. Они имели возможность получить разъяснения и консультации от исполнительных и надзорных органов власти.

Особое внимание организаторы мероприятия уделили вопросам детской безопасности. На многочисленных площадках опытные специалисты объясняли детям и их родителям, как важно ребенку быть подготовленным к встрече с различными сложными и опасными жизненными ситуациями.

21–26  
АВГУСТА  
2018

ПАТРИОТ  
ЭКСПО

# ИНБ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

## НЕДЕЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Организаторы форума «Неделя национальной безопасности»



МИНОБОРОНЫ РОССИИ



РОСГВАРДИЯ



МВД РОССИИ

Выставочный  
оператор



[www.securityweekrussia.ru](http://www.securityweekrussia.ru)

# СТАРТУЕТ МЕСЯЧНИК БЕЗОПАСНОСТИ

Иван Ондуков, наш корреспондент. Фото из архива редакции

Он продлится в учебных заведениях страны весь сентябрь. Главная цель месячника безопасности – предотвращение возможных угроз и возникновения чрезвычайных ситуаций.

Помимо проведения традиционных мероприятий по проверке готовности образовательных организаций к новому учебному году и соблюдения в них требований безопасности, надзорные органы МЧС России в течение двух летних месяцев оказывали также всестороннюю поддержку и методическую помощь руководителям данных учреждений и их педагогическим коллективам.

Вопрос этот в современных условиях представляется настолько серьезным, что он был вынесен для рассмотрения на отдельное тематическое селекторное совещание, в ходе которого министр Евгений Зиничев сказал: «Милионы детей в сентябре придут в учебные заведения по всей стране, и наша общая задача – обеспечить их безопасность». Он пояснил, что это касается как работоспособности инженерных систем защиты этих объектов, так и подготовки персонала.

Поэтому для приемных комиссий, работающих в образовательных учреждениях перед тем, как они распахнут свои двери для учащихся, основной приоритет в работе – это предупреждение малейших рисков, включая возникновение любых чрезвычайных ситуаций. Так что глава МЧС России потребовал и впредь обеспечивать полный контроль за исполнением требований безопасности.

По данным директора Департамента надзорной деятельности и профилактической работы чрезвычайного ведомства Рината Еникеева, сегодня в стране взяты на учет инспекторами МЧС России свыше 96 тыс. образовательных организаций, в их числе – более 2,6 тыс. учреждений с круглогодичным пребыванием детей.

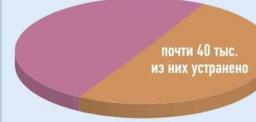
Главный госинспектор по пожарному надзору отметил при этом, что «в течение последних пяти лет работы, проводимая министерством в регионах, позволила добиться снижения количества пожаров на 20 % и не допустить гибели детей». Чтобы



## НАША СПРАВКА

В течение прошедшего учебного года инспекторами чрезвычайного ведомства в образовательных организациях проведено около 40 тыс. проверок. Более половины выявленных нарушений уже устранено благодаря проделанной работе и заблаговременно принятym мерам. Наиболее характерными нарушениями по-прежнему остаются отсутствие или неисправность автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения людей о пожаре, неисправность электророзеток, необеспечение первичными средствами пожаротушения, а также неудовлетворительное состояние путей эвакуации людей.

**В ХОДЕ ПРОВЕРОК ВЫЯВЛЕНО 77 ТЫС. НАРУШЕНИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ТРЕБОВАНИЙ**



данная тенденция была сохранена. Ринат Еникеев воспользовался участием в совещании всех ответственных лиц и обратился к ним со следующими словами: «В целях повышения уровня безопасности образовательных организаций к началу нового учебного года прошу руководителей территориальных органов при участии в приемках не допускать подписания актов готовности при наличии нарушений противопожарной безопасности и неисполненных предписаний».

Согласно последним данным, собранным специалистами надзорных органов, основными причинами пожаров на таких объектах являются нарушение правил эксплуатации электрооборудования и бытовых приборов, неосторожное обращение с огнем и, к сожалению, поджоги. Например, до сих пор около 3,5 тыс. объектов не оборудованы системами, обеспечивающими дублирование сигнала срабатывания систем противопожарной защиты в ближайшее пожарно-спасательное подразделение.

Отметим, что преобладающее количество объектов с нарушениями было



выявлено в Республике Дагестан, Саратовской области, Алтайском крае и г. Санкт-Петербурге. О неудовлетворительном состоянии соответствующих учебных заведений надзорные органы сразу же информируют органы управления образования в регионах. Помимо этого, уже более 4 тыс. информационных писем было направлено в органы прокурорского надзора. И по решению судов имели место неоднократные приостановки эксплуатации отдельных объектов.

В связи со всем вышеизложенным начальникам главных управлений по территории была поставлена задача обеспечить участие всех ответственных должностных лиц в работе межведомственных комиссий по приемке образовательных организаций. Причем в ходе приемки объектов комиссиям предписано в первую очередь обращать внимание на наличие и исправность первичных средств пожаротушения, работоспособность всех систем противопожарной защиты, которые требуются в соответствии с проектом на данную категорию объектов, а также на постоянные эвакуационные пути и выходы и на наличие наглядной агитации и пропаганды по вопросам соблюдения мер безопасности.

Кроме того, до начала учебного года силам и средствам МЧС России надлежит

## КСТАТИ

9 сентября в 37 регионах страны состоится Единый день голосования. Традиционно избирательные участки будут расположены в образовательных учреждениях. «В этой связи особое внимание при приемке нужно уделять обеспечению безопасности мест проведения выборов и оказывать необходимую методическую и консультационную помощь избирательным комиссиям», – выдал распоряжение территориальным главкам главный госинспектор по пожарному надзору.

## НАША СПРАВКА

С 1 сентября вступает в силу «Технический регламент о требованиях по пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ ст. 4 (ред. от 29.07.2017 г.). Согласно этому документу на территории Республики Крым и города федерального значения Севастополя в отношении объектов защиты, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до 1 января 2015 г. ранее действовавшие требования пожарной безопасности применяются до 1 сентября 2018 г. То есть отныне все действия, касающиеся образовательных учреждений, особенно в плане их реконструкции, необходимо согласовывать с новым техрегламентом.



# ПЕРВЫЕ В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ



Олег Воронов, Главное управление МЧС России по Липецкой области. Фото из архива редакции

**Итоги проводимой в Липецкой области работы по формированию у местных жителей культуры безопасности жизнедеятельности позволяют сформулировать с учетом особенностей региона основные направления и конкретные предложения по совершенствованию усилий областных органов государственной власти и глав местного самоуправления в сфере обеспечения безопасности населения.**

Грамотные действия населения при чрезвычайных ситуациях и знание способов защиты от них – необходимое условие его выживания. Поэтому каждый современный человек должен иметь навыки заблаговременного обнаружения опасностей, предотвращения распространения уже возникших ЧС, применения имеющихся в наличии средств защиты и обеспечения личной и общественной безопасности. Эти навыки приобретаются только в результате систематической подготовки, обучения и практической деятельности на всех этапах культурного развития человека.

В связи с этим с каждым годом возрастают и значения подготовки специалистов, способных не только обеспечить личную безопасность, но и выработать комплекс мер по защите персонала объектов экономики, а также по организации их выполнения в различных экстремальных ситуациях. Прежде всего это относится к руководителям предприятий, специалистам органов управления ГОЧС.

Повышение культуры безопасности жизнедеятельности и качества подготовки населения в вопросах защиты на территории нашего региона организовано в рамках Плана реализации основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 г. и Плана мероприятий по подготовке и проведению на территории области Года гражданской обороны, утвержденных главой администрации Липецкой области Олегом Королевым. В соответствии с ними на региональном и муниципальном уровнях ЧС и пожаров, а также порядка привлечения сил ГО к выполнению задач по предназначению.

В течение года активно велась работа по совершенствованию уровня подготовки руководящего состава муниципальных звеньев Липецкой территориальной подсистемы РСЧС. Только на региональном уровне были проведены более 800 таких мероприятий: командно-штабные и комплексные учения, объективные тренировки, а также тренировки с оперативной группой



Ежемесячно проходили тренировки (тактико-специальные учения) с органами государственной власти, местного самоуправления и организациями по отработке

вопросов ликвидации крупномасштабных ЧС и пожаров, а также порядка привлечения сил ГО к выполнению задач по предназначению.

Основные усилия в деле повышения культуры безопасности жизнедеятельности населения Липецкой области направлены на осуществление контроля и методического руководства за подготовкой различных слоев населения, руководящего состава и работников ГО и ЧС, а также тренировки с оперативной группой



коления дошкольного, школьного возраста и студентов. Для этого во всех муниципальных образованиях приняты нормативно-правовые акты по подготовке населения в области защиты от ЧС и гражданской обороны.

Подготовка руководителей, должностных лиц и специалистов ГО и ЧС территориальных органов государственной власти области, муниципальных образований и организации проводится в учебно-методическом центре, на курсах ГО городов Липецк и Елец и в учреждениях дополнительного профессионального образования, а также в Институте развития АГЗ МЧС России. За прошлый год прошли обучение и повышение квалификации более 1,5 тыс. человек.

Руководящий состав и специалисты органов местного самоуправления осуществляются в ходе систематически проводимых селекторных совещаний, в рамках семинаров и занятий с должностными лицами, уполномоченными по решению задач в области ГО и ЧС, при органах местного самоуправления. Таким формам подготовки были привлечены 354 должностных лица.

Обучение служащих и работников осуществляется путем проведения занятий в плановом порядке по месту работы, а также самостоятельного изучения методических материалов в соответствии с 19-часовой программой, с последующим закреплением полученных знаний и навыков на комплексных учениях и в ходе тренировок. В сфере производства и обслуживания за год прошли подготовку более 23 тыс. человек.

Население, не занятые в сфере производства и обслуживания, действиям в чрезвычайных ситуациях, помимо самоподготовки, обучается на базе учеб-



но-консультационных пунктов, созданных при жилищно-эксплуатационных органах, в помещениях администраций сельских поселений, а также в учреждениях библиотечной сети.

Учащиеся общеобразовательных организаций, учреждений профессионального образования осваивают курс «Основы безопасности жизнедеятельности» и дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» в школах, организациях профорганизации и вузах. Всего в образовательных организациях проходят обучение около 93 тыс.

учащихся. В том числе на открытых уроках по тематике гражданской обороны побывали более 43 тыс. школьников. Добавим к этому, что в образовательных учреждениях области ведут свою работу 69 кадетских классов, кружков, секций, клубов, центров, отрядов, в которых углубленно изучаются вопросы безопасности жизнедеятельности.

Кроме того, на территории области проводятся ежегодные региональные соревнования «Школа безопасности» и полевой лагерь «Юный спасатель». В них, например, летом прошлого года приняли участие 27 команд, представлявших все городские округа и муниципальные районы Липецкой области.

Главным управлением МЧС России по Липецкой области налажено взаимодействие с отрядом Всероссийского студенческого корпуса спасателей, созданным на базе ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет имени П. П. Семёнова-Тяншинского». Студенты-спасатели проводят соответствующие занятия в средних общеобразовательных учреждениях, профессиональных училищах, техникумах и высших

## НАША СПРАВКА

В Липецкой области подготовка и обучение населения способам защиты от ЧС ведутся в соответствии с действующим федеральным законодательством, законом данного субъекта РФ от 18.10.2005 г. «О правовом регулировании вопросов защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Липецкой области» и постановлением региональной администрации от 28.10.2016 г. «О подготовке населения Липецкой области в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера и пожарной безопасности» и определены муниципальными нормативными документами по вопросам ГО и защиты населения от ЧС.





учебных заведениях по таким темам, как «Деятельность МЧС России», «Роль профессии спасателя и пожарного в наше время», «Действия населения при ЧС» и т.д. Цели этих занятий – рассказать о пожарных, спасателях, проявляющих героизм и мужество при исполнении служебных обязанностей, привлечь внимание подрастающего поколения к участию в добровольной пожарной охране и др. Регулярно студенты-спасатели ЛГПУ проводят занятия с учащимися и в городском Центре спортивного туризма.

Безусловно, культура безопасности детей повышается в ходе инструктажей при подготовке и проведении летней оздоровительной компании. На территории Липецкой области расположено 347 учреждений летнего отдыха детей, из которых 15 загородных лагерей с круглогодичным пребыванием детей и 330 – пришкольных, с дневным пребыванием.

Во время инструктажей персонал и отдыхающие обучаются правилам по-

ведения при возникновении ЧС природного и техногенного характера, происшествий на водных объектах, мерам пожарной безопасности, практическим навыкам использования противопожарного оборудования и инвентаря. Помимо этого, в лагерях организуются практические тренировки по эвакуации детей и персонала в случае ЧС.

На каждом объекте загородных детских оздоровительных учреждений оформлены стенды с информацией по ГО и ЧС, о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре. Соответствующее информационное обеспечение осуществляется также с помощью Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН).

Во взаимодействии с Липецким областным отделением ВДПО в каждом оздоровительном лагере сформированы добровольные пожарные дружины.

## В ТЕМУ

### Основные направления совершенствования уровня безопасности жизнедеятельности населения:

- разработка и внедрение новых форм, программ и методов подготовки в области ГО с использованием современных технических средств обучения, информационных технологий и тренажеров, а также повышение эффективности использования СМИ, блогов, интернет-ресурсов и современных информационно-коммуникационных технологий в интернет-ресурсах доведения информации

### о мерах и действиях в случае опасности до конкретного человека:

- активизация организаторской работы по повышению квалификации руководящего состава, служащих и работников, отвечающих за вопросы ГО и предупреждение ЧС, по повышению общего уровня культуры безопасности среди населения муниципальных образований;
- совершенствование методов и способов доведения информации до обучающихся на курсах ГО, их современное оснащение

### и всестороннее обеспечение процесса подготовки:

- организация взаимодействия сотрудников ГУ МЧС России, преподавателей УМЦ и руководителей региональных спасательных служб ГО при планировании и осуществлении занятий путем использования современных дистанционных методов, в том числе в режиме аудио-лекторных и видеоконференций, а также выездным способом;
- доработка программ обучения под конкретные фокус-группы населения исходя из существую-

### щих рисков и особенностей конкретных территорий;

- ужесточение контроля за подготовкой руководящего состава и специалистов по безопасности всех уровней, а также населения со стороны руководителей структурных подразделений администрации области, органов государственной власти, местного самоуправления, работников организаций, функционирующих на территориях муниципальных образований, за повышением общей культуры безопасности жизнедеятельности всех слоев населения.

## НАША СПРАВКА

В соответствии с приказами МЧС России № 19, 2004 г. и 646, 2006 г. на курсах ГО Тобольска подготовку проходят:

- руководители организаций, не относящихся к категориям по ГО;
- председатели и члены КЧС и ОПБ организаций;
- работники, назначенные для проведения инструктажа и курсового обучения работающего населения в области ГО защиты от ЧС;
- руководители спасательных служб;
- руководители эвакуационных органов учреждений.

По материалам пресс-службы администрации города Тобольска

# ПОДГОТОВЛЕН – ЗНАЧИТ ЗАЩИЩЕН

Работники курсов гражданской обороны города Тобольска принимают активное участие в подготовке различных групп населения в области гражданской обороны и защиты от ЧС, используя различные формы и методы обучения.

Работа в данном направлении организована и проводится в соответствии с требованиями федеральных законов, постановлений Правительства РФ, нормативных правовых документов МЧС России, нормативных правовых актов Тюменской области.

В частности, муниципальные курсы гражданской обороны созданы в соответствии с постановлением Правительства РФ от 02.11.2000 г. № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны» и «Организационно-методическими указаниями по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей в водных объектах на 2016–2020 годы».

Деятельность курсов ГО осуществляется на основании лицензии от 06.08.2015 г. № 300, выданной Департаментом по лицензированию, государственной аккредитации, надзору и контролю в сфере образования Тюменской области. Функционируют они на базе МКУ «Управление по ГОЧС г. Тобольска».

В процессе подготовки специалистов используется разнообразная учебно-материальная база курсов, которая соответствует Рекомендациям по ее составу и содержанию, утвержденным заместителем главы МЧС России 25.12.2014 г. И учебно-материальная база курсов постоянно совершенствуется.

В штате курсов ГО на данный момент три человека: начальник и два инструктора. Они повышают свою квалификацию в Институте развития МЧС России и Объединенном учебно-методическом центре по гражданской обороне и защите от ЧС ГКУ «Тюменская областная служба экстренного реагирования».

Для подготовки руководителей и работников гражданской обороны и РСЧС на курсах ГО главной города Тобольска разработаны и утверждены:



Тобольска на 2018 год используется также выездной метод обучения. При этом работники курсов:

- осуществляют консультационные услуги населению в области безопасности жизнедеятельности в соответствии с заявками организаций;
- участвуют в проведении Всероссийского открытого урока «Основы безопасности жизнедеятельности» в образовательных организациях;

– оказывают методическую помощь учреждениям в подготовке и проведении занятий, учений и тренировок по ГО;

- во взаимодействии с общественными организациями и волонтерами пропагандируют знания в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, а также распространяют памятки и листовки в жилом секторе и во время проведения сходов с неработающим населением;

– ведут работу по пропаганде культуры безопасности жизнедеятельности с использованием СМИ и интернет-ресурсов.

# КАК СОВМЕСТИТЬ УЧЕБУ С РАБОТОЙ



Александр Фоминых, Дмитрий Громак, ГУ МЧС России по Алтайскому краю. Фото авторов

**Дистанционное обучение в современном виде появилось в России сравнительно недавно. Еще лет десять назад работодатели относились с недоверием к дипломам и другим документам, полученным в режиме онлайн. Но сегодня организации уже сами охотно отправляют сотрудников учиться дистанционно, поскольку это позволяет, как говорится, сэкономить время и деньги.**

Дистанционное обучение часто полностью проходит с помощью сети Интернет. Для этого достаточно уметь пользоваться браузером, электронной почтой и текстовыми редакторами.

Одной из основных задач государства является обеспечение безопасности жизнедеятельности населения, в том числе в условиях различных чрезвычайных ситуаций. Решение этой задачи зависит прежде всего от уровня подготовки должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, а также от подготовленности всего населения. И вот внедрение методов дистанционного обучения, использование веб-технологий как раз дают им возможность непрерывно повышать свою подготовку в области ГОЧС.

В Алтайском крае метод дистанционного обучения населения по вопросам безопасности жизнедеятельности был внедрен с ноября 2017 г. в соответствии с решением совещания у полномочного представителя Президента России в Сибирском федеральном округе, определившим приоритетные направления развития территориальных подсистем в регионах Сибирского федерального округа на ближайший год.

Специалисты разработали необходи́мые технические задания, и на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный информационно-образовательный комплекс на основе веб-технологий». Его назначение – совершенствование уровня подготовки различных возрастных категорий населения края в области гражданской обороны, защиты от ЧС различного характера, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах и дистанционное обучение должностных лиц и специалистов.



и пожарной безопасности в Алтайском крае», набрав «Дистанционное обучение», а также с любой поисковой системой.

Система дистанционного обучения «Moodle», используемая для дистанционного обучения должностных лиц и специалистов, основана на интернет-технологии, обеспечивающей доступ обучающимся к учебному материалу через Интернет.

Эффективность обучения в данной системе достигается использованием различных структурных элементов: лекций, гlosсария, практических заданий, тестирования, базы данных, форума, чата и пр. Варьируя сочетания всех этих элементов, преподаватель организует подачу материала таким образом, чтобы формы обучения соответствовали его конкретным целям и задачам.

В 2018 г. в рамках реализации приоритетного направления по внедрению современных технологий в систему пропаганды, обучения населения и формирования культуры безопасности жизнедеятельности специалисты ГУ МЧС России по региону совместно с представителями Министерства образования и науки Алтайского края в составе рабочих групп продолжают работу по развитию электронного информационно-образовательного комплекса. Дополнительно в его контент включены разделы: «Первая помощь», «Герои нашего региона», «Уроки прошлого».

И сегодня предприняты в крае меры, в том числе по внедрению метода дистанционного обучения населения по вопросам безопасности жизнедеятельности, обеспечивают более высокую готовность Алтайской территориальной подсистемы РСЧС к действиям по защите населения и территорий от различных опасностей.

## НАША СПРАВКА

Положительные результаты от внедрения дистанционного обучения в Алтайском крае:

- увеличилось количество подготовленного населения в области безопасности жизнедеятельности;
- повысился уровень знаний наименее подготовленной части населения: работящего, неработающего, тружеников сельского хозяйства;
- крепче стали знания, полученные обучающимися в общих, высших и средних профессиональных образовательных организациях;
- обеспечен более широкий охват обучаемых на территории края, даже в самых труднодоступных и отдаленных районах;
- сократились финансовые расходы на УМЦ и организации на мероприятия по подготовке в области ГОЧС.

# ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ В ВУЗАХ МЧС РОССИИ

Галина Талалаева, докт. мед. наук, проф.; Виктория Шевелева, нач. кафедры иностранных языков, Уральский институт ГПС МЧС России.

Фото из открытых источников и архива редакции

Для оптимизации процесса подготовки сотрудников чрезвычайного ведомства к мероприятиям чемпионата мира по футболу 2018 г. и выработки у них навыков успешной языковой коммуникации при обеспечении комплексной безопасности матчей первенства специалисты из Екатеринбурга изучили алгоритмы формирования речевого общения в полиглазичной среде в условиях психолингвистического стресса.

Имидж и функциональное значение города Екатеринбурга в последние десятилетия динамично меняются. Из опорного края державы, известного своими военно-промышленными объектами, он становится логистическим центром, в том числе местом проведения крупных международных спортивных и культурных мероприятий, узлом транспорта и временного пребывания интенсивных миграционных потоков.

Эта объективная тенденция окрашена разнообразием кросс-культурной коммуникации, повышенным интересом к формированию полиглазичной среды у молодого поколения уральцев, объективной необходимости совершенствования навыков англоязычного общения у представителей силовых структур и спасательных служб, включая курсантов и сотрудников МЧС России. Все это наиболее ярко стало проявляться в последнее время, особенно в связи с подготовкой и проведением в городе матчей чемпионата мира по футболу.

Расширение границ языковой и кросс-культурной коммуникации не только выявило наиболее успешные тренды в этом процессе, но и обнажило проблемные ситуации, требующие углубленного изучения и дополнительной учебно-методологической разработки. Специалисты считают, что процесс интернационализации системы образования является определенным вызовом для национальных образовательных систем, которые нередко теряют свои индивидуальные черты под написком глобализации.

Лишь немногие национальные системы, в том числе образовательные, находят оптимальный баланс в этой ситуации и выигрывают от глобализации. При этом многие национальные образовательные уч-



## НАША СПРАВКА

Понятие «кросс-культурная коммуникация» (англ. cross-culture communication) означает «пересекающаяся культурная коммуникация».

Обобщенно этому понятию можно дать следующее определение: процесс взаимодействия двух и более субъектов общения (индивиду, групп, организаций), принадлежащих к различным культурам, для передачи или обмена информацией и ценностями посредством принятых в культуре знаковых систем, а также норм, правил и техник.

реждения видят роль английского языка в том, чтобы стать более конкурентоспособными, повысить свой международный рейтинг и сравняться с «мировым классом».

Кроме статусного значения, полиглазичная среда высших учебных заведений играет роль мощного дидактического

фактора. В настоящее время как отечественные, так и зарубежные специалисты отмечают необходимость формирования у обучающихся достаточных речевых навыков для профессионального общения с коллегами в поликультурной и многоязычной среде.

В условиях расширения международного сотрудничества задача профессио-нальной коммуникации с иностранными коллегами стала актуальной и для сотрудников МЧС России. Языковой барьер подчас вызывает дополнительную напряженность при общении в поликультурной среде при проведении спасательных и других неотложных работ в очагах масштабных ЧС, преодолеть его специалистам служб спасения поможет углубленное изучение иностранных языков.

Профессорско-преподавательский состав Уральского института государственной противопожарной службы МЧС России



## НАША СПРАВКА

Объектом исследования уральцев стали такие категории обучающихся:

- курсанты факультетов пожарной и техносферной безопасности, нацеленные на международное продолжение своей карьеры по окончании вуза;



- действующие офицеры и сотрудники МЧС России, которые в силу занимаемых ими должностей должны были участвовать в обеспечении комплекснои, особенно, пожарной безопасности матчей ФИФА – 2018;

- курсанты Уральского института ГПС – граждане Республики Казахстан, проходящие обучение на основе двусторонних договоров между нашими странами в рамках формирования единого безопасного евразийского пространства, для которых русский и английский языки являются иностранными;

- гражданские студенты этого же института, обучающиеся на факультете управления и комплексной безопасности по специальности государственное и муниципальное управление, для которых участие в матчах чемпионата мира в качестве волонтеров представлялось прекрасной языковой и профессиональной практикой.

Установлено, что большинство офицеров ГПС МЧС России, проходящих службу в Уральском регионе, имеют удовлетворительные навыки разговорного английского языка, но нуждаются в дополнительной подготовке для эффективного участия в мероприятиях по обеспечению комплексной безопасности матчей ФИФА – 2018.

Была зафиксирована нелинейная зависимость между профессиональным стажем респондентов (их специальным званием) и качеством речевой коммуникации на английском языке. Лучшие результаты тестирования показали старшие и младшие офицеры. Данный факт – результат международной открытости Уральского региона в последние десятилетия и доказательство повышенного интереса мо-

вслед за коллегами из Уральского федерального университета имени Б. Н. Ельцина активно включился в процесс формирования полиглазичной среды в вузах Урала. Цель их исследований – изучить особенности выработки навыков у различных категорий обучающихся с тем, чтобы оптимизировать учебный процесс в трехязычной профессиональной среде, объединяющей в себе русский, казахский и английский языки.

Работа по формированию полиглазичной среды в Уральском институте ГПС МЧС России ведется в формате межкафедрального взаимодействия. Наиболее успешно в этом направлении взаимодействуют сотрудники кафедр иностранных языков и безопасности жизнедеятельности. Наши взгляды на существенную роль трехязычной поликультурной среды в формировании нового поколения спасателей и пожарных полностью согласуются с методологическими воззрениями коллег из Казахстана.

В частности, опыт Кокшетауского технического института Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан, из которого по направлению к нам приезжают курсанты, подтверждает данный тезис. Казахстанские коллеги в своей деятельности ориентируются на комплексный подход в формировании трехязычной образовательной среды.

В качестве примера сошлемся на тот факт, что в названном институте в 2010 г. по инициативе министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан существовавшая до этого с 1995 г. кафедра социально-гуманитарных дисциплин была

переформирована в кафедру социально-гуманитарных дисциплин, языковой и психологической подготовки. В настоящее время полиглазичная среда данной кафедры формируется по шести основным направлениям: казахский, русский и английский языки, профессиональный казахский, профессиональный русский и профессионально-ориентированный иностранный языки.

Эффективность программы оценивалась по уровню сформированности стратегической компетенции студентов, т. е. по степени согласованности теоретических знаний студентов о коммуникативных стратегиях и умений находить адекватные языковые средства для использования стратегий в коммуникативной ситуации. В интересах повышения эффективности процесса обучения профессиональной иноязычной коммуникации была введена дополнительная учебная дисциплина – «деловой английский» (для профессиональной коммуникации). Целью ее является развитие способностей курсантов, студентов и сотрудников ГПС МЧС России к сотрудничеству, коммуникации, эффективному построению сбалансированных межличностных отношений.

Апробация новой дисциплины была проведена на нескольких группах обучающихся, включая курсантов факультета техносферной безопасности (30 человек), студентов по специальности «судебная экспертиза» (25 человек), курсантов факультетов пожарной безопасности (26 человек), действующих офицеров ГПС МЧС России (28 человек). При этом широко использовались такие средства, как языковая среда, паралингвистические (мимика, жесты), технические средства обучения; применялись формы организации обучения в виде фронтальной и самостоятельной работы, само- и взаимоконтроля, взаимообучения и работы в малых группах; проводились индивидуально-дифференцированные занятия, консультирование, беседы, коммуникативные игры, учебные дискуссии.

Во время учебных занятий мы стремились создать такие педагогические условия, которые бы, во-первых, способствовали оптимизации процесса формирования стратегической компетенции студентов, а во-вторых, не позволили студентам, находящимся на более высоком уровне владения языком, регрессировать.

Учитывая тот факт, что путь «от грамматики к языку» не столь эффективен и научить говорить можно, только гово-

ря, слушать – слушая, читать – читая, мы старались организовать учебный процесс так, чтобы каждый студент группы имел возможность заниматься активной устной практикой. Стимуляция «речемышления студентов» осуществлялась за счет работы с текстом, с проблемой, а также с помощью игровых заданий.

Каждое занятие включало в себя три блока: 1) теоретический, 2) проблемно-ориентированные задачи и ситуации, 3) практико-ориентированные упражнения на интеракцию и коммуникативную деятельность.

Мы надеемся, что совершенствование учебно-методических подходов к формированию разговорного английского языка у сотрудников МЧС России пригодилось им не только для того, чтобы с честью выполнить свой долг по обеспечению комплексной безопасности матчей ФИФА – 2018. Это позволит им в дальнейшем улучшать как навыки восприятия иностранной речи, так и навыки мышления на неродном языке. В том числе в ходе операций по ликвидации масштабных ЧС в любой стране мира.



# ВОЛОНТЕРСКИЙ ОТРЯД НА БАЗЕ ВУЗА

Наталья Виноградова, канд. техн. наук, доц.; Олег Виноградов, канд. техн. наук, доц., Пензенский казачий институт технологий ФГБОУ ВО «МГМТУ им. К.Г. Разумовского (ПНИУ)», Анна Аверьянова, ГУ МЧС России по Пензенской области. Фото авторов

**Предлагаем ознакомиться с процессом становления студенческого волонтерского отряда по обучению правильному поведению в чрезвычайных ситуациях и оказанию первой помощи. Основа для этого – результаты совместной работы подразделений МЧС области и профессорско-преподавательского состава вуза.**

Кроме общепонятных и уже привычных волонтерских организаций, занимающихся оказанием различного рода социальной и психологической помощи, существуют и подразделения, распространяющие соответствующие знания и умения. К примеру, созданы и действуют волонтерские отряды по распространению информации об оказании первой медицинской помощи.

Трудно переоценить необходимость таких знаний в условиях ЧС. Отсюда и актуальность передачи теоретического материала и практических навыков оказания первой медицинской помощи. На занятиях инструкторы-волонтеры делятся своими знаниями о том, как вести себя в кризисной ситуации, как совладать со своими переживаниями, как помочь пострадавшему психологически и с медицинской точки зрения.

Чтобы выработать у человека способность к быстрой реакции на происходящее в условиях ЧС, в учебном процессе используются различные тренинги и постоянно повторяемый алгоритм действий. Исходя из этого было принято решение на базе Пензенского филиала «Московского университета технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий институт)» провести эксперимент по созданию волонтерского отряда, личный состав которого обучал бы товарищам оказанию первой помощи.

Выбор учебного заведения не случаен. Этот университет готовит студентов по направлениям «пожарная безопасность»



участвовать в эксперименте будет недостаточно. Подумали и решили привлечь студентов к командно-штабным учениям. Провели их осенью 2016 г., и там ребята наглядно убедились в необходимости слаженных действий при ликвидации ЧС и важности оказания первой помощи пострадавшим.

Участие в учениях приняли студенты первого и выпускного курсов. Реакция на происходившее у них была вполне предсказуемой: первокурсники, поскольку у них отсутствовали базовые знания, оказались в роли статистов – их эвакуировали, перебинтовывали, им оказывали соответствующую помощь и поддержку как пострадавшим. И было видно, что для старшекурсников такие учения были как бы в тягость, а вот у первокурсников, что называется, горели глаза,

и они потом долго обсуждали происходившее там.

Н давая отойти от впечатлений, со студентами начал работать профессиональный психолог – старший психолог ГУ МЧС России по Пензенской области. С ребятами обыгрывались разные ситуации, после которых к ним все больше приходило осознание того, насколько важно уметь грамотно и своевременно оказать первую помощь и психологическую поддержку пострадавшим. Одновременно происходило и сплочение группы.

В результате все студенты-первокурсники направления подготовки «техносферная безопасность» записались в волонтерский отряд, и начался процесс их обучения.



С одной стороны, с ребятами работал профессорско-преподавательский состав, имеющий базовое медицинское образование. Это впоследствии привело к организации факультативного курса «Основы медицинских знаний». С другой стороны, к образовательному процессу подключился Межшкольный учебный комбинат, имеющий специальные тренажеры и оборудование по организации сестринского дела.

Не остались в стороне и специалисты областного главка МЧС России, УМЦ ГОЧС Пензенской области и Пензенского пожарно-спасательного центра.

Следует отметить, что у студентов данного направления во второй (внекурчной) половине дня идут еще и обязательные занятия по программе подготовки спасателей, которая включает в себя работу в тренажерном зале, изучение боевых искусств, верховую езду и др. Однако несмотря на большую загруженность, ребята охотно посещали занятия по медицине и психологии в свое свободное время. В результате уровень их подготовки по оказанию первой помощи оказался довольно приличным.

А далее студентов-первокурсников начали готовить к выступлениям перед учащимися общеобразовательных организаций. Здесь самым сложным для них оказалось преодоление волнения при выступлении, т.е. психологический барьер. Студенты чувствовали себя очень скованно, стремились как можно быстрее закончить занятие и т.д. Временами приходилось подключаться профессиональному инструктору.

Но однажды все изменилось. В одной из школ наших волонтеров направили не к старшеклассникам, а к ученикам 6-го класса. И тут студенты преобразились, почувствовали себя намного увереннее и уже смелее могли выполнять роль не только учителя, но и воспитателя. А когда после этого волонтеров направили все-таки к старшеклассникам, окрыленные предыдущим успехом, они гораздо легче провели и это занятие.

## НАША СПРАВКА

**Алгоритм организации работы волонтерского отряда:**

- создание у студентов заинтересованности и потребности в получении знаний по оказанию первой помощи;
- объявление набора в волонтерскую группу;
- обучение волонтеров на разных площадках (когда мощная вузовская теоретическая база дополняется получением практических навыков на тренажерах, на учениях в МЧС и т. д.);
- организация выездных занятий с инструктором;
- самостоятельная работа волонтеров в образовательных учреждениях;
- пополнение волонтерского отряда новобранцами;
- обучение новобранцев, в том числе путем передачи знаний от опытных волонтеров.

В настоящее время со школьниками проводятся как информационные собрания-тренинги, так и военно-спортивные игры, где обыгрываются различные нештатные ситуации и отрабатываются необходимые навыки.

И вот уже новый набор студентов в 2017 г. по направлению «техносферная безопасность» дал очень хорошие результаты: все первокурсники влились в отряд волонтеров по собственному желанию, без какого-либо внешнего влияния со стороны педагогов. Рассказов второкурсниками оказалось достаточно, чтобы первокурсники



также захотели ездить по школам и пропагандировать знания по оказанию первой помощи.

В этот раз уже официально в учебный план ввели специальные занятия, и новобранцам стало чуть проще. Свои первые выездные занятия студенты-первокурсники провели в апреле 2018 г. уже самостоятельно.

А 20 апреля на базе Пензенского казачьего института технологий ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (МГУ)» состоялась научно-практическая конференция по охране труда «Проблемы техносферной безопасности – 2018», которая проходила под эгидой и при непосредственном участии администрации города Пензы и ГУ МЧС по Пензенской области.

Открыл конференцию заведующий сектором охраны труда администрации А.А. Ильин. Он отметил большую важность пропаганды знаний по охране труда и техносферной безопасности в целях снижения травматизма на рабочих местах и предотвращения различного рода происшествий.

Студенты первого и второго курсов специальности «техносферная безопасность» и магистранты Пензенской государственной технологической академии подготовили соответствующие доклады и презентации, показали мастер-классы по оказанию первой помощи. На сайте администрации города Пензы было отмечено, что они делали это с высоким профессионализмом и со знанием дела. Часто им поступали довольно сложные и актуальные вопросы из зала,

на которые участники конференции находили совместные ответы, а представители МЧС давали грамотные комментарии.

В ближайшее время планируется провести учения на местности. Готовясь к ним, обучаемые студенты-волонтеры обыгрывают различные нештатные ситуации, случаи повреждения различного характера, когда отсутствуют медицинские приборы и асистента. Активную помощь в этом им оказывают партнеры из военно-патриотического клуба, которые учат ориентироваться на местности, оказывать первую помощь при наличии подручных средств и т. д.

Волонтерский отряд на базе вуза действует уже на протяжении двух лет. Зимой

#### НАША СПРАВКА

**Основные сложности, которые возникают при организации волонтерского движения:**

- большие затраты времени для подготовки волонтеров со стороны как профессионально-педагогического состава вуза, так и практиков (организация интересных занятий, разработка презентаций, создание имитационных моделей ЧС и т. д.);
- необходимость многократного повторения пройденного материала (закрепление практических навыков до автоматизма) на разных площадках, в разных условиях и ситуациях;
- нехватка времени у студентов: были случаи, когда ребята пропускали тренировки и соревнования из-за напряженных занятий по медицине и психологии ЧС;
- финансовые затраты на проведение занятий, стажировок, имитационных игр и т. п.

обучение организуется как в стенах института, так и в образовательных организациях. Летом активно ведется работа в пришкольных и загородных лагерях, в местах массового отдыха населения, в том числе на пляжах.

Студенты-волонтеры, проводя занятия со школьниками, непроизвольно формируют у них положительный образ спасателя, сотрудника МЧС России. Это важно и для профориентации старшеклассников, их профессионального самоопределения.

Появление в школе студентов-волонтеров в форменной одежде и с благородными целями оказывает сильное впечатление на подрастающее поколение и, вполне возможно, оказывает влияние на выбор будущей профессии. И мы наблюдаем приток абитуриентов в наш вуз именно из тех школ, в которых была проведена работа нашим волонтерским отрядом. Абитуриенты выбирают направления подготовки, так или иначе связанные с деятельностью МЧС, – «пожарная безопасность», «техносферная безопасность» с профилем «защита в чрезвычайных ситуациях» и «психология» с профилем «психология кризисных ситуаций».

А все новые участники волонтерского отряда проходят специальную подготовку, включающую в себя как медицинские, так и психологические знания, сдают квалификационный экзамен и становятся полноценными членами формирования.

Важно, что чем больше людей вовлечено в волонтерское движение, тем больше граждан смогут получить знания, которые, возможно, спасут чью-то жизнь в случае какой-либо ЧС.



# ДОБРОВОЛЬНОЕ ДЕЛО

С разницей в один месяц два масштабных мероприятия, направленных на пропаганду, развитие и обсуждение возможностей волонтерства в чрезвычайных ситуациях, прошли в Подмосковье.

**В** Ногинском спасательном центре на форуме «Общество за безопасность» обсуждались вопросы взаимодействия МЧС России и общественных организаций. А в Красногорске состоялся первый Всероссийский форум добровольно-спасательных отрядов.

#### ЦЕЛЬ – КООРДИНАЦИЯ УСИЛИЙ

На форуме «Общество за безопасность» основной темой обсуждения стали проблемы формирования культуры безопасности жизнедеятельности у подрастающего поколения и реализации принципов добровольства в работе внештатных студенческих подразделений на основе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». В качестве одного из решений было предложено поддержать инициативу создания инновационного центра комплексной безопасности детей и молодежи на базе АГПС МЧС России. На основе этого можно было бы консолидировать усилия организаций, обучающих детей культуре безопасного поведения. Кроме того, участники договорились сформировать общественный совет безопасности высших учебных заведений.

Как считает председатель Высшего совета РОССОЮЗСПАСа Сергей Щетинин, «будущее спасательного дела за добровольчеством». Он дал обстоятельный комментарий вступившему в силу с 1 мая Федеральному закону «О добровольчестве (волонтерстве)», а также рассказал о том, какие еще готовятся в законодательстве изменения, которые существенно расширят возможности волонтеров.

«Нужно обеспечить все возможности человеку, который занимается сегодня добровольчеством, не препятствуя ему», – считает заслуженный спасатель России Геннадий Кабанов.

А заместитель председателя Высшего совета РОССОЮЗСПАСа Надежда Ершова (на фото) рассказала об опыте юных спасателей, который те получают в мобильных отрядах «Школы безопасности»: «Создаются такие отряды при участии об



#### НАША СПРАВКА

Согласно исследованиям фонда «Общественное мнение», около 40 % опрошенных хотели бы приобщиться к добровольческой деятельности. Однако на сегодня лишь 7 % россиян регулярно частвуют в этой работе. Причем, по данным Росмолодежи, не менее 11 % из них составляет молодежь.

разовательной организации, как правило, по приказу директора и при наличии заинтересованного педагога. Чаще всего это преподаватель – организатор или учитель основ безопасности жизнедеятельности.

Ребята в отряде обучаются всем компетенциям спасательного дела. Очень важно, что они могут эту информацию донести до своих сверстников и даже взрослых».

#### СТУДОТРЯДЫ: НОВОЕ ЗВУЧАНИЕ

Не обошли вниманием участники форума и многолетний опыт Всероссийского студенческого корпуса спасателей – молодежного крыла Российского союза спасателей. На данный момент эта крупнейшая молодежная организация России объединяет свыше 10 тыс. добровольцев из более чем 60 регионов страны.

«Практическая подготовка студентов-спасателей осуществляется на базе региональных отделений ВСКС, – пояснил президент этой общественной организации Алексей Автисов. – Ежегодно тысячи добровольцев проходят подготовку для дальнейшей государственной аттестации на квалификацию «Спасатель». Во взаимодействии с территориальными органами МЧС России студенты-спасатели участвуют в оперативной деятельности и организуют просветительскую работу с населением. Добровольцы молодежного крыла РОССОЮЗСПАСа регулярно привлекаются к обеспечению безопасности массовых мероприятий на региональном и федеральном уровнях».

На мероприятиях присутствовали и студенты-волонтеры с факультета безопасности жизнедеятельности Московского государственного областного университета. Так, руководитель подмосковной делегации, председатель Московского областного регионального отделения РОССОЮЗСПАСа Сергей Тетюхин отметил, что «наиболее эффективной из всех технологий формирования культуры безопасности жизнедеятельности является образовательная деятельность». Это объясняется ее адресной направленностью и комплексным воздействием на людей. Для эффективного про-



## В ТЕМУ

**Основные направления работы добровольцев:**

- Участие в ликвидации последствий опасных и чрезвычайных ситуаций.
- Организация гуманитарных акций и мероприятий для оказания помощи пострадавшим от ЧС.
- Обеспечение безопасности людей на водных объектах.
- Просветительская работа с населением.
- Организация и обеспечение безопасности на массовых культурных и спортивных мероприятиях.



вовействия потенциальным опасностям необходимо, чтобы человек обладал нужными знаниями, умениями и навыками. Основным источником специализированной информации для учащихся образовательных школ, лицеев и колледжей является курс «Основы безопасности жизнедеятельности».

Кроме того, решено разработать вместе со специалистами МЧС России проекты законодательных инициатив в целях выделения добровольцев-спасателей в особую группу волонтеров с соответствующими преференциями и статусом, требующим дополнительного образования и получения профессии. Также есть необходимость издать положение о порядке привлечения добровольцев к ликвидации последствий ЧС в рабочее время и в процессе учебы.

## ВЫХОД НА ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ

В работе другого форума добровольно-спасательных отрядов приняли участие главы и представители федеральных органов власти, члены общественных организаций и топ-менеджеры различных бизнес-структур. Делегаты из 27 отрядов добровольцев-поисковиков приехали со всех концов страны – от Калининграда до Камчатки.

Открыл заседание губернатор Московской области Андрей Воробьев. Он сказал: «Для нас почетно и важно принимать перв-

ый добровольческий форум. Приятно, что на нем будут обсуждаться самые передовые практики. Мы надеемся, что это обогатит нашу систему-112, и дружную команду спасателей. Регион заинтересован в передовых технологиях. Я рассчитываю, что это мероприятие позволит нам найти эффективные способы взаимодействия и создать совершенную систему спасения людей».

Заместитель главы МЧС России Владлен Аксенов сообщил, что сейчас взаимодействие территориальных органов министерства с добровольческими отрядами по поиску людей проходит, как правило, на основе соглашений о сотрудничестве. Главное среди направлений такой совместной работы – поиск пропавших в труднодоступной природной среде и на водо-



## НАША СПРАВКА

Поисково-спасательные отряды, с которыми МЧС России ведет наиболее активное взаимодействие:

- «Лиза Алерт»,
- «Ангел» (Москва),
- «СпасРезерв» (Москва),
- «Воронежец»,
- «Поиск пропавших детей» (Липецк),
- «Сальвар» (Смоленск),
- «ЯрСпас» (Ярославль),
- «Партизан» (Ярославль),
- «Феникс» (Новгородская область),
- «Экстремум» (Санкт-Петербург).



емах. Для повышения качества этой деятельности проводятся совместные учения представителей чрезвычайного ведомства и общественных организаций.

Не менее важным является и обучение волонтеров по программам подготовки спасателей с последующей аттестацией на право проведения аварийно-спасательных работ. Как правило, подготовка добровольцев проводится на базе специальных учебно-тренировочных центров МЧС России, где они познают навыки ориентирования в лесу, оказания первой помощи пострадавшим и способы подачи условных знаков с земли вертолетам.

При организации и ведении поисковых операций очень важен эффективный обмен информацией.

И конечно, максимальное внимание уделяется профилактике несчастных случаев в природной среде.

Сегодня чрезвычайное министерство и добровольные поисковые отряды проводят совместные спасательные операции более чем в 40 регионах России.

## ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

Второй день красногорского форума был посвящен практическим занятиям. В них участвовали более 150 добровольцев из 27 поисковых отрядов.

Сначала участники прошли краткий курс работы с компасом и туристическим навигатором. Их учили брать азимут, отслеживать свое движение, менять систему координат... После этого полученные знания все применили на практике в ходе этапа «ориентирования на местности».

На этапе «перемещения на местности» добровольцы отрабатывали эвакуацию пострадавшего. Инструкторы объясняли, как подготовить его к транспортировке, как фиксировать сломанные конечности, в каком положении его лучше нести на носилках. «По непрессеченной местности носилки нужно нести не в одну ногу, т. е. те, кто

качественное взаимодействие с государственными структурами. В частности, следовало бы снабдить волонтеров средствами оказания первой помощи пострадавшим, в том числе сильно действующими препаратами, которые могут спасти жизнь человека в экстренной ситуации. Выстраивание взаимодействия между поисковиками и экстренными службами должно осуществляться согласно внутриведомственным приказам о порядке сотрудничества, путем издания соответствующих методик и заключения соглашений с добровольческими отрядами».

Андрей Белоусов заявил также о важности создания действенной системы обеспечения поисковых отрядов необходимым для работы оборудованием, об организации ресурсных центров для обучения и аккредитации волонтеров. При этом он отметил, что поручение президента на этот счет уже есть.

Немаловажным результатом Всероссийского форума поисковиков-добровольцев стало решение о том, что он отныне станет традиционным. Один из его организаторов – гендиректор Агентства стратегических инициатив Светлана Чупшева подчеркнула, что «такой форум должен стать ежегодной добродой традицией». В формате дискуссий и круглых столов мы рассмотрели ряд наболевших вопросов: межведомственное взаимодействие, оперативность реагирования, создание ресурсных центров в регионах, проведение образовательных форматов. Надеемся, что такие совместные мероприятия помогут наладить доверие между федеральными органами власти, добровольцами, волонтерами. Потому что без доверия и совместной слаженной работы будет страдать эффективность в организации поисков пропавших людей».

Подготовили Александр Зеленков,  
Степан Змачинский, наши корреспонденты.  
Foto Степана Змачинского  
и из открытых источников

Андрей Сохов, наш корреспондент. Фото из архива редакции

# ЮНЫЕ В ПОИСКАХ СМЫСЛОВ

Каких только мероприятий ни организуют в летние месяцы для детей и подростков сотрудники чрезвычайного ведомства совместно с представителями общественных добровольческих организаций...

**В** городе Липецке, например, прошел очередной, девятый межрегиональный полевой лагерь «Юный спасатель (водник)», который проводится здесь традиционно. Цель его – повысить со-зательность и ответственность в отношении личной и общественной безопасности, получить практические навыки оказания помощи пострадавшим в ЧС. Это также пропаганда и популяризация здорового об-раза жизни, совершенствование морально-психологического состояния и физического развития подрастающего поколения.

Обширная программа нынешней сме-ны включала в себя массу различных со-ревнований – от легкоатлетической и ком-бинированной смешанной эстафет по плаванию до поисково-спасательных ра-бот на акватории и гонок на лодках. Всего участвовали команды из 15 областей цен-тральной России. Победители состязаний, помимо переходящих кубков, медалей и грамот, получили также различный спор-тивный инвентарь.

Другой, всероссийский полевой лагерь «Юный спасатель» работал в июле на тер-ритории АСУНЦ «Вытегра». Здесь ребят тоже ждала масса разнообразных испытаний. В течение пяти насыщенных дней каждо-му пришлось проявить характер и доказать прежде всего самому себе, что профессия «спасатель» – для тех, кто смело преодоле-вает любые трудности и преграды.

Воспитанники клуба «Корабли При-онежья» отправились от берега Тудозера в научно-познавательную экспедицию на гафельной шхуне «Онежская жемчужина», которую построили сами. Это двухмачто-вое парусное судно, оснащенное на всякий случай дизельным двигателем. Детские экипажи сопровождали опытные спаса-тели, медики. В состав экспедиционного каравана входил и многофункциональный



пожарно-спасательный катер «Лидер» из центра «Вытегра».

Б увлекательное путешествие отпра-вились 24 школьника, разделенные на три экипажа, каждому из которых предстояло преодолеть свою часть пути. Весь марш-рут длиной примерно 600 км был разбит на три этапа: от Вытегры до Повенца, затем по Беломорскому каналу и от Беломорска до Соловков.

По пути участникам предстояло обсле-довывать острова Онежского озера (всего их здесь более полутора тысяч), оценить степень сохранности петрогли-фов – древних наскальных рисунков и над-писей, провести патриотические акции в местах сражений Великой Отечественной войны. Объектами исследований стали так-же 23 прибрежных геологических памятни-ка природы и 11 особо охраняемых природ-ных территорий.

Провожал ребят в плавание замести-тель Председателя Совета Федерации Фе-дерального Собрания, почетный президент



РОССОЮЗСПАСА Герой России Юрий Во-робьев. Он отметил, что «ребята предва-рительно изучали историю, географию, полу-чили знания по технике безопасности, учились управлять судном. А мы, взрос-лые, со своей стороны сделали все, чтобы путеше-ствие было не только полезным, но в первую очередь безопасным. На каждом участке по пути следования ребят будут встречать гиды, знакомить с достоприме-чительностями. Юные путешественники составят специальную карту для туристи-ческих групп, которые в дальнейшем могут повторить их маршрут».

А в Республике Беларусь на базе Го-сударственного учреждения образования «Специализированный лицей при Универ-ситете гражданской защиты» МЧС Респу-блики Беларусь проходил XVI Междуна-родный слет юных спасателей – пожарных. Часть России на нем защищали участники Ханты-Мансийского регионального отде-ления ВДЮОД «Школа безопасности».

В слете принимали участие команды из 14 стран. В незабываемой дружественной атмосфере интернациональное сообщество единомышленников совершило свое знания и раскрывало таланты в пожарно-спасательном деле, а взрослые обменя-лись опытом, делились формами и метода-ми работы с молодежью.

Квинтилессией состязаний стали сводно-полевые учения. Команды всех стран объединились в интернациональ-ные сборные. В каждой из них был пред-ставитель страны-участницы. Украинцы, русские, немцы, азербайджанцы, армяне, грузины, сербы, болгары, поляки, казахи, итальянцы, латвийцы и белорусы бежали глемом к плечу, подбадривая и поддержи-вая друг друга.

Прохождение туристической полосы препятствий, конкурс по оказанию первой медицинской помощи, демонстрация практиче-ских навыков юных спасателей – по-жарных, выявление команд, наиболее под-



готовленных к спасению на водах, – все это входило в программу слета.

Встретиться с участниками слета и на-градить победителей состязаний прибыл министр по чрезвычайным ситуациям Респуб-лики Беларусь Владимир Ващенко.

Отдельно хотелось бы остановиться на проведении очень популярного молодежно-го образовательного форума «Территория смыслов на Клязьме», четвертая смена которого собрала в Владимирской земле более 1 тыс. волонтеров со всей страны.

Организаторы предложили участникам смены очень насыщенную программу, кото-рая включала в себя мастер-классы, нетвор-кинги, лекции и дискуссионные клубы. До-броволыцы объединялись в тематические со-общества, чтобы вместе учиться определять глобальные тренды сферы деятельности, проектировать личный и командный трекинг, ставить перед собой амбициозные цели.

Среди гостей и экспертов форума были представители Роспатриотцентра, Ассоци-ации волонтерских центров, руководители и активисты движения «Волонтеры Побе-ды» и «Волонтеры-медики», федеральные министры.

Например, исполняющий обязанности ректора Кузбасского государственного тех-нического университета Андрей Кречетов рассказал о работе спасательного отряда «Скала», который вместе с сотрудниками МЧС оказывал помощь пострадавшим при пожаре в ТРЦ «Зимняя вишня». Он считает, что «современная молодежь – отличные лю-ди, которые занимаются серьезным делом – волонтерством. Иногда ваши действия могут спасти жизнь – это и есть патриотическое воспитание, когда, не думая о выгоде, отда-ешь всего себя, чтобы помочь тем, кто ря-дом», – отметил гость из Кузбасса.

В свою очередь, ректор Донского госу-дарственного технического университета Бе-сарион Мехси поделился опытом организа-ции Центра поддержки добровольчества на базе вуза: «В 2008 г. был создан первый в на-

шем регионе волонтерский центр "Горящие сердца", – сказал он. – Студенты хотели де-лать добрые дела, и руководство их поддер-жало. Сегодня работают более 10 направле-ний. Мы готовили волонтеров Южного фе-дерального округа для работы на Всемирном фестивале молодежи и студентов в Сочи и на чемпионате мира по футболу».

«Территорию смыслов» посетил и пер-вый заместитель главы МЧС России Алекс-андр Чуриян. Он рассказал о своей службе и акцентировал внимание ребят на нюансах работы в чрезвычайных ситуациях (подроб-нее см. на стр. 32–33).

Свой мастер-класс провели также специ-алисты ФАУ «ИЦ ОКСИОН». Главный редак-тор журнала «Гражданская защита» Евгений Дмитриев рассказал о том, что представля-ет собой работа чрезвычайного журналиста, как важна для работников СМИ соци-альная ответственность за те материалы, которые они публикуют, и каким образом можно и нужно пропагандировать сегодня добровольческую деятельность. А главный редактор портала «Mchsmedia» Яна Вязовая обратила внимание участников форума на нюансы работы с интернет-источниками, со-циальными сетями и блогерами.

Волонтеры задали нашим журналистам много вопросов разного характера, и даже по завершении мастер-класса продолжали интересоваться, как им лучше организовать взаимодействие со СМИ, о чем и как писать, каким образом раскрыть собственные аккаунты и т. д. И все это ради того, чтобы в итоге сформировать собственные комму-никационные стратегии продвижения волон-терства в своих регионах.

Но лето еще продолжается, и впере-ди малыши и девчонок ждет еще немало различных мероприятий на открытом возду-хе, новых открытых, знакомств. Так, 1 августа начались и продолжаются главные соревно-вания лета – «Школа безопасности». Нынче они носят международный характер и прохо-дят в этом статусе уже в четвертый раз...

Евгений Дмитриев, наш корреспондент. Фото из архива редакции

## ДИАЛОГ НА РАВНЫХ

На форуме «Территория смыслов на Клязьме» в рамках смены «Поколение доброй воли» прошла X Внечередная отчетно-выборная конференция ВСКС – молодежного крыла Российского союза спасателей. После этого с добровольцами встретился почетный гость форума первый заместитель министра Александр Чуприян.



Главным событием этого мероприятия стало единогласное избрание нового президента Всероссийского студенческого корпуса спасателей, а бессменный лидер этой молодежной организации на протяжении многих лет Алексей Аветисов сложил свои полномочия. На смену ему пришел его коллега Евгений Козеев (на фото), который влился в молодежную организацию добровольцев-спасателей, будучи курсантом еще в 2005 г. С тех пор он прошел непростой путь, участвовал в соревнованиях, гуманитарных миссиях, ликвидации последствий ЧС, а также обеспечении безопасности на различных мероприятиях и объектах.

По завершении конференции первый заместитель губернатора Владимирской области Алексей Конышев, начальник Главного управления МЧС России по региону Владимир Белозеров, председатель Высшего совета РОССОЮЗСПАСа Сергей Щетинин встретили приземлившийся рядом с территорией форума вертолет, на котором прибыл первый заместитель министра Александр Чуприян.

Выступая перед участниками состоявшейся конференции и всего форума, он отметил, что развитие добровольчества и волонтерства – одно из приоритетных направлений в работе МЧС России. «Без деятельности добровольцев и волонтеров – людей содействия – невозможно

добиться эффективной работы системы предупреждения и профилактики пожаров и других происшествий, повышения личной ответственности каждого гражданина за свою безопасность, развития общей культуры безопасности».

С удовлетворением он говорил также о том, как уже много лет добровольные дружины и отряды помогают профессиональным огнеборцам и спасателям тушить пожары, ликвидировать последствия стихийных бедствий и техногенных катастроф, участвуют в поисках пропавших людей. Выезжая вместе со специалистами МЧС России, они всегда работают как полноценная боевая единица.

Александр Чуприян напомнил и о том, что уровень добровольчества на Руси всег-

да был очень высок. Не случайно в первые годы существования добровольного пожарного общества его возглавляла супруга российского императора!

Затем заметил, что на западе вообще считается дурным тоном, если молодой человек к своему совершеннолетию не определился с тем, в каком волонтерском обществе он будет состоять... И такое положение дел, по его мнению, достойно подражания. Ведь волонтерство или добровольчество – это требование Отчизны, запрос всего общества.

Первый заместитель главы МЧС России заверил, что чрезвычайное ведомство в дальнейшем планирует развивать добровольчество в сфере надзора за соблюдением правил пожарной безопасности. Это позволяет собирать и структурировать информацию об обнаруженных нарушениях, заниматься вопросами обеспечения безопасности жизни и здоровья граждан на системной основе.

Сегодня МЧС России – это 288 тыс. человек личного состава, 825 из них входят в центральный аппарат. Александр Чуприян уверен, что «сегодня наша служба – одна из самых гуманнейших».

Общение с добровольцами получилось живым и неформальным. Молодые люди задавали одному из первых лиц чрезвычайного ведомства самые разные вопросы,

которые их волновали. А их интересовали практически все аспекты деятельности МЧС России, особенно в плане развития института добровольчества. Например, спрашивали о возможности формирования кадрового резерва для министерства из числа добровольцев ВСКС.

«Конечно, я за то, чтобы как можно больше студентов-спасателей оставалось в системе МЧС России», – сказал первый заместитель главы МЧС России. – Другой разговор, что активная позиция характерна именно в студенчестве, а потом уже после получения диплома многим становится не до чрезвычайного ведомства... Но успокаивает то, что одни уходят, а другие приходят им на смену. Так что все вы – есть наш резерв». Он напомнил также, что даже непрофильное образование позволяет служить в структурах министерства, где работают люди самых разных профессий и специальностей.

Задавали ребята вопросы и про конкретные случаи, такие, как трагедия в Кемеровском торговом центре «Зимняя вишня». Александр Чуприян был откровенен: «Любой пожар – это чье-то нарушение. Поэтому самое главное – сознательность. И ответственность». Для наглядности он привел такие цифры: 1 мин пожара в нашей стране – это 40 тыс. рублей ущерба, а 25 мин задержки вызова на пожар обходится государству уже в 1 млн рублей.

Основная причина возгораний – несоблюдение любыми правил пожарной безопасности. Бывают и умышленные поджоги, которых в последнее время, к сожалению, становится все больше. А 15–20% возгораний приходятся на различные проблемы с электрикой.

Увы, но к каждому предприятию сегодня не приставишь постоянного инспектора по надзору. Тем более что по-прежнему за-

конодательство ограничивает частоту проверок малого бизнеса. Так что нужно исключить нестандартные формы работы.

И первый заместитель министра привел для примера город Краснодар, где было создано специальное мобильное мотоциклетное подразделение, которое не сидит на месте и не ждет вызова, а постоянно курсирует по городу и мониторит ситуацию: где закрыт проезд, где образовались пробки, где еще что-то... Им и прокат по дорогам легче: мотоциклам путь преградить сложно. В результате сегодня у горожан создалось ощущение, что МЧС



всезде, «что нас стало больше. А это всего восемь человек! Просто они стали чаще попадаться на глаза».

Причем эта история получила развитие – на помощь пришли байкеры! Они просто стали третьими в звене: на спине у них написано: «Содействие МЧС России». Вот вам и добровольцы! А польза от них грандиозная: они и в ликвидации ЧС участвуют, и ленточку оградительную расстигают, и с людьми общаются...

Поделился Александр Чуприян с участниками форума и своей мечтой: «давно

хоту собрать съезд добровольцев-спасателей, всех-всех, самых разных. Нам есть о чем поговорить друг с другом. Это очень востребовано! И я буду всячески содействовать этому».

Напомнил он добровольцам и про то, что наш Научно-исследовательский институт противопожарной обороны – единственный в мире: «Приезжают иностранцы – и нам завидуют!». А ведь именно ученыe этого НИИ спасли во время войны и Москву, и Ленинград. Была разработана уникальная обмазка строительных деревянных конструкций. Обработанные ею даже после попадания «зажигалок» наши дома не горели целыми кварталами, как было в Англии. Там же придумали и огнетушитель для условий невесомости, который работает в космосе вопреки законам физики!

Участники встречи с первым заместителем главы МЧС России внесли и свои предложения по участию желающих волонтеров в работе министерства. В частности, было высказано пожелание укрепить систему наставничества для добровольцев со стороны его сотрудников. На это Александр Чуприян ответил, что институт наставничества, по сути, существует. Другое дело, что он должен быть не формальным и не искусственным.

Одно из предложений участников касалось формирования единой интерактивной карты, на которой каждый гражданин мог бы отмечать предприятия или учреждения, где не соблюдаются правила пожарной безопасности. Такой народный контроль, по мнению молодежи, позволил бы повысить уровень надзорной деятельности по вопросам пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, помог бы предотвратить трагедии, подобные пожару в ТРЦ «Зимняя вишня».

На это замминистра ответил, что добровольчество в сфере надзорной деятельности раньше не практиковалось. Есть регламенты, опять же скромные... Но тем не менее на поступающие письма неравнодушных граждан реагировать необходимо: «Мы над этим предложением поработаем». А чтобы такую работу наладить, добровольцам нужно много знать и учиться, казалось бы, незначительные нюансы. «Будем учить, – пообещал Александр Чуприян. – И тогда вы сможете давать нам вполне компетентную информацию, а мы будем ее обобщать и проверять».

Словом, все идеи и инициативы молодых участников форума были поддержаны.



**Михаил Фалеев**, начальник ЦСИ ГЗ МЧС России, канд. полит. наук; **Владлен Малышев**, гл. науч. сотр. ЦСИ ГЗ МЧС России, докт. хим. наук, проф.  
Foto из открытых источников

# НА ЗАЩИТЕ РЕГИОНОВ

Ведущие специалисты Центра стратегических исследований МЧС России излагают собственное видение развития на территориальном уровне комплексных систем безопасности жизнедеятельности населения и обозначают роль министерства в этом процессе.

**В** Указе Президента России «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» наряду с задачами социально-экономического развития страны предусматривается и повышение ожидаемой продолжительности жизни людей до 78 лет (к 2030 г. – до 80 лет). Эта цель может быть достигнута при условии существенного повышения уровня безопасности их жизнедеятельности. Ведь в настоящее время среди трудоспособного населения велика смертность от неестественных причин. Поэтому очень важно сократить ее.

Основной вклад в увеличение смертности трудоспособного населения, помимо курения и алкоголизма, вносит гибель людей в различных чрезвычайных ситуациях и дорожно-транспортных происшествиях, а также при пожарах. На отдельные значительные из них гибнет на водных объектах и при экстремальном туризме. Во всех этих сферах обеспечения безопасности жизнедеятельности МЧС России играет системообразующую роль.

Управляемая министерством Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в настоящее время является общепризнанной формой защиты населения и территории от ЧС природного и техногенного характера. Дальнейшее ее развитие, особенно на региональном и муниципальном уровнях, целесообразно проводить путем внедрения информационных технологий и формирования на их основе комплексных систем безопасности жизнедеятельности (КСБЖ). В рамках реализации «Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года», утвержденных Указом Президента России от 11 января 2018 г. № 12, планируется внедрение ком-



плексных систем обеспечения безопасности жизнедеятельности населения на региональном и муниципальном уровнях.

И в последний период на территории регионов страны были созданы и продолжали развиваться различные автоматизированные системы, которые предназначены для решения поставленных задач. К таким системам относятся:

- автоматизированная информационно-управляющая система РСЧС;
- ситуационный центр (СЦ) муниципального образования;
- автоматизированные системы ЕДДС и ведомственных дежурно-диспетчерских служб (ДДС);
- система-112;
- комплексная система экстренного оповещения населения (КСЭОН);
- система защиты, информирования и оповещения населения на транспорте (СЗИОН);
- общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения (ОКСИОН);
- структурированные системы мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (СМИС);

– системы интеллектуального видеонаблюдения и фотовидеофиксации нарушения правил дорожного движения;

- навигационно-информационные системы мониторинга и управления транспортом (НИС);
- системы охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и оповещения в местах массового скопления людей, на критически важных, потенциально опасных и социально значимых объектах;
- система сбора результатов технического мониторинга и контроля объектов транспортной инфраструктуры (СС ТМК);
- системы экологического мониторинга;
- солидарные системы обнаружения пожаров и выбросов опасных химических веществ;
- информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В настоящее время реализуются такие проекты, как развитие системы-112 и ЭРА-ГЛОНАСС, создание АПК «Безопасный город». Активно используются данные системы космического мониторинга, которые оперативно доводятся до глав регионов и муниципалитетов. Регионы

самостоятельно модернизируют системы информирования и оповещения населения, внедряют сегменты систем мониторинга паводковой обстановки, контроля функционирования транспортных систем, объектов энергетики, жилищно-коммунального хозяйства, «Лесной дозор» и многих других.

В рамках выполнения мероприятий ФЦП «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2015 года» на территории Вологодской области создана комплексная система природно-техногенной безопасности жизнедеятельности населения. Отдельные ее компоненты построены также в Курской, Липецкой, Самарской и Тульской областях, Ставропольском крае и Республике Мордовия. Внедрение называемых систем позволило снизить время и повысить эффективность реагирования на кризисные ситуации и происшествия, что значительно увеличило количество спасенных людей. Однако в целом процесс создания КСБЖ идет все же медленно. Это обусловлено рядом причин, основными из которых являются:

– отсутствие четкого нормативного правового регулирования порядка строительства, комплектования и функционирования комплексных систем безопасности жизнедеятельности населения;

– отсутствие системного подхода к сопряжению взаимодействующих информационно-управляющих систем;

– несовершенство финансовых инструментов создания и развития комплексных систем безопасности жизнедеятельности населения.

Тем не менее достигнутые за последние десять лет результаты внедрения информационных технологий в практику деятельности систем антикризисного управления, полагаем, могут обеспечить в рамках выполнения государственных федеральных программ и субъектовых проектов создание в течение 2018–2025 гг. комплексных систем безопасности жизнедеятельности населения на всей территории Российской Федерации.

Развитие КСБЖ в субъектах РФ целесообразно осуществлять на основе максимального использования уже имеющихся наработок по строительству мониторинговых и управляющих антикризисных систем, а также полномасштабного внедрения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город». Считаем, что значительной поддержкой в решении вопросов нормативно-правового обеспечения деятельности по формированию комплексных систем безопасности жизнедеятельности населения стало бы соответствующее постановление

Правительства Российской Федерации, регламентирующее порядок проведения этой работы.

Максимальные усилия сейчас должны быть направлены на совершенствование механизмов взаимодействия органов управления РСЧС на всех уровнях функционирования всех систем. Важное значение при организации этой работы имеет межведомственное сотрудничество территориальных органов МВД, ФСБ, Минздрава России, других федеральных органов исполнительной власти под эгидой администраций субъектов РФ.

Основная цель создания комплексных систем безопасности жизнедеятельности населения – обеспечение информационного взаимодействия органов управления в интересах оперативного и эффективного оказания помощи людям, попавшим в кризисные ситуации, а также осуществления превентивных мер по недопущению или снижению ущерба от ЧС. Целесообразно, чтобы координаторами формирования и дальнейшего развития основных сегментов КСБЖ являлись главные управления МЧС по субъектам РФ.

А сам федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей



на водных объектах, может быть наделен следующими функциями:

- осуществлять методическое руководство деятельностью по созданию КСБЖ в субъектах РФ;
- выполнять координационные полномочия по распределению задач в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности в отношении органов государственной власти, местного самоуправления и организаций;
- вести надзор территориальных комплексных систем по вопросам гражданской обороны, защиты населения и территории от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Источником финансирования развития комплексных систем безопасности жизнедеятельности могут быть бюджеты субъектов РФ, а также финансовые средства, направленные на реализацию программы «Цифровая экономика». МЧС России, согласно поручению Правительства Российской Федерации, участвует в подготовке документов стратегического планирования регионов (стратегий социально-экономического развития субъектов РФ). При их согласовании оно должно

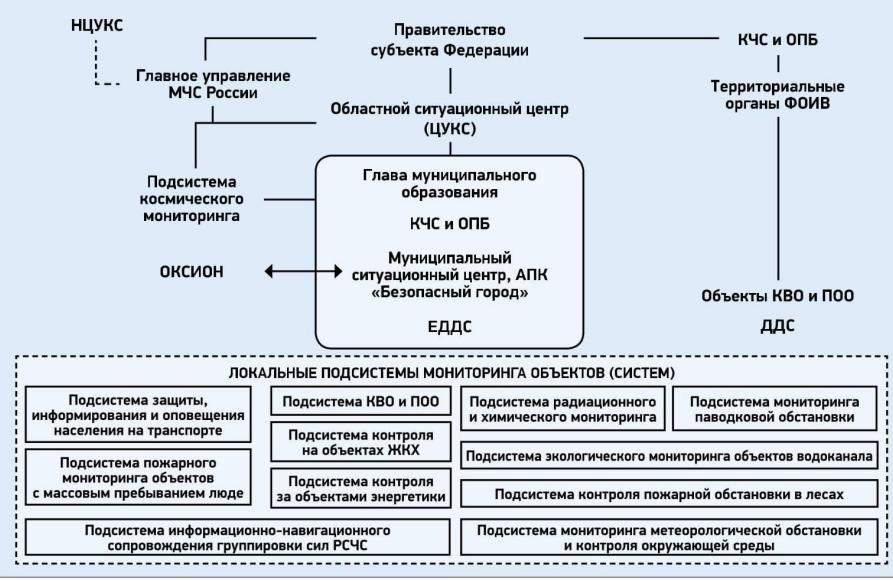
### НАША СПРАВКА

Дальнейшее развитие территориальных подсистем защиты населения и территорий от ЧС на основе внедрения КСБЖ может обеспечить:

- создание условий для устойчивого социально-экономического развития страны за счет снижения потерь от ЧС и последствий различного характера;
- повышение уровня защищенности населения, территорий, материальных и культурных ценностей от всех видов опасностей и угроз мирного времени;
- внедрение систем комплексного мониторинга и анализа состояния безопасности территорий;
- дальнейшее совершенствование вертикально-интегрированной системы антикризисного управления страны под руководством МЧС России;
- минимизацию последствий чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и биологического характера.

высказывать регионам свои предложения о необходимости внесения в эти плановые документы мероприятий по созданию КСБЖ с указанием источников их финансирования.

### ТИПОВАЯ СТРУКТУРА КСБЖ НАСЕЛЕНИЯ СУБЪЕКТА РФ



Наиболее капиталоемкие мероприятия по предложениям глав администраций субъектов РФ могут быть включены в государственную программу Российской Федерации «Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах». Вопросы отношения собственности должны быть отрегулированы нормативно-правовыми актами федерального, регионального и муниципального уровней.

Совместно с территориальными органами исполнительной власти, на основе максимального использования ранее достигнутых результатов по созданию мониторинговых и управляющих антикризисных систем и внедрения в эксплуатацию аппаратно-программных комплексов «Безопасный город» могут быть подготовлены конкретные региональные проекты по формированию КСБЖ в субъектах РФ. Наряду с этим могут быть разработаны методические рекомендации по вопросам создания, развития и функционирования комплексных систем безопасности жизнедеятельности населения, включая формирование соответствующих показателей и возможных источников финансирования.

• Пожарная техника и оборудование • Средства пожаротушения • Системы пожарной сигнализации и оповещения • Обеспечение пожарной и общественной безопасности объектов различного назначения • Средства индивидуальной защиты • Аудит, экспертиза и сертификация в области пожарной безопасности

• Кибербезопасность промышленных систем

• Инженерная безопасность зданий и сооружений

• Охрана, видеонаблюдение и системы контроля доступа

17-19 СЕНТЯБРЯ 2018

г. ЕКАТЕРИНБУРГ, Олимпийская набережная, 3, «Дивс»

STOP FIRE<sup>18</sup>



ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ,  
ТОВАРОВ И УСЛУГ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ  
И ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

stopfire.souzpromexpo.ru | +7 (343) 239-66-44 | sf@souzpromexpo.ru



Иван Ондуков, наш корреспондент. Фото из архива редакции

# СТАБИЛИЗАЦИЯ – НЕ ПОВОД РАССЛАБЛЯТЬСЯ

В конце июля оперативная группа МЧС России под руководством министра Евгения Зиничева совершила рабочую поездку в районы Сибири и Дальнего Востока, пострадавшие от наводнений и пожаров.

**В** Амурской области на тот момент продолжал действовать режим чрезвычайной ситуации. В ходе заседания комиссии по чрезвычайным ситуациям в Благовещенске глава МЧС России, в частности, отметил: «В Амурской области ситуация благополучнее, чем в Забайкалье. Здесь она больше коснулась сельского хозяйства и дорожной инфраструктуры».

Благодаря проведенным превентивным мероприятиям, отсыпке защитных насыпей, применению насосных установок и др., совместными усилиями удалось не допустить подтопления более чем 500 жилых домов. Также своевременно и эффективно было организовано оповещение и информирование населения о складывающейся ситуации.

А вот жители Забайкалья поведали Евгению Зиничеву, что «во время паводка не vezde слышали сигналы оповещения». Поэтому глава МЧС России потребовал от начальника Главного управления МЧС России по Забайкальскому краю «во время чрезвычайных ситуаций задействовать все возможные средства оповещения».

В целом же Забайкальские паводки не носят циклического характера, и сложившаяся нынешним летом ситуация вывела ряд проблемных вопросов, требующих незамедлительного решения. Речь идет прежде всего об обустройстве стационарных дамб и возведении защитных сооружений.

Но первоочередными задачами, которые сейчас решают региональные власти, являются оказание всесторонней помощи населению, формирование аварийно-восстановительных бригад для работ на подтопленных территориях и усиление контроля эпидемиологической обстановки. Однако безотлагательно должны быть осуществле-



## НАША СПРАВКА

В семи населенных пунктах Амурской области оставались подтопленными более 140 придворовых территорий с населением около 400 человек, а также 14 дачных домов и 25 дачных участков. Всего с июля на территории Приморья в 18 населенных пунктах было подтоплено 45 домов, свыше 360 дворовых территорий, девять автомобильных мостов, более 30 участков дорожного полотна. К ликвидации последствий паводка привлечена группировка сил численностью около 400 человек и до 100 единиц техники.



ны все компенсационные выплаты пострадавшим жителям.

Ранее Президент России Владимир Путин на совещании с членами Правительства РФ подверг критике Минфин России за излишне формальный подход к запросам на выделение средств со стороны чрезвычайного ведомства.

На том совещании глава МЧС России доложил первому лицу государства о складывающейся ситуации, когда в девяти субъектах РФ прошли циклоны с ливневыми дождями, градом и усиливением ветра. Уже на том этапе были задействованы силы и средства МЧС России, МВД, Росгвардии, Роспотребнадзора, Россельхознадзора и других ведомств. В целом по регионам работали около 2 тыс. человек, свыше 700 единиц техники, при этом от МЧС России – более 600 человек и 100 единиц техники.

Правда, в Краснодарском и Ставропольском краях ситуация довольно быстро стабилизировалась и в основном потребовалось только очистить территории от му-

сора. А вот в Республике Коми нужна была помощь в ремонте поврежденной кровли в восьми многоквартирных домах с населением 280 человек. В Волгограде необходимо было восстановить насыпь грунта в районе стадиона «Волгоград Арена».

Наиболее сложная обстановка в тот период, как уже говорилось, складывалась в Забайкальском крае. Там начинается с 8 июля в результате продолжительных ливней и таяния снега в горах на территориях десяти муниципальных образований произошел серьезный подъем уровня воды в реках. В зоне подтопления оказались 30 населенных пунктов, более 730 домов с населением более 5 тыс. человек, были повреждены 35 мостов.

Лишь к концу июля населенные пункты и дачные кооперативы в крае стали постепенно освобождаться от последствий наводнения. По мере ухода воды сотрудники МЧС России и аварийно-восстановительные бригады приступали к работам по восстановлению поврежденных стихией жилых домов и объектов инфраструктуры. Специалисты Роспотребнадзора провели проверку водозаборов и колодцев.

Адресную помощь от сотрудников МЧС России получили более 3,7 тыс. забайкальцев.

Однако все эти позитивные моменты – не повод для самоуспокоения. И глава МЧС России призвал региональные власти, в частности, Приамурью к бдительности: «Несмотря на то, что прогноз для Амурской области благоприятный, необходимо быть готовым к возможному ухудшению ситуации». Да и у специалистов в тот период не было уверенности, что пик половодья пройден.

Что же касается лесных пожаров, то облет руководством региона территорий Красноярского края позволил сделать вывод: они не представляют угрозы населенным пунктам. Об этом главе МЧС России Евгению Зиничеву доложил заместитель председателя краевого правительства Юрий Захаринский.

Для этого в регионе заговорившись приняли очень жесткие профилактические меры, в том числе в отношении лесозаготовителей. Кроме того, созданная в крае группировка сил и средств была вполне достаточна, чтобы обеспечить прикрытие населенных пунктов и объектов экономики, не допустив перехода на них лесных пожаров.

Анализируя ситуацию, специалисты министерства пришли к выводу, что причиной большинства лесных пожаров в Красноярском крае стали неблагоприятные погодные



## НАША СПРАВКА

Сначала аварийно-восстановительных работ в Забайкальском крае спасатели расчищены 10 км дорог, укреплены около 2,3 тыс. м защитных дамб, проведено углубление почти 1 тыс. м водотводных каналов, просушены 37 домов, произведена откачка воды из 267 жилых домов и 198 придомовых территорий, вывезено около 460 м³ мусора. С помощью беспилотных летательных аппаратов обследовано 122 км² территории.



Тем не менее в регионе продолжает сохраняться чрезвычайный класс пожарной опасности и установлен особый противопожарный режим. Сотрудники заполярного главка МЧС проводят дополнительную профилактическую работу с населением, разъясняют правила безопасного поведения на природе, особенно в лесной местности. К пропагандистской деятельности также привлекаются представители лесничеств и волонтеры.

В ходе селекторного совещания, посвященного обсуждению данных проблем, начальник Национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России Виктор Яцценко обратил внимание на необходимость моделирования возможной ситуации на основе данных космического мониторинга. В связи с этим министр попросил глав муниципальных образований больше и плотнее взаимодействовать с главами МЧС России по субъектам РФ.

Второго августа, докладывая Президенту России Владимиру Путину о работе подразделений чрезвычайного ведомства в ряде регионов страны, пострадавших от природных пожаров и паводков, министр Евгений Зиничев сообщил, что «на сегодняшний момент ситуация стабилизируется, вода падает... Горит порядка 2 млн га, кое-где остается задымление, но угрозы населенным пунктам нет». Он также сообщил, что из резервного фонда Правительства Российской Федерации уже выделено 238 млн рублей, еще 174 млн выделил региональный бюджет Забайкальского края для выплат компенсаций гражданам.

«Коллектив у вас мобилизованный, надеюсь, все будет сделано своевременно», – высказал свое мнение Владимир Путин, отметив при этом, что «нужно людей своевременно оповещать о каких-то возможных природных катализмах, концентрировать силы и средства на наиболее опасных направлениях».

Евгения Данилова, Управление информационных технологий и связи МЧС России. Фото автора и из архива редакции

# ПОСЛЕСЛОВИЕ К МУНДИАЛЮ

Абсолютное большинство гостей, прибывших на чемпионат мира по футболу, чувствовали себя комфортно и безопасно. И это во многом благодаря работе, проведенной МЧС России и правительством Ростовской области. О том, как им удавалось решать свои проблемы, проанализируем на примере Ростова-на-Дону – одного из городов, где проходили матчи первенства.

**В** эти жаркие летние дни в донскую столицу съехались более 200 тыс. иностранных болельщиков из Швейцарии, Бразилии, Уругвая, Японии, Мексики, Саудовской Аравии, Хорватии, Бельгии, Южной Кореи. Так что основная задача, которую ставило перед собой правительство области, – не только быть гостеприимными хозяевами, но и обеспечить безопасность гостей главного футбольного события года.

При оперативном реагировании на ЧС в период проведения крупных международных мероприятий основным средством сегодня является хорошо знакомый любому европеецу телефонный номер экстренных



## НАША СПРАВКА

За время чемпионата мира на номер «112» поступили более 140 звонков, так или иначе связанных с окоупофутбольными событиями. Примерно в половине случаев обращались иностранные граждане. Наибольшее количество вызовов от зарубежных болельщиков пришлось на вызовы скорой медицинской помощи, обращения в службу полиции и в различные спасательные службы. Поводами для этого были потеря документов, болезни, кто-то не мог вспомнить адрес проживания, а кто-то застрял в лифте. Где-то причиной стало нарушение общественного порядка, а несколько болельщиков даже перепутали Ростов-на-Дону с Ростовом Великим.



вызовов «112». На территории Ростовской области он действует в автоматизированном режиме уже более двух лет, а в этом году система-112 полностью введена в промышленную эксплуатацию.

«На данный момент в области созданы центр обработки вызовов (ЦОВ) в Ростове-на-Дону и резервный – в Новочеркасске, подобран и обучен его персонал, запущен программный механизм, проложены сотни километров оптоволокна», – рассказал директор департамента по предупреждению и ликвидации ЧС Ростовской области (ДПЧС) Сергей Панов. – Введены в эксплуатацию системы определения местоположения заявителя и приема вызовов с помощью СМС-сообщений, а также интегрированы системы ГЛОНАСС и ЭРА-ГЛОНАСС».

Единым координационным центром обработки вызовов (ЦОВ), конечно, стала подведомственная областному ДПЧС Служба-112 региона. На ее площадях размещены



мощный серверный кластер и диспетчерские с высокопрофессиональными операторами, способными направить помочь в любую точку Ростовской области, предварительно оказав психологическую поддержку заявителю. Обработка звонков ведется в круглосуточном режиме на четырех наиболее распространенных языках.

При подготовке к чемпионату мира перед областным ЦОВ Службы-112 ставилась конкретная задача – обеспечить централизованную лингвистическую поддержку приема вызовов, поступающих от иностран-



цев. Для этого в штат центра были набраны профессиональные лингвисты, которые должны были провести обучение операторов, организовав для них соответствующие практикумы. И сегодня все операторы ЦОВ могут довольно уверенно общаться с заявителем-иностраницем до момента его переключения на опытного переводчика.

Накануне мундиаля аналогичная работа была проведена и для операторов ЕДС других городов, принимающих гостей чемпионата мира по футболу.

На практике самыми сложными вызовами стали «болельщики-потеряшки». Ростов-на-Дону – город большой, со сложной географией, так что в нем немудрено и потеряться. Вот и приходится операторам не только реагировать на вызовы, но и успокаивать отчаявшихся и напуганных людей, которые не могли даже вспомнить название отеля, городского района, где они проживают или находятся...

В особо сложных случаях на помощь приходила автоматическая система определения местоположения абонента. Она показывает оператору с точностью до 100 м место, где находится звонивший человек.

Стоит отметить, что в дни чемпионата мира операторы-лингвисты Службы-112 принимали вызовы не только на четырех официальных языках ФИФА (английский, испанский, французский и немецкий), но еще и на корейском, турецком, румынском. Всего в штат службы работают 20 профессиональных лингвистов.

Один из них Павел Лобас (на фото вверху). Он владеет тремя языками. Лингвист по образованию, с опытом преподавания в одном из вузов Ростова-на-Дону. Павел отмечает, что «самым сложным было общение с иностранцами – не носителями языка. Пытаясь общаться на английском, они изменяют грамматическую структуру речи, добавляют в нее слова на своем родном языке и искают произношение. Для

любого переводчика – это серьезное испытание на профессиональную пригодность. И я довolen, что мне выпал такой уникальный опыт работы».

Также переводчики Службы-112 взяли на себя организацию лингвистической поддержки общения сотрудников скорой помощи Ростова-на-Дону с пациентами-иностраницами. Накануне чемпионата мира было заключено соглашение, по которому медперсонал скорой помощи города мог позвонить по номеру «112» и в режиме конференц-связи пообщаться с иноязычным пациентом.

Это было очень непросто: синхронно переводить медицинские термины и одновременно говорить с человеком, который занят. Однако организация такой лингвистической поддержки зарекомендовала себя весьма успешно.

Помогали операторам-112 обрабатывать вызовы также волонтеры-переводчики из лингвистических центров и школы арабского языка. Все они в свое время прошли специальную подготовку.

Немаловажно и то, что накануне чемпионата мира в Ростове-на-Дону было проведено техническое переоснащение, позволившее при наборе более привычного некоторым из иностранцев номера «911» перадресовывать этот вызов на номер «112».



Среди делегации Катара заместитель губернатора Ростовской области – руководитель аппарата правительства Вадим Артемов (третий справа) и директор ДПЧС Сергей Панов (второй справа).

## ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

В период проведения чемпионата мира опыт Ростовской области по организации системы приема вызовов «112» изучила делегация Катара (на фото). Официальный ее визит связан с тем, что в 2022 г. очередной чемпионат мира по футболу пройдет именно в этой стране. По требованию ФИФА для всех организаторов мундиаля должны соблюдать равные условия при обеспечении безопасности гостей и участников международного спортивного события, в том числе обязательным требованием является организация в стране автоматизированной системы приема экстренных вызовов по единому номеру телефона.

Члены делегации Катара, среди которых был глава департамента информационной безопасности МВД этого государства, начальник управления пожарной охраны департамента гражданской обороны, руководитель отдела связи национального командного центра МВД, основной провайдер связи в Катаре, руководитель подразделения информационной безопасности министерства транспорта и связи, признались, что были поражены увиденным в Ростове.

# ФГУП РСВО – ЭКСПЕРТ В СФЕРЕ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ



Ордена Трудового Красного Знамени Федеральному государственному унитарному предприятию «Российские сети вещания и оповещения» исполняется 85 лет.

**С**отрудники предприятия в прямом смысле слова творили историю отрасли связи страны, участвовали в мероприятиях, определяющих ход отечественной истории.

Проделан путь в десятилетия, путь от оператора проводного вещания до системного интегратора в сферах комплексных систем безопасности, капитального строительства, управлений решений.

Сегодня «Российские сети вещания и оповещения» – динамичная, развивающаяся компания, сочетающая в себе передовые разработки в сфере связи с накопленным многолетним опытом и традициями. Филиальная сеть охватывает города федерального значения – Москву, Санкт-Петербург и Севастополь. В 2018 г. открыто представительство также в городе Сочи.

## ЗВУКОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ

ФГУП РСВО является старейшим предприятием России в сфере оказания услуг по звукоусилению и организации синхронного перевода при проведении публичных мероприятий как на открытых пространствах, так и в закрытых помещениях.

Предприятие на постоянной основе проводит звукотехническое обслуживание таких государственно значимых мероприятий, как Парад Победы 9 мая, Международный авиационно-космический салон MAKS, Международный форум «Технологии в машиностроении», возложение венков к Могиле Неизвестного Солдата, Парад 7 ноября на Красной Площади и многие другие. С 2015 г. ФГУП РСВО участвует в звучании шествия «Бессмертный полк» в Москве, разворачивая временные линии уличной звукофикации.



## ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ ЗВУКОУСИЛЕНИЯ

### НА ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ

Для звукотехнического обслуживания мероприятий на открытых пространствах на предприятии имеется парк передвижных звукоусилительных установок (ПЗУС) на базе автомобилей обычной и повышенной проходимости (КамАЗ, УАЗ), оснащенных особыми комплектами аппаратуры звукоусиления, автономным питанием и системами жизнеобеспечения экипажа. Оборудование автомобилей может обеспечивать звук мощностью от 4 до 15 кВт, покрывающий зону до 1 км<sup>2</sup>.

Оборудование ФГУП РСВО часто задействуют для озвучивания Международных армейских игр (танковый биатлон), проводимых на военном полигоне Алабино, а также Международного военно-технического форума «Армия» на территории Патриот Экспо, полигона Алабино и аэродрома Кубинка.

## ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Для мероприятий в закрытых помещениях различного типа – от конференц-залов до спорткомплексов – ФГУП РСВО использует стационарное звукоусилительное оборудование.

## СИНХРОННЫЙ ПЕРЕВОД

Специалисты предприятия неоднократно организовывали как в России, так и за рубежом синхронный перевод мероприятий, проводимых российскими и иностранными научно-исследовательскими, медицинскими, банковскими учреждениями, органами власти и местного самоуправления различных уровней. С помощью специальных технических средств ФГУП РСВО может обеспечить перевод с шести языков одновременно для 2 тыс. человек в семи различных залах.

Перечисленные выше мероприятия занимают важное место в портфеле продуктов и услуг ФГУП РСВО, но не менее значимым становится внедрение комплексных решений также в сфере обеспечения безопасности. И в последнее время ведутся работы по освоению систем управления комплексной безопасностью (антитеррористическая защищенность, оповещение и информирование о ЧС, противопожарный мониторинг, администрирование процессов управления объектами критической инфраструктуры).



## НАША СПРАВКА

УПАК РСВО обладает следующими техническими преимуществами:

- совместность – открытый интерфейс для различных систем других производителей;
- масштабируемость – создание автоматизированных рабочих мест на единой платформе с гибкой структурой;
- адаптивность и комплексность управления – возможность управления различными системами по единым алгоритмам с одного рабочего места;
- мультимедийность – предоставление всей поступающей обрабатываемой информации в различном виде, форматах и визуальных решениях.

Внедрение УПАК РСВО позволяет комплексно решить следующие задачи:

- снизить роль человеческого фактора при проведении сеансов оповещения;
- сократить время принятия решений при обмене оперативной информацией;
- организовать оповещение и информирование в режиме многоканального управления с задействованием всех имеющихся технических средств и каналов связи;
- повысить эффективность функционирования дежурных служб в периоды антитеррористической и антикризисной деятельности.



Ордена Трудового Красного Знамени Федеральное государственное унитарное предприятие «Российские сети вещания и оповещения» (ФГУП РСВО)

Москва, ул. Семёновский Вал, д. 4

Тел: +7 (499) 639-00-00

E-mail: [info@rsvo.ru](mailto:info@rsvo.ru)

Сайт: [www.rsvo.ru](http://www.rsvo.ru)

Евгений Смоляков, ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, г. Санкт-Петербург. Фото из архива редакции

# МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ РЕКОМЕНДУЕТ

Экспертным органам подчас не так-то просто установить причинную связь возникновения или обострения заболевания у человека с воздействием на его организм радиационных факторов. Решая вопрос об этом, эксперты руководствуются соответствующим перечнем заболеваний, утвержденным Правительством РФ еще в 2004 г., и при этом испытывают определенные трудности.

**В** решении проблем, связанных с оказанием адресной специализированной медицинской помощи гражданам, подвергшимся радиационному воздействию, ведущая роль принадлежит межведомственным экспертным советам (МЭС). Они в настоящее время действуют в ряде регионов и являются основным инструментом реализации государственных программ социальной поддержки пострадавших вследствие радиационных аварий. На основе объективной оценки состояния их здоровья эксперты советов выносят свои решения.

Санкт-Петербургский региональный межведомственный экспертный совет по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти граждан, подвергшихся воздействию радиационных факторов, на протяжении более 28 лет в своей деятельности руководствовался периодически уточняемыми ориентировочными перечнями заболеваний, возникновение или обострение которых могло быть поставлено в причинную связь с воздействием комплекса неблагоприятных аварийных факторов. Однако при использовании этих перечней в экспертной работе особенно сказывалась такой недостаток: в них включены болезни, которые в одних случаях могут, а в других – не могут быть связаны с воздействием аварийных факторов. Утвержденные приказами Министерства здравоохранения РФ перечни заболеваний воспринимались освидетельствующими лицами и судебными инстанциями



как обязательные для исполнения нормативные акты.

Отметим, что «Перечень заболеваний, возникновение или обострение которых обусловлено воздействием радиации вслед-

ствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, аварии в 1957 году на ПО «Маяк» и сбросов радиоактивных отходов в реку Теча» был утвержден постановлением Правительства РФ от 4 ноября 2004 г. № 592. Включенные в состав этого Перечня заболевания определяются постановлением Правительства РФ как обусловленные воздействием радиации, а не как могущие быть поставлены в причинную связь с воздействием радиационных факторов. И это очень важно для работы экспертных советов.

За период с 2005 по 2017 г. Санкт-Петербургский региональный МЭС рассмотрел более 12 тыс. обращений граждан. И причинная связь выявленной у них патологии с ради-



ционным воздействием установлена в 54,2 % экспертизных решений.

Положительные заключения были вынесены в основном по классам «Новообразования» (динамика от 29,5 % в 2005 г. до 73,8 % в 2017 г.) и «Болезни системы кровообращения» (соответственно от 30,4 % до 25,4 %). В структуре онкологических заболеваний у освидетельствованных лиц преобладают новообразования органов пищеварения (27,6 %) и дыхания (25,8 %). Рак щитовидной железы встречается лишь в 1,2 % случаев, острые и хронические лейкозы – в 1 % случаев.

Необходимо отметить заметный рост злокачественных новообразований мужских и женских половых желез с увеличением возраста и временного интервала между облучением и освидетельствованием пациентов. В 2017 г. лица старше 70 лет составили 30,3 % от числа всех освидетельствованных, а удельный вес рака половых желез в структуре новообразований достиг 13,0 %. Эти данные говорят о том, что развивающиеся новообразования имеют лучевой генез.

Причинная связь заболеваний сердечно-сосудистой системы с радиационным воздействием у ликвидаторов последствий чернобыльской катастрофы была установлена в 80,6 % случаев – в отношении умер-

## НАША СПРАВКА

Согласно поправкам к Закону РФ «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС» (в ред. Федерального закона от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ) под причинной связью развивающихся заболеваний и инвалидности называемых в документе лиц понимается связь между наступлением вредных последствий для здоровья граждан и воздействием на них радиационных факторов в следствие чернобыльской катастрофы.



ших лиц, ранее признанных инвалидами вследствие аварии на ЧАЭС. У них чаще всего диагностировались осложненные формы цереброваскулярной болезни (38,6 %)

и ишемической болезни сердца (54,2 %), в большинстве случаев в сочетании с артериальной гипертензией.

Опыт работы МЭС позволяет сделать вывод о необходимости вовсе отказаться от использования утвержденных перечней заболеваний (даже как ориентировочных). Дело в том, что на современном этапе не представляется возможным определить точный и полный список болезней, инициируемых воздействием радиационных факторов, за исключением относящихся к детерминированным причинно обусловленным радиобиологическим эффектам. Наличие в этом списке даже некоторых онкологических заболеваний, относящихся к таким эффектам, имеет не столько научное обоснование, сколько социальный аспект: ведь отличить спорадический рак от возникшего вследствие облучения практически невозможно.

В то же время исключать из списка неонкологические соматические заболевания пока преждевременно. Научные исследования в клинической радиологии приводят к накоплению новых факторов, указывающих на вполне определенную роль воздействия радиации в патогенезе сосудистой патологии и некоторых других заболеваний. Так что необходимо продолжать исследования в этой области.

## МЧС МЕДИА

# КЛИК, И ТЫ В ТЕМЕ!

МЧСмедиа.ру — информационный ресурс о безопасности, дискуссионная площадка, отражающая различные точки зрения. На единой информационной платформе портал объединяет федеральные и региональные новости, специальные проекты, сайты печатных ведомственных СМИ МЧС России и интернет-телеканал «МЧС-life».

телеканал  
**МЧС-life**  
Все самое  
важное  
о работе  
чрезвычайного  
министерства

в еженедельном  
выпуске телевизионной  
программы  
«Итоги»



- В ФОКУСЕ
- Главные новости
- Фото и видео
- С архивом событий
- МЕДИАТЕКА
- ВАЖНЫЕ ТЕМЫ
- Значимые события жизни общества
- Служебные выпуски инфраструктурных СМИ
- ПРЕССА

Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото Владимира Веленгурина, Степана Змачинского и Владимира Смолякова

# МЕЧТАЮ СЕСТЬ НА ЮЖНЫЙ ПОЛЮС...

Свой профессиональный праздник пилоты воздушного флота и работники авиационной инфраструктуры страны ежегодно отмечают в третье воскресенье августа. И мы решили к этому дню подготовить для наших читателей рассказ о лучшем летчике чрезвычайного ведомства, командире воздушного судна Александре Сысолетине.

**К**огда представляешь машину Ил-76 ТД, которых оснащена Авиационно-спасательная компания МЧС России, то невольно думаешь, что и управлять таким могучим самолетом должен какой-то дюжий человек, исполнин. Но лучший (по итогам прошлого года) пилот самолета министерства Александр Сысолетин внешне выглядит в общем-то обычным, среднестатистическим мужичком: невысокого роста, крепкого телосложения...

Однако уже через несколько минут общения с ним становится понятно, что это человек с очень крепким характером, большим служебным и жизненным опытом, как говорится, пилот от Бога.

– Ну что вы! В авиации МЧС работают пилоты и более опытные, нежели я, – остужает мой пыл Александр Павлович. – Многие из них летали прежде в военно-транспортной авиации. Но в МЧС этот вид авиации имеет свою специфику: много коротких перелетов, частые взлеты-посадки, полеты близко к земле, в частности при работе по тушению пожаров.

Ил-76 МЧС России оснащены двумя выливными авиационными приборами (ВАП-2), которые вмещают 42 тыс. л воды или отнегасящей жидкости. Эти самолеты могут также перевозить на дальние расстояния санитарные вертолеты Bo-105 и Bk-117.

Александр Сысолетин выбрал профессию, еще будучи мальчишкой:



– Раньше ведь было не как теперь. Всем подросткам хотелось быть космонавтами, подводниками или летчиками. В 1984 г. он окончил Балашихинское высшее военное авиационное училище

летчиков в Саратовской области и затем 28 лет отдал службе в военно-транспортной авиации. Был награжден орденом «За военные заслуги». В 2012 г., после увольнения в запас, пришел в авиацию МЧС России и стал командиром экипажа самолета Ил-76 ТД. Совершил полеты в качестве командира экипажа и на самолете-амфибии Be-200 ЧС.

Таким образом, с начала обучения в военно-авиационном вузе в качестве курсанта и по сегодняшний день Александр в профессии уже 36 лет! Включая армейский стаж, он провел в воздухе свыше 9 тыс. ч. Может быть, с точки зрения пилотов гражданской авиации, это и немного. Но надо понимать, что в авиации МЧС полеты учитываются несколько иначе, и связанны они почти всегда с экстремальными ситуациями. Например, с тушением пожаров, перевозкой гуманитарных грузов и людей, нуждающихся в немедленной медицинской помощи, а значит, с короткими по времени полетами, частыми взлетами и посадками, низкими полетами над землей.

– Работа в авиации МЧС – очень интересная и в то же время близкая к той, чем я занимался в военно-транспортной авиации! – говорит Александр Павлович. – Она предполагает и широту применения авиационной техники, и возможность увидеть что-то новое, и постоянное обучение новому. После службы в ВВС я принципиально не пошел в гражданскую авиацию, на перевозку пассажиров.

Летчики-транспортники любят свои машины: Ил-76 – самый красивый и хороший самолет! Это сыграло свою роль при определении моей дальнейшей судьбы после военной авиации.

За шесть лет в авиации МЧС Александр Сысолетин совершил сотни санитарных рейсов, участвовал в гуманитарных операциях в странах Азии и Африки, Ближнего Востока и Америки, в Донбассе, а также при ликвидации последствий наводнений на Дальнем Востоке.

– Вот, к примеру, в Катманду мы летали над землетрясениями, – вспоминает он. – Там совершенно сложный горный рельеф. Аэродромы есть такие, лететь на которые пилоты могут быть допущены только после очень тщательной специальной подготовки. Далеко не каждый командир там может справиться с выполнением задачи.

В 2014 г. командир корабля Сысолетин был награжден Почетной грамотой Президента Российской Федерации и настольной Памятной медалью «Сочи-2014» от главы государства. Этими наградами он, как и весь экипаж, отмечен за обеспечение безопасности Олимпийских игр



в Сочи. Экипаж находился на дежурстве в течение 18 дней, при необходимости выполнял различные задания.

– Любой полет остается в памяти, – отмечает Александр Павлович, – ни один не похож на другой. Скажем, в минувшем году запомнились полеты по доставке гуманитарных грузов в северные районы

страны, по эвакуации детей, пострадавших от пожара в Ростове. Причем это делали все экипажи Авиационно-спасательной компании МЧС. Тушили пожары и в районах Иркутска, Омска, Салехарда.

– Признавая вас лучшим по профессии, МЧС возвращает вам должное, выносит тем самым свою благодарность. Какие в связи с этим у вас эмоции? – интересуется у Александра Павловича.

– Это приятно. Но должен заметить, что это оценка не одного человека, а всего экипажа, – ответил он. – Кроме того, нашу работу обеспечивает большой коллектив авиаторов, работающих на земле: инженеры, техники, врачи, специалисты, обеспечивающие подготовку воздушного судна к полету. Поэтому если в номинации обозначен командир корабля, то это успех всего коллектива. Приятно, что его труд так высоко оценили. И от имени этого коллектива я хотел бы сказать слова огромной благодарности руководству чрезвычайного ведомства за высокую оценку нашей деятельности.

Да, Сысолетин – пилот высочайшего класса, подготовленный к выполнению взлетов-посадок в экстремальных погодных условиях. Но у него есть еще одна маленькая мечта. Об этом он сказал так:

– Есть у экипажа желание – сесть на лед. Мы готовы это сделать, но нам пока не дают связанных с этим заданий. Хотелось бы на «макушку земли» – на Южный полюс сесть! Пока же мы только над Северным полюсом летали.

А вообще, поверьте, все командиры и экипажи, работающие в нашем специальному отряду, готовы к полету в любую точку мира. И в любой момент, – подыграл лучший пилот самолета МЧС России.

## ИЛ-76ТД

тяжелый транспортный самолет

Предназначен для транспортировки и десантирования личного состава, пожарно-спасательной и специальной техники, аэрофинишной спасательного оборудования и грузов различного назначения.



Анатолий Леждеуский  
Данный самолет построен в 1993 году и назван  
в честь советского летчика, генерала-майора авиации,  
первого Героя Советского Союза  
Анатолия Васильевича Леждеуского

В грузовой кабине самолета установлено:

5 НЕД. ПОДАРУЕТ 20 ПОСТРАДАВШИХ



Все права на материалы, находящиеся на сайте, охраняются в соответствии с международным правом. При полном или частичном использовании материалов ссылка на источник обязательна.

Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото из архива Волжского СЦ

# ЦЕНТР СПАСЕНИЯ

Волжскому спасательному центру МЧС России исполнилось 60 лет.

**З**а время своего существования часть постоянно выполняла различные задачи по предназначению, а ее личный состав отмечался государственными наградами. Например, с июня по октябрь 1958 г. пиротехническая рота принимала участие в разминировании территорий Курской области от неразорвавшихся боеприпасов времен Великой Отечественной войны (безврежено и уничтожено более 1,2 тыс. боеприпасов). В июне 1959 г. рота участвовала в ликвидации аварии на Волжской ГЭС имени В. И. Ленина, а в 1970 г. – в карантинных мероприятиях на границе Астраханской области, направленных на предотвращение распространения вспышки холеры.

Командир 454-го отдельного механизированного полка в 1976–1978 гг. Юрий Лепук – желанный гость у нынешнего поколения военных спасателей. Он вспоминает, как в 1977 г. пришлось ликвидировать последствия аварии на Куйбышевском нефтеперерабатывающем заводе. Спасли тогда шесть человек.

Стремительно летели годы, и каждый год солдатам и офицерам-спасателям приходилось применять свои знания, профессиональное мастерство, а подчас и проявлять настоящее мужество. Так, с января по март 1995 г. личный состав сводного мобильного отряда полка выполнял задания в Чеченской Республике по восстановлению жизнедеятельности ее населения.

– При въезде на территорию республики нас обстреляли боевики, – вспоминает Николай Тилинин, кавалер двух орденов Красной Звезды за Афганистан, председатель ветеранской организации Волжского спасательного центра. – В отряде было пять или шесть военнослужащих, прошедших Афганистан. Мы поддерживали остальных наших товарищей, подсказывали, как надо действовать в случае опасности...

Добрались до Толстой-Юрта, развернули палаточный лагерь, поставили охрану. Видимо, боевики узнали, что мы прибыли с гуманитарной миссией, и больше нас не обстреливали. Мы занимались в основном доставкой населению воды, муки, сахара,



## ИЗ ДОСЬЕ

Днем образования части – предшественницы Волжского спасательного центра МЧС России – считается 1 августа 1958 г., когда 469-му отдельному инженерно-противохимическому полку (в/ч 73403) были вручены Боеvine Знамя и грамота Президиума Верховного Совета СССР. Произошло это в городе Жигулевске Куйбышевской (ныне – Самарской) области. В 1960 г. часть была переформирована в 454-й отдельный механизированный полк гражданской обороны Приволжского военного округа, который был перебазирован в город Куйбышев. На его окраине часть располагается и поныне. Сегодня это единственное спасательное воинское формирование МЧС России в Приволжском федеральном округе.

других продуктов. За это простые люди были нам очень благодарны.

И еще раз, с мая по июль 2000 г., личный состав сводного мобильного отряда выполнял задания Правительства Российской Федерации в Чеченской Республике. В той командировке принимал участие нынешний начальник Волжского спасательного центра Александр Воробьев, в то время – командр механизированной роты. Он рассказывает:

– Наша подразделения разместились в Ленинском районе Грозного, а также в Аргуне и Моздоке. Спасатели доставляли местному населению питьевую воду, продукты питания, медикаменты. А пиротехники занимались обезвреживанием неразорвавшихся авиабомб, инженеры восстанавливали поврежденные газо- и теплопроводы.

За успешное выполнение задач группа офицеров и прaporщиков была отмечена государственными наградами.

К слову, награды даются не просто так. В частности, медаль «За отвагу» Александр Воробьев получил только спустя 10 лет: уже когда командовал спасательным батальоном, который защищал от огня Российской федеральный ядерный центр в городе Сарове Нижегородской области. Тогда спасатели буквально стали стеной, защищая потенциально опасный объект от лесного пожара. Они наступали на огонь с помощью воды из АРС, ручевых огнетушителей и шлангового инструмента. При этом особо отличился командир спасательной роты Антон Шував: за отвагу и героизм он был удостоен ордена Мужества.

Высокой государственной награды был удостоен и заместитель начальника спасательного центра Дмитрий Ильин (на фото стр. 45 слева), который продолжает сегодня служить в части. Будучи начальником ее штаба, он



участвовал летом 2012 г. в операции по оказанию помощи пострадавшему от наводнения населению города Крымска Краснодарского края, за что был отмечен медалью «За отвагу».

Но напомним еще о происходивших реорганизациях части. В июне 2001 г. отдельный механизированный полк был переформирован в 1001-й Спасательный центр МЧС России. А согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2014 г. спасательному центру присвоено почетное наименование «Волжский спасательный центр МЧС России». Его начальник Александр Воробьев рассказывает:

– Сейчас к нам на вооружение приходит современная техника, которая требует и соответствующих подходов к обучению личного состава. Его боевая учеба проходит в учебном центре ГУ МЧС России по Самарской области. Даёт возможность получить знания по различным специальностям также в других частях и в учебных заведениях МЧС России, в том числе в Академии гражданской защиты. Каждый офицер, контрактник, солдат у нас владеет несколькими специальностями: кроме спасателя, может работать пожарным, специалистом РХБ защиты и др.



где также проходили матчи мирового первенства.

– А в прошлом году мы обеспечивали безопасность проведения этапа Кубка конфедераций по футболу в Казани, – говорит командир спасательного отряда Антон Шував (на фото справа). – На память из столицы Татарстана привезли домой футбольный мяч с автографами игроков сборной Чили. Подарок ценен тем, что у нас есть хорошая команда по футболу – «Волжский спасатель», которая выступает на различных самарских турнирах. А на память о нынешнем чемпионате мира в Саранске приобрели майки сборной России. Болели за ее успех всей душой, и рады, что она не разочаровала.

Первого августа в Волжском спасательном центре состоялись торжества, посвященные его 60-летию. С поздравлениями к солдатам и офицерам обратились многочисленные гости. Лучших военнослужащих ждали награды и поощрения. Служба во имя спасения на берегах великой русской реки Волги в Самаре продолжается! Спасательный центр и вперед будет делать все от него зависящее в целях обеспечения безопасности жизнедеятельности населения региона.





Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото Андрея Голубничего и ветеранской организации НЦУКС

# КАК ВАЖНО, КОГДА О ТЕБЁ ПОМНЯТ

Первого июля Национальному центру управления в кризисных ситуациях МЧС России исполнилось 25 лет. Почетными участниками праздничных мероприятий стали члены ветеранской организации учреждения.

**Т**оржества начались у памятника спасателям и пожарным, что воз-двигнут на Кременчугском бульваре у здания министерства. На торжественном построении личного состава НЦУКС ветераны стояли своим, обособленным подразделением. И тем не менее оно – неотъемлемая часть Национального центра.

## ЦЕНТР ОБЪЕДИНЯЕТ

Ветеранско объединение здесь возникло всего два года назад. С чем это связано? Заместитель председателя ветеранской организации НЦУКС МЧС России, главный специалист отдела воспитательной работы (и психологического обеспечения) центра полковник в отставке Владимир Васильевич Золотов отвечает на этот вопрос так:

– До этого многие наши ветераны стояли на учете в Центральном совете ветеранов МЧС России. Размещаемся-то мы на одной и той же территории. Однако на различных торжественных мероприятиях, проводимых в Национальном центре с участием ветеранов, неоднократно поднимал-

ся вопрос о создании своей ветеранской организации. И эта идея была поддержана руководством Национального центра, его начальником Виктором Ящуенко. Она обрела реальность 2 июня 2016 г. В этот день состоялось общее собрание, в котором приняли участие более 60 ветеранов – тех, кто находится на заслуженном отды-хе, и тех, кто еще продолжает трудиться. В результате была учреждена ветеранская организация ФКУ НЦУКС и принято Положение о ней. Также были избраны ее пред-седатель и члены Совета.

Председателем Совета ветеранской организации стал генерал-лейтенант в отставке Виктор Михайлович Роцин (на фото с В. Ящуенко). Это очень опытный и авторитетный руководитель. Он родился в 1944 г., в 1965-м с отличием окончил Омское высшее общевойсковое дивизионное военное училище имени М. В. Фрунзе, впоследствии – еще два высших военных вуза. Проходил службу на различных командных должностях, в том числе командовал 1-й гвардейской танковой Красно- знаменной армией вплоть до ее расформи-

рования в 1998 г. После увольнения в запас из рядов Вооруженных сил с 2003 г. пришел на работу в НЦУКС МЧС России. Как руководитель дочерней структуры ветера-нов пользуется поддержкой председателя Центрального совета ветеранской организа-ции министерства генерал-лейтенанта в отставке Дмитрия Ивановича Михайлова.

– Право вступить в нашу организа-цию имеют лица, прослужившие/проработавшие в Национальном центре, а также в предшествовавших ему структурах не менее 10 лет, – говорит В. М. Роцин.

Среди сотрудников НЦУКС есть ряд особых заслуженных ветеранов. Скажем, полковник в отставке, ветеран МЧС России Николай Дмитриевич Марков – участник Великой Отечественной войны. Строил противотанковые заграждения под Москвой, вовсев на Курской дуге и при освобождении Украины от немецко-фашистских захватчиков. После войны служил в системе МПВО – ГО ССР. В 1986 г. участвовал в ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. Николай Дмитриевич 44 года отдал службе в МПВО, ГО и МЧС России.

Полковник запаса Сергей Владимиро-вич Королев – ветеран боевых действий в Афганистане, награжден двумя орденами Красной Звезды.

Андрей Викторович Галкин и Людмила Владимировна Глебова – тоже ветераны боевых действий, участники контртеррори-стической операции на Северном Кавказе.

На сегодняшний день в Национальном центре среди работающих сотрудников девять человек являются ликвидаторами по-следствий аварии на Чернобыльской АЭС, 30 – ветераны боевых действий в Афгани-стане и участники контртеррористической операции на Северном Кавказе.

## В ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЕ

Разворачивая свою деятельность, Совет стремится прежде всего как можно шире привлекать к ней ветеранов. Ведь известно: если пенсионер продолжает трудить-ся, то считается, что у него все хорошо. В ином случае он замыкается

в своем семейном кругу, ведет отшельнический образ жизни на даче. И то, что о ветеранах вспомнили в учреждении, которому они отдали многие годы своей службы, очень радует пенсионеров, мобилизует их физические и духовные силы.

К 85-летию Гражданской обороны страны более 30 ветеранов были представлены к награждению юбилейными медалями МЧС. Настоящими праздниками для них, как и для действующих сотрудников, являются День спасателя, День защитника Отечества, День Победы, День Гражданской обороны, а также День образования НЦУКС МЧС России. Ветеранов приглашают на торжественные построения личного состава министерства, на праздничные концерты и приемы по случаю этих праздников, их имена вносятся в праздничные приказы на поощрение.

Начальник Национального центра распорядился выделить для текущей работы ветеранской организации отдельный кабинет, компьютеры, оргтехнику, интересуется ближайши-ми и перспективными планами. Предложил оформить членство в организации специаль-

ными ветеранскими удостоверениями. И это предложение реализовано.

Своевременным связующим звеном между Советом ветеранов и командованием НЦУКС является член Совета Михаил Розанов – прежний начальник Национального центра. Конечно, в любой момент с Виктором Ящуенко может поделиться возникающими проблемами председатель Совета Виктор Михайлович Роцин.

– Направлений нашей деятельности довольно много, – говорит Владимир Золотов. – Мы оказываем помощь ветера-нам в решении бытовых проблем, в тру-доустройстве, причем не обязательно на должностях в НЦУКС. Например, полковник в отставке Владимир Ермолаевич Пьянцов многие годы служил оперативным дежурным в управлении структурах МЧС России. Ему была оказана помощь в тру-доустройстве в Департаменте по делам гражданской обороны, чрезвычайным си-

туациям и пожарной безопасности города Москвы – на привычную для него долж-ность оперативного дежурного. Довольны и Владимир Ермолаевич, и его новое руководство – тем, что на работу пришел опытнейший специалист.

## ВОСПИТЫВАЯ ПОДРАСТАЮЩУЮ СМЕНУ

Ветераны проявляют чуткость и внимание к профессиональной компетенции и моральному облику молодых специали-стов НЦУКС, в том числе призывающих выпускников вузов МЧС России. В этом отношении Совет четко работает с начальником отдела воспитательной работы Национального центра Дмитрием Галиевым. Соответствующие вопросы обсуждаются на заседаниях Совета. Такие его члены, как Михаил Рашидович Розанов, Вахтанг Григорьевич Григорьев, Павел Владими-рович Козлов, Сергей Владимирович Королев и др., прослужившие десятки лет в структурах ГО – МЧС, всегда готовы выступить с дружескими со-ветами, поддержать молодых специалистов.

Члены ветеранской орга-низации часто бывают в гостях у юной смены – учащихся под-шефных школ № 1248 и 806 Кунцевского района города Морска. В частности, в канун Дня Победы перед ними выступил участник Великой Отечествен-ной войны Николай Дмитриевич Марков. А в дни очередной годовщины аварии на Черно-быльской АЭС с детьми в школе общался Владимир Васильевич Золотов.

Член Совета ветеранской организа-ции полковник запаса Сергей Владими-рович Королев принимал участие в торжествен-ной церемонии приведения к присяге кадетов ГБОУ СОШ № 806 г. Москвы в Центральном музее Великой Отечественной войны на Поклонной горе.

Так что ветераны дела-ют все возможное, чтобы со-хранялись традиции ГО – МЧС и передавались из поколения к поколению.

– Сейчас и техника, и воз-можности, которыми обладает Национальный центр, намного пре-восходят то, в каких усло-виях приходилось трудиться



многим ветеранам нашей организации и прежде времена, – говорит Владимир Васильевич Золотов. – Раньше о таком учреждении можно было только мечтать. Сегодня НЦУКС вносит большой вклад в осуществление взаимодействия МЧС с федеральными органами исполнительной власти при возникновении чрезвычайных ситуаций, в руководство мероприятиями, проводимыми в зонах ЧС. И мы рады, что наше дело находится в надежных руках молодых специалистов.

#### И В РАДОСТИ, И В БЕДЕ

Важное направление в работе Совета ветеранов – оказание им помощи, связанной с состоянием здоровья.

Кому-то надо помочь с консультацией медико-специалиста, кто-то просит содействия в госпитализации, а кто-то не может без посторонней помощи добраться до медицинского учреждения. Так, по решению Виктора Яцуненко фронтовику Николаю Дмитриевичу Маркову, а также ветерану Владимиру Ивановичу Лишенко выделялась легковая машина, чтобы доставить их в госпиталь. Маркову помогли и тогда, когда у него скончалась супруга. Члены Совета приняли участие в организации похорон. В таких случаях нередко приходится обращаться за содействием и в Центральный совет ветеранов МЧС России.

Надо сказать, что ветеранская организация Национального центра взаимодействует в работе не только с Центральным



зал и зал для спортивных игр, 25-метровый плавательный бассейн. Спорторганизатор Национального центра Валерий Пономаренко ежегодно представляет в Совет ветеранов перечень спортивных мероприятий, в которых могли бы принять участие его представители. Особенно удачным получилось выступление команды ветеранов в соревнованиях между подразделениями по шахматам, в которых она заняла первое место!

– Наша позиция такая, – говорит Владимир Васильевич Золотов, – нужно активизировать работу по увеличению численности ветеранской организа-

ции, активнее привлекать ее членов к общественной жизни НЦУКС, к работе по патриотическому и морально-нравственному воспитанию его сотрудников и молодежи.

Во время концерта, посвященного четвертьвековой годовщине образования Национального центра управления в кризисных ситуациях, ветеранов НЦУКС поздравил глава МЧС России Евгений Зиничев. Он также сказал: «Я хочу от всей души поздравить весь коллектив Национального центра управления в кризисных ситуациях с 25-летием. Большинство граждан не видят вашей работы. А это значит – в стране все спокойно. Именно от вашей работы – прогноза, анализа, управленческих решений – зависит безопасность и благополучие населения».

Сейчас ветеранская организация НЦУКС насчитывает 67 человек. Помимо всего прочего, к их услугам – хорошая спортивная база: тренажерный



Геннадий Защук, наш внештатный корреспондент. Фото Руслана Фатхутдинова, пресс-служба ГУ МЧС России по Республике Татарстан

# ВЕСОМОЕ СЛОВО ПАТРИОТИЗМА

Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям и Международный пресс-клуб подвели итоги XVII Всероссийского конкурса «Патриот России – 2018» на лучшее освещение в СМИ темы патриотического воспитания. Одним из лауреатов конкурса стал ведущий корреспондент журнала «Гражданская защита» МЧС России Сергей Князьев.

**С**тало хорошей традицией чествовать победителей конкурса не только в Москве, но и в других городах России. В разные годы участников и гостей «Патриота России» встречали Нижний Новгород, Екатеринбург, Великий Новгород, Волгоград, Омск, Воронеж, Белгород, Уфа, Челябинск, Тула.

В этом году все съехались в столицу Республики Татарстан, в город с тысячелетней историей Казань. Для участия в финальных мероприятиях прибыли около 100 журналистов из 43 субъектов РФ, которые представляли 85 средств массовой информации. Всего же на этот раз свои заявки и работы прислали 359 СМИ (газеты, журналы, телевидение, радио, Интернет) из 72 территорий.

Жюри конкурса рассмотрело 1844 работы. В частности, Сергей Князьев (на верхнем фото слева) представил в номинации «Служу Отечеству» два материала: «Волжский утес» (о Волжском спасательном центре МЧС России, «Гражданской защите» № 10 за 2017 г.) и «Притяжение Кураково» (о Тульском спасательном центре, «Гражданской защите» № 1 за 2018 г.).

И вот 21 июня состоялось итоговое заседание жюри, возглавил которое директор Дирекции историко-публицистических программ телеканала «Общественное телевидение России», председатель правления Международной академии телевидения и радио Леонид Млечин (на нижнем фото слева). Среди остальных членов жюри были видные деятели культуры, науки и общественной жизни.

Наш Сергей Князьев стал дипломантом конкурса, как уже сказано, в номинации



«Служу Отечеству» среди журналистов, приславших материалы, опубликованные в СМИ.

Отрадно отметить, что еще, по крайней мере, восемь авторов из разных регионов страны, которые профессионально отразили в своих материалах проблематику спасательного дела и безопасности жизнедеятельности, стали лауреатами престижного конкурса.

Например, Оксана Бескровная была отмечена за материал «Так заскальяется характер», напечатанный в газете «Вести чекановские» (Ростовская область). В нем она рассказала о новых формах патриотического воспитания, в частности об инициативе в организации Ростовской школы спасателей.

А Наталья Швабауз (р. Екатеринбург) стала лауреатом за материал «QR-код спасения», размещененный в «Российской газете». Герой этого текста – лучший учитель ОБЖ Свердловской области 29-летний Сергей Сомов.

Сразу целый коллектив авторов «Томских новостей» получил диплом за серию материалов, один из которых называется «Томские волонтеры Россоюзспас помогут в беде».

Помимо торжественной церемонии награждения, участникам конкурса была предложена большая и интересная программа, которая предполагала и обсуждение на круглом столе темы «Патриотизм в современных российских СМИ», и экскурсию в Казанское высшее танковое командное Краснознаменное училище – единственное в современных Вооруженных Силах РФ, и множество различных встреч.



#### НАША СПРАВКА

Конкурс «Патриот России» проводится в соответствии с государственной программой «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016–2020 гг.». Он призван стимулировать СМИ к яркому и всестороннему освещению патриотической тематики, связанной с традициями и современными задачами патриотического воспитания. Самы за себя говорят номинации, в которых могли принять участие присланные на конкурс работы: «Мы – россияне!», «Россия – великая наша держава», «Россия молодая», «Служу Отечеству», «Добровольцы России».



**Г. СУХУМИ. МЧС РОССИИ ПЕРЕДАЛО ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СЛУЖБЕ РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ РЕАНИМОВОЛЬ.**

Акция прошла в рамках государственного комплексного гуманитарного содействия этой республике. Реанимационный автомобиль высшего класса «С» предназначен для работы в экстремальных условиях при ликвидации ЧС. Он позволит существенно повысить шансы выживания пострадавших и доставки их в лечебные учреждения для оказания квалифицированной медицинской помощи. Вместе с этим врачи отряда «Центростас» МЧС России провели двухнедельные курсы по подготовке абхазских специалистов к эксплуатации медицинского оборудования специального автомобиля.



**Г. МОСКВА. РОССИЯ И КУБА УСИЛИВАЮТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧС.**

На встрече с постом Республики Куба в России Херардо Пеньяльвером Порталем во время обсуждения вопросов сотрудничества глава МЧС России Евгений Зиничев подтвердил, что Правительством РФ принято решение о дальнейшем гуманитарном содействии в обеспечении деятельности Российско-Кубинского центра подготовки специалистов пожарно-спасательного профиля.



**Г. МУРМАНСК. В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ПРОШЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ УЧЕНИЯ В АКВАТОРИИ КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА.**

По легенде, из-за короткого замыкания на дизельном ледоколе «Капитан Дранцин» произошел пожар с последующим взрывом и утечкой судового топлива. Оперативные службы отрабатывали тушение пожара с береговой линии и водной акватории, а также спасали пострадавших и ликвидировали аварийный разлив топлива. Среди участников форума по теме «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктике» были представители Дании, Норвегии, Финляндии, Южной Кореи и Департамента окружающей среды Европейской экономической комиссии ООН.



**Г. МИНСК. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА ОБСУДИЛ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ НА 2019 Г.**

В XXXI заседании Совета СНГ участвовали представители Армении, Беларусь, Казахстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, Азербайджана и Киргизии. Нашу страну представляла делегация МЧС России.

**Г. ИСТ-ЛОНДОН. ДЕЛЕГАЦИЯ МЧС РОССИИ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В СОВЕЩАНИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СЛУЖБ СТРАН БРИКС.**

В Южно-Африканской Республике были подведены итоги реализации Санкт-Петербургского плана совместных мероприятий чрезвычайных ведомств стран БРИКС на 2016–2018 гг.

Особое внимание было удалено вопросам развития систем мониторинга и раннего предупреждения о ЧС, а также оповещения населения. В своем докладе



представители чрезвычайной службы ЮАР отметили высокий уровень организации Международного салона «Комплексная безопасность – 2018», который они посетили в июне в Москве, и предложили его в качестве перспективной площадки для практического взаимодействия спасательных ведомств стран БРИКС.

Итогом совещания стал подписанный участниками план совместных мероприятий этих ведомств на 2018–2020 гг., предусматривающий развитие всестороннего сотрудничества в области предупреждения и ликвидации ЧС, подготовку специалистов, совершенствование информационного обмена.

Делегация МЧС России ознакомилась с технологиями, применяемыми местными специалистами при ликвидации ЧС различного характера.



По итогам заседания было отмечено единство государств – участников Совета и заинтересованность в дальнейшем укреплении общего потенциала противодействия катастрофам на пространстве Содружества.

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ



### МЧС РОССИИ ПРИСТУПИЛО К РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ГУМАНИТАРНОМУ РАЗМИНИРОВАНИЮ В СИРИИ.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации специалисты МЧС России продолжат гуманитарное разминирование территории Сирии.

В конце июля эксперта группа министерства провела рабочие встречи и консультации в г. Бейруте (Ливан) и г. Дамаске (Сирия) с представителями Правительства Сирийской Арабской Республики и руководством регионального представительства службы ООН по вопросам разминирования, в ходе которых были обсуждены многосторонние проекты гуманитарного разминирования в Сирии.

В частности, наиболее перспективными и востребованными проектами могут стать: предупреждение рисков, в том числе связанных со взрывоопасными предметами; подготовка сирийских специалистов, сертифицированных по международным стандартам; организация обучения местного населения по тематике минной опасности.

Служба ООН по вопросам разминирования начала свою работу в Сирийской Арабской Республике на основе подписанных 4 июня 2019 г. Меморандума о взаимопонимании с Правительством Сирии, который заложил базу для практического подключения ООН и международного сообщества к решению актуальных задач по гуманитарному разминированию сирийской территории и реализации других гуманитарных проектов.

Во взаимодействии с проильными международными организациями планируется создать совместную структуру по обучению населения, подготовке специалистов – пиротехников и реализации про-

ектов очистки территории от взрывоопасных предметов. При этом вся деятельность будет организована в строгом соответствии с Международным стандартом противоминной деятельности, что позволяет МЧС России эффективно координировать свою работу с проильными службами ООН и полноценно участвовать в совместных усилиях по гуманитарному разминированию.

Кроме этого, будет продолжлено оказание комплекса гуманитарного содействия пострадавшему населению Сирийской Арабской Республики, а также беженцам, возвращающимся из соседних стран.

Стоит отметить, что МЧС России ведет работу в области гуманитарного разминирования за рубежом с 1996 г. За это время реализовано уже более 30 соответствующих международных проектов, среди которых масштабные программы в Сербии, Никарагуа, Шри-Ланке, Ливане и других странах.

Что касается доставки гуманитарных грузов в Сирийскую Арабскую Республику, то продовольствие было передано Сирийскому Арабскому Красному Полумесяцу, который, в свою очередь, доставляет его жителям и беженцам, возвращающимся на освобожденные территории.

**132 Т ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И ПРЕДМЕТОВ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ БЫЛО ДОСТАВЛЕНО В СИРИЮ ТРЕМЯ РЕЙСАМИ САМОЛЕТОВ ИЛ-76 МЧС РОССИИ**

## ДОСЛОВНО

**ХЕРАРДО ПЕНЬЯЛЬВЕР ПОРТАЛЬ,**

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Куба в Российской Федерации:



«Хочу поблагодарить МЧС России за вклад в подготовку кубинских специалистов пожарно-спасательного профиля. Мы посетили Академию государственной противопожарной службы российского чрезвычайного ведомства, где учатся наши курсанты, встретились с ее руководством, преподавателями, ознакомились с учебной и тренировочной базой. И в целом констатируем высокий уровень учебных заведений МЧС России».

**ВЛАДИМИР ВАЩЕНКО,**  
министр по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь:



«Россия для нас ключевой партнер. Сотрудничество МЧС Беларусь и России регламентировано Соглашением о сотрудничестве и взаимной помощи по предупреждению крупных аварий, стихийных бедствий и ликвидации их последствий. Основными направлениями взаимодействия между двумя странами являются обмен информацией, технологиями и опытом в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Однако не менее важная роль отведена подготовке специалистов в учебных заведениях.

Также между нашими странами постоянно проходит обмен специалистами, проводятся совместные рабочие совещания и семинары, конференции и учебные курсы, тренировки и учения, осуществляются научно-исследовательские проекты, спортивные и другие мероприятия. Кроме того, ведомства сотрудничают в рамках деятельности совместной коллегии МЧС Беларусь, МВД Казахстана, МЧС России, Объединенного научно-технического совета спасательных ведомств государств – участников Евразийского экономического союза, органов отраслевого сотрудничества СНГ, а также Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ)».

Анна Медведева, начальник Центра международной деятельности и информационной политики СПБУ ГПС МЧС России

# МЕЖВУЗОВСКОЕ ВЗАЙМОДЕЙСТВИЕ

Более 15 лет Центр международной деятельности и информационной политики Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России развивает деятельность по выстраиванию партнерских отношений в области образования и науки с самыми разными странами. И сегодня он олицетворяет собой всю международную деятельность вуза.

**В** период становления мы многому научились у зарубежных коллег; сегодня уже они приезжают, чтобы учиться у нас. Это, на мой взгляд, стало главным результатом и международной, и научной, и педагогической деятельности университета, а также развития его материальной базы.

Международная деятельность для вуза очень важна. Неслучайно эта сфера является одним из основных критерии оценки профессиональной эффективности вуза.

Международную деятельность вуза в широком смысле можно рассматривать как осуществление взаимовыгодного международного сотрудничества в области образование и науки с субъектами образовательного пространства других государств.

## ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Обучение зарубежных специалистов в университете – активно развивающееся направление.

В университете обучаются иностранные курсанты из числа сотрудников Агентства государственной противопожарной службы МЧС Киргизской Республики и Комитета по чрезвычайным ситуациям МВД Республики Казахстан в пределах квот на основании межправительственных соглашений и Постановления Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1448 «О подготовке лиц офицерского состава и специалистов для правоохранительных органов и таможенных служб государств – участников СНГ в образовательных учреждениях высшего профессионального образования Российской Федерации».

В настоящее время в нашем университете проходят обучение 30 сотрудников МВД Республики Казахстан и 11 сотрудни-



## ИЗ ДОСЬЕ

Международное сотрудничество СПБУ ГПС МЧС России имеет давнюю историю. С 1953 по 1988 г. еще в статусе училища здесь готовили руководящие кадры для пожарной охраны Венгрии, Монголии, Кореи, Кубы, Болгарии, Афганистана, Гвинеи-Бисау, Вьетнама. Всего коллектива училища обучил более 1 тыс. специалистов из зарубежных стран.

С 1988 по 2002 г. планировалось международное сотрудничество вуза не велось. Отдел международных связей был образован в 2002 г. и в дальнейшем был преобразован в Центр международной деятельности и информационной политики.



ков МЧС Киргизской Республики. Причем в этом году один выпускник из Казахстана получил золотую медаль.

В Институте безопасности жизнедеятельности СПБУ очно учатся семь иностранных студентов из Казахстана, трое из Азербайджана и по одному – из Абхазии, Беларуси и Туркменистана. А заочно обучаются 364 человека из Казахстана, 17 – из Азербайджана, 11 – из Болгарии, пять – из Украины, четыре – из Узбекистана, два – из Армении и один – из Молдовы.

В целом университет активно сотрудничает с Российско-Сербским гуманитарным центром, Российско-Армянским центром гуманитарного реагирования, Международной организацией гражданской обороны (МОГО), Министерством нефти Исламской Республики Иран, Газпромом Ниш.

В 2017 г. подписан договор о сотрудничестве с Университетом Конгил, в соответствии с которым у нас обучаются специалисты из Южной Кореи. Также открыто представительство университета в столице Азербайджана Баку, на которое возлагают-



ся надежды по расширению контингента обучаемых.

В прошлом году по программам повышения квалификации обучение в СПБУ прошли 117 представителей пожарно-спасательных служб зарубежных государств: 59 – из Сербии, Боснии и Герцеговины; 42 – из Южной Кореи, 30 – из Ирана, 10 сотрудников МВД Туниса, четверо – из Армении и двое – из Эстонии.

Кроме того, в соответствии с договором с МОГО наши преподаватели проводят обучение зарубежных сотрудников пожарно-спасательных служб (2017 г. – Южной Осетии, 2018 г. – Казахстана).

В феврале 2018 г. было подписано соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургским университетом ГПС МЧС России и Ассоциацией офицеров пожарно-спасательной службы Финляндской Республики. В его рамках мы организовали два курса повышения квалификации для финских офицеров в количестве 18 человек (две учебные группы) на тему «Структура МЧС России – система предупреждения и ликвидации ЧС на территории РФ».

Особый интерес у иностранных специалистов вызывают программы подготовки по организации аварийно-спасательных

работ при ДТП, предупреждению чрезвычайных ситуаций и защите нефтеперерабатывающих заводов и резервуаров для хранения нефтепродуктов от ЧС, обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений, взаимодействию органов местного самоуправления при ЧС, расследованию причин пожаров и др.

Новым перспективным направлением международной деятельности СПБУ является кинология. В прошлом году нами был проведен международный семинар на тему «Актуальные вопросы подготовки служебных собак», а также два курса обучения по кинологии для сотрудников МЧС Армении и таможенных служб Эстонии и Латвии.

В настоящее время в университете обучаются кинологи из Армении. В перспективе планируется открыть Международный кинологический центр, где специалисты России и из-за рубежа будут делиться опытом дрессировки и применения служебных собак в деятельности силовых структур.

## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Интеграция в мировое научное пространство является важным показателем качества научных исследований вуза. К тому





Большая работа в университете ведется по изданию совместного Российско-Сербского научно-аналитического журнала «Надзорная деятельность и судебная экспертиза в системе безопасности», в котором публикуются статьи сотрудников нашего университета и Высшей технической школы в городе Новый Сад (Сербия), а также других российских и сербских специалистов. Журнал с 2014 г. выходит ежеквартально:

в Санкт-Петербурге – на русском языке, в Новом Саде – на английском.

В университете имеются возможности и для повышения уровня знаний английского языка. К примеру, в Центре международной деятельности проводится обучение по программе дополнительного профессионального образования «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» для студентов, курсантов, аспирантов и сотрудников. Срок обучения – два года, учебный план рассчитан на 1,5 тыс. ч. По окончании обучения и при условии успешной сдачи экзаменов обучающиеся получают дипломы государственного образца о дополнительном профессиональном образовании «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» (английский язык).

В 2017 г. Центром международной деятельности закуплен лингафонный кабинет, который позволит более качественно и интересно проводить занятия.

#### СТАЖИРОВКИ ЗА РУБЕЖОМ

Количество зарубежных стажировок в настоящее время снижено в связи с экономией бюджета, а также в связи с ограничениями, накладываемыми на выезд сотрудников и работников МЧС России за рубеж в служебные командировки.



Тем не менее в 2017 г. один из преподавателей кафедры специальной подготовки прошел стажировку в пожарно-спасательных подразделениях Финляндии и Швеции. Результатом поездки стало привлечение сотрудников МВД Финляндии на обучение в нашем университете: в этом году 16 сотрудников пожарно-спасательных служб пройдут обучение в вузе на межвидовой основе.

Также наши курсанты, студенты и сотрудники проходили стажировку в Сербии по программе «Аварийно-спасательные работы в горных районах и труднодоступных местах». Она стала возможна в рамках Договора о сотрудничестве с Высшей технической школой в городе Новый Сад. С ней наш университет тесно сотрудничает с 2008 г., и одна из направлений этого сотрудничества – организация и проведение ежегодных стажировок по обмену слушателями, студентами и курсантами между нашими образовательными учреждениями.

Например, в апреле этого года студенты СПбУ приняли участие в XII Международной научно-практической конференции молодых ученых на тему «Обеспечение безопасности жизнедеятельности: проблемы и перспективы», которая проходила в Университете гражданской защиты МЧС Беларусь.

А делегация слушателей факультета руководящих кадров белорусского вуза в этот же период побывала в нашем университете.

дились в учебных аудиториях образовательного учреждения, а практические – в горной местности и учебно-тренировочном бассейне. Всем нашим участникам по итогам стажировки были вручены сертификаты об успешном ее прохождении.

В декабре 2017 г. сотрудники университета прошли стажировку еще и в Пожарной академии Гамбурга. Там они ознакомились с комплексной системой обеспечения безопасности

Гамбурга, посетили комплекс защитных сооружений от наводнений, оперативный центр 112, центр водолазов-спасателей, а также аналитический центр управления поиска и разминирования. Заключительным мероприятием стало обсуждение с коллегами из Пожарно-спасательной академии города совместных научных и образовательных проектов, результатом которого явился план мероприятий по сотрудничеству академии и университета на этот год.

Кроме того, в прошлом году было заключено Соглашение о сотрудничестве с Университетом гражданской защиты МЧС Республики Беларусь, в соответствии с которым также планируются стажировки обучаемых и участие в научных конференциях.

Например, в апреле этого года студенты СПбУ приняли участие в XII Международной научно-практической конференции молодых ученых на тему «Обеспечение безопасности жизнедеятельности: проблемы и перспективы», которая проходила в Университете гражданской защиты МЧС Беларусь.

А делегация слушателей факультета руководящих кадров белорусского вуза в этот же период побывала в нашем университете.

Кира Чебакова, ФГКУ «СРПСО МЧС России». Фото автора

# СПАСАТЕЛИ МИРОВОГО УРОВНЯ

В июле на базе Сибирского регионального поисково-спасательного отряда прошел обучающий курс по программному обеспечению для специалистов, которые готовятся к аттестации по методологии Международной консультативной группы по вопросам поиска и спасения ИНСАРАГ.

**В** нашей стране подобное обучение проводилось впервые. До этого таковой курс проходил дважды – в Финляндии и на Филиппинах. Но усилия Департамента международной деятельности МЧС России и Сибирского регионального центра министерства сделали возможным организацию уникального обучения и нас. Поскольку курс проводится крайне редко, а актуальность его невероятно высока, было принято решение пригласить на него и специалистов спасательных отрядов Республики Армения и Беларусь, также готовящихся к аттестации.

«Очень важно, что обучающий курс проходил именно на территории Сибири и на базе нашего отряда, потому что мы планируем пройти переаттестацию. Все новые веяния и современные программы будут использоваться при проверке готовности отряда. Нас обучали самые лучшие преподаватели и инструкторы», – отметил начальник СРПСО МЧС России Александр Кресан.

Значимость курса заключалась в том, что с июня 2018 г. вступила в силу новая редакция Проверочного листа прохождения международной аттестации поисково-спасательных формирований. Среди его новшеств появились такие требования, как владение специалистами отряда навыками работы со специальным программным обеспечением (ПО), созданным в целях совершенствования координации международного гуманитарного реагирования. Все это должно упростить обмен оперативной информацией между реагирующими подразделениями и международными полевым координационным штабом непосредственно в зоне ЧС.

Новое программное обеспечение разрабатывалось при участии специальной ра-



#### НАША СПРАВКА

В настоящее время международную аттестацию успешно прошли уже 53 ПСО разных стран, из них 19 отрядов среднего класса и 34 – тяжелого. Пионером в России стал отряд «Центрспас», который был аттестован в июле 2011 г. в качестве ПСО тяжелого класса и подтвердил свой международный статус в июне 2016 г. Следом – в сентябре 2016 г. успешно прошло аттестацию как отряд среднего класса Сибирский ПСО. Сейчас готовится сдать экзамен (в 2020 г.) Дальневосточный поисково-спасательный отряд.

бочай группы ИНСАРАГ, которую возглавлял представитель Службы технической помощи Германии THW Питер Вульф. Он же, собственно, и его коллега из Нидерландов Мартин Бод и приезжали лично познакомить специалистов поисково-спасательных отрядов трех стран с возможностями созданных ими программ.

Как сказал Питер Вульф: «Наша задача во время проведения курса – рассказать участникам о нововведениях в системе ИНСАРАГ, которые позволят оптимизировать процесс сбора и обработки информа-

ции, так необходимой для осуществления координации международных спасательных отрядов при реагировании на чрезвычайную ситуацию. Более того, подобные мероприятия – это огромная возможность поучиться друг у друга чему-то новому, погодившись опытом».

По окончании курса на его участников легла большая ответственность. Вернувшись домой, они должны обучить и своих коллег основам работы с новым программным обеспечением и в дальнейшем постоянно поддерживать и углублять знания для отработки соответствующих навыков до автоматизма, чтобы продемонстрировать высокий уровень подготовки во время прохождения аттестационных учений.

Сегодня международная аттестация поисково-спасательных отрядов – одно из самых важных направлений международной деятельности МЧС России, поскольку она нацелена на совершенствование взаимодействия с иностранными государствами в вопросах прогнозирования и ликвидации последствий ЧС.

Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото из открытых источников

# УЗНИКОВ СПАСАЛИ ВСЕМ МИРОМ

Судьба детской футбольной команды, попавшей в западню подземного горного парка в Таиланде, на 17 дней привела внимание всего мира.

**Э**то удивительная и одновременно трагическая история началась 23 июня нынешнего года. В 170 км от Бангкока на севере страны есть Национальный горный заповедник «Понг Пха», в котором проводятся экскурсии в пещеру Тх Луанг. Она располагается глубоко под землей в недрах холма. Хотя в длину она около 10 км, но туристический маршрут составляет лишь 800 м, так как далее идти небезопасно из-за разветвления пещеры и трудности с ориентацией. В тот день после тренировки детская футбольная команда «Лесные вепри» из двенадцати подростков в возрасте от 11 до 16 лет вместе со своим 25-летним тренером приехала на велосипедах к Тх Луанг и спустилась под землю. Экскурсия планировалась недолго, поэтому пошли налегке, оставив у входа и велосипеды, и рюкзаки.

Пройдя по подземным переходам около 4 км, подростки решили вернуться назад. Однако на обратном пути они обнаружили, что выход из пещеры затоплен водой: в Таиланде начался сезон муссонных дождей, и из-за приывающей дождевой воды мелководная подземная речка превратилась в стремительную реку, которая затопила подземные проходы на несколько километров.

Тревогу, по всей видимости, подняли сотрудники заповедника, обнаружившие возле пещеры оставленные детьми вещи. Дозвониться до школьников не удавалось — горы не давали пробиться сигналу. А вода продолжала заполнять пещеру. И власти приняли решение немедленно начать общегосударственную спасательную операцию в надежде, что детям удалось спастись в одной из камер подземного лабиринта.

Спасательная операция началась утром следующего дня. В затопленный



тоннель погрузились 13 хорошо знающих пещеру Тх Луанг иностранных и пять тайских военных дайверов. К сожалению, несколько дней поисков не дали результатов. Тогда сотни военных и альпинистов стали прочесывать местность, чтобы найти дополнительные входы в пещеру. С вертолетов в горные реки, впадающие в пещеру, сбрасывали герметично упакованные коробки с едой и водой в надежде, что течение вынесет провизию к выжившим.

В какой-то момент даже начали бурить проход в пещеру с поверхности одной из шахт. Но не удалось — помехой оказалась слой гранитной породы. Тем временем дайверы из США, Великобритании, Австралии и Китая, а также военные водолазы из тайского подразделения морских катоков продолжали нырять в затопленной пещере. На помощь съехались и профессиональные дайверы, работающие в Таиланде в турсезон.

Тем не менее без участия россиян не обошлось. В поисковой операции был задействован проживающий в Таиланде дайвер Олег Чистяков. «Я когда-то занимался

сколапазием, поэтому меня пригласили», — сказал он. — Во время операции мы лазали по скалам, искали хоть какие-то возможности найти альтернативный вход в пещеру. И вот мы пробирались по местам, где можно было только ползти; где-то орудовали отбойными молотками, сбивали куски породы, чтобы пролезть...».

Дни шли за дниами, поисковые работы не прекращались ни на минуту, а волнение за детей возрастало. И только на девятый день (!) поисков пришло радостное известие: 2 июля привлеченные к операции британские дайверы Джон Волантен и Рик Стантон, преодолев глубокое подземное озеро, обнаружили на его берегу юных спортсменов и их тренера живыми, хотя, конечно, измученными и истощенными. У Волантена была с собой видеокамера, на которую он снял момент радостной встречи.

Как же дети продержались так долго в кромешной тьме, тем более что у них не было никакой еды? «Мы поели после матча — и все. У нас была с собой только питьевая вода», — рассказал один из мальчишек.



Когда запасы питьевой воды закончились, тренер сказал ребятам собирать и пить воду, которая стекала по стенам пещеры, так как та вода, что затопила подземелье, была очень грязная, непригодная для питья.

Большой удачей оказалось то, что школьникам удалось найти безопасное место в пещере, где был воздух для дыхания: он поступал через пористый известняк и трещины в скале.

Конечно, негативно воздействовала на организм темнота. Но, как считает эксперт по выживанию Олег Гегельский, она же подавляет панику. В таких условиях у ребят просто произошла естественная консервация, позволившая им дождаться помощи. Психологи уверены, что детям удалось выжить во многом и благодаря тому, что ребята хорошо друг друга знали, поддерживали и были сплоченными.

После обнаружения пропавших детей в руководстве спасательной операции стали обсуждать план дальнейших действий.

Прежде всего было решено отправить к детям группу акувалангистов и медиков, которые могли бы оказать им немедленную помощь. Как сообщил губернатор провинции Чианграй Наронгсанк Осоттханакон, руководивший спасательной операцией, никто из детей сильно не пострадал. Правда, у некоторых из них были обнаружены ушибы и ссадины. Врачи, добравшиеся до школьников, делали все возможное, чтобы те скорее восстановили свои силы.

Одну из ключевых ролей в спасении детей сыграл австралийский дайвер и по совместительству врач Ричард Харрис. Он проводил отпуск в Таиланде и откликнулся на просьбу тайских властей оказать помощь в спасении ребят — у него имелся огромный опыт спасения людей из пещер. И Ричард смог добраться до подростков, проверить их самочувствие, а оставил



с ними на три дня, решив, что сначала нужно эвакуировать самых слабых.

Для продолжения спасательной операции вдоль всего двухкилометрового тоннеля (и в затопленных частях тоже) дайверы и акувалангисты закрепили надежную веревку, провели освещение и создали места для хранения дополнительных баллонов с кислородом. Именно во время этих работ погиб один из дайверов — отставной военнослужащий, бывший «морской котик»: ему не хватило воздуха во время доставки в дальние камеры пещеры баллонов с кислородом.

Выбирая дальнейший ход спасательной операции, организаторы вынуждены были считаться с тем, что никто из мальчишек не умел плавать. А значит, по воде и под водой вытаскивать ребят было рискованно. Стали откачивать воду из пещеры. Но из-за продолжающихся дождей это было сизифов труд. Даже рассматривался вариант оставить школьников в пещере до конца сезона дождей — до октября!

Однако в пещере стали ощущаться нехватка кислорода и рост содержания углекислого газа. К тому же дожди должны были еще более повысить уровень воды в пещере до критического. Это вынудило принять решение о неотложном спасении детей. И опытные дайверы неделю обучали школьников и их тренера пользоваться подводным оборудованием: акувалангами и попкорноразмерными масками, которые за-

крывают лицо пловца целиком, позволяя дышать и носом, и ртом.

Но все же операция по эвакуации детей представлялась очень опасной. Ведь общий путь школьников до выхода из пещеры занимал примерно 4 ч. Он был разделен на несколько этапов. Первый — самый сложный: надо было под водой против течения реки пройти два участка с узкими проходами длиной по 200 м, а всего этот этап пути составлял 2 км. После этого участка — отдых в гроте, где были дополнительные кислородные баллоны. Второй этап менее сложный, за которым ждала спасательная база с продуктами и медоборудованием. Затем оставался наименее опасный участок пути — обычный подъем из пещеры на поверхность.

Первых четырех мальчиков удалось вызволить из подземелья 8 июля. На следующий день — еще четырех. Каждого школьника сопровождали два спасателя. Первый из них нес в руках баллон с кислородом для подростка, второй шел позади всей группы, контролируя ситуацию. Оставшихся пятерых удалось освободить из подземного заточения 10 июля. Причем последним покинул пещеру австралиец Ричард Харрис.

Всех спасенных немедленно доставили в больницу, где они провели девять дней, после чего благополучно вернулись в свои семьи.

По материалам СМИ



# ИЗНАНКА АМЕРИКАНСКОЙ МЕЧТЫ

Сегодня тысячи американцев озабочены мыслями о том, что будет, если цивилизации придет конец? И, пожалуй, США на данный момент – одно из государств, самых «поворнутых» на идею выживания после ядерной войны.

**K**азалось бы, действительно, причин думать о «немыслимом finale» становится с каждым днем все больше, и они все чаще посещают головы рядовых жителей. Тут и ядерные угрозы со стороны Северной Кореи и Ирана, террористы с их грязными бомбами, супервирусы и нескончаемые гражданские войны... Все это и многое другое приводит американцев к идеи о необходимости иметь персональный кусочек безопасности. Как говорится, на всякий непредвиденный случай.

Сама по себе идея подготовки к условному концу света не нова – так называемый препинг (подготовка) был и остается увлечением загородных жителей США. Появился даже специальный термин – «выживальщики», обозначающий людей, фанатично увлеченных процессом подготовки к периодически отодвигаемому апокалипсису.

Состав таких людей, впрочем, неоднороден. Так, избранием на пост президента противоречивой кандидатуры Дональда Трампа один из предпринимателей, специализирующихся на коммерческом изготавлении и монтаже бункеров и укрытий, вдруг с удивлением обнаружил, что среди его клиентов, долгое время составлявших достаточно однородную массу, буквально за год появилось множество не только загородных, но и городских жителей.

Клайд Скотт, изготавливавший промышленные укрытия от ураганов, получил в начале 2009 г. распылятельный заказ от частного лица на укрытие небольшого размера. Когда он уточнил размер, оказалось, что речь шла о тогда еще впечатляющих 12 м<sup>2</sup>. Это был самый настоящий бункер. Чтобы выполнить заказ, он расширил свои производственные мощности, но, не успев



## НАША СПРАВКА

«Преперы», или «выживальщики», или «сурвивалисты» – это особая субкультура, суть которой заключается в том, что люди ждут наступления страшного дня Икс и активно готовятся к ударам стихии, войне, вирусу супергриппа или любым другим напастям. Популярным это хобби стало еще в 70-е гг. прошлого века. В Россию оно пришло сравнительно недавно – с кризисом 2008 г. Также любопытно то, что в отличие от США, где процент жителей пригородов в движении значительно выше, в России существуетная доля «выживальщиков» обитает в офисах и городах.



закончить тот первый заказ, он получил второй и сразу же третий. Сегодня у него с товарищами крупная компания – одна из самых известных фирм на рынке бомбоубежищ, выполняющих заказы голливудских актеров и магнатов Силиконовой долины, боящихся всего вокруг.

В годы холодной войны подобная истерия носила более массовый характер. Ежедневные газеты рядом с прогнозом погоды публиковали сводку о радиационных уровнях в разных частях страны. Научно-популярные журналы размещали подробные инструкции, как построить свое собственное защитное сооружение. А строительные компании массово предлагали услуги по постройке защитных сооружений на любой достаток.

Парadoxально, но именно в таком положении, оставаясь на пороге ядерной войны, люди думали о будущем. Так, многие фермерские хозяйства стали создавать укрытия от радиации для скота и хранили-



ща для собранного урожая. Федеральный резерв продумывал алгоритмы того, как организовать систему обналички банковских чеков после третьей мировой. И это еще не считая мириады произведений массовой культуры и медиа...

По счастью, угрозы и опасения тех лет не воплотились в жизнь, а Карийский кризис просто остался одним из череды напряженных периодов мировой истории. И вот современная международная обстановка вернула эти вопросы на повестку дня. Из-за сложной внешнеполитической ситуации в мире в журнале Fine Homebuilding («Качественное строительство») вновь появилась реклама компаний, изготавливающих защитные сооружения и бомбоубежища. Более того, в нескольких интервью владелец компании «Атлас», не таясь, сказал, что у него уже не берет заказы, а до 2020 г. у него даже нет «свободных рук».

Новые убежища не похожи на свои аналоги из 1960-х гг. Современные чудо-бункеры мало чем напоминают укрепленные подвалы с минимальными удобствами. Между тем, как принято у них выражаться, «reace of a mind» («душевное

## НАША СПРАВКА

Подобные проекты есть не только в США. Так, в Чехии в пригородах Праги расположено Oppidum – бункер прямиком из супершпионской саги. Вертолетная площадка, бассейны для выращивания рыбы, вооруженная охрана. На общей площади более 7 тыс. м<sup>2</sup> самые богатые смогут не просто выжить, а даже с привычным уровнем комфорта. Причем, если верить инженерам, проектировавшим этот подземный дворец, созданная внутри него экосистема позволит Oppidum у существовать полностью автономно на протяжении 10 лет подряд.



спокойствие») в наши дни может обрести любой представитель американского среднего класса. Цена, сопоставимая с покупкой двух представительских автомобилей, конечно, кусается, но с учетом удобной



системы рассрочки, предоставляемой компаниями-подрядчиками, это совсем не пугает. Закрытая система рециркуляции воды, водопровод, кухня, кровати, генераторы и солнечные батареи, система очистки и рециркуляции воздуха – все это позволят обеспечить спасение во вполне комфортабельных условиях.

И это только в экономверсии. В бункерах люкс часто можно увидеть бассейны, гидропонические фермы, тренажерные залы и даже пространства для прогулок. Все они – глубоко под землей, за толстыми, железобетонными стенами.

Фирма «Апартаменты выживания» готова помочь своим клиентам пережить тяготы и лишения, лишь ненадолго листав с дивана. В оставленной американской армии шахты для межконтинентальных баллистических ракет «Атлас-Ф» был построен настоящий жилой комплекс, способный устоять при прямом попадании в него ядерного заряда.

Словом, рынок предлагает различные варианты – от подземных квартир по скромнее до роскошных пентхаусов, занимающих целые этажи. При этом, если верить словам создателя «Апартаментов выживания», участвовавшего в строительстве самих шахт, все пентхаусы уже выкуплены. А сам он задумывается о переделке других подобных объектов под бункеры – благо выбор у него есть: еще семь десятков шахт разбросаны по всей стране.

Опыт прошлых лет, и даже веков, подсказывает нам, что все эти веяния – лишь дань моде. И весьма сомнительно, что от реальной жизни и ее проблем можно скрыться пусть и в супернавороченном пятизвездочном бункере.

Подготовил **Даниил Данченко**,  
наш внештатный корреспондент.  
Фото из открытых источников

# ОПРЕДЕЛИТЬ КАТЕГОРИЮ РИСКА СТАЛО ПРОЩЕ

Специалисты МЧС России разработали и запустили новый онлайн-сервис для компаний и учреждений, которым теперь легче определить свои категории риска по различным видам надзора с помощью полностью автоматизированного калькулятора. Он находится в свободном доступе по ссылке: [www.mchs.gov.ru/dop/services/Kategoriya\\_riska](http://www.mchs.gov.ru/dop/services/Kategoriya_riska).

**Д**анный электронный сервис позволяет юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, являющимся собственниками объектов защиты, самостоятельно узнать присвоенную им категорию риска по всем видам надзора, к которым относятся:

- федеральный государственный пожарный надзор;
- государственный надзор в области гражданской обороны;
- федеральный государ-

ствственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Кроме того, с помощью онлайн-калькулятора каждый в состоянии определять также периодичность проведения у них плановых проверок. Для этого необходимо ответить всего на несколько уточняющих вопросов: вписать параметры по функциональному назначению, высоте здания или количеству людей, одновременно на-



Также будет предложено пройти самопроверку по так называемым чек-листам.

Чек-лист представляет собой специально подобранные тестовые задания на соблюдение требований в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на объекте защиты. Ответы на него ни к чему не обязывают, но помогают каждому понять уровень собственных знаний в этих вопросах.

Разработка подобного сервиса была обусловлена возросшей популярностью обращений в чрезвычайное ведомство по предоставлению сведений о принадлежности к категориям риска (высокий, значительный, средний, умеренный или низкий). Только в течение последнего года в территориальные органы МЧС России таких заявлений поступило несколько тысяч.

Учитывая, что всего в Российской Федерации насчитывается около 3 млн объектов защиты, подконтрольных министерству, а к категории высокого риска из них отнесено свыше 125 тыс., актуальность автоматизации процесса получения такой справочной информации вполне очевидна.

Ну а с результатом проделанной работы все могут познакомиться лично на официальном сайте министерства в разделе «Профилактическая работа и надзорная деятельность», выбрав в содержании «онлайн-сервисы для юридических лиц», где и находится онлайн-калькулятор категорий риска.

[МЧС России](#) — [Сервисы](#) — [Онлайн-калькулятор категорий риска](#)

## Онлайн-калькулятор категорий риска

Вы ответили на следующий вопрос:

Вопрос: Относятся ли объект защиты к особо опасным, тяжелым и умеренным объектам в соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации?

Ваш ответ: Да

Выберите номер группы, с наибольшим подходящим списком:

1. Здания (сооружения) предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей, больницы
2. Здания (сооружения) образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений
3. Здания (сооружения) дошкольных учреждений (детские, кинотеатры, цирки и др.) и библиотек
4. Здания (сооружения) культурно-просветительных учреждений, танцевальных залов (музы, выставки и др.)
5. Здания (сооружения) организации торговли и общественного питания
6. Здания (сооружения) санитарной обработки населения (вокзалы, поликлиники и др.)
7. Здания производственного, складского и сельскохозяйственного назначения
8. Иные объекты защиты

- ▶ Группа 1      ▶ Группа 3      ▶ Группа 5      ▶ Группа 7  
▶ Группа 2      ▶ Группа 4      ▶ Группа 6      ▶ Группа 8

# СОБЫТИЯ, ФАКТЫ, ЛИЦА

В истории и буднях чрезвычайного ведомства рутинная работа настолько тесно переплетена с героическими поступками, что, сколько бы об этом ни писали, исчерпать эту тему невозможно. Сегодня мы презентуем новинки, которые продолжают открывать для читателя деятельность МЧС России порой с непривычных ракурсов.



МОСКВА, 2018

## ГОД КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ – МЧС РОССИИ 2018

В книге рассказывается о том, с чем было связано принятие решения посвятить текущий год повышению уровня подготовки населения в вопросах безопасности жизнедеятельности, а также о том, какие задачи ставились в связи с этим и каким образом они решаются. В издании приводятся конкретные цифры: сколько людей и в каких ЧС были спасены с начала 2018 г. Основной же акцент сделан на анализе профилактических мероприятий. Здесь подробно описаны акции, учения и занятия, которые организуются с детьми территориальными управлениями МЧС России для населения региона. Среди них и месчники безопасности, и международные соревнования, и уроки мужества, и дни открытых дверей.

В целом же Год культуры безопасности уже способствовал развитию у населения твердых теоретических знаний и практических навыков в области безопасности жизнедеятельности. Эта работа помогает специалистам всех органов государственной власти приобрести бесценный опыт в вопросах защиты населения и территории от ЧС.



МОСКВА, 2018

## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЧС РОССИИ В 2012–2018 ГГ.

Издание представляет собой своего рода фотоотчет о том, что было сделано в последний период по реализации указов Президента Российской Федерации.

С первых дней своего существования МЧС России выполняет важнейшие задачи по предотвращению и своевременному реагированию на ЧС – будь то природные или техногенные. Специалисты министерства всегда первыми приходят на помощь людям, попавшим в сложную жизненную ситуацию. Спасти и помочь – эти цели спасателей, пожарных и профессионалов всех специальностей МЧС России следят каждый день. За их плечами сложнейшие пожары и спасательные операции, где нет места страха, а главную роль играет профессионализм. Соприкасаясь с бедой, они не черствеют душой и сохраняют в себе готовность к самопожертвованию во имя спасения человеческих жизней.

В книге также нашли отражение вопросы создания и внедрения технических средств и технологий, развития телекоммуникаций и инновационных средств поиска и спасения, совершенствования профмастерства, создания для личного состава максимально комфортных условий выполнения служебных обязанностей.



Татьяна Еремина  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2018

## ПРИЗНАНИЕ – ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СЛУЖБА. ЖЕНЩИНЫ

МЧС России и организация АНО «Женщины за безопасность» подготовили и осуществили первый выпуск энциклопедии, посвященный сотрудникам чрезвычайного ведомства. В выпуске 271 биографическая статья, проиллюстрированная фотоматериалами. Сборник рассказывает о женщинах: пожарных, спасателях, научных сотрудниках и преподавателях учебных заведений пожарно-спасательного профиля, ветеранах пожарной охраны почти из всех регионов страны.

Цель проекта – представить образ женщины на различных исторических этапах ее участия в деятельности противопожарной службы, пожарно-спасательных формирований, добровольчества дерево-люционного, советского и российского периодов. Работа над изданием велась более двух лет. По всей стране авторы собирали материалы о наиболее интересных фактах из биографий женщин, посвятивших себя спасению людей или работающих в сфере защиты населения и предупреждения ЧС. В результате автору энциклопедии удалось рассказать о выдающихся личных качествах представительниц слабого пола, которые в любых ситуациях остаются женщиными в самом высоком смысле слова.

Равнодушие и социальная безответственность – вот основные причины, мешающие нам сохранять и окружающую среду, и собственную безопасность. Поэтому приглашаем поразмыслить над цифрами, приведенными ниже, и проявить свою активную жизненную позицию – поучаствовать в конкурсах, о которых мы здесь также рассказываем.

## Дикий лес исчезает быстрее всего в России

Проект Гринписа «Глобальная лесная вахта» опубликовал интерактивную карту, на которой отмечены зоны, где за последние 17 лет исчезли леса (<https://www.globalforestwatch.org/map>) – они отмечены красным цветом. Синим на карте помечены участки, где лес был восстановлен. По данным Мэрилендского университета мониторинг экологической ситуации, только за 2017 г. в России было уничтожено 5,3 млн га леса.

Самое массовое уничтожение деревьев произошло в Якутии, Приангарье, Бурятии, Красноярском крае, Амурской и Ахангарельской областях и в Ямало-Ненецком автономном округе. «В целом в долгосрочной перспективе у нас миллион гектаров вырубается и 3 млн сгорает», – сказал руководитель лесного отдела Гринписа Алексей Ярошенко. По его словам, лес все-таки восстанавливается, «но идет качественная деградация». «После пожаров и вырубок тайга сменяется вторичными березняками

### НАША СПРАВКА

С 2000 по 2016 г. в среднем по миру площадь дикого леса сокращалась примерно на 8,7 млн га в год – это больше, чем площадь Австралии. За 16 лет планета утратила 9,3 % площади малонарушенного леса. Самые большие потери уникальных лесов приходятся на Россию, Бразилию и Канаду. В последние три года дикие леса стали исчезать на 20 % быстрее, чем в период с 2000 по 2013 г. Стремительнее всего такие леса сокращаются в России – на 90 % быстрее, чем за предыдущий период (в Индонезии – на 62 %, в Бразилии – на 16 %).

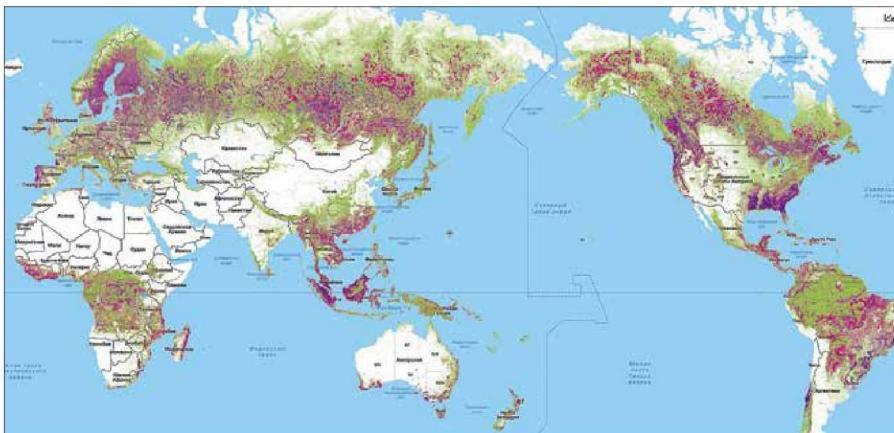
и осинниками. Такие деревья нашим лесозаготовителям не нужны. Поэтому они проектируют все больше и больше в глубь сохранившейся тайги», – отметил Ярошенко.

Мэрилендский университет, Гринпис совместно с Институтом мировых ресурсов и Обществом охраны при-

роды также обновили мировую карту малонарушенных лесных территорий (<http://earthenenginepartners.appspot.com>). По ней легко прослеживается, что дикая лесная природа исчезает быстрее, чем когда-либо.

Под малонарушенными лесными территориями понимают незаселенный и неосвоенный участок дикой лесной природы в пределах лесной зоны площадью не менее 50 тыс. га, которая может включать в себя леса и другие природные экосистемы: реки, озера, болота, беслесные высокогорья, луга. Эти территории критически важны для поддержки биоразнообразия, в том числе сохранения мест обитания диких животных.

Несмотря на то что четвертая часть зеленых легких планеты сохранилась почти в первозданном виде, планета теряет каждый день до 20 тыс. га дикого леса. И это глобальная трагедия: мы разрушаем леса – основу климатической стабильности.



## Организаторы конкурса ждут свежих идей

### КОНКУРС СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ #АртМЧС2018

Социальная реклама воздействует на развитие общества.  
У тебя есть инструменты влияния:  
[/Фото /Видео /Плакат](#)

Лучшие социальные работы по тематике:  
Прием заявок на конкурс социальной рекламы на портале ГУ МЧС по г. Москве



Подробнее на [www.mpk112.ru](http://www.mpk112.ru)

Илья Денисов, начальник ГУ МЧС России по г. Москве:

– Мы даем возможность молодежи получить новые знания и стать носителями ценной информации, распространение которой позволит нам создать новое поколение людей, знакомых с вопросами безопасности жизнедеятельности, готовых оказать помощь близким и умеющих предотвратить беду.

## Московский фестиваль прессы подводит итоги своих конкурсов

Они были организованы в рамках XVI Московского фестиваля прессы по инициативе столичного Департамента средств массовой информации и рекламы при поддержке Союза журналистов Москвы и Союза издателей «ГИПП».

Шорт-лист трех финалистов каждого из конкурсов будет определен 29 августа и опубликован на официальном сайте Московского фестиваля прессы <http://pressfest.ru/konkursy/>. Здесь же можно более подробно узнать об условиях участия в мероприятии.

Среди профессионалов в области прессы и печатной рекламы организаторы фестиваля определят самую креативную рекламу в печатных СМИ. Также будут отмечены победители молодежного конкурса социальной рекламы, участвовавшей в котором могли как отдельные авторы, так и группы соавторов. Заявки на конкурс принимаются до 19 августа 2018 г.

**При поддержке:** **AKAP** Ассоциация коммуникационных агентств России

**С 18 ИЮНЯ ПО 19 АВГУСТА**

**КОНКУРС СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ  
ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ СМИ**

Проблемы семьи и детей  
Здоровый образ жизни (спортивные, питанием)  
Социальная политика  
Культура, искусство, наука  
Профессиональная журналистика  
Экология и защита животных  
Сообщество СМИ  
Человек

Информационное агентство  
Москва

При поддержке:  
Московский фестиваль прессы

Награждение победителей состоится на Поклонной горе 1 сентября, в День знаний. Жителей и гостей столицы встретят специально построенный медиагород с тематическими секциями, отражающими популярные рубрики современной прессы. Среди участников фестиваля будут также ведомственные издания МЧС России.

### КАЛЕНДАРЬ

6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26

- 1 августа – День памяти сотрудников пожарной охраны, погибших при исполнении служебного долга  
 1 августа – День тыла  
 19 августа – Всемирный день гуманитарной помощи  
 22 августа – День Государственного флага Российской Федерации  
 28 августа – 15 лет назад Указом Президента России от 28.08.2003 г. № 991 в ведение МЧС России была передана Государственная инспекция по маломерным судам РФ  
 29 августа – Международный день действий против ядерных испытаний  
 29 августа – 120 лет «Обществу Голубого Креста» – обществу взаимопомощи пожарных Российской империи



# ПОДПИСКА-2018

Оформи подписку на ведомственные издания  
МЧС России во всех почтовых отделениях  
ФГУП «Почта России»



П4165 70747  
E83786

П4167 48909  
E43735

П4164 73073  
E11206

П4168 35802  
E29216

Подписка на электронные версии (pdf) на сайтах: [www.pressa.ru](http://www.pressa.ru), [www.akc.ru](http://www.akc.ru)

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1,  
тел.: +7 (499) 995 56 51  
e-mail: [marketing@mchsmedia.ru](mailto:marketing@mchsmedia.ru)



Информационная поддержка

## ЧИТАЙТЕ В СЕНТЯБРЬСКОМ НОМЕРЕ «ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ»



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧС

#### ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ПОДХОД

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ И НАСЕЛЕНИЯ ВОЗМОЖНА  
ВО МНОГОМ БЛАГОДАРИ НОВЕЙШИМ ИНФОРМАЦИОННЫМ  
ТЕХНОЛОГИЯМ

### УГРОЗЫ И РИСКИ

#### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ПОСТОЯННО МЕНЯЮЩАЯСЯ ВНЕШНЯЯ  
СРЕДА НЕ УНИЧТОЖИЛА ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

### ЮБИЛЕИ

#### ВУЗЫ МЧС РОССИИ ОТМЕЧАЮТ КРУГЛЫЕ ДАТЫ

КАКИЕ ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ АКАДЕМИЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
В МОСКВЕ И СИБИРИ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ



Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по  
надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-67927  
от 6.12.2016 г.

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

Главный редактор  
**Дмитриев  
Евгений Аристархович**  
№ 8 (516) август 2018 г.

Отпечатано в типографии ОАО «Подольская фабрика офсетной печати»  
142100, Московская обл., г. Подольск, Революционный проспект, 80/42

РЕДАКЦИЯ  
Алексеев И.Е.  
Князьков С.А.  
Куликнов А.В.  
Орлова Г.Н.  
Терновская Е.С.

РЕКЛАМА  
тел.: +7 (495) 400-94-62  
[marketing@mchsmedia.ru](mailto:marketing@mchsmedia.ru)

Общий тираж: 12 000 экз.

Цена свободная

ПОДПИСКА  
на журнал в почтовых отделениях  
по индексам:  
«Ростпечать» 73073, 72223,  
«Пресса России» Е11206,  
«Почта России» П4164,  
а также через подписные  
агентства «Урал-Пресс»,  
«Прессырма», «Руспресса»

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1  
тел.: +7 (499) 995-59-18  
+7 (499) 995-59-84  
g2-jurnal@yandex.ru

ИЗДАТЕЛЬ  
Федеральное  
автономное учреждение  
«Информационный  
центр Общероссийской  
комплексной системы  
информирования  
и оповещения населения  
в местах массового  
пребывания людей»

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1  
тел.: +7 (499) 994-62  
факс: +7 (499) 144-59-82  
okson-112@mail.ru

ГЕЛЕНДЖИК  
6-9 СЕНТЯБРЯ  
ГИДРОАВИАСАЛОН  
2018

ОРГАНИЗATOR:



УСТРОИТЕЛЬ:



ОПЕРАТОР:



ОПЕРАТОР:



МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН №75  
23-26 ОКТЯБРЯ 2018



[WWW.INTERPOLITEX.RU](http://WWW.INTERPOLITEX.RU)

ОРГАНИЗАТОРЫ



МВД РОССИИ



ФСБ РОССИИ



РОСГВАРДИЯ

ОРГАНІЗАТОР ВЫСТАВКИ «ГРАНИЦА»



ПС ФСБ РОССИИ

ЭКСПОНЕНТ-КООРДИНАТОР  
ОТ МВД РОССИИ



ФКУ «НПО «СТИС»  
МВД РОССИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ УСТРОИТЕЛЬ



ЗАО «ОВК «БИЗОН»