

Nº 1 (509)

Защита



ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ



**ПОТЕНЦИАЛ СОЦСЕТЕЙ
В СИСТЕМЕ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ
РЕГИОНОВ НА ПУТИ
МОДЕРНИЗАЦИИ
В ПОИСКАХ ВАКЦИНЫ
ОТ ПАНДЕМИИ**

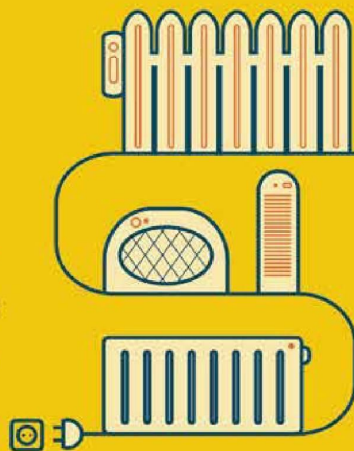
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБОГРЕВЕ ПОМЕЩЕНИЙ ЗИМОЙ

После покупки приборов строго следуйте инструкциям предприятий-изготовителей

При использовании электрических обогревателей

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- ⚡ Применять **самодельные и неисправные** приборы
- 🔌 Включать в одну электророзетку **несколько приборов**
- 🔌 Эксплуатировать **неисправную электропроводку**
- ⏻ Оставлять включенные электроприборы **без присмотра**
- 🔥 **Накрывать обогреватели** чем-либо, сушить на них белье
- 🔥 Устанавливать приборы вплотную к **горючим материалам**
- ⚡ Пользоваться обогревателями **без устройств тепловой защиты**



При эксплуатации печей и каминов

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 1 Оставлять печи и камины **без присмотра**
- 2 Поручать следить за ними **детям**
- 3 **Перекаливать** печи и камины
- 4 Располагать **горючие материалы** на предтопочном листе
- 5 Эксплуатировать печи и дымоходы **с повреждениями и трещинами**
- 6 Использовать вентиляционные и газовые каналы **в качестве дымоходов**
- 7 Разжигать огонь с помощью **легковоспламеняющихся жидкостей**

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

Очищайте печи и дымоходы от сажи перед началом и весь отопительный сезон:

отопительные печи	раз в 3 месяца
печи и очаги непрерывного действия	раз в 2 месяца
кухонные плиты, печи долговременной топки	раз в месяц

При появлении запаха газа в помещении НЕОБХОДИМО

- 🔌 **Закрывать газовый кран на газопроводе**
- 🔥 **Свет не включать и спички не зажигать**
- 🔄 **Проветривать помещение**

© ФАУ «ИЦ ОКСИОН»

ОТ РЕДАКЦИИ



Год гражданской обороны в системе чрезвычайного ведомства сменил Год культуры безопасности. И на переходном рубеже, уже традиционно перелистывая подшивку журнала за 2017 г., вспомним и попытаемся представить, чем останется в истории РСЧС каждый из 12 насыщенных событиями месяцев.

1. Старт тематике года, безусловно, дали указы Президента России Владимира Путина. Первый из них еще 20 декабря 2016 г. утвердил Основы государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны до 2030 г. А два следующих, уже от 12 января 2017 г., обозначили конкретные планы развития МЧС России.
2. Семь городов нашей страны – участники международной программы «Мой город готовится» – получили сертификаты ООН в рамках Стратегии по уменьшению опасности бедствий и повышению устойчивости городов.
3. 1 марта Международная организация гражданской обороны отметила свою 85-ю годовщину.
4. МЧС России организовало в апреле новый творческий фестиваль для одаренных детей «Звезда спасения».
5. Перед школьными каникулами в Москве открылся первый Музейно-просветительский центр чрезвычайного ведомства.
6. Международный салон «Комплексная безопасность» в 2017 г. впервые прошел в начале июня и полностью – на территории Ногинского спасательного центра МЧС России.
7. Делегация министерства в середине лета приняла участие в заседании Генеральной Ассамблеи Международной ассоциации пожарных и спасательных служб КТИФ в Австрии.
8. На IX Совещании руководителей чрезвычайных ведомств государств – членов ШОС в августе представители восьми стран обсудили вопросы предупреждения ЧС.
9. Сентябрь был отмечен впервые организованной в России VIII Международной горноспасательной конференцией IMRB.
10. В Минске в рамках десятого заседания Координационного совета по чрезвычайным ситуациям стран – членов ОДКБ в октябре состоялись совместные тактико-специальные учения.
11. В первых числах ноября были подведены итоги месячника гражданской обороны, прошедшего под знаком 85-летия ГО.
12. Свой четвертьвековой юбилей отметила в декабре нулица кадров чрезвычайного ведомства – Академия гражданской защиты.

Безусловно, это далеко не полный перечень событий, а лишь ключевые мероприятия и даты 2017 г. Об остальных мы рассказывали на страницах всех 12 номеров «Гражданской защиты» за прошедший год и продолжаем разговор в материалах этого номера журнала. Тем более что в конце года проходит целая вереница торжественных мероприятий, чествований и наградений. Нам же радостно за своих коллег, отмеченных на втором конкурсе чрезвычайного ведомства «Искусство на службе спасения», сотрудников портала «МЧС Медиа» и мультимедийной студии ФАУ «ИЦ ОКСИОН».

Пусть новый 2018 г. станет для всех нас не менее насыщенным разными положительными событиями. А вот с ситуациями чрезвычайного и трагического характера желаем каждому сталкиваться как можно реже.



Главный редактор
Евгений Дмитриев

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



ЛАУРЕАТ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ «СОЗВЕЗДИЕ МУЖЕСТВА»



4 НОВОСТИ РСЧС

6 АКТУАЛЬНО

Реализуя Основы госполитики.
Прошедший Год ГО явился крупным шагом в этом направлении.

8 ПРАВО

Потенциал РСЧС растет.
Вступили в силу два указа, существенно расширяющие Основы государственной политики.

10 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧС

Ледниковый период – 2018.
Идет третий этап ежегодной масштабной акции «Безопасный лед».

26 ДАТЫ

Спасибо за службу!
Поздравления сотрудников МЧС с Днем спасателя России.

28 СИЛЫ СПАСЕНИЯ

Притяжение Кураково.
От героев былых времен и до наших дней.

32 РЕАГИРОВАНИЕ

Подземный спецназ.
В «боевом» строю – подразделения ВГСЧ.

36 ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО

Профессиональный подход к волонтерству.
МЧС России активно популяризирует культуру безопасности.

38 МЕРОПРИЯТИЯ МЧС РОССИИ

Социальная поддержка: шаг за шагом.
На что может рассчитывать сотрудник министерства в 2018 г.

40 ВО ИСПОЛНЕНИЕ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА

Контроль да надзор.
В рамках перехода к риск-ориентированной системе.

ТЕМА НОМЕРА:

14 РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

На пути модернизации.
Субъекты РФ делятся своим опытом защиты населения и территорий.

15 ОБУЧЕНИЕ

Грамматика безопасности.
Ее население будет постигать в новом, современном УНП.

16 ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Программное решение для Кабардино-Балкарии.
План мероприятий по защите населения и территорий от ЧС.

18 ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

На защите интересов крымчан.
Как совершенствуются сооружения на территории республики.

20 ОПЫТ

Уроки сибирской язвы.
ЧС лета 2016 г. не должна повториться.

22 ЗАЩИТА

Безаварийный режим.
На основе анализа уроков прошлого.

24 ИНТЕРВЬЮ

Стать лучшим – это утренняя ответственность.
...И за людей, и за свое дело, и за принятое решение.



43 НАУЧНАЯ КАФЕДРА

Этапы развития системы ГО в России.
Новый подход к периодизации становления и развития гражданской обороны страны.

47 ПАМЯТЬ

Имена МПВО.
Как появились аэроостаты?

48 СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Меры или полумеры?
О противопожарных мероприятиях в царской России.

50 У КАРТЫ МИРА

Обзор международных новостей.

52 СТРАТЕГИЯ

В условиях спроса на безопасность.
Наращивать экспорт несырьевой продукции.

54 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Шаг к глобальному объединению.
Становление центра гуманитарного реагирования.

56 ПРОФИЛАКТИКА

В поисках вакцины от пандемии.
Чтобы создать надежный иммунитет организму лет задан на 20!

58 ТЕХНОЛОГИИ

Сеть против урагана.
Интернет в организации системы жизнеобеспечения в зонах ЧС.

60 ПОИСКОВИК

Учимся защищаться и защищать.

61 КНИЖНАЯ ПОЛКА

Провожая Год ГО.

62 ДАЙДЖЕСТ

Наступила «ЭРА-ГЛОНАСС».



It has been 25 years since the secrecy label was removed from "Grazhdanskaya Zashchita" ("Civil Defense") magazine. It was included into subscription catalogues, and for the first time it became available to everyone. Also, the previously secret topics started being disclosed gradually, and the things that had not been made public knowledge were no longer kept from people. The topics of this issue used to be "uncomfortable" for making public knowledge too. In this issue we are discussing epidemiological safety, contagious diseases that may pose a threat to people in the XXI century, whether we should be afraid of pandemic diseases spreading (pp. 56-57), and what lessons we learnt from the Siberian plague epidemic occurred in 2016 year (pp. 20-21).

We will also tell our readers about the winner of the festival "Sozvezdiye Muzhestva-2017" ("Courage Constellation-2017") in nomination for civil defense and protection of the population (pp. 24-25). Our journalist brought an article about other EMERCOM specialists from his trip to Tula Rescue Centre (pp. 28-31). Siberian staff shared news about their civil defense and emergency training and consulting post that is the best in the region in terms of equipment and training program for the population (p. 15). A specialist of the radiation, chemical, medical and biological safety of EMERCOM Civil Defense Republican Department gave us an interview, telling our readers about the state of civil defense protective structures in the Crimea and a review contest for the best maintain of such structures (pp. 18-19).

The local government of the Kabardino-Balkarian Republic shared their special road map of protection of the population and the region from all kinds of natural disasters. They developed the road map after mud streams struck the area in the vicinity of the Elbrus Mountain in August and September 2017 (pp. 16-17). A number of recent accidents and disasters in mines made the Government of the Russian Federation support all EMERCOM suggestions regarding standardization of requirements for training of mountain rescuers (pp. 32-34).

Obviously, the discussion on risk oriented approach to organization of control actions and optimization of such action at regional and municipal levels requires special attention. As from January 1, 2018 all supervising bodies are switching to a new control system (pp. 40-42).

We believe the part that M. N. Tukhachevsky, a talented Red Army Marshall, played in creation of local air defense is unheralded. He was the first one to suggest creation of a system of barrage balloons to prevent enemy flies (p. 47). In our history column we are presenting a collection of facts about the final success in fire-fighting in the capital 100 years ago (pp. 48-49).

We are also providing the information of new version of development stages of the new civil defense system in Russia (pp. 43-46) and the first results of implementation of the Civil Defense State Policy of the Russian Federation for the period until 2030 (pp. 6-7).

Чрезвычайное ведомство – вновь в числе наиболее эффективных министерств.

Второй год подряд МЧС России занимает лидирующие позиции в рейтинге эффективности отечественных силовых структур. Согласно опросу, проведенному ВЦИОМ в ноябре, 27 % россиян «хорошо знают» о деятельности министерства, 70 % «слышали» о ней, а 92 % опрошенных уверены, что чрезвычайное ведомство справляется со своими функциональными обязанностями. Большинство респондентов рассматривают работу в данной сфере в качестве потенциальной для себя или своих детей.

МЧС России удостоено главной награды международного экологического сообщества.

В рамках телемарафона «Год экологии – 2017: от итогов экологических проектов и инициатив – к векторам будущего» чрезвычайное ведомство было отмечено за вклад в сохранение природной среды арктического региона. Международное экологическое сообщество высоко оценило заслуги МЧС России особенно в «большой уборке» в Арктике и очистке ее территории от мусора. Также были отмечены успехи министерства в социальных и просветительских проектах. В результате ему был вручен диплом международных экологов «Global Eco Brand».

Оснащение реагирующих подразделений МЧС России – главный приоритет на ближайшие 3 года.

Современные технологии спасения, эквипировка, техника и оборудование в совокупности с обеспечением готовности органов управления и подразделений чрезвычайного ведомства должны гарантировать выполнение задач по ликвидации ЧС, тушению пожаров и спасению на воде, а также преобразовать министерство в высокотехнологичную службу РФ.

ДОСЛОВНО

«За прошедшие годы сотрудники МЧС России на деле доказали свою эффективность и надежность, успешно провели тысячи спасательных операций в нашей стране и за рубежом. Отвага, сопереживание, отзывчивость, неравнодушие к чужой беде отличают тех, кто служит в подразделениях МЧС России. Часто подвергая опасности свою жизнь, наши спасатели первыми приходят на помощь людям, противостоят природной стихии. Уверена, что, опираясь на мощный технический и кадровый потенциал, МЧС России будет и в дальнейшем эффективно решать поставленные задачи, укреплять международное сотрудничество, успешно выполняя гуманитарные миссии в современном мире».

Валентина Матвиенко, Председатель Совета Федерации Федерального Собрания РФ



ПЛАНЫ НА ГОД

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАЧНУТ ПРЕДОСТАВЛЯТЬСЯ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ.

Одним из основных направлений для МЧС России является обеспечение безопасности чемпионата мира по футболу. Не останутся без внимания чрезвычайного ведомства и другие крупные мероприятия, среди которых ставшие уже традиционными международные форумы в Санкт-Петербурге и Владивостоке.

Оказание электронных услуг населению – это еще одна приоритетная сфера деятельности министерства в 2018 г. МЧС России будет последовательно развивать обратную связь с населением через электронные формы обращения на ведомственных сайтах и через многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг. Тенденция к этому наметилась уже сейчас: специалисты чрезвычайного ведомства разрабатывали и вынесли на рассмотрение пакет алгоритмов по предоставлению пяти госуслуг, четыре из которых смогут оказывать в электронном виде, а одну – через многофункциональные центры.

По сравнению с прошлым годом количество услуг, оказанных в электронном виде, увеличилось в 37 раз!

И министр Владимир Пучков отметил, что в 2018 г. электронным формам документооборота и информационного обмена в России будет уделено существенно больше внимания. При этом электронное информационное взаимодействие предполагает осуществлять через систему СМЭВ 3.0.

Кроме того, при внедрении риск-ориентированного подхода в МЧС России образовались новые полномочия, ставшие, по сути, государственными услугами. И их тоже следует оперативно внедрить в жизнь. Среди них предоставление юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям и гражданам информации о присвоенной используемым ими объектам зашиты категории риска, а также прием заявлений от них об изменении ранее присвоенной этим объектам категории риска.

Чтобы облегчить доступ граждан к получению данных услуг, уже организована работа по их включению в федеральный перечень. Все проекты административных регламентов размещаются по мере их готовности на портале проектов нормативных правовых актов regulation.gov.ru.

В 2017 Г. НА ТЕРРИТОРИИ НАШЕЙ СТРАНЫ УМЕНЬШИЛОСЬ КОЛИЧЕСТВО:

ЦИФРЫ

ПРОИСШЕСТВИЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ – НА 18 %

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ – НА 14 %

ТЕХНОГЕННЫХ ПОЖАРОВ – НА 6,9 %



ФАУ «ИЦ ОКСИОН» НАЧАЛ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАМКАХ ГОДА КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Совместно с ГУ МЧС России по городу Москве, аварийно-спасательным формированием «Спецгорспас» и Цирком танцующих фонтанов «Аквамарин» был организован большой предновогодний праздник для детей, на котором мальчишки и девчонки смогли не только увидеть сказочное представление, но и узнать многое о безопасности.

Особенно актуальны эти знания оказались перед каникулами. Родителям, кстати, скучать тоже не пришлось. И взрослые, и маленькие посетители Цирка танцующих фонтанов приняли участие в мастер-классах спасателей и спасателей-добровольцев. Здесь они получили навыки оказания первой помощи и узнали от профессионалов, как обращаться с поисково-спасательной техникой.

Сотрудники московского гарнизона пожарной охраны и актеры в игровой форме рассказали детям и их родителям о технике пожарной безопасности. В секции пожарно-спасательного подразделения каждый желающий смог попробовать себя в роли пожарного: примерить боевую одежду, изучить работу пожарно-тех-

нического вооружения, поговорить с пожарными об их героической профессии, а также сфотографироваться с огнеборцами.



Психологическая служба московского главка МЧС провела психологические игры, формирующие базовые знания у ребенка о действиях в случае ЧС. А специалисты «Спецгорспаса» показали детям, как правильно накладывать повязки и жгуты в случае травмы. Также дети смогли потренироваться в сердечно-легочной реанимации на манекене.

В течение двух дней мероприятие посетили более 2 тыс. человек. И оно было не единственным, где ФАУ «ИЦ ОКСИОН» выступил в роли организатора. Планируется и дальше продолжить эту работу.

МЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ СОТРУДНИКОВ МЧС РОССИИ В 2017 Г.

ЦИФРЫ



получили дотации в размере 100 тыс. руб. – более 2 тыс. многодетных семей



оказана конкретная помощь – свыше 3 тыс. спасателей и пожарных прошли медицинскую реабилитацию и санаторное лечение – более 47 тыс. человек.



Адресная работа по поддержке многодетных семей в министерстве продолжится и в 2018 г.

Как отметил глава МЧС России Владимир Пучков, «приняты беспрецедентные меры по повышению заработной платы, денежного довольствия для сотрудников и военнослужащих, в том числе за счет премирования личного состава. Потому что заработная плата не индексировалась у нас несколько лет. Но вопросы социальной справедливости, доведения выделенных средств в полном объеме до каждого работника, сотрудника и военнослужащего МЧС России всегда остаются на особом контроле».

Владимир Пучков обсудил с Рамзаном Кадыровым перспективы развития спасательных служб Чечни.

Глава Чеченской Республики выразил министру благодарность за внимание и помощь региональному МЧС: в 2017 г. сюда поступили 8 пожарных автомобилей, 2 единицы аварийно-спасательной техники и 2 квадроцикла. Владимир Пучков сказал в свою очередь: «Техника очень важна. Но самое главное, что в Чеченской Республике пожарные, спасатели, все специалисты, которые работают в службе МЧС России, – профессионалы своего дела, мотивированные на конечный результат – оказание помощи людям. Это очень важно, что каждый житель здесь чувствует себя защищенным от природно-техногенных рисков и других опасностей».

В Москве прошел Всероссийский форум добровольцев.

Тысячи волонтеров съехались со всей России, чтобы обменяться опытом. Студенты-спасатели провели для всех желающих мастер-классы по оказанию первой помощи, транспортировке пострадавших в различных условиях и рассказали о деятельности Всероссийского студенческого корпуса спасателей. Подобные мероприятия весьма популярны и проходят по всей стране. И на форуме «Доброволец России» они тоже вызвали большой интерес.

РЕАЛИЗУЯ ОСНОВЫ ГОСПОЛИТИКИ

2017 г. прошел под знаком 85-летия со дня образования Гражданской обороны страны. Об итогах выполненных мероприятий в рамках Года ГО мы попросили рассказать директора Департамента гражданской обороны и защиты населения МЧС России **Олега Мануйло**.

— Олег Леонидович, минувший год прошел в МЧС России как Год гражданской обороны. Что и с какой целью было организовано в связи с этим?

— Напомню, что 4 октября 1932 г. постановлением Совета народных комиссаров Советского Союза было утверждено «Положение о противовоздушной обороне территории СССР». Эту дату и принято считать днем рождения Гражданской обороны страны.

За 85 лет гражданская оборона прошла огромный путь от местной противовоздушной обороны до мощной системы, решающей весь спектр задач по защите населения и территорий, в том числе от ЧС природного и техногенного характера.

В течение года по всей стране были организованы события, направленные на разъяснение всем категориям россиян смысла и значения проводимых мероприятий по реализации Основ государственной политики в области гражданской обороны, принятых в декабре 2016 г., по формированию ее нового облика. Была организована подготовка руководителей всех уровней и населения по вопросам ГО. Важное внимание уделялось повышению готовности сил гражданской обороны и простых граждан к выполнению задач ГО и к действиям при возникновении ЧС. Ну и, конечно, масса мероприятий была посвящена обучению и патристическому воспитанию подрастающего поколения.

Наши специалисты старались донести необходимую информацию о граж-



данской обороне до каждого гражданина нашей страны, работающего и неработающего, до детей и стариков, до руководителей и должностных лиц любого уровня, начиная с федеральных органов исполнительной власти и заканчивая организациями, независимо от их форм собственности.



Многие мероприятия в рамках Года гражданской обороны были спланированы таким образом, чтобы сотрудники МЧС России могли не только пропагандировать среди населения содержание и значение системы ГО как составной части обороны и обеспечения безопасности государства, но и повысить уровень практической подготовки граждан к грамотным действиям при выполнении соответствующих мероприятий, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. В этих целях проводились занятия, выставки, семинары, дни открытых дверей, памятные и торжественные мероприятия, конкурсы и различные соревнования, тренировки и учения.

— Какие наиболее значимые мероприятия вы могли бы отметить?

— В рамках празднования 85-й годовщины образования ГО в образовательных учреждениях страны проведены открытые уроки по основам безопасности жизнедеятельности, в которых участвовали более 4 млн школьников и студентов.

Также прошел целый ряд научно-практических конференций по проблемам гражданской обороны.

Кроме того, специалистами Департамента гражданской обороны и защиты населения созданы и размещены на сайте МЧС России видеofilm о гражданской обороне, специально выпущенные плакаты, фотоальбом «Гражданская оборона 85 лет» и другая литература. Все это было доведено

до территориальных органов МЧС России для распространения в субъектах РФ.

Повсеместно в организациях чрезвычайного ведомства открылись многочисленные фотовыставки, музеи и центры, знакомящие с историей ГО и пожарно-спасательного дела в России. Один только Музейно-просветительский центр МЧС России, открывшийся в Москве, посетили 8 214 человек (по состоянию на 15.12.2017 г.).

Что касается открытой совместными усилиями с ФКУ «Российский государственный военный архив» виртуальной выставки «Становление отечественной системы гражданской обороны», то она до сих пор размещена на сайте: <http://rgvarchive.ru/85-go.shtml>. На ней представлены уникальные исторические и архивные документы, плакаты и фотографии, отражающие этапы создания и развития системы МПВО — ГО страны в 30–60-х гг. прошлого столетия.

Хочется отметить также памятные мероприятия, которые были посвящены ликвидаторам последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

И конечно, на территории всех субъектов РФ прошли многочисленные торжественные мероприятия и концерты, посвященные празднованию 85-летия образования гражданской обороны.

Итоговыми мероприятиями юбилейного года стал месячник ГО, в рамках которого в период с 4 по 6 октября 2017 г.

прошла Всероссийская штабная тренировка по гражданской обороне. В ней приняли участие органы управления и силы ГО всех субъектов РФ. К тренировке привлекалась группировка сил общей численностью более 770 тыс. человек. А всего в мероприятии участвовало более 16 млн граждан.

Плюс ко всему к концу года нами была разработана методика по организации деятельности территориальных органов МЧС России по реализации Основ государственной политики РФ в области ГО на период до 2030 г.

— Какие основные показатели состояния гражданской обороны изменились по итогам 2017 г.?

— Наблюдается положительная динамика по обеспечению населения защитными сооружениями и другими помещениями подземного пространства. Так, к концу 2017 г. обеспеченность ЗСГО населения составила 60,8 %. А их готовность с 2015 г. повысилась более чем на 20 %.

Все то же самое можно сказать и в отношении средств индивидуальной защиты.

— Какой вы видите систему ГО через 10 лет?

— Гражданская оборона будет дифференцированно реагировать не только на уже существующие риски, но и на те риски, которые будут возникать в будущем. Мир изменяется очень динамично: растет число мегаполисов, развивается экономика, совершенствуется технологический процесс,

расширяется производство. Вместе с тем увеличивается вероятность всевозможных рисков и опасностей для населения и территорий, учащаются природные катаклизмы. На все это мы должны будем адекватно и своевременно реагировать и принимать обоснованные решения. Силы и средства ГО должны находиться в высочайшей готовности к реагированию на возникающие опасности и риски. Нам необходимо совершенствовать подготовку населения в области ГО и защиты населения от ЧС.

Гражданская оборона не может существовать отдельно от общества, поэтому в каком направлении станет развиваться общество — в том же направлении пойдет и гражданская оборона.

Система ГО будущего — это система, обеспечивающая дифференцированную эффективную защиту населения от возможных рисков возникновения ЧС природного и техногенного характера на соответствующих территориях, а также от возможных опасностей как в мирное, так и в военное время.

Именно эти цели и задачи изложены в Основных государственной политики РФ в области гражданской обороны на период до 2030 г. И сегодня МЧС России проводит энергичную работу по их реализации.

Подготовлено при поддержке Департамента гражданской обороны и защиты населения.

Фото **Степана Значинского** и из архива редакции



февраль
В ходе Всероссийского сбора по подведению итогов деятельности РСЧС в 2016 г. и постановке задач на 2017 г. проведены учебно-методические занятия с руководящим составом МЧС России.

20 мая
Состоялась торжественная церемония открытия Музейно-просветительского центра МЧС России по адресу: г. Москва, ул. Б. Филевская, д. 32а, который работает теперь постоянно.

июнь
На Всероссийском совещании с руководителями органов исполнительной власти всех уровней проведены круглые столы, конференции и выставки современной спасательной техники и оборудования.

28 сентября
Открыта виртуальная выставка «Становление отечественной системы гражданской обороны по документам Российского государственного военного архива».

3 октября
Организована церемония гашения памятной марки «Гражданская оборона Российской Федерации», тем самым была увековечена памятная дата в истории гражданской обороны.

4 октября – 3 ноября
В целях практической отработки мероприятий ГО проведен месячник гражданской обороны, в рамках которого прошла Всероссийская штабная тренировка по гражданской обороне.

22–25 ноября
Проведен второй Международный семинар с представителями высших учебных заведений стран — членом МОГО на базе Академии гражданской защиты МЧС России.

30 ноября
Прошла научно-практическая конференция «Гражданская оборона: правовые основы и перспективы развития» на базе Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ.

Евгений Дмитриев, наш корреспондент. Фото Владимира Смолякова, kremlin.ru и из архива редакции

ПОТЕНЦИАЛ РСЧС РАСТЕТ

Новый год начался с того, что в январе Президент Российской Федерации Владимир Путин подписал сразу два основополагающих указа, представляющих собой очередные шаги стратегического планирования нашего государства в области обеспечения безопасности жизнедеятельности граждан страны на более чем десятилетний период.

Напомним, что в начале прошлого года мы познакомились с фундаментальными Основами госполитики в области гражданской обороны до 2030 г. Дальнейшим развитием нормативно-правового обеспечения в сфере деятельности МЧС России стали два указа президента, утвердившие Основы государственной политики Российской Федерации на период до 2030 года в области обеспечения пожарной безопасности (вступил в силу 1 января 2018 г.) и в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (вступил в силу 11 января 2018 г.).

ЛЮБИМЫЙ ГОРОД МОЖЕТ СПАТЬ СПОКОЙНО

В Указе «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года», в частности, отмечается, что функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется в условиях геополитической нестабильности и на фоне новых угроз национальной безопасности нашей страны, имеющих комплексный взаимосвязанный характер.



В перечне основных угроз в документе указаны стихийные бедствия (среди которых и вызванные глобальным изменением климата), техногенные катастрофы и аварии, особо опасные инфекционные заболевания людей, животных и растений, непосредственно связанные с урбанизацией и повышением интенсивности миграционных процессов.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Цель госполитики определена как обеспечение «устойчивого социально-экономического развития РФ, а также приемлемого уровня безопасности жизнедеятельности населения в чрезвычайных ситуациях».

Задачами же государственной политики в данной сфере, согласно новому документу, определены: повышение эффективности управления рисками, развитие систем раннего обнаружения опасных природных явлений и процессов, применение систем дистанционного мониторинга, в том числе с помощью космических аппаратов, развитие авиационно-спасательных технологий, создание специализи-

рованных робототехнических комплексов и ряд других.

Помимо этого, Основы определяют приоритетные направления государственной политики в области защиты от чрезвычайных ситуаций, указывают механизмы реализации этой политики и основные функции и порядок взаимодействия органов власти при выполнении возложенных на них обязанностей. В документе раскрываются ключевые показатели состояния защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, ресурсное обеспечение необходимых к реализации мероприятий и пр. Особое внимание в Указе уделено развитию систем раннего обнаружения опасных природных и техногенных явлений, а также подготовке населения и развитию систем оповещения граждан.

ПОЖАРОВ БУДЕТ ВСЕ МЕНЬШЕ И МЕНЬШЕ

Говоря про Указ «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области обеспечения пожарной безопасности на период до 2030 года», следует отметить, что он стал по-настоящему долгожданным и судьбо-



носным, поскольку раскрывает множество важнейших аспектов ежедневных забот пожарных – самой, пожалуй, многочисленной армии специалистов МЧС России.

Как подчеркнул глава чрезвычайного ведомства Владимир Пучков, «документ такого уровня принят впервые за всю 367-летнюю историю пожарной охраны». Тем самым государство сделало «мощный шаг вперед в наращивании потенциала и МЧС России, и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Согласно утвержденным Основам приоритеты госполитики в области обеспечения пожарной безопасности выглядят на данном этапе следующим образом:

- внедрение современных методов минимизации пожарных рисков на территории страны;
- развитие системы негосударственного контроля, декларирования, самоконтроля организаций в области пожарной безопасности;
- совершенствование надзорных функций на основе риск-ориентированного подхода, принципов уменьшения государственного вмешательства в предпринимательскую деятельность, главенства профилактических мероприятий над репрессивными, иных новых современных подходов к организации и осуществлению надзорной деятельности;
- продвижение российских пожарно-спасательных технологий и отечественных разработок на международном уровне.

КОММЕНТАРИИ ПРОФЕССИОНАЛА

Поскольку речь идет об актуализации нормативно-правовой базы, то, как считает главный государственный инспектор Российской Федерации по пожарному надзору

Ринат Еникеев, «одним из ключевых мероприятий станет ее гармонизация – установление требований пожарной безопасности с учетом современных научных достижений и опыта других стран, а также оценки риска причинения вреда третьим лицам в результате пожара». Он напоминает, что «главная цель данного документа сводится к улучшению и совершенствованию всех процессов обеспечения необходимого уровня защищенности личности, имущества и государства от пожаров».

Для реализации задач, обозначенных Основами, определены конкретные мероприятия, которые надлежит выполнить всем государственным структурам в пределах их ответственности. Также закреплены основные тенденции развития системы обеспечения пожарной безопасности и федерального государственного пожарного надзора.

«Что касается профилактики правонарушений, – отметил Ринат Еникеев, – то в этом направлении наиболее показательным результатом является наша работа с малым и средним бизнесом, который мы сейчас не обременяем излишним вниманием, а работаем в так называемых партнерских отношениях. И сами предприниматели говорят о том, что действительно у нас налапился диалог, и инспектор выступает теперь консультантом в решении вопросов обеспечения безопасности».

Он пояснил, что согласно Основам МЧС России организует взаимодействие между всеми элементами системы обеспечения пожарной безопасности, включая координацию повседневной деятельности подразделений пожарной охраны, надзорных органов, а также деятельности по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.

В рамках дальнейшего повышения эффективности функционирования и разви-



тия пожарной охраны принятый документ создает все необходимые предпосылки и условия для развития технологий и техники тушения пожаров на основе применения новейших робототехнических средств, беспилотных авиационных систем, современных отечественных средств мониторинга, связи, экипировки, снаряжения и медицинского оборудования.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сейчас специалисты МЧС России готовят планы конкретных мероприятий по реализации новых указов президента с определением сроков и исполнителей. По итогам проведенной работы эффективность осуществления государственной политики будет оцениваться по измененным показателям, которые также утверждены Основами.

Достижение главных целей Основ госполитики позволит создать условия для комплексного развития всей инфраструктуры министерства и реализации его социально-экономических проектов.

ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД – 2018




 МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА
 Департамент внешних отношений
 ДЕПАРТАМЕНТ ВНЕШНИХ ОТНОШЕНИЙ

 ДЕПАРТАМЕНТ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ







**КОЛИЧЕСТВО МЕСТ
МАССОВОГО ВЫХОДА ЛЮДЕЙ НА ЛЕД В 2018 Г.**

Всего –	Активно используются –	Ледовых переправ (по плану) –
1 725	1 017	1 020

ного хозяйства и службами жизнеобеспечения в случае возникновения ЧС: «Необходимо еще раз проверить работу дорожных служб и расчистку дорог, чтобы все экстренные службы могли беспрепятственно проехать для оказания помощи пострадавшим. С людьми нужно работать адресно и конкретно. Места массового выхода людей на лед требуют от нас очень кропотливой, вдумчивой работы с учетом особенностей регионов».

Министр сказал, что «во многих регионах стоит теплая зима, нет стабильных переправ и зимников, температура воздуха меняется. Поэтому разработайте четкий план-график и организуйте деятельность на ледовых переправах. Там, где населенные пункты вне зоны доступа, организуйте воздушные мосты. И с учетом прогноза погоды и особенностей регионов обеспечьте защиту жизни и здоровья людей не только там, где разрешены и открыты переправы, но и в несанкционированных местах».

Отдельно Владимир Пучков потребовал обеспечить зимней экипировкой все реагирующие подразделения, прикрыва-



В Год культуры безопасности мы открываем новую рубрику, в которой будем рассказывать о различных опасных природных явлениях. Среди них есть как пугающие своей разрушительной мощью, так и такие, к которым мы можем относиться не очень серьезно, но они чреваты не менее тяжелыми последствиями, нарушающими нормальную жизнедеятельность и даже приводящими к гибели людей.

Кому-то эти сведения могут показаться слишком простыми, а истинны, которые мы будем излагать – азбучными, но у всех у нас есть дети, да и в школах учителям уроков ОБЖ тоже нужна методическая поддержка, так что надеемся, что наш «ЛИКБЕЗ» пригодится всем, кто хочет подготавливать подрастающее поколение к любым опасностям и научить нашу ребятню противостоять им, а при необходимости – помочь себе и своим близким.

Начнем мы наш первый урок с темы воздействия экстремальных температур на организм человека, поскольку опасность

эта имеет сезонный характер и проявляется как раз в зимние месяцы.

Температура воздуха для нас – это важнейший показатель погоды. Она меняется с высотой и в зависимости от района Земли, времени года и суток. Величина ее непостоянна. А в разных местах планеты в одно и то же время она различается на десятки и даже сотни с лишним градусов. Так, у земной поверхности температура воздуха варьируется в довольно широких пределах: крайние ее значения, наблюдавшиеся до сих пор: +58 °C (вблизи города Триполи, Ливан) и около -89,2 °C (на Антарктической станции Восток). Наиболее низкие температуры фиксируются на полюсах планеты. При этом могут регистрироваться либо абсолютные минимумы температуры, либо минимумы средних годовых ее величин.

Самой большой амплитудой температур воздуха в нашей стране отличается город Верхоянск (Центральная Сибирь): летние температуры здесь достигают +37 °C, а зимние могут понижаться до -68 °C.

Как сказано ранее, меняется температура воздуха и с высотой. От поверхности Земли до уровня 10–15 км она сначала понижается, а затем до отметки 50–60 км растет, потом снова падает...

НАША СПРАВКА

Температура – одно из свойств воздуха, которое выражается количественно. Измеряется термодинамический параметр состояния атмосферы термометром. Температура воздуха, а также почвы и воды в большинстве стран, в том числе и в России, выражается в градусах международной температурной шкалы, или шкалы Цельсия (°C), общепринятой в физических измерениях. Ноль на шкале соответствует температуре, при которой начинает таять лед, а +100 °C – температуре кипения воды.

В нашей стране время от времени наблюдаются экстремальные температуры, превышающие средние и даже критические значения. В качестве индикаторов изменчивости погодных экстремальных явлений метеорологи используют суммарное за зимний или летний период количество дней, когда суточная температура воздуха превышала критическое значение. Лучи Солнца при прохождении через слои воздушных масс зимой нагревают поверхность земли слабее, чем в какое-либо другое время года. Поэтому, как правило, экстремальные значения температур – сильные морозы выпадают на зимнее время, а сильная жара –

КОЛИЧЕСТВО ЛЕДОВЫХ ПЕРЕПРАВ, ДОПУЩЕННЫХ К ЭКСПЛУАТАЦИИ С НАЧАЛА ЛЕДОСТАВА (ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ)

ДФО	66
СФО	263
УФО	121
ПФО	6
СЗФО	51
ЦФО	1

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЫ ПРОВАЛИЛИСЬ ПОД ЛЕД



ющие ледовые переправы. Также, по его словам, система связи и коммуникаций должна устойчиво работать на всех зимних дорогах: «готовьте предложения совместно с регионами и шаг за шагом внедряйте новые технологии». В целом же для обеспечения безопасности на водных объектах в зимний период территориальные ор-

ганы МЧС России основные усилия должны сосредоточить:

- на поддержании в готовности сил и средств поисково-спасательных и пожарно-спасательных формирований, проведении тренировок и учений;
- организации постоянного дежурства спасателей на ледовых переправах, выставлении дополнительных постов в местах массового выхода людей на лед, активном применении авиационно-спасательных технологий (ведение разведки, уточнение границ районов ЧС, поиск маршрутов подхода плавсредств, проведение эвакуации пострадавших и т. д.);
- проведении занятий в образовательных организациях в целях обучения порядку оказания первой помощи и транспортировки пострадавших в зимний период;
- размещении информации о правилах поведения на водных объектах и порядке оказания первой помощи в зимний период на сайтах поисково-спасательных формирований.

соответственно на летнее. А весной или осенью в европейской части России чаще всего случаются заморозки. Они причиняют большой ущерб сельскому хозяйству.

Вообще, человек живет и чувствует себя комфортно в очень узком интервале температур (в среднем от +16 до +25 °C). Поэтому резкие колебания температуры – сильные морозы или жара – неблагоприятно действуют на здоровье людей и окружающую среду обитания.

Сильным морозом мы обычно считаем экстремально низкие температуры воздуха, значительные отклонения от обычных средних температур в конкретной местности. Скажем, в Центральной России сильный мороз считается чрезвычайной ситуацией, когда минимальная температура воздуха опускается до -35 °C и ниже. Средняя же температура января в разных регионах нашей страны составляет от -15 до -40 °C.

Зная это, люди заранее готовятся к температурным коллизиям. Но все же каждый год масса людей получают обморожение конечностей и даже гибнут от холода. Так уж сложилось, что наша страна расположена на холодной территории. Огромный массив земли находится в экстремально высоких северных широтах, и

лишь очень небольшая его часть на востоке и западе подвержена влиянию умеренного климата, приносимого океаном. А почти на всей территории страны он континентальный.

Россия является самой холодной страной в мире. Занимаемая ею территория за полярным кругом в два раза больше, чем аналогичная территория в Канаде, в десятки раз больше, чем на Аляске, и в пятнадцать раз больше, чем в Норвегии, Швеции и Финляндии, вместе взятых.

Морозы зимой в значительной мере парализуют жизнь городов, губительно воздействуют на посевы, увеличивают вероятность технических аварий – при температуре ниже -30 °C ломкость деталей различных механизмов увеличивается в несколько раз.

Сильные морозы также существенно повышают риски сердечных приступов, особенно у гипертоников. По данным ученых, если температура на улице опускается ниже 4 °C, то риск сердечного приступа увеличивается вдвое.

Но самое опасное при длительном пребывании человека вне помещения под воздействием холода – переохлаждение организма. В особо тяжелых случаях оно может сопровождаться повреждениями тканей – обморожением.

При холоде происходит интенсивная потеря тепла организмом, вызывая ослабление тактильной и болевой чувствительности. Пониженная скорость реакции парализует движения и вызывает неприятные ощущения.

А при снижении температуры тела человека до 24–25 °C наступает смерть. Так что легкомысленного отношения к этому мороз не прощает никому...

По материалам серии «Жизнь без опасности», ОГБУ ВНИИ ГОЧС М., 2014. Фото из архива редакции

В ТЕМУ

В списке 100 самых холодных городов с населением свыше 100 тыс. человек 85 российских и лишь 10 канадских и 5 американских. В целом треть населения нашей страны живет и работает в экстремальных климатических условиях. Не удивительно, что и самая низкая температура (не считая Антарктики) также была зарегистрирована в России – на территории Республики Саха (Якутия). Самое холодное постоянно обитаемое место здесь – поселок Оймякон с населением 4 тыс. человек, расположенный на высоте 700 м над уровнем моря в Оймяконской котловине.

НА ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ

Андрей Сохоев, наш корреспондент. Фото из архива редакции

Ровно четверть века назад с журнала «Гражданская защита» был снят гриф «Секретно». Его включили в подписные каталоги, и он впервые стал доступен всем слоям населения. Вместе с этим закрытые ранее темы начали постепенно обнародоваться, и то, о чем прежде не принято было информировать граждан, отныне перестало от них скрываться. А сегодня чрезвычайное ведомство делает все для того, чтобы максимально полно рассказывать о своей деятельности и передавать во все регионы уникальный опыт в вопросах защиты населения и территорий от ЧС.

Развитие территориальных органов, учреждений и всех структур МЧС России с их разнообразной инфраструктурой – один из приоритетов в деятельности чрезвычайного ведомства. Это стало особенно актуально в нынешней ситуации, когда в условиях появления новых рисков и их глобализации приходится уделять все больше внимания комплексной работе по предупреждению и профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций, а также повышению общей культуры безопасности жизнедеятельности населения.

Именно поэтому наступивший 2018 г. был объявлен в системе МЧС России Годом культуры безопасности, в рамках которого в каждом регионе страны будут организованы информационно-профилактические занятия и тренировки, дни открытых дверей и уроки мужества. Пройдут всероссийские командно-штабные учения, крупные международные соревнования, месячники безопасности и конкурсы профессионального мастерства. Весь комплекс запланированных мероприятий направлен на подготовку населения в области безопасности жизнедеятельности, на передачу ему твердых теоретических знаний и отработку практических навыков реагирования на ЧС.

К участию в мероприятиях будут привлекаться самые широкие слои граждан, представители органов государственной власти, местного самоуправления, общественных организаций и бизнеса. Общее повышение культуры безопасности должно придать новый импульс развитию Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Помимо этого, учитывая динамику развития многих чрезвычайных ситуаций, а также тяжелейшие условия, в которых



приходится работать пожарным и спасателям, в субъектах Российской Федерации идет полное переоснащение реагирующих подразделений. На вооружение специалистов МЧС России поступает новая современная техника, пожарно-спасательное оборудование, мобильные комплексы, пункты обогрева людей и др. Все это направлено на более эффективную борьбу с крупномасштабными ЧС и техногенными авариями.

На одном из первых заседаний коллегии МЧС России 2018 г. было согласовано финансовое обеспечение всей системы министерства на ближайшие три года. Во главу угла при формировании бюджета на этот период поставлено дальнейшее плановое оснащение реагирующих подразделений чрезвычайного ведомства современными технологиями спасения, экипировкой, техникой и обо-

рудованием, а также обеспечение готовности органов управления и подразделений министерства к выполнению задач по ликвидации ЧС, пожаров и спасению людей на воде.

Развитию и внедрению передовых технологий и средств предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера должен способствовать весь научно-исследовательский потенциал системы МЧС России, взаимодействие с подразделениями РАН, ведущими вузами страны и зарубежья.

Подобные современные подходы позволили разработать перспективные направления развития чрезвычайного ведомства до 2030 г. Их реализация, в свою очередь, приведет к созданию нового облика министерства и преобразованию его системы в высокотехнологичную службу Российской Федерации.

ГРАММАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Юлия Мироненко, ГУ МЧС России по Новосибирской области. Фото предоставлены автором

В Новосибирской области начал работать новый учебно-консультационный пункт (УКП) по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.

По программе подготовки населения и оснащению пункт является одним из лучших в регионе. Он предназначен для обучения неработающего населения основам безопасности жизнедеятельности и способам защиты от рисков различного характера.

УКП размещен в Доме культуры – самом посещаемом месте жителями села Криводановка, в котором проживают более 10 тыс. человек. И конечно, они первыми пройдут здесь подготовку в области гражданской обороны. Затем работа консультантов будет направлена на просвещение граждан всего Новосибирского района по данной тематике.

«Законодательно определено, что первая задача гражданской обороны – это подготовка населения по ГО, – с таких слов начал свое выступление на церемонии открытия учебного пункта заместитель начальника ГУ МЧС России по Новосибирской области Виталий Панов. – Учебно-консультационный пункт, который создан благодаря помощи усилиям местных властей, педагогов ОБЖ и специалистов ГОЧС, будет обучать жителей основам безопасности как в теории, так и на практике. Уверен, что население обретет все необходимые знания по способам и средствам защиты от ЧС различного характера. Таким образом, будет реализован принцип: предупрежден – значит, спасен. Пункт отвечает таким важным требованиям, как доступность, широкий охват населения, возможность получить нужные сведения в понятном изложении».

Знаменательно, что открытие УКП произошло в Год гражданской обороны. А поскольку основная его цель – максимальное привлечение к учебе населения, то с помощью новой структуры в наступившем



плакаты по гражданской обороне, памятки по пожарной безопасности и правилам оказания первой помощи, записали обучающие видеофильмы».

Для организации обучения в пункте есть специальное оборудование, снаряжение пожарных и спасателей, огнетушители, детские и взрослые противогазы, костюмы химзащиты, дозиметрические приборы и средства для оказания первой помощи. Занятия по темам гражданской обороны и психологической устойчивости при чрезвычайных ситуациях будут проводить преподаватели ОБЖ, организаторы соревнований «Школа безопасности», инструкторы по оказанию первой помощи, а также сотрудники МЧС России.

На церемонии открытия УКП для всех присутствовавших продемонстрировали современную учебно-материальную базу пункта и провели показательные уроки по правилам использования средств индивидуальной защиты, оказания первой помощи.

Году культуры безопасности будет легче решать соответствующие задачи, добиваясь того, чтобы каждый гражданин мог грамотно действовать в любых чрезвычайных ситуациях.

«У нас появился очень востребованный, важный и актуальный объект гражданской обороны, – сказал представитель областного учебно-методического центра ГОЧС Александр Курганский. – В УКП жители получат знания, которые помогут им защитить себя в случае ЧС. По поступающим к нам обращениям мы видим, что люди тянутся к этим знаниям. Все новое, что будет внедряться в процесс обучения, мы будем передавать в учебно-консультационный пункт. В настоящее время мы предоставили для оформления классов

Учебный пункт через сеть Интернет подключен к системе дистанционного обучения населения основам безопасности жизнедеятельности. Со временем в базах информационно-образовательного комплекса будут размещены федеральная и региональная нормативно-правовая база по гражданской обороне, пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах, а также интерактивная карта субъекта, где будут нанесены все виды местных рисков, отражены сведения о расположении подразделений МЧС России, телефоны экстренных служб и другие справочные и полезные данные. Учебно-методическими материалами смогут пользоваться все желающие как в организациях, так и дома на персональных компьютерах.



ПРОГРАММНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАБАРДИНО- БАЛКАРИИ

После схода селевых потоков в городе Тырныаузе и Приэльбрусье в августе и сентябре 2017 г. властями Кабардино-Балкарской Республики (КБР) был разработан специальный план мероприятий, направленных на защиту населения и территории региона от всех видов стихийных бедствий, на ближайшие три года. В течение этого периода прогнозируется продолжение глобальных изменений климата, сопровождающихся экстремальными погодными явлениями.

Представленный Президенту России главой КБР Юрием Коковым документ под названием «Предупреждение ЧС на территории Кабардино-Балкарской Республики» по поручению Владимира Путина должен быть включен после соответствующей проработки в виде подпрограммы в государственную программу Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах». Ответственным исполнителем ее будет МЧС России, а соисполнителями – Минприроды, Минстрой и Минздрав России вместе с Правительством КБР. Общая сумма подпрограммы – 31,1 млрд рублей.

Уникальность Кабардино-Балкарии заключается в том, что здесь имеются практически все виды угроз природного характера: большое количество селевых бассейнов, оползневые проявления, ледники. Последние, отступая, меняют рельеф, и появляются новые приледниковые озера, лавиноопасные участки, зоны возможного подтопления территорий в результате половодья или паводков и т. д. Эти угрозы, каждая отдельно и все в совокупности, серьезно увеличивают риски стихийных бедствий.

Так, в течение двух недель в конце лета 2017 г. произошли сразу две мощные ЧС, связанные со сходом крупных селевых потоков. В результате, к сожалению, имелись человеческие жертвы, а курортный район на Эльбрусе, включающий в себя несколько населенных пунктов, остался без газоснабжения. Многим объектам инфраструктуры, жилым и хозяйственным постройкам нанесен ущерб на сотни миллионов



рублей. Например, единственная автомобильная дорога, ведущая к Эльбрусу, была разрушена в нескольких местах, так что от внешнего мира были отрезаны более 7 тыс. отдыхающих и местных жителей. Более тяжкие последствия стихии удалось минимизировать только благодаря своевременно проведенным превентивным мероприятиям.

На сегодняшний день в Кабардино-Балкарской Республике защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций – это целый комплекс взаимосвязанных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, направленных на предотвращение или максимальное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от воздействия источников ЧС.

Поэтому основная цель разработанной Правительством КБР подпрограм-

мы «Предупреждение чрезвычайных ситуаций в Кабардино-Балкарской Республике» – последовательное снижение риска возникновения ЧС природного и техногенного характера на территории республики, обеспечение необходимого уровня защищенности населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при неблагоприятных природных явлениях и чрезвычайных ситуациях.

В рамках реализации подпрограммы планируется реализовать комплекс мероприятий по снижению опасности подтопления и затопления населенных пунктов и территории КБР и повышению информированности населения о возможных рисках природного и техногенного характера. В частности, документ предполагает разработку системы мониторинга опасных явлений на территории республики, основанной на оперативном сборе, накоплении и представлении ин-

формации, а также адекватных сценариев развития неблагоприятных ситуаций. Кроме этого, будут созданы и усовершенствованы методы активных воздействий на опасные явления.

Предусматривается также проведение берегоукрепительных, руслорегулирующих работ и строительство берегоукрепительных сооружений на реках. Большой комплекс мероприятий по снижению риска чрезвычайных ситуаций связан с градовой, селевой, паводковой и лавинной опасностью. Это:

- развитие методов мониторинга и прогноза градовой, селевой и лавинной опасности;
- создание автоматизированной радиолокационной системы оповещения о селях и паводках ливневого происхождения;
- техническое переоснащение Северо-Кавказской противоградовой службы на базе новых программно-технических средств и технологий для повышения эффективности предотвращения ущерба от градобитий и сопровождающих их опасных гроз, шквалов, паводков и селей ливневого происхождения, а также адаптация автоматизированной технологии противоградовой защиты для снижения интенсивности ливневых осадков, приводящих к формированию паводков и селей ливневого генезиса;
- регулируемый спуск прорывоопасных озер до безопасного уровня;
- георадарное зондирование ледников и морен в верховьях ущелий для локализации скоплений воды в их толще и выпуск их до достижения критических объемов путем подрыва нарнзисов и стенок скоплений.

Документ предусматривает реконструкцию существующего селепровода реки Герхожан-Су в городе Тырныаузе с удлинением подпорных стенок и изменением угла выхода к реке Баксан. В проекте заложено и строительство селелавинозащитных сооружений в поселке Эльбрус, селепропускных сооружений на реках Ирик и Камык-Су. Планируется в рамках подпрограммы и реконструкция комплекса гидротехнических сооружений хвостохранилища Тырныаузского горно-обогатительного комбината в урочище Гингит.

Как сообщил и. о. начальника Управления гражданской защиты МЧС по КБР Магомет Анаев, «каждый метр населенных пунктов, подверженных опасности, водные объекты, селевые бассейны, которые представляют угрозу, расписаны. Если брать селевой бассейн Герхожан-Су, там есть новые предложения: усилить, укрепить, а внизу конус выноса отвести в реку Баксан под углом не 90 градусов, а по более тупому углу. Начиная с города Нальчика и заканчивая последним поселением – везде, где есть природные риски, все учтено, мы постарались продумать все меры превентивного характера».

Таким образом, в результате реализации подпрограммы должна быть обеспечена безопасность населения и гостей республики от неблагоприятных явлений не только природного, но и техногенного характера. Главное – чтобы все ее положения удалось выполнить. На это и будет нацелена в значительной степени деятельность органов власти и управления КБР всех уровней.

По материалам пресс-службы ГУ МЧС России по КБР.
Фото kremlin.ru из архива редакции

НАША СПРАВКА

Задачи подпрограммы «Предупреждение ЧС на территории Кабардино-Балкарской Республики»:

- создание системы мониторинга и прогноза опасных гидрометеорологических явлений на территории КБР;
- предупреждение и снижение рисков проявления аномальных, быстро развивающихся процессов природного и техногенного характера (сели, оползни, снежные лавины, наводнения, паводки и т.д.);
- развитие инфраструктуры единой государственной системы предупреждения, оповещения и ликвидации ЧС;
- развитие и совершенствование научных основ анализа опасных природных явлений, включая состояние ледников, с учетом изменения климата и комплексных систем их мониторинга;
- развитие селелавинозащитной инфраструктуры;
- развитие сети технических средств защиты от градобития;
- максимальное повышение сейсмической безопасности населения и территории.



НА ЗАЩИТЕ ИНТЕРЕСОВ КРЫМЧАН

К концу 2017 г. на полуострове был проведен смотр-конкурс на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО). В каком состоянии они сейчас находятся и какая работа ведется в целях выполнения требований по их содержанию и использованию? Об этом, а также о ходе и итогах проведенного конкурса рассказывает заведующая отделом радиационной, химической и медико-биологической защиты и защитных сооружений Управления гражданской защиты МЧС Республики Крым Юлия Ревякина.

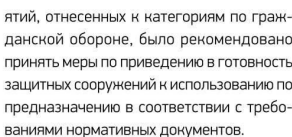
– Юлия Николаевна, для чего и как проводился смотр-конкурс?

– Данное мероприятие было организовано в целях сохранения существующего фонда защитных сооружений гражданской обороны, выполнения требований по их эксплуатации, поддержания в готовности к использованию по назначению в случае необходимости. Проводился смотр в соответствии с распоряжением Совета министров Республики Крым «Об утверждении плана основных мероприятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах Республики Крым на 2017 год».

Максимальное количество баллов, которое могли набрать участники, – 3 000. Специально созданная комиссия, в состав которой вместе с сотрудниками МЧС России вошли представители наших республиканских министерств имущественных и земельных отношений, строительства, а также Службы по мобилизационной работе и территориальной обороне Крыма, провела оценку состояния ЗС ГО на полуострове. За каждый выявленный недостаток снималось определенное количество баллов.

По итогам смотра-конкурса 1-е место в группе убежищ вместимостью до 150 человек заняло ГУП «Крымгазсети». С вместимостью от 150 до 600 человек и от 600 и более первенствовали соответственно ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», филиал «Крымаэронавигация», и АО «Завод «Фиолент». Победители отправятся на заключительный этап смотра-конкурса по региональному центру.

После подведения результатов конкурса главам администраций муниципальных образований и руководителям предпри-



ятий, отнесенных к категориям по гражданской обороне, было рекомендовано принять меры по приведению в готовность защитных сооружений и использованию по назначению в соответствии с требованиями нормативных документов.

– Достаточно ли на полуострове коллективных средств защиты, чтобы в случае необходимости обеспечить укрытие населения?

– Да, достаточно. Сейчас у нас насчитывается около 400 защитных сооружений гражданской обороны – убежищ, укрытий и противорадиационных укрытий. Однако в последних на полуострове нужды нет, поскольку на территории республики отсутствуют радиационно опасные объекты. Поэтому данный тип укрытий переводится в режим «укрытия». Но при необходимости их за короткое время можно

будет привести в прежнее состояние. В связи со строительством в Крыму ряда важных объектов, естественно, возводятся и новые ЗС ГО.

– На каких объектах обязательно должны быть убежища и укрытия?

– Согласно законодательству Российской Федерации к таким объектам относятся организации, имеющие важное оборонное или экономическое значение, мобилизационное задание, а также предприятия, представляющие высокую степень потенциальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время. Это и уникальные в историко-культурном отношении объекты.

– Чем оборудованы защитные сооружения ГО и как долго в случае ЧС они могут функционировать в автономном режиме?

– Защитные сооружения – это очень сложные в техническом плане объекты. Они оборудованы всеми необходимыми системами, обеспечивающими нормальную и безопасную жизнедеятельность людей: фильтровентиляцией, электро- и водо-

снабжением, отоплением, канализацией и средствами связи. Кроме того, в ЗС ГО есть запас пищи, технической и питьевой воды, а также лекарственных препаратов и различных медицинских средств для оказания первой помощи. Для отдыха людей в основных помещениях находятся места для сидения и лежания – лавки и нары. Благодаря такой технической оснащённости в защитных сооружениях можно находиться автономно до двух суток. Время приведения объекта в готовность составляет не более 12 ч.

– По итогам года вы уже можете сказать, насколько убежища и укрытия в республике готовы к использованию по назначению?

– Смотр показал, что у нас есть и полностью готовые к приему людей укрытия и убежища, есть и сооружения, требующие текущего либо капитального ремонта. Но до 2019 г. все они должны быть приведены в надлежащее состояние. Работа в этом направлении ведется.

– А кто должен ремонтировать или восстанавливать объекты ГО?

– Ответственность за готовность защитных сооружений к приему укрываемых по законодательству Российской Федерации



лежит на их владельцах. Специалисты нашего отдела занимаются учетом ЗС ГО, организуют мероприятия по приведению в готовность убежищ и укрытий. Вся работа в данном направлении осуществляется согласно распоряжению Совета министров Республики Крым «Об утверждении Плана мероприятий ("дорожной карты") по приведению защитных сооружений гражданской обороны Республики Крым в готовность к приему укрываемых на 2016–2018 годы».

Сначала мы совместно с исполнительными органами государственной власти, администрациями муниципальных образований, а также руководителями предприятий и организаций определили и закрепили каждый объект ЗС ГО за балансодержателем. После этого поставили убежища и укрытия на учет в реестре имущества. С 1 августа 2017 г. начались проверки их технического состояния с составлением актов дефектовки. Организации, на балансе которых находятся эти защитные сооружения, согласно этим актам проводят текущие и капитальные ремонты. Некоторые из владельцев, например, заменили часть старого оборудования новым, приобрели современные системы вентиляции и др. Также проводится подготовка внутренних помещений к приему укрываемых, ремонтируются входы в сооружения, они комплектуются инвентарем, приборами, инструментом...

– Какие нормативные документы были разработаны и приняты в Крыму для

регулирования вопросов, связанных с ЗС ГО?

– Одним из самых главных является постановление Совета министров Республики Крым «О порядке создания, содержания и использования защитных сооружений и других объектов гражданской обороны на территории Республики Крым». Сейчас наметилась тенденция приватизации объектов государственных унитарных предприятий, у которых есть укрытия или убежища. ЗС ГО приватизироваться не могут, они должны находиться в государственной собственности. Поэтому в документе был прописан пункт о возможности заключения договора о правах и обязанностях в отношении имущества гражданской обороны между Министерством имущественных и земельных отношений Республики Крым и лицами, которые приватизируют предприятие с защитными сооружениями.

– Как вы оцениваете работу балансодержателей?

– В целом работа по содержанию и приведению ЗС ГО в соответствие с требованиями законодательства балансодержателями ведется достаточно активно. Однако сразу ожидать каких-то масштабных изменений не стоит, ведь многие мероприятия требуют больших финансовых и временных затрат. Но, повторю, работа ведется, значит, результаты будут.

Беседовала Надежда Малюк, «Крымский спасатель». Фото предоставлены Юлией Ревякиной



УРОКИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ

Михаил Каган, заместитель губернатора Ямало-Ненецкого АО. Фото из архива редакции

Настоящим испытанием для жителей Ямало-Ненецкого автономного округа стало лето 2016 г., когда после продолжительной, более чем 75-летней стабильной эпизоотической обстановки напомнила о себе сибирская язва. Беда способствовала выработке превентивных мер, позволяющих предупредить возникновение впредь подобных чрезвычайных ситуаций.

После поступления в середине лета 2016 г. первой информации о падеже оленей в автономном округе были предприняты беспрецедентные меры по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения. Они были направлены на проведение первоочередных мероприятий по выяснению причин падежа животных, на обеспечение людей медицинской и гуманитарной помощью, на их эвакуацию из опасных зон. На борьбу с заболеванием были мобилизованы все структуры: сотрудники МЧС России, военные, медики, ветврачи, ученые, авиаторы и др.

На восьмой день в Ямальском районе был введен режим «Чрезвычайной ситуации» и объявлен карантин. В связи с этим запрещались:

- прогон животных через неблагополучные районы;
- убой северного оленя на мясо, заготовка и вывоз продуктов и сырья животного происхождения;
- въезд на неблагополучную территорию посторонних лиц и транспорта.

Для оказания помощи в автономный округ прибыли специалисты из соседних субъектов и федерального центра. Из федерального резерва медикаментов была оперативно доставлена вакцина для людей (127 тыс. доз) и животных (707 тыс. доз). В вакцинации оленей участвовали 84 ветеринара, прибывшие к нам из Тюмени, Ханты-Мансийского автономного округа, Республики Коми и Красноярского края. И в течение шести дней с момента установления диагноза заболевания удалось остановить массовый падеж оленей и распространение болезни среди жителей округа.

Также на Ямал прибыли с задачей оказать содействие в ликвидации чрезвычайной ситуации 123 специалиста оперативной группы чрезвычайного ведомства из Центра по проведению спасательных операций особого риска «Лидер», Уральского учебного спасательного центра, а также



аналитической группы специалистов «Антистихия».

В соответствии с поручением Председателя Правительства Российской Федерации и обращением губернатора автономного округа из резерва МЧС России были доставлены 14 городков жизнеобеспечения населения и материальные средства для организации проживания местного населения на сумму более 8 млн рублей.

Кроме того, по инициативе губернатора в ликвидации ЧС приняли участие 263 военнослужащих войск радиационной, химической и биологической защиты и 35 единиц специальной техни-

НАША СПРАВКА

Для координации действий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти автономного округа, органов местного самоуправления и организаций были проведены 39 заседаний КЧС автономного округа, на которых приняты и реализованы 48 мероприятий.

Всего на ликвидацию чрезвычайной ситуации из бюджета автономного округа было выделено более 394 млн рублей. Уничтожено 2 572 трупа погибших оленей, проведена дезинфекция территорий общей площадью более 220 км², привиты свыше 247 тыс. животных, провакцинированы около 12 тыс. человек.

ки. Для обеззараживания местности ими было использовано 30 т соответствующих препаратов.

Благодаря умелым и оперативным действиям всех привлеченных и преодолению ЧС структур, сил и средств удалось в короткие сроки ликвидировать последствия вспышки сибирской язвы. И в последний день лета карантин на территории Ямальского района был снят.

По итогам анализа возникшей эпидемии были определены ключевые факторы, совокупность которых способствовала активизации негативных процессов. Это, в первую очередь, оттаивание мерзлых грунтов и последующие перегоны и ко-

В ТЕМУ

Правительство автономного округа и заинтересованные структуры уже в 2017 г. реализовали следующие мероприятия:

- проведена обязательная ежегодная вакцинация сельскохозяйственных животных и людей «группы риска» (на 2017 г. на эти цели были выделены финансовые средства в размере 122 млн рублей, запас вакцины для животных составляет 920 тыс. доз, привиты 733 тыс. северных оленей, вакцинированы 598 человек, ревакцинация проведена у 8 267 человек);
- введен санитарно-эпидемиологический надзор за выявлением, учетом, паспортизацией неблагополучных районов и скотомогильников;
- разработан план мероприятий по рациональному использованию оленьих пастбищ и обеспечению благополучной эпизоотической обстановки в автономном округе (включая поставку на кадастровый учет земельных участков, неблагополучных в отношении сибирской язвы).



чекка северных оленей по моровым полям прошлых лет.

Произошедшая ЧС на Ямале помогла во многом переосмыслить подходы к ликвидации подобных бедствий и принять необходимые меры для недопущения их в будущем.

Часть мероприятий была реализована непосредственно по следам вспышки заболевания. В том числе на базе службы ветеринарии автономного округа создан противозидемический отряд, основная задача которого – ликвидация очагов инфекции. Сформирован запас материальных ресурсов на сумму более 102 млн рублей в целях ликвидации возможной вспышки сибирской язвы.

Усилена пропагандистская работа среди кояющего населения: издано более 7 тыс. экземпляров печатной продукции (листовки, буклеты, плакаты и т. п.), а также 65 санбюллетеней, опубликованы в печатных изданиях 53 статьи по тематике произошедшей ЧС. Со специалистами службы ветеринарии и здравоохранения проведены 49 семинарских занятий и 12 конференций, в которых приняли участие почти 1,5 тыс. человек.

БЕЗАВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ

Осенью прошлого года на Якутской ГРЭС произошел взрыв резервного источника питания, вызвавший пожар и срабатывание аварийной защиты, в результате чего электростанция и Якутская ТЭЦ временно прекратили работу. А год назад на крупнейшей ГРЭС России — Рефтинской, расположенной в Свердловской области, авария оставила без электроснабжения жителей Бурятии, Алтайского и Забайкальского краев, Новосибирской, Кемеровской и Омской областей. И такие ЧС происходят, к сожалению, регулярно в самых разных регионах страны.

О том, как обстоят дела с предупреждением подобных ситуаций в Сургуте, наш корреспондент спросил начальника штаба ГОЧС филиала «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро» **Андрея Зинченко** и ведущего инженера отдела ГО, ЧС и пожарной охраны филиала ПАО «ОГК-2» — Сургутская ГРЭС-1 **Михаила Мосолова**. И вот, что они рассказали:

— В октябре 2017 г., учитывая опыт различных ЧС, а также принимая во внимание вопросы обеспечения безопасности и обеспечения теплом населения Сургута, была проведена большая городская противопожарная тренировка. Ее темой стали действия сил и средств Сургутского городского звена территориальной подсистемы Ханты-Мансийского автономного округа — Югры РСЧС при возникновении и ликвидации чрезвычайной ситуации, связанной с нарушением теплоснабжения города Сургута в осенне-зимний период.

Массовый характер тренировки придали ее организаторы — Управление по делам ГО и ЧС Сургута. В ней участвовали: филиал ПАО «ОГК-2» — Сургутская ГРЭС-1, филиал «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро», городские тепловые и электрические сети, «1-й ОФПС ГПС МЧС России по ХМАО — Югре», городская комиссия по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности (КЧС и ОПБ).

— Как в целом на объектах организована работа по повышению устойчивости в мирное и военное время?

— На Сургутской ГРЭС-1 действует объектовая комиссия по повышению устойчивости функционирования критически важного объекта (КВО). Приказом директора утверждено Положение о ней. Не реже одного раза в квартал проводятся ее заседания. Имеется План повышения устойчивости КВО на 2018–2022 гг. Кроме этого, руководствуется Планом действий по



предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Планом гражданской обороны объекта.

Работа по повышению устойчивости филиала ГРЭС-2 также координируется комиссией по повышению устойчивости функционирования и комиссией по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности. В целях повышения устойчивого функционирования филиала ГРЭС-2 разработаны соответствующие инженерно-технические мероприятия.

Они включают в себя: подготовку к обеспечению безаварийной остановки производства; проведение мероприятий по подготовке к полной и частичной светомаскировке; снижение запасов АХОВ, ЛВЖ до минимальных размеров; надежную защиту персонала от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.

— Какие силы ГОЧС имеются на случай чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время?

— На филиале ГРЭС-2 для предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера, в том числе аварийного разлива нефти и нефтепродуктов, спланировано привлечение профессионального аварийно-спасательного формирования на основе договора, а также созданы два нештатных аварийно-спасательных формирования (сводное звено, звено инженерной разведки). Утверждены положение о нештатных аварийно-спасательных формированиях и их рабочая документация, штатно-должностной список, нормы оснащения.

В целях осуществления мероприятий по гражданской обороне созданы семь нештатных формирований по обеспечению их выполнения. Заключен договор с АСФ ООО «Защита Югры», которое выполняет работы по локализации разливов нефти и нефтепродуктов при возникновении ЧС на территории филиала ГРЭС-2.

Специалисты Сургутской ГРЭС-1 также заключили аналогичный договор с АСФ ООО «Защита Югры», а еще один — с про-



— Как организовано обучение персонала по вопросам ГОЧС?

— В рамках исполнения законодательства РФ в области ГО и защиты от ЧС в филиале ГРЭС-2 издан нормативный акт, который регламентирует порядок обучения персонала, личного состава формирований в области гражданской обороны и защиты от ЧС природного и техногенного характера. Утверждены план обучения всех категорий персонала, программы подготовки, составы групп, определены руководители занятий.

В соответствии с программой подготовки разработаны и утверждены конспекты проведения занятий по соответствующим темам. Обучение персонала

в филиале осуществляется руководителем групп. А с личным составом нештатных аварийно-спасательных формирований и нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий ГО занятия проводят командиры формирований. Подготовка должностных лиц гражданской обороны и объектового звена функциональной подсистемы РСЧС проходит на курсах ГО и в организациях, оказывающих в установленном порядке услуги по обучению населения по вопросам ГО и защиты от ЧС.

— Есть ли на объектах локальная система оповещения и как она функционирует?

— На филиале ГРЭС-2 смонтирована и эксплуатируется локальная система оповещения (ЛСО). Она создана в целях оповещения персонала и населения, находящегося в зоне защитных мероприятий. Запуск ее осуществляется как в автоматическом режиме, так и ЕДДС города.

Еженедельно проводится техническая проверка ЛСО — оповещаются ответственные лица с передачей сигнала «Проверка локальной системы оповещения», а также тестируется целостность линий связи с оконечными устройствами. А не реже четырех раз в год совместно с Управлением по делам ГО и ЧС администрации города Сургута осуществляется практический запуск этой системы.

Локальная система оповещения (электросирена С-40) Сургутской ГРЭС-1 также находится в рабочем состоянии круглосуточно и проверяется регулярно. Сейчас ведется модернизация ЛСО в соответствии с нормативными требованиями.



ветствии с требованиями приказа МЧС России от 24.04.2013 г. № 284.

Подобным же образом организовано обучение персонала и на Сургутской ГРЭС-1. Получаемые знания закрепляются на общестанционных противопожарных и противопожарных тренировках с участием оперативного персонала электростанции, НАСФ, НФГО и личного состава филиала ООО «Центр 112» Сургутский.

— Какие имеются на объектах средства коллективной и индивидуальной защиты на случай ЧС?

— Из средств коллективной защиты в филиале ГРЭС-2 имеется убежище, которому по итогам проведенного в 2017 г. смотроконкурса на лучшее содержание, использование ЗС ГО и готовность к приему укрываемых на территории Ханты-Мансийского АО присуждено 1-е место среди убежищ вместимостью от 600 человек и более.

Персонал объекта обеспечен средствами индивидуальной защиты — противогазами ГП-7 и ГП-7ВМ, системами ВК-УЗС-ВК, респираторами Р-2 и противогазами изолирующими ИП-4М. В наличии также защитный костюм Л-1, необходимые медицинские средства.

На Сургутской ГРЭС-1 защитные сооружения эксплуатируются в соответствии с приказом МЧС России от 15.12.2002 г. № 583. В 2016 г. они прошли плановое и обязательное обследование и полностью готовы к приему укрываемых. Весь персонал объекта и личный состав НФГО и НАСФ на 100 % обеспечены средствами индивидуальной и медицинской защиты.

Беседовал **Степан Змачинский**, наш корреспондент. Фото автора

СТАТЬ ЛУЧШИМ – ЭТО УТРОЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

«Лучшим специалистом в области гражданской обороны и защиты населения» стал по итогам прошлого года заместитель начальника управления – начальник отдела мероприятий ГО и предупреждения чрезвычайных ситуаций Управления гражданской защиты ГУ МЧС России по Ростовской области Павел Нудгин.

– Павел Викторович, как вы и ваша семья восприняли новость о том, что на Всероссийском фестивале «Созвездие мужества» именно вас признали лучшим из лучших в сфере гражданской обороны?

– Отношусь к себе критично, зная о своих успехах в службе и над чем еще нужно работать, скажу откровенно: я не ожидал, что именно меня определят победителем столь представительного конкурса. Когда мне сообщили об этом, с одной стороны, было приятно, а с другой – необычайно волнительно. Ты должен соответствовать эталону лучшего по профессии! Одновременно ощущаю гордость за весь коллектив главного управления: ведь только имея поддержку и взаимопомощь сослуживцев, можно добиться высоких результатов.

Особенно было приятно от того, что эту новость сообщил бывший начальник нашего главного управления Валерий Синьков, проходящий в настоящее время службу в Центральном региональном центре МЧС России. Многого в своей деятельности я достиг при его поддержке и наставничестве.

Ну а в семье новость восприняли с еще большей радостью – с чувством гордости за мужа и папу, который для детей должен являться примером в жизни.

– Павел Викторович, расскажите о той работе, которой вы в настоящее время занимаетесь? В чем ее специфика?

– Отдел, который я возглавляю, занимается вопросами предупреждения ЧС и организации выполнения мероприятий гражданской обороны. Оба эти направления затрагивают реализацию двух федеральных законов – «О защите населения



и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и «О гражданской обороне». Спектр решаемых отделом задач широк и объемов. При этом настолько, что мне, видящему всю работу изнутри, хотелось бы разделить ее на два отдельных направления. Тогда можно было бы постоянно и более конкретно концентрироваться на одном направлении деятельности. А сейчас получается, что надо быть в гуще событий одновременно в двух областях – и защиты населения от ЧС, и мероприятий ГО.

Это я называл бы одной особенностью работы отдела. Другая – это отсутствие в непосредственном подчинении подведомственных учреждений для решения возложенных на нас задач. Можно, конечно, сказать, что есть подведомственные подразделения ФПС, выполняющие мероприятия по гражданской обороне в системе МЧС России. Но у них только одна из пятнадцати задач ГО – борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов. Остальные же 14 возложены в соответствии с полномочиями на органы исполнительной

власти, органы местного самоуправления и организации. Соответственно, большую часть работы мы выстраиваем с Правительством Ростовской области, муниципальными образованиями и организациями. То же самое и в организации работы по вопросам защиты населения и территорий от ЧС.

Как вы понимаете, выстраивать работу с органами исполнительной власти и органами местного самоуправления весьма непросто. Ведь у них свои полномочия, установленные законодательными и нормативными правовыми актами. И здесь зачастую первостепенную роль играют личный опыт и авторитет, который зарабатывается годами в ходе оперативных мероприятий, ликвидации ЧС, учений, занятий по вопросам ГО и ЧС и т. п.

– 2017-й в системе МЧС России прошел как Год гражданской обороны. Что нового было привнесено в работу вашего подразделения в том году, и чем он отличался от других?

– Безусловно, организация большинства мероприятий в рамках Года ГО легла на

НАША СПРАВКА

Павел Нудгин служит в МЧС России с 1995 г. Руководство характеризует его как добросовестного, профессионально грамотного офицера, обладающего хорошими организаторскими способностями. С 2014 г. и по сей день полковник П.В. Нудгин организует таможенное оформление гуманитарных грузов, доставляемых автомобильными колоннами МЧС России и общественными организациями для населения Донецкой и Луганской областей Украины. Ни одна гуманитарная колонна не отправляется туда без участия этого специалиста.



плечи нашего отдела. Основные – это пропаганда в области гражданской обороны, внимание к ветеранам ГО и встречи, беседы с ними. Конечно, работа с подрастающим поколением: открытые уроки и различные мероприятия со школьниками.

Но хотелось бы сказать вот о чем. В Ростовской области нынче уже второй год организуется учебно-методический сбор с руководителями ГО муниципальных образований и их структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО. В ходе сбора до них доводятся актуальные вопросы ГО, осуществляются некоторые практические мероприятия. Инициатором этого формата подготовки специалистов по ГО стало Управление гражданской защиты нашего главка. И, как показывает опыт, данное мероприятие оценивается весьма положительно.

– Что вас привлекает в работе и что является наиболее сложным?

– Первое, что привлекает в работе, – это возможность ставить перед собой цели и добиваться их достижения. И чем быстрее достигнута цель, тем больше удовлетворение от работы. Второе, конечно же, необходимость развиваться и совершенствоваться, быть настоящим профессионалом в своем деле.

А наиболее сложно – начать что-то делать с нуля, выполнять сложную задачу или важное поручение, выработать и предложить для этого новый, нестандартный подход.

– Вы уже много лет в профессии. Что за эти годы изменилось в вашей работе?

– Если говорить о моей деятельности в рамках решения вопросов гражданской обороны, то я застал еще время, когда в городах, отнесенных к группам по ГО, функционировали «управления по делам ГО и ЧС», которые содержались за счет средств федерального бюджета и бюджетов органов местного самоуправления. Во время я занимался обеспечением решения одной из задач ГО – оповещения населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Поэтому мне и сейчас не чужды заботы и задачи в данной области.

Затем была служба в Управлении ГО и ЧС по городу Ростову-на-Дону в составе областного главка. Там я с коллегами осуществлял надзорную деятельность в сфере гражданской обороны и защиты населения. Четыре года в круг моих обязанностей входили также вопросы предоставления населению средств индивидуальной и коллективной защиты. Естественно, при-

ходило охватывать и ряд других направлений в работе по ГО.

Все знания и опыт, полученные на предыдущих должностях, безусловно, помогают мне в нынешней работе в отделе мероприятий гражданской обороны и предупреждения ЧС.

А если говорить об изменениях в более широком плане, то с возникновением в нашем министерстве Департамента гражданской обороны и защиты населения МЧС России вопросы совершенствования ГО вышли на новый уровень, им стало уделяться гораздо больше внимания.

– О чем бы вы хотели предупредить тех, кто только начал свой путь в области гражданской обороны? Что могли бы им посоветовать?

– Во-первых, запастись терпением. Ведь подготовка к ведению гражданской обороны осуществляется заблаговременно в мирное время, и порой не сразу увидишь результат выполненной работы. Во-вторых, пройти максимум ступеней по различным направлениям деятельности ГО. И конечно, никогда не останавливаться на достигнутом!

– Какие качества нужны человеку, который решил связать свою профессиональную судьбу с гражданской обороной?

– Быть упорным и инициативным, способным отдавать себя целиком работе, не считаясь ни с личным временем, ни с усталостью. Безусловно, быть ответственным за принятые решения. И это касается не только гражданской обороны, но и всех других сфер системы МЧС России.

Беседовала Марина Чернявская, пресс-служба ГУ МЧС России по Ростовской области. Фото автора



Иван Ондук, наш корреспондент. Фото из архива редакции

СПАСИБО ЗА СЛУЖБУ!

27-е число в декабре 2017 г. наполнилось для российских спасателей особым смыслом. Символично, что в этот день они отметили свой профессиональный праздник и – так уж совпало – 27-летие чрезвычайного ведомства России.

День спасателя, как, впрочем, и все остальные праздники, спасатели провели на боевом посту. 27 декабря на суточное дежурство заступили более 50 тыс. сотрудников чрезвычайного ведомства. Единственное отличие от других дат заключалось в том, что в 10 ч утра в Москве на Кременчугской улице в честь Дня спасателя Российской Федерации состоялось торжественное возложение цветов к памятнику пожарным, спасателям и ветеранам МЧС России.

В церемонии возложения под руководством главы МЧС России Владимира Пучкова приняли участие председатель Центрального совета ветеранов чрезвычайного ведомства Дмитрий Михайлик, представители министерства, почетные гости, курсанты ведомственных вузов и ветераны. Возложив цветы к памятнику, руководитель министерства поздравил стоявших



у истоков создания уникальной службы спасения ветеранов и всех ее сотрудников. Торжественным маршем под звуки оркестра прошла рота почетного караула.

Накануне Дня спасателя в Государственном Кремлевском дворце прошел большой праздничный концерт: популярные исполнители российской эстрады, песни которых так любят в МЧС России, поздравили спасателей и высказали в их адрес теплые слова благодарности за спасенные жизни и надежду, которую они дарят людям. Композитор Игорь Крутой, например, произнес: «Я, как и вся страна, уважаю спасателей и восхищаюсь ими. Мы видим с экранов телевизоров, что, как только что-то где-то происходит, на место вылетает борт МЧС, и спасатели сразу начинают работу. Я испытываю к людям этой профессии огромное уважение. Ваше служение перед Богом и перед всей страной благородно, отдача – максимальная».

ДОСЛОВНО
Владимир Путин,
Президент России:



«Российская служба спасения стала для миллионов людей во всем мире символом надежды и эффективной помощи в самых сложных обстоятельствах. Подразделения МЧС – всегда на передовой борьбы с природными и техногенными катастрофами. Вы первыми оказываете поддержку тем, кто попал в беду, и каждая нештатная ситуация требует от вас предельной собранности, выдержки, умения быстро принимать единственно верное решение. Так было и в нынешнем году, когда при ликвидации чрезвычайных ситуаций, тушении крупных пожаров, проведении международных гуманитарных операций, в том числе в Сирии – вы вновь продемонстрировали высокие профессиональные качества, компетентность, готовность грамотно и оперативно справляться с поставленными задачами. Убежден, что сотрудники министерства и впредь будут беречь сложившиеся традиции, мужественно и добросовестно выполнять свой долг, служить России».

НАША СПРАВКА

День спасателя Российской Федерации установлен Указом Президента России от 26 ноября 1995 г. № 1306. Дата праздника выбрана не случайно – 27 декабря 1990 г. на основании постановления Совета министров РСФСР был образован Российский корпус спасателей на правах Государственного комитета страны. Это и стало точкой отсчета в истории чрезвычайной службы России – Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, профессиональным праздником спасателей.

ДОСЛОВНО

Юрий Воробьев,
заместитель Председателя Совета Федерации,
Заслуженный спасатель Российской Федерации, Герой России:



«Хочется сказать немало добрых слов всем тем, кто добросовестно и с чувством глубокой ответственности вносит свой ежедневный вклад в благородное дело спасения во имя защиты жизни, здоровья и имущества граждан, обеспечения благополучия и процветания нашей страны.

За прошедшие годы сотрудники МЧС России на деле доказали свою эффективность и надежность, успешно провели тысячи спасательных операций в стране и за рубежом. Особая признательность – ветеранам, тем, кто стоял у истоков образования МЧС России, сохранял и приумножал его славные традиции, делился своими знаниями и уникальным опытом с молодыми специалистами».

Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны!
Примите самые искренние поздравления
с профессиональным праздником –
Днем спасателя Российской Федерации.



Уходящий год в очередной раз подтвердил высокий профессионализм наших спасателей и мировое признание спасательной службы России.

На мужество и прочность нас испытывали сотни чрезвычайных ситуаций, масштабные подтопления и природные пожары, разрушительные разгулы стихии. Любая возникшая чрезвычайная ситуация – это момент истины для каждого из нас, проверка готовности решать сложнейшие задачи.

Но все эти испытания мы выдержали с честью. Каждый час нашей работы измеряется количеством предотвращенных трагедий, объемом сохраненного имущества и, самое главное, количеством спасенных жизней. Благодаря профессиональной работе спасателей и пожарных спасены при катастрофах и бедствиях более 215 тыс. человек. В течение года ликвидированы 254 крупномасштабные чрезвычайные ситуации в различных регионах страны.

Сотни тысяч сотрудников МЧС России доказали, что наша служба всегда приходит на помощь тем, кто в ней нуждается.

В течение пяти лет в стране сохраняется сложившаяся устойчивая тенденция на уменьшение числа техногенных пожаров, происшествий на водных объектах и пострадавших на них людей. Это удается благодаря активной профилактической работе, внедрению риск-ориентированного подхода в надзорной деятельности.

Условия современной жизни заставляют идти в ногу со временем. Именно поэтому для более эффективного реагирования на возникающие риски и угрозы на вооружение в подразделения МЧС России поступают современная многофункциональная техника, оборудование и новейшие технологии спасения, модернизируется робототехника, позволяющая выполнять сложные задачи там, где есть риск для жизни и здоровья спасателей. В этом году начала поступать новая форма, изготовленная с учетом специфики и условий работы спасателей и пожарных.

МЧС России проводит постоянную и целенаправленную работу по решению жизненно важных для каждого сотрудника социальных вопросов. И это дает свои положительные результаты.

Выделенные в этом году значительные финансовые средства позволили обеспечить жильем более 750 сотрудников МЧС России. Уже второй год подъяр министерство поддерживает многодетные семьи, в которых воспитываются четверо и более детей. Свыше 2 тыс. семей спасателей и пожарных получили по 100 тыс. рублей.

Мы сумели добиться повышения средней заработной платы сотрудников МЧС России практически во всех регионах страны. Это стало возможным благодаря переходу на трехуровневую систему финансирования и грамотному распределению высвободившихся средств на социальную поддержку и развитие реагирующих подразделений.

Спасатель и пожарный – призвание мужественных и смелых людей, с честью выполняющих свой профессиональный долг. В пожарно-спасательном братстве нет людей случайных – тот, кто связал себя с ним, остается верен делу спасения навсегда. Это подтверждают и многочисленные семейные династии, в которых крепкие профессиональные традиции и верность выбранному пути передаются из поколения в поколение.

Особые слова признательности – в адрес ветеранов нашего ведомства. Многие из них, оставаясь в строю и являя пример неиссякаемой жизненной энергии, по-прежнему самоотверженно передают свой бесценный опыт и знания молодому поколению.

Мы успешно завершаем 2017 г., который прошел в системе МЧС России как Год гражданской обороны. Сотни проведенных мероприятий в год 85-летия ГО не только укрепили ее позиции, но и способствовали повышению знаний населения в вопросах защиты от чрезвычайных ситуаций. Эстафетная палочка переходит к 2018 г., который объявлен в МЧС России Годом культуры безопасности! А общая грамотность населения в вопросах предупреждения и реагирования на всевозможные беды – залог снижения количества происшествий и пострадавших на них, а в результате это – уверенные шаги к стабильному развитию нашего государства.

Дорогие коллеги! Спасибо за вашу службу, за высочайший профессионализм и готовность к самопожертвованию, за сотни тысяч спасенных жизней!

Результаты нашей работы позволяют утверждать, что МЧС России максимально эффективно обеспечивает безопасность всех россиян, при этом уверенно смотрит в будущее и продолжает динамично развиваться!

Счастья и здоровья, любви и надежды вам и вашим близким. Пусть будет меньше бед и трагедий. Берегите себя и верно служите нашему общему делу на благо Отечества!

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

Владимир Пучков

Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото автора и из архива Тульского СЦ

ПРИТЯЖЕНИЕ КУРАКОВО

Свое нынешнее наименование Тульский спасательный центр носит с апреля 2014 г. Но его прародитель – 451-й отдельный механизированный полк ГО – еще с июля 1965 г. размещался в деревне Кураково Дубенского района Тульской области, что в 40 км от областного центра.

В истории тульских спасателей много славных страниц. Всех и не перечислить в журнальном формате... Но основные вехи боевого пути Тульского СЦ отражены в Музее части. Его заведующей Светлане Ефановой приходится часто принимать различные делегации, почетных гостей, курсантов и офицеров МЧС, учащихся образовательных учреждений.

В НАШИ ДНИ

В 2017 г. кураковцы, в частности, оказывали помощь железнодорожникам при сходе с рельсов 24 вагонов товарного поезда в Ефремовском районе Тульской области. Также они выезжали в Смоленскую область для обводнения торфяников, чтобы там не повторилась пожароопасная ситуация 2014 г.

«Считаю, что в актив прошедшего года можно занести и оснащение спасательного центра достаточно большим



количеством современной техники, – говорит начальник Тульского СЦ Евгений Орлов (на фото). – За счет этого коэффициент современной техники достиг у нас 70 %. Обновлены запасы обмундирования и материальных средств. Весь личный состав получил в свое распоряжение новые рюкзаки спасателей, оснащенные всем необходимым в работе».



Но в действии еще находятся и «заслуженные ветераны». Так, капитальный ремонт прошел комплект тяжелого механизированного моста 1980-х гг. выпуска, состоящий на вооружении инженерно-спасательной роты. В декабре 2014 г. его временно разворачивали через реку Оку в Орловской области, где в аварийном состоянии находился пешеходный деревянный мост. Дважды ТММ применяли и в 2015 г.: в Парфеньевском районе Костромской области на реке Вохрома и в городе Вельске на реке Вага.

В ТЕМУ



В 2017 г. на Всероссийском конкурсе профессионального мастерства офицерского состава спасательных воинских формирований МЧС России их одноподполчанин капитан Александр Ништенко занял призовое 3-е место. Получили допуск к самостоятельной работе все расчеты кинологов, которые успешно прошли аттестацию. Они не раз привлекались к поиску потерявшихся в лесных массивах Тульской области детей, пожилых граждан.



По-прежнему используются плавающие транспортеры и путепрокладчики БАТ-2.

ОФИЦЕРСКАЯ ГРУППА РХБЗ

В прошедшем году в Тульском спасательном центре создано подразделение РХБ защиты, сформированное исключительно из выпускников Академии гражданской защиты МЧС России 2017 г.

«К нам в часть впервые прибыли для прохождения военной службы сразу 19 выпускников АГЗ, – рассказывает Евгений Орлов. – 14 из них были направлены во вновь сформированную группу радиационной, химической и биологической защиты».

Создание такой группы в составе спасательного отряда РХБ защиты обусловлено тем, что за Тульским СЦ, помимо зон реагирования на дорожно-транспортные происшествия, бытовые пожары, закреплены и 11 потенциально опасных объектов, находящихся в Центральном федеральном округе. Среди них, например, АО МХК «ЕвроХим» в городе Новомосковске Тульской области – один из быстро развивающихся производителей удобрений, или Объединенная химическая компания «Щекиноазот» в городе Щекино.



«Мы нуждались в офицерской группе РХБ защиты, так как до этого наш спасательный отряд РХБ защиты был в значительной мере укомплектован военнослужащими по призыву, – уточняет Евгений Орлов. – А послать 18-летних пацанов на особо опасные и ответственные работы по ликвидации ЧС техногенного характера – неоправданный риск».

Надо признать, что изначально не все выпускники АГЗ отвечали специфическим требованиям во вновь созданном подразделении. Они обладали, безусловно, хорошими знаниями и навыками как спасатели широкого профиля, а требовались спецы узкой направленности, в том числе для проведения РХБ разведки, мероприятий по специальной обработке зараженной техники и личного состава, ведения газоспасательных работ и т. д. В части были организованы дополнительные занятия по вводу в строй молодого пополнения, где главные роли играли офицеры управления спасательного центра, начальник службы РХБ защиты Михаил Мухин, начальник химико-радиометрической лаборатории Сергей Филиппов, командир взвода РХБ разведки Аслан Илиев и другие офицеры.

Занятия с молодыми офицерами организуются как в специальном кабинете учебного корпуса, так и на полигоне РХБЗ учебного поля. Здесь есть точки специальной обработки, «разлива» опасных химических веществ, учебные объекты, на которых можно проводить РХБ разведку и др.

«Тренировки продолжают и во время полевых выходов, – уточняет Михаил Мухин (на фото). – Мы разворачиваем комплексы специальной обработки, проводим РХБ разведку, учимся эвакуировать пострадавших, оказывать им первую помощь».

А во время бесед с молодыми офицерами я отмечаю их усердие в желании стать настоящими специалистами войск РХБ защиты.

По мнению начальника Тульского спасательного центра Евгения Орлова, молодым офицерам группы РХБ защиты уже сегодня можно доверить многое. Тренировки по действиям в случае возникновения ЧС они проходят не только на учебной

Май – июнь 1986 г.

На базе полка сформирован отдельный инженерно-технический батальон, который участвовал в ликвидации последствий аварии в Чернобыле. Многие воины были награждены государственными наградами.

Октябрь 1991 г.

Для проведения аварийно-спасательных и других работ при ликвидации последствий различных ЧС на территории Тульской и соседних с ней областей была сформирована 144-я отдельная спасательная бригада.

Август – сентябрь 1993 г.

Личный состав бригады осуществлял гуманитарную помощь и обеспечение связью миротворческой деятельности на территории северо-западной части южного хребта в Абхазии.

1995 г.

Зимой сводный мобильный отряд бригады участвовал в разборе завалов и в гуманитарных операциях в Чеченской Республике, а в мае – июне – в ликвидации последствий землетрясения в городе Нефтегорске.

Сентябрь 1999 г.

Воины бригады участвовали в ликвидации последствий террористических актов в столице нашей родины: взрывов жилых домов на Нахичевском шоссе и улице Гурьянова.

8 марта – 19 мая 2000 г.

Комендантская рота в составе 50 человек выполняла боевую задачу по охране Территориального управления правительства Российской Федерации и МЧС России в городе Грозном.

1 июня 2001 г.

На базе бригады создан 996-й Спасательный центр МЧС России, который сразу же отправился в многочисленные командировки для выполнения сложнейших задач в разном роде ЧС.

Апрель 2010 г.

Военные спасатели привлекались к ликвидации последствий авиакатастрофы с польской правительственной делегацией во главе с Президентом Польши Лехом Качиньским – вблизи аэродрома Смоленск-Северный.

базе СЦ, но и на тех же АО МХК «Евро-Хим» и «Щекиноазот». А в ноябре, в рамках месячника гражданской обороны, уже бойцы формирований ГО этих предприятий отрабатывали совместные действия с военными спасателями на учебной базе Тульского СЦ. В планах на 2018 г. – выезды для тренировок на потенциально опасных объектах в Воронежской, Курской и других областях.

ВДАЛИ ОТ ШУМА ГОРОДСКОГО

Городок военных спасателей разместился как бы в стороне от благ цивилизации: его окружают хвойные и лиственные леса, а от окрестных видов, открывающихся с плаца части, просто захватывает дух! Бескрайние горизонты, великолепный яблоневый сад, а в низине – уютное небольшое озеро...

«Но для офицеров, прапорщиков и контрактников Кураково – это прежде всего место напряженной службы», – говорит ВРИО заместителя начальника Тульского спасательного центра по воспитательной работе подполковник Сергей Рыбкин (на фото вверху). Он приехал сюда еще в 1998 г. Прошел основные командные должности вплоть до командира спасательного отряда радиационной, химической и биологической защиты.

В последние несколько лет часть здорово преобразилась. Построены или отремонтированы практически все здания военного городка. Солдаты срочной службы здесь живут в новеньких общежитиях с комнатами на два (!) человека, в которых стоят двухкамерные холодильники, есть санузел, душ!

Старшина инженерно-спасательной роты Александр Шляхтуров к увиденному мной дополняет: «В распоряжении личного состава подразделения 10 стираль-



ных машин, бытовая комната с утюгами, сушилка».

А еще для солдат открыта баня с сауной и бассейном! Она построена по распоряжению министра и по оборудованию ничем не уступает городским.

В столовой срочники питаются вкусно и полноценно. Готовят повара из аутсорсинговой компании. Правда, как поведал начальник продовольственной и вещевой службы Тульского СЦ Андрей Зуев, с 1 января 2018 г. порядок приготовления пищи для личного состава возвращается к прежним временам, когда в этом деле опирались на собственные возможности.

Когда в Кураково приезжают родители новобранцев, они просто в восторге от бытовых удобств, которые созданы здесь для их сыновей. Многие отцы вспоминают свою срочную службу, когда в общей казарме на двухъярусных койках умещалась вся рота...

Сергей Рыбкин ведет меня от одного здания к другому, демонстрирует учебные площадки на открытом воздухе, с гордостью показывает хозяйство отдела вос-

НАША СПРАВКА

Стоит отметить, что из Кураково вышли: **Игорь Панин**, генерал-полковник, нынешний начальник Северо-Западного регионального центра МЧС России; **Сергей Полетыкин**, генерал-лейтенант внутренней службы, начальник ГУ МЧС России по Московской области; **Евгений Снедков**, полковник, начальник Невского спасательного центра; **Вадим Уваркин**, полковник, начальник ГУ МЧС России по Брянской области; **Юрий Ковалев**, генерал-полковник, директор Департамента территориальной политики МЧС России с 2005 по 2017 г., и многие другие.

питательной работы. Комнатами профилактики и коррекции психологического состояния личного состава заведует очаровательная психолог Урайнат Юсупаева (на фото внизу). В ее распоряжении 4-программный генератор звуковых частот, помогающий спасателям снять стресс, головную боль, эмоциональную усталость после тяжелых занятий в поле или напряженных командировок.

ПО КОМАНДЕ «СБОР»

В один из дней, когда я находился в Тульском спасательном центре, состоялась внезапная проверка личного состава. По тревоге воины выстроились на плацу в полной экипировке и с необходимым снаряжением. В рюкзаке спасателя вмещается от 30 до 40 кг полезного груза, обеспечивающего работу и повседневную жизнь спасателя в длительных командировках. Например, несессеры для предметов гигиены, спальные мешки, плащ-накидки, валенки (для зимнего периода). По идее, здесь же должны находиться сухие пайки с расчетом на три дня, но решением начальника центра



определено, что они хранятся отдельно в укладках, загружаемых в автомобили.

«У нас проводятся и плановые проверки», – говорит Евгений Орлов. – Люди знают об этом и готовятся. Но чтобы внести в размеренную жизнь элемент внезапности, периодически устраиваем и внезапные проверки. В ходе них выявляются и моменты, над которыми предстоит поработать».

После сбора на плацу спасатели отработали отрабатывать практические вопросы в учебный городок, в парк боевых машин. А 2-я спасательная рота под командованием Даниила Качана отработала упражнения в учебном городке части. Подразделение из состава инженерно-спасательной роты, которой командует Сергей Савков, разворачивало в поле пролеты тяжелого механизированного моста. Спасатели-десантники штурмовали учебную башню, а заодно давали уроки мастерства курсантам Академии гражданской защиты, прибывшим в Тульский СЦ на практику.

Отдельно работала группа проведения пиротехнических и взрывных работ. Ею командует Денис Савчук. Группа профессионально подготовлена, оснащена всем необходимым. В 2016 г. она хорошо себя показала при обезвреживании взрывоопасных предметов.

НЕ ГРУСТИ, ЛЕЙТЕНАНТ, – ПОЛКОВНИКОМ СТАНЕШЬ!

Рабочий день спасателей заполнен до предела. Но вот после службы пойти в Кураково, в общем-то, некуда. До ближайших очагов цивилизации – не менее десятка километров, и не зря до 50 % военнослужащих из числа офицеров и кон-



защиты или иные вузы МЧС – на факультеты руководящего состава. Мы ежегодно, скрепя сердцем, благословляем двоих-троих своих лучших офицеров на продолжение образования и, соответственно, военной карьеры».

Есть в Кураково и примеры преданности офицеров исключительно Тульскому спасательному центру, что не может не вызывать уважение. Так, нынешний начальник штаба – заместитель начальника центра Владимир Краснов (на фото внизу) служит здесь с 1996 г.! В июне 1997 г. после окончания Московского высшего командного училища дорожных и инженерных войск в Кураково распределился и Евгений Орлов. Правда, с 2004 по 2012 г. он уезжал отсюда – сначала на учебу, потом по службе – в Центр «Лидер». Но вернулся на должность начальника Тульского СЦ.

«Может быть, у вас есть и династии?» – задаю вопрос начальнику центра. Орлов ответил несколько неожиданно: «Закон о коррупции 2008 г. № 273 не позволяет в одной воинской части служить в соподчинении близким родственникам».

И все-таки династии есть! В Тульском спасательном центре работает после увольнения в запас Алексей Хромов. Его сын окончил Академию ГПС МЧС России и сейчас служит начальником пожарного караула в Туле.



«А что лично для вас Кураково?» – еще раз спрашиваю Орлова. «Я пришел сюда лейтенантом, прослужил здесь до капитана, ушел учиться, несколько лет служил в Центре «Лидер». Могу сказать, что часть в Кураково для меня значит больше, чем просто часть. Она воспитала меня, сделала офицером... Командовать ею сейчас – для меня большая честь!»

Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото из архива редакции

ПОДЗЕМНЫЙ СПЕЦНАЗ

После ряда громких аварий с катастрофическими последствиями и жертвами Правительство РФ поддержало предложения МЧС России о том, чтобы внедрить единые требования к подготовке специалистов горноспасательных подразделений, а также сконцентрировать в чрезвычайном ведомстве функции по управлению и контролю над формированиями горноспасателей.

Летом 2017 г. был принят Федеральный закон № 167 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» в части совершенствования деятельности в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах ведения горных работ». Этим документом была определена структура формирований, которые имеют право заниматься аварийно-спасательными работами.

Готовятся к изданию два постановления Правительства РФ: одно из них утвердит единые государственные требования к подразделениям военизированных горноспасательных частей (ВГСЧ), другое должно внести соответствующие изменения в порядок аттестации аварийно-спасательных формирований. В этих документах будет указано, что только МЧС России имеет право аттестовывать их на выполнение горноспасательных работ. Таким образом, уйдут с рынка горноспасательного обслуживания аварийно-спасательные формирования, которые работают недобросовестно.

ДАЛЕКО НЕ ЧАСТНЫЙ ВОПРОС

В настоящее время частные компании, предлагающие услуги по проведению горноспасательных работ, занимают до 20 % рынка. И самая большая проблема при этом состоит в том, что если на предприятии, которое они якобы обслуживают, случается авария, то «предприниматели» никакой ответственности ни за что не несут. Так что для ликвидации последствий ЧС все равно приходится вызывать профессиональных спасателей МЧС России.

Сегодня функции горного надзора осуществляет Ростехнадзор. Именно этот федеральный орган исполнительной власти правомочен закрыть предприятия, на которых нарушаются правила безопасности ведения горных работ.

Поскольку деятельность ВГСЧ нацелена на ликвидацию чрезвычайных ситуаций, то МЧС России проводит проверки лишь предприятий добывающей отрасли, и в случае обнаружения недостатков в вопросах противоаварийной готовности, которые не в состоянии решить сам объект, сведения о нарушениях сообщаются в

Ростехнадзор. И тот уже после проведения собственной проверки и подтверждения обнаруженных МЧС фактов имеет право приостановить работу предприятия до устранения выявленных недостатков.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ ГОРНОСПАСАТЕЛЕЙ

С 2010 г., когда ВГСЧ были переданы в МЧС России, произошла комплексная модернизация и усовершенствование материально-технической базы всех подразделений. На эти цели было затрачено свыше 1 млрд рублей. Сейчас все бойцы имеют индивидуальные средства защиты органов дыхания 4-часового действия. Подразделения оснащены специальным оборудованием, которое может применяться только в подземных условиях.

Есть и необходимые средства пожаротушения, и аварийно-спасательные инструменты, и пр.

Контрольно-испытательные лаборатории ВГСЧ полностью переоснащены современными хроматографами российского производства. Они позволяют определять даже тяжелые углеводороды и на этой ос-

НАША СПРАВКА

Почти 3,5 тыс. горноспасателей бесперебойно обеспечивают безопасность свыше 1 тыс. опасных производственных объектов ведения горных работ. За последние семь лет подразделениями ВГСЧ было ликвидировано на предприятиях добывающей отрасли около 180 аварий. Говорить о какой-то тенденции в сторону увеличения или снижения аварийности за эти годы нельзя. Например, в 2013–2014 гг. она снижалась, а в 2016-м – повысилась. Но если тогда были ликвидированы последствия 28 аварий, то на конец ноября 2017 г. – уже 31.



тем объектов подземного строительства, и ФГКУ ДПО «Национальный аэромобильный спасательный учебно-тренировочный центр подготовки горноспасателей и шахтеров». Последний сформирован в 2014 г. и базируется в городе Новокузнецке Кемеровской области. Его основная задача – профессиональное обучение горноспасателей и шахтеров навыкам действий в чрезвычайных ситуациях в подземных условиях. В год его открытия на базе центра был создан аэромобильный военизированный горноспасательный отряд быстрого реагирования численностью 100 человек. Они, в частности, принимали участие в ликвидации последствий двух серьезных аварий: на шахте «Северная» в г. Воркуте (февраль 2016 г.) и на руднике «Мир» в Якутии (август 2017 г.).

Пока в центре обучаются только будущие профессиональные горноспасатели. Его оснащение еще полностью не завершено. Например, строится технологический модуль с учебной шахтой. Но уже сейчас многое сделано и работает, в том числе при обучении здесь используются технологии виртуальной реальности...

Все подразделения ВГСЧ входят в состав пожарно-спасательных гарнизонов, следовательно, они привлекаются для тушения пожаров и на поверхности, а также оказывают помощь при ликвидации дорожно-транспортных происшествий и при обрушении зданий и сооружений.

Общее управление подразделениями осуществляет отдел военизированных горноспасательных частей Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны МЧС России.

ПЕРЕДОВОЙ АВАНГАРД ВОЙСК

В случае возникновения ЧС первыми вступают в борьбу с последствиями аварии

нове принимать решения по ликвидации аварийной ситуации под землей.

В 2015 г. горноспасатели получили одну очень интересную установку, смонтированную на базе подземного дизельного двигателя. Это мощная гидравлическая насосная станция, к которой можно подсоединять аварийно-спасательный инструмент. Находится эта установка в Кузбассе и уже доказала свою эффективность в реальной работе.

На вооружении подразделений ВГСЧ также находятся различные газоанализаторы нового поколения М-02, предназначенные для экспресс-определения состояния шахтной атмосферы в местах ведения работ. Дело в том, что на протяжении многих лет в распоряжении горноспасателей были лишь два типа приборов для подобных целей. Это шахтный интерферометр ШИ-11, позволявший определить концентрацию только двух газов – метана и углекислого газа, и набор индикаторных трубок «Газоопределятель химический многокомпонентный», который действовал как

лакусмальная бумага, т. е. подчас анализ был приблизительным и субъективным.

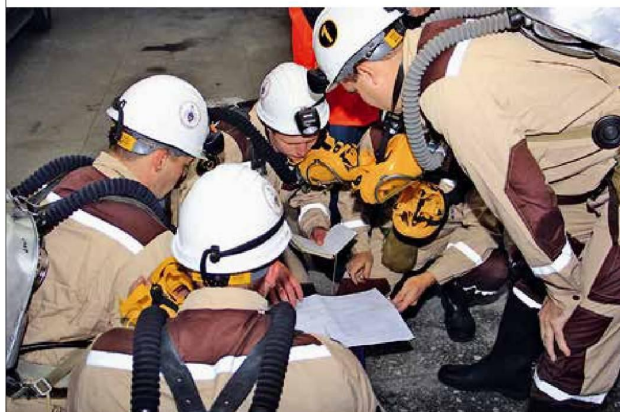
Сейчас в активе специалистов ВГСЧ современные газоанализаторы, которые рассчитаны на определение 3–4 видов газов.

Стоит отметить, что модернизация и поставка новейшего оборудования в реагирующие подразделения продолжают постоянно в соответствии с планом по их оснащению. Так, на 2018–2019 гг. намечены закупки многофункциональных тренажеров комплексов, что позволит бойцам вспомогательных горноспасательных команд (ВГК) тренироваться наравне с профессионалами.

СИЛЫ ВГСЧ

В ведении МЧС России находятся три организации. Прежде всего это ФГУП «Военизированная горноспасательная часть» численностью около 3,5 тыс. специалистов различных профилей. Затем ФГКУ «Управление военизированных горноспасательных частей в строительстве», занимающееся горноспасательным обслуживани-





вспомогательные горноспасательные команды. Всего на горнодобывающих предприятиях созданы и действуют 315 ВГК общей численностью 11 тыс. человек. Это очень серьезный ресурс. К примеру, шахта «Распадская» в Междуреченске Кемеровской области имеет протяженность подземных выработок больше 300 км. И чтобы добраться до очага аварии, профессиональным горноспасателям в ином случае может потребоваться 1–1,5 ч. То есть первыми на помощь к пострадавшим придут те люди, которые работают под землей. Поэтому они должны быть всесторонне подготовлены для этого.

Личный состав ВГК обучается на базе учебных центров военизированных горноспасательных отрядов по программе дополнительного профессионального образования. Она рассчитана на 72 ч, в то время как на подготовку профессиональных горноспасателей уходит свыше 330 ч.

Да, к сожалению, нет таких шахт, где система безопасности могла бы полностью гарантировать от какой-либо ЧС. Как отметил заместитель директора Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны МЧС России Константин Кондаков, «исключить все риски при работе в шахте практически невозможно. Любой подземный объект представляет собой живой организм и постоянно трансформируется: где-то проходят новую выработку, где-то менялись условия вентиляции. Постоянно нужно быть готовым к неожиданностям. Каждая технологическая операция может привести к чрезвычайной ситуации. К примеру, когда во время выемки породы выделяется газ, а резец комбайна, рубящего уголь, попадает на вкрапление породы

более твердой, то может возникнуть искра. И тогда есть риск возгорания метана, детонации и взрыва».

ПЕРЕДАВАЯ ВЕКОВОЙ ОПЫТ

История горноспасательной службы России уже перешагнула столетний рубеж. Сегодня российские горноспасатели признаны одними из лучших в мире!



В 2011 г., оценив наши достижения, ВГСЧ была принята Международная горноспасательная организация (IMRB). Знаковым событием стало проведение в России в сентябре 2017 г. VIII Международной горноспасательной конференции, в которой приняли участие более 200 специалистов из 22 стран. На четырех площадках в Москве, Санкт-Петербурге и в Новокузнецке иностранным коллегам удалось продемонстрировать и Национальный центр управления в кризисных ситуациях, и обширную деловую программу, и провести демонстрационное учение... По отзывам участников, конференция впервые была проведена с таким размахом, и коэффициент ее полезности оказался очень высоким. Иностранцы особо отметили роль МЧС России в развитии ВГСЧ.

А в середине сентября 2018 г. в нашей стране пройдет еще одно мероприятие международного формата – соревнования горных спасателей. Ожидается прибытие около 30 команд из 20 стран. Это тоже для нас очень серьезное событие, которое должно придать новый импульс в профессиональной подготовке российских горноспасателей.

НАША СПРАВКА

Подразделения ВГСЧ дислоцируются в 32 субъектах Российской Федерации. В их распоряжении 700 единиц техники. На ежедневном дежурстве находятся не менее 800 человек и 160 единиц техники. 18 отрядов ВГСЧ обслуживают свыше 1 тыс. опасных производственных объектов – угольных шахт и иных подземных предприятий, открытых раз-



ТБ ФОРУМ[®]

powered by **intersec**

Технологии Безопасности

БИЗНЕС В ТРЕНДЕ: ТЕНДЕНЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ РЕШЕНИЯ. ЛИЧНОСТИ

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ • КЕЙСЫ ПО ВЕРТИКАЛЬНЫМ РЫНКАМ • БЕЗОПАСНЫЙ УМНЫЙ ГОРОД • СОВЕЩАНИЕ СИТИ-МЕНЕДЖЕРОВ • ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ • ТРЕКИНГ И МОНИТОРИНГ • ТРАНСПОРТИРОВКА ВАЖНЫХ ГРУЗОВ • КИБЕРУГРОЗЫ СИСТЕМАМ БЕЗОПАСНОСТИ • КОНВЕРГЕНЦИЯ ИТ И СБ • БИЗНЕС-АНАЛИТИКА • УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ • ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОТЕРЬ • МОДЕЛЬ УГРОЗ, ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ • РАССЛЕДОВАНИЕ ИНЦИДЕНТОВ • ИНЖЕНЕРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ • АРХИТЕКТУРА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ • НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ОЦЕНКА ПРОЕКТОВ • БЕЗОПАСНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ • КРИТИЧЕСКИЕ И ОСОБО ВАЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ • ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА • АНТИТЕРРОР • ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ • ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА • СТАРТАПЫ В БЕЗОПАСНОСТИ • ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ

13–15 февраля 2018

КРОКУС ЭКСПО

КОВОРКИНГ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Конечных заказчиков

Инсталляторов

Промышленных предприятий

Интеграторов

Городских администраций

Служб безопасности

Проектных организаций

Специальных служб

Монтажных организаций

Министерств и ведомств

Регистрация по ссылке

GO.TBFORUM.RU

Groteck
Business Media

www.tbforum.ru

Андрей Сохоев, наш корреспондент. Фото из архива редакции

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ВОЛОНТЕРСТВУ

В Год добровольца в нашей стране МЧС России намерено активно заниматься популяризацией культуры безопасности среди молодежи. И добровольцы – первые помощники в этом деле. Ведь они проходят не только теоретическую подготовку, но и действуют в различных нештатных ситуациях. Им не раз приходилось оказывать помощь людям в беде, так что они всегда подскажут своим родственникам, друзьям, однокурсникам, как можно оценить риски среды, в которой они находятся, как обезопасить свои жизни, сохранить здоровье.

С прошлого года на базе Московского технологического университета действует Всероссийский центр координации, подготовки и переподготовки добровольных студенческих спасательных отрядов. Здесь непрерывно проходит обучение новых волонтеров, повышается уровень подготовки студентов-спасателей. Разработана и реализуется программа обучения добровольцев, обеспечивающих безопасность на массовых мероприятиях. Проводятся учения, соревнования, профессиональные тренинги.

Сюда приезжают добровольцы со всех уголков страны. Однако из-за занятости по основной учебе и транспортных затрат не каждый желающий студент и не всегда имеет возможность приехать в центр. Поэтому на повестке дня стоит вопрос создания региональных его отделений. «Это план, который надо осуществить, потому что ваша работа объективно качественна и нужна», – такую оценку деятельности добровольцев дала министр образования и науки РФ Ольга Васильева.

А пока что в прошлом году в Москве прошли первые соревнования студенческих добровольных команд спасателей. Основными организаторами выступили Главное управление МЧС России по городу Москве и столичный Департамент по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности



с участием профессиональных спасателей. Надо сказать, что участники имели довольно хорошую подготовку, умели грамотно действовать как с оборудованием и спецтехникой, так и с пострадавшими. К тому же некоторые регулярно участвовали в обеспечении безопасности мероприятий различного уровня, а многие уже были аттестованы на профессию «спасатель».

НАША СПРАВКА

Общественная молодежная организация «Всероссийский студенческий корпус спасателей» создана 22 апреля 2001 г. и объединяет студенческие спасательные отряды, реально действующие более чем в 50 регионах страны. За годы непростой ежедневной работы корпус получил признание в подразделениях МЧС России, зарекомендовал себя как востребованная временем структура.

Член Общественной палаты РФ, руководитель Всероссийского студенческого корпуса спасателей Алексей Аветисов сказал об этом следующее: «...с МЧС России мы сотрудничаем на протяжении многих лет, и за это время было реализовано большое количество интересных проектов. Помимо этого, добровольцы ВКСК помогали при ликвидации различных ЧС. Они всегда оперативно выезжают на происшествие, оказывают содействие в сборе гуманитарной помощи пострадавшим».

Из основных направлений такого сотрудничества в первую очередь стоило бы назвать работу по повышению уровня подготовки молодежи во всех регионах страны. Безусловно, это взаимодействие в целом распространяется на всю область повышения культуры безопасности, на обеспечение безопасности населения в ходе массовых мероприятий, а также в местах происшествий. И уже наметилась позитивная тенденция: добровольцы, оказавшиеся на месте происшествия раньше спасателей, всегда оперативно и качественно начинают ликвидировать последствия ЧС и оказывать помощь людям. «Поэтому самое главное в нашем сотрудничестве, – считает Аветисов, – формирование основного резерва для пожарно-спасательных гарнизонов, обучение ребят, которые в будущем станут профессиональными сотрудниками и продолжат служить нашему делу и стране».



НАША СПРАВКА

В список добровольной пожарной охраны внесены около 900 тыс. человек. В 2017 г. добровольцы более 12 тыс. раз участвовали в ликвидации пожаров, из них самостоятельно потушили свыше 2,9 тыс., а также 14,5 тыс. возгораний. Кроме того, они участвуют в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, крупномасштабных природных катаклизмов и других бедствий.



Добровольцы Всероссийского студенческого корпуса спасателей – молодежное крыло РОССОЮЗСПАСа, пожалуй, активнее других обеспечивают безопасность мероприятий как на федеральном, так и на региональном, локальном уровнях. Сегодня их география постоянно расширяется, а количество спасательных отрядов растет.

Стать помощником спасателя может любой желающий. Набор кандидатов проводится в несколько этапов. На первом набираются раза в три больше добровольцев, чем требуется. Это связано с тем, что в процессе подготовки кто-то из ребят уходит осознанно, а кто-то не справляется с итоговым тестированием.

Для работы на мероприятиях привлекаются добровольцы, обладающие большим объемом знаний и навыков, хорошей физической подготовкой, прошедшие усиленную медицинскую комиссию и показавшие свои способности действовать в специфических условиях.

О том, как МЧС России работает с добровольной пожарной охраной и помогает ей развиваться, говорит заместитель директора Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны, начальник отдела развития добровольной пожарно-спасательной службы МЧС России Евгений Аюпов: «Трудно переоценить вклад ВДПО в защиту отдаленных населенных пунктов страны, которые находятся вне зоны прикрытия подразделений Государственной противопожарной службы. Решающее значение для минимизации ущерба от пожара имеет время начала его тушения. Добровольцы могут начать борьбу с огнем еще до приезда профессионалов. Их первая задача – ликвидировать угрозу жизни попавших в беду людей. А уж после этого – непосредственное тушение пожара».

Если посмотреть статистику, то в целом по стране 80 % пожаров происходит из-за нарушений требований безопасности в быту. А поскольку убедить людей соблюдать несложные правила можно просто поговорив с ними, то тут роль добровольцев неопределима. К тому же они, как правило, знают, с кем из местных жителей и как лучше общаться.

МЧС России тесно сотрудничает со всеми общественными организациями, работающими в сфере волонтерства и добровольчества. Любое объединение добровольцев, цель деятельности которого совпадает с целью работы министерства, может найти здесь поддержку. Главная же забота специалистов чрезвычайного ведомства – помочь на государственном уровне законодательно урегулировать вопросы их деятельности.

И конечно, министерство занимается материальным и моральным стимулированием добровольцев. Их бесплатно обучают в учебных центрах ФПС. Также добровольные объединения обеспечивают техникой. Например, в прошлом году МЧС России передало добровольцам 600 пожарных машин, в этом рассматривается вопрос о передаче еще 500 единиц техники. Кроме того, ведомство регулярно разыгрывает гранты в поддержку социально активных некоммерческих организаций.

Получает волонтерское движение и очень серьезную поддержку региональных властей. Руководители на местах уже понимают, насколько важной может быть

помощь добровольцев в деле обеспечения безопасности жизнедеятельности населения вверенных им территорий. Понимают и стараются поддержать. Так, в Удмуртской Республике, Красноярском крае, Республике Тыва, Нижегородской, Новосибирской, Тульской областях установлена денежная компенсация за использование личного транспорта при исполнении обязанностей добровольцев. А в Магаданской, Липецкой, Московской, Орловской, Тверской, Новосибирской областях и в Еврейской автономии пожарной охраны в страховании людей, определены пособия по прекращению трудового договора вследствие увечья или гибели пожарного во время исполнения обязанностей добровольца.

Применяется компенсация добровольцам за оплату жилья, пользование мобильной связью. Во многих областях органы исполнительной власти оказывают поддержку общественным объединениям пожарной охраны в страховании людей, определены пособия по прекращению трудового договора вследствие увечья или гибели пожарного во время исполнения обязанностей добровольца.

Существуют послабления и при уплате транспортного налога. Активно применяется также такая форма поддержки, как бюджетная субсидия для объединений пожарной охраны, что позволяет им отремонтировать технику, закупить необходимое вооружение, средства индивидуальной защиты, обмундирование.

Но добровольчество – это сознательный выбор человека. Оно нуждается не столько в материальном поощрении, сколько в удовлетворении социальных и духовных потребностей граждан. Создание таких условий и есть одна из основных задач МЧС России и государства в целом. И работа в данном направлении идет, поэтому надеемся, что добровольчество будет развиваться. Тем более что Правительство РФ активно подключилось к этому процессу.

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА: ШАГ ЗА ШАГОМ

Российским чрезвычайным ведомством проделана серьезная, адресно направленная работа по повышению уровня защищенности личного состава реагирующих подразделений МЧС России. Расскажем подробнее о том, как в дальнейшем будет продолжена деятельность в этой области и на что может рассчитывать сотрудник министерства в 2018 г.

Начнем с того, что на данный момент около 600 военнослужащих спасательных воинских формирований МЧС России включены в реестр участников накопительно-ипотечной системы жилищного обеспечения, а 377 военнослужащих уже получили в 2017 г. свидетельства на право получения целевого жилищного займа.

Кто же имеет право на получение единовременной социальной выплаты на жилье? Всем сотрудникам ФПС ГПС МЧС России и государственным гражданским служащим министерства такое право регламентируют постановления Правительства РФ от 24 апреля 2013 г. № 369 «О предоставлении единовременной социальной выплаты для приобретения или строительства жилого помещения сотрудникам учреждений и органов уголовно-исполнительной системы, Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы и таможенных органов Российской Федерации» и постановление Правительства РФ от 27 января 2009 г. № 63 «О предоставлении федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения».

Следует иметь в виду, что согласно действующему законодательству сотрудник, ранее получавший государственный жилищный сертификат, не может получить единовременную социальную выплату еще раз. Такой сертификат выдается только единожды. Это положение закреплено постановлением Правительства РФ



от 17 декабря 2010 г. № 1050 «О федеральной целевой программе "Жилище" на 2015–2020 годы» и постановлением Правительства РФ от 21 марта 2006 г. № 153 «О некоторых вопросах реализации подпрограммы "Выполнение государственных обязательств по обеспечению жильем категорий граждан, установленных федеральным законодательством" федеральной целевой программы "Жилище" на 2015–2020 годы».

Теперь несколько слов о том, какие категории специалистов имеют право на денежную компенсацию за наем или поднаем жилого помещения. Такой вид помощи оказывается сотруднику ФПС ГПС МЧС России, не имеющему жилого помещения по месту службы, в случае непредоставления ему жилья из специализированного жилищного фонда, формируемого министерством. Только в том случае, когда обеспечить сотрудников жилыми помещениями невозможно, по желанию военнослужащих или членов семей военнослужащих, погибших или умерших в период прохождения военной службы, им ежемесячно выплачивается денежная компенсация. Размер выплаты определяется договором найма (поднайма) жилья, заключенным в письменной форме, но не более установленных размеров.

Реализация данного положения сотрудниками МЧС России и их семьями происходит в рамках постановления Правительства РФ от 9 сентября 2016 г. № 894 «О порядке и размерах выплаты денежной компенсации за наем (поднаем) жилых помещений



сотрудникам учреждений и органов уголовно-исполнительной системы, Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы и таможенных органов Российской Федерации, а также членам семей сотрудников указанных учреждений и органов, погибших (умерших) вследствие увечья или иного повреждения здоровья, полученных в связи с выполнением служебных обязанностей, либо вследствие заболевания, полученного в период прохождения службы в этих учреждениях

и органах», а также постановления Правительства РФ от 31 декабря 2004 г. № 909 «О порядке выплаты денежной компенсации за наем (поднаем) жилых помещений военнослужащим – гражданам Российской Федерации, проходящим военную службу по контракту, гражданам Российской Федерации, уволенным с военной службы, и членам их семей».

По материалам mchsmedia.ru.
Фото из архива редакции

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

По мнению профессора, главного научного сотрудника ЦСИ ГЗ МЧС России **Владлена Мальшева**, для нашей страны среди основных опасностей социально-биологического характера очень серьезной проблемой является неблагоприятная демографическая ситуация. Это напрямую связано с недостаточными материальными возможностями молодых семей и ведет к увеличению социальной напряженности и дальнейшему ухудшению условий жизнедеятельности и жизнеобеспечения людей.

Так что, как считает ученый, «необходима последовательная работа по укреплению межнационального согласия, грамотная миграционная политика и жесткое реагирование на преступления, которые могут спровоцировать конфликты на этой почве. Для решения демографических проблем нужны масштабные меры по стимулированию рождаемости, совершенствованию системы здравоохранения, поддержки семьи, материнства и детства. Миграционная политика России должна учитывать перспективы развития регионов, а также особенности природно-климатических условий для проживания вынужденных переселенцев. А для социализации малообеспеченных семей необходимо развивать различные формы материальной поддержки».

В следующих номерах мы подробнее рассмотрим ситуации с медицинской поддержкой сотрудников МЧС России, инфекционными заболеваниями и эпидемиями, а в дальнейшем – постараемся уделить внимание другим видам опасностей как биолого-социального, так и социального характера.

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Президент России Владимир Путин объявил масштабную реформу демографической политики. Новые меры помогут тем, у кого не хватает денег, чтобы решиться увеличить семью. И заработали они уже с первого дня 2018 г. Подготовлен целый пакет программ для поддержки семей с детьми. Так, вводятся выплаты за рождение первого ребенка, продлевается программа материнского капитала, расширяется возможность использования ее средств, появится специальная программа ипотечного кредита. Также не будет очередей в яслях и поликлиниках. Отныне будет ежемесячно выплачиваться денежное пособие при рождении первого ребенка до достижения им 1,5 лет, сумму начислят исходя из прожиточного минимума ребенка в регионе за 2-й квартал предшествующего году обращения за указанной выплатой. В среднем в 2018 г. сумма составит 10 532 руб., в 2019 – 10 836 руб., в 2020 – 11 143 руб. Выплата будет адресной, с учетом доходов семей. Ее получат те, чьи заработки не превышают полуторакратной величины прожиточного минимума трудоспособного населения в регионе. Программу материнского капитала решено продлить до 31.12.2021 г. И дополнительные возможности его использования: особо нуждающиеся смогут получать средства в виде ежемесячных выплат или направить на оплату услуг детсадов и яслей. Также расширено число регионов, которые получают софинансирование из федерального бюджета на выплаты пособия на третьего ребенка до исполнения малышу трех лет. Это касается тех регионов, где есть неблагоприятная демографическая ситуация и суммарный коэффициент рождаемости ниже среднего по России. Например, в 2017 г. софинансированием воспользовались 50 регионов. А с 2018 г. его смогут получить уже 60 регионов.



Даниил Данченко, наш корреспондент. Фото из открытых источников

КОНТРОЛЬ ДА НАДЗОР

Еще в 2016 г. Президент России Владимир Путин поручил Правительству РФ обеспечить принятие нормативных правовых актов, предусматривающих применение риск-ориентированного подхода при организации контрольно-надзорных мероприятий, а также их оптимизацию на региональном и муниципальном уровнях. И вот уже с 1 января 2018 г. все контролирующие органы должны перейти на новую систему надзора.

Начав работать в этом направлении, Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев высказал мнение, что «контрольно-надзорная деятельность в том виде, в котором она сейчас существует, вызывает много нареканий. Она недостаточно эффективна для компаний, для людей, которые с ней сталкиваются, нередко коррумпирована и агрессивна по отношению к бизнесу. Но и, наверное, в целом слишком громоздка для государства».

Эти слова и поручение первого лица государства послужили мощным толчком для начала глобальной реформы контрольной и надзорной деятельности в нашей стране. Причем речь идет о создании принципиально новой системы контрольно-надзорной деятельности, основанной на концентрации ограниченных ресурсов государства в зонах наибольшего риска при одновременном снижении административной нагрузки на добросовестных хозяйствующих субъектов.

Риск-ориентированный подход – тема, одинаково важная для всех надзорных органов России. Тем более что уже с 2017 г. основное внимание контрольно-надзорных органов было направлено на те структуры, где риск нарушений очевидно выше. Однако хотя очень многие согласны с необходимостью подобной реформы и актуализации действующих нормативов, не у всех однозначное мнение на этот счет.

За осуществление реформы отвечает «Открытое Правительство» во главе с Михаилом Абызовым (на нижнем фото слева). Суть мероприятия в том, что новый формат позволяет взглянуть на многие вещи по-новому – обеспечить снижение ущерба в области контролируемого риска, сократить нагрузку на бизнес за счет пере-



хода к планированию проверок и повысить эффективность надзорной деятельности. Причем коснулось это и МЧС России, и Федеральной налоговой службы, и Роспотребнадзора, Ростехнадзора, и Роструда.

Чрезвычайное ведомство активно взялось за дело и начало работать на опережение, буквально став в авангарде этого движения. Начав с внедрения «умной» модели проверок и создания так называемых чек-листов, значительно упрощающих прохождение проверок, МЧС значительно сократило количество содержащихся в них вопросов. Специалисты министерства переработали прежние списки, заменив сотни, а в некоторых случаях и тысячи пунктов на десятки простых и понятных вопросов, тем самым совершив своеобразную революцию.

Это не только упрощает работу инспекторов, но и в итоге меняет отношение к делу проверяемых. Так, если у Ростехнадзора существует список из 7 тыс. вопросов, то только проработка одного этого перечня потребует довольно продолжительного изучения. И это, как подчеркнула вице-президент Общероссийской общественной организации малого и средне-



го предпринимательства «Опора России» Марина Блудяя, приводит к тому, что часть начинающих предпринимателей, увидев предстоящий объем «отчетов», задумываются о том, чтобы просто закрыть свое дело и заняться чем-то другим.

То, чего добились в МЧС России, – итог огромной работы. В течение долгих семи лет чрезвычайное ведомство занималось ревизией обязательных требований, что позволило объединить тысячи положений действующих документов в единый регламент. Это, в свою очередь, дало возможность переработать требования в форму, простую и понятную как для инспекторов, так и для проверяемых.

Кроме того, министерство совершило переход от мер карательной направленности к профилактике. Скажем, процентный показатель предупреждений у МЧС значительно выше, чем у других надзорных органов, но при этом инспектор в любом случае не нависает над бизнесом «дамокловым мечом», да и характер административных наказаний стал менее суровым. Так, штраф за нарушения – это крайняя мера воздействия.

И вообще порядок принимаемых мер изменился: в первую очередь выносятся предупреждения, а если нарушения несерьезны, то и вовсе обходятся замечанием.

Директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Ринат Еникеев называет это переходом к «умной системе». Важным его показателем стал полный слом так называемого пальчиков системы. Сегодня инспектор МЧС России в первую очередь ориентируется на результативность своей

ДОСЛОВНО

Сергей Кададов,
заместитель министра:



«С 2018 года мы переходим от тотального контроля на риск-ориентированный подход. Сегодня мы классифицировали все

объекты защиты по рискам и опасностям. В основном мы оставили за собой критически важные, потенциально опасные объекты, которые несут технологическую угрозу, могут создавать вторичные поражающие факторы для проживающего рядом населения и для тех, кто обслуживает этот объект. К ним относятся объекты образования, социальной сферы или здравоохранения, где находится большое количество людей с круглосуточным пребыванием».

работы, которая измеряется не количеством примененных мер воздействия, а конечным итогом работы на объекте. Благодаря этому появляется возможность «лечить» то, что «болит». При старых же методах существовала высокая нагрузка на инспекторов и предпринимателей, что утяжеляло выполнение норм безопасности. Новый подход переводит внимание от объектов, не представляющих угрозы, – ларьков, палаток и т. п., к объектам повышенного риска, а также повышенного влияния – объектам здравоохранения, социальной сферы, образования, детским

лагерям и т. п. На данный момент названные перемены позволили сократить общее количество пожаров и гибели людей на них на 4–5 %, что уже немало.

Таким образом, не лишено основания утверждение Марины Блудяя о том, что МЧС России проявило себя как эталон правильных действий в рамках осуществляемого проекта.

Одним из шагов министерства является анализ деятельности контрольно-надзорных органов, при котором рассматриваются наиболее часто встречающиеся нарушения, способные привести к серьезным последствиям. Такой подход позволяет сразу же обращать внимание на проблемные места и проводить целенаправленную разъяснительную и профилактическую работу на объектах, а также нормативную проработку тех или иных вопросов.

В данном направлении действуют и так называемые балансовые комиссии, на заседаниях которых происходит диалог между предпринимателями и инспекторами. Проводятся они на ресурсной базе МЧС России. В ходе них можно зримо оценить фактор перехода проверяющих органов министерства на новый уровень работы.

Тем не менее еще остаются проблемы, например, такие, как подмена проверок административными расследованиями, по итогам которых накладываются штрафы, что нивелирует ценность достижений реформы надзора.

Но со стороны МЧС России выстроена понятная и прозрачная система риск-ориентированного надзора. Как отметили представители экспертного центра при уполномоченном при Президенте РФ по защите прав предпринимателей Анастасии Ахлепников, некоторые проверяющие из других министерств начинают буквально все притягивать за уши в поле риск-ориентированного надзора и создавать чек-листы с вопросами и по температурному режиму, и по уровню шума и пр., причем показатели определяют буквально на глаз.

Или такой поворот событий. Когда с проверками на объект перестает приходить сотрудник МЧС, то его место активно занимают проверяющие из других органов – прокуратура, Минстрой России, региональный надзор и др., создавая подчас, словно в пику системе, построенной в министерстве, некий противоядие. Появляются и какие-то экспертные организации и комиссии, без согласования норм

и правил действий. Более того, представители экспертного сообщества не всегда положительно относятся к проводимым реформам. Действительно, будет снят ряд серьезных ограничений, ранее вызывавших проблемы, будет снижено давление на бизнес, а внимание государство переключит на другие проблемы.

Однако либерализация в рассматриваемом секторе может привести к негативным последствиям, о чем свидетельствует недавний печальный факт, произошедший в Грузии.

Там 25 ноября в городе Батуми случился пожар в гостинице «Рио-Гранде», в результате чего погибли 12 человек. В чем причина этого? Все банально: в гостинице элементарно не было пожарной лестницы. Люди попытались эвакуироваться с помощью лифта, но 24-этажное здание уже было обесточено, и лифты не работали. Почему подобное стало возможно?

Дело в том, что в свое время Грузия распределила функции пожарного надзора по разным структурам, фактически его распустив. И в стране на данный момент нагрузка на бизнес и застройщиков минимальная. По рейтингу мировой банковской организации Грузия занимает второе место по простоте получения разрешения на строительство, первое – по простоте регистрации собственности, восьмое – по легкости ведения бизнеса. Все это потенциально является базисом для экономического развития в стране. Но вместе с тем, как видим, может привести и к тра-



гедии. Подобные факты происходили и в России.

Так что определенная доля скепсиса в изначальной честности предпринимателей у части представителей экспертного сообщества вполне понятна. Например, исполнительный директор «Российского топливного союза» Григорий Сергиенко предлагает контрольные проверки бизнеса проводить внезапно. Ведь в настоящее время как бы законодательно определена необходимость за трое суток предупреждать, скажем, владельца АЗС о грядущей проверке. Подобный подход приводит только к одному: недобросовестные предприниматели имеют возможность подготовиться к ней настолько тщательно, что

инспекторы не найдут никаких недостатков. Поэтому внезапные проверки станут гораздо действеннее.

В целом контрольно-надзорные мероприятия нуждаются в реформировании во многих сферах жизнедеятельности, так как они были разработаны еще во времена СССР, и большинство из них просто устарели и не могут эффективно работать в современных экономических условиях.

А пока компаний, которые будут пользоваться риск-ориентированным подходом в целях обеспечения безопасности работы, все же меньше, чем тех, которые предпочитают надеяться на авось.

Но такое пессимистичное мнение не разделяет МЧС России. Директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы министерства Ринат Еникеев, наоборот, считает подобные явления исключением: «На вопрос, готов ли бизнес работать по новым нормам, можно ответить так: мы, должностные лица надзорных подразделений, видим и чувствуем, что бизнес 90-х годов к этому не был готов, и применять презумпцию добросовестности к людям, обогатившимся на нестабильной обстановке в стране тех лет, смешно. Однако сегодня картина бизнес-климата совершенно другая. Есть небольшой процент предпринимателей, которых можно отнести, извините, к «паршивым овцам». Но в настоящее время надзорная деятельность должна вестись с «умами», а не нависать над ними дамокловым мечом. Сейчас «дураков» уже нет, каждый строит свой бизнес с учетом рисков, с нормальной мотивацией и адекватным мышлением».



Артем Багдасарян, канд. ист. наук, НЦУНС МЧС России. Фото из архива редакции

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ГО В РОССИИ

Тщательное изучение истории зарождения и становления Гражданской обороны нашей страны является одним из важнейших факторов в деле дальнейшего совершенствования отечественной системы защиты населения и территорий от опасностей как военного, так и мирного времени. Однако существующие на сегодняшний день исследования в данной области, по мнению автора публикуемого материала, нуждаются в пересмотре и дополнении основных этапов создания и развития ГО в России. С его трактовкой мы и предлагаем познакомиться нашим читателям.

Начать же мы решили не с исторических основ МПВО (об этом в журнале довольно подробно писали весь прошлый год), а с периода, когда впервые появилось само понятие «гражданская оборона» и этот термин был официально принят в Советском Союзе (см. «ГЗ» № 10 за 2017 г.). Тем более что до 1961 г. разночтений у автора с общепринятой и сложившейся традиционной периодизацией нет. А вот каково авторское видение обновленного изложения хода становления системы гражданской обороны, думается, будет любопытно многим специалистам и сотрудникам МЧС России.

1961–1972 гг.

Именно с этого, шестого, этапа началась коренная перестройка системы МПВО и ее реорганизация в гражданскую оборону. А поспособствовал этому ряд факторов.

В середине XX в. в результате изменения военных доктрин ведущих стран, связанных с появлением ракетно-ядерного оружия, возникла острая необходимость изменения способов и средств защиты. Проблема защиты населения от оружия массового поражения приобрела особую важность. Поэтому в 1961 г. было принято решение о преобразовании МПВО в систему гражданской обороны и передаче ее из МВД в ведение Министерства обороны СССР.

Другим фактором стала начавшаяся в 50-х гг. прошлого века реформа правоохранительной системы СССР. В январе 1960 г. постановлением Правительства СССР МВД



было упразднено, а его функции были переданы министерствам внутренних дел союзных республик.

В июле 1961 г. было принято первое Положение о Гражданской обороне СССР, а ее начальником стал командующий Сухопутными войсками СССР Маршал Советского Союза Василий Чуйков. Именно ему предстояло определить дальнейший облик отечественной системы защиты населения и территорий.

Согласно принятому Положению гражданская оборона являлась системой общегосударственных оборонных мероприятий, осуществляемых заблаговременно, в мирное время в целях защиты населения и народного хозяйства страны от ракетно-ядерного, химического, бактериологиче-

НАША СПРАВКА

Приоритетными направлениями деятельности отечественной системы защиты населения и территорий на начальном этапе стали:

- донесение до каждого гражданина понимания резко возросших роли и важности гражданской обороны в ракетно-ядерной войне;
- организационное и кадровое укрепление, совершенствование всей системы управления ГО;
- организация обучения всего населения страны, начиная со школьников младших классов, способам защиты от оружия массового поражения;
- расширение и углубление пропаганды знаний по гражданской обороне;
- разработка и развитие теории ГО;
- развертывание работы по повышению устойчивости функционирования народного хозяйства;
- совершенствование материально-технической базы ГО.





ского оружия, проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения. Она строилась по территориально-производственному принципу.

В ходе преобразований шестого этапа стало очевидно, что система гражданской обороны фактически превратилась в самостоятельную государственную структуру. Исключительно важное значение для того времени стало определение пути, по которому должна была дальше пойти гражданская оборона как государственная организация. Высказывалась, в частности, идея о необходимости создания Государственного комитета СССР по гражданской обороне. Назревала потребность в принятии закона о ГО и переводе ее в самостоятельную структуру. Такого мнения придерживались и Министерство обороны. Однако в ЦК КПСС сочли целесообразным включить гражданскую оборону в состав Министерства обороны СССР, и этот процесс был организационно завершен в 1971 г.

1972–1991 гг.

Седьмой этап характеризуется совершенствованием системы гражданской обороны в условиях стремительной гонки вооружений.

В начале 1970-х гг. несколько изменилась военно-стратегическая обстановка. У вероятного противника была взята на вооружение «концепция первого обезоруживающего удара». Наряду со стратегическими наступательными силами на передний план в качестве средств первого удара выдвигались ракеты средней дальности, размещаемые в Западной Европе. Малое

В ТЕМУ

В связи со сложившейся военно-стратегической обстановкой потребовалось увеличить фонд защитных сооружений, создать надежную систему оповещения населения страны, сократить время перевода гражданской обороны с мирного на военное положение, провести комплекс мероприятий (научных, организационных, инженерно-технических) в области повышения устойчивости работы народного хозяйства в военное время, повысить значимость системы ГО в условиях чрезвычайных ситуаций мирного времени.

подлетное время делало их идеальным средством нанесения быстрого удара по выбранным целям территории СССР. В таких условиях гражданская оборона превратилась в один из важнейших факторов стратегического равновесия. Сложившаяся обстановка потребовала внести изменения в деятельность ГО, что нашло свое отражение в новом Положении о Гражданской обороне СССР (март 1976 г.).

В 1976 г. Правительство СССР приняло решение о возложении на гражданскую оборону задачи по повышению устойчивости функционирования народного хозяйства в военное время. В целях ее решения в органах управления ГО, Госплана СССР, министерствах и ведомствах, союзных и автономных республиках, краях, областях и городах были созданы специальные подразделения.

Шел поиск путей развития гражданской обороны. К примеру, в конце 1970-х гг. в Генеральном штабе ВС СССР возникла идея объединить штабы ГО и военкоматы на местах в целях создания единых воен-

ных органов управления. Но проведенные учения показали, что такие органы неэффективны, поэтому от реализации идеи вынуждены были отказаться.

Между тем силы и средства гражданской обороны стали активно привлекаться к ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени. Скажем, в период масштабных лесных и торфяных пожаров в 1972 г. И в 1974 г. правительством было принято постановление «Об использовании в мирное время невоеннозаниманных формирований ГО», которое определило роль гражданской обороны в защите населения в обычных условиях.

Однако крупнейшие природные и техногенные катастрофы (Чернобыльская авария 1986 г. и сплитакское землетрясение 1988 г.) высветили общую неготовность системы гражданской обороны к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного времени. В результате последовало постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 30 июля 1987 г. «О мерах по коренной перестройке системы гражданской обороны». На ее плечи легла задача не только по ликвидации чрезвычайных ситуаций, но и по их предупреждению. Были приняты конкретные меры по повышению эффективности и оперативности работы штабов ГО. В том числе было решено отрабатывать в штабах два оперативных плана гражданской обороны: на военное время и отдельно на мирное время, на случай возможных стихийных бедствий, крупных аварий и катастроф.

Штабы гражданской обороны в республиках, областях, краях, на территории которых размещались объекты опасного атомного, химического производства, должны были иметь организационно-штатную структуру, позволявшую оперативно и эффективно реагировать на возможные техногенные риски. Произошли изменения и в сфере обеспечения населения средствами индивидуальной защиты. На предприятиях атомной и химической промышленности СИЗ предполагалось размещать непосредственно на рабочих местах персонала, а в жилых районах, прилегающих к потенциально опасным объектам, — в квартирах населения.

Таким образом, постепенно осуществлялась переориентация системы гражданской обороны на деятельность преимущественно в условиях мирного времени, направленную на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций и спасение населения в условиях техногенных и природ-



ных катастроф. Однако в результате произошедших в стране политических событий и развала Советского Союза перестройка ГО так и не была завершена.

1991–2012 гг.

Восьмой этап — это период реформирования российской системы гражданской обороны и ее переориентации на решение задач мирного времени.

30 июля 1991 г. был создан Госкомитет РСФСР по чрезвычайным ситуациям, преобразованный из Российского корпуса спасателей. 14 ноября 1991 г. состоялось решение Государственного Совета СССР о передаче военных органов управления и войск гражданской обороны в ведение суверенных республик, и уже 19 ноября Указом Президента РСФСР был создан Государственный комитет по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий при Президенте РСФСР (ГКЧС). Новый государственный орган объединил силы и средства ГКЧС и Штаба гражданской обороны РСФСР. А 18 декабря Указом Президента РСФСР было поручено Министерству обороны СССР передать в ГКЧС органы управления, соеди-



нения, воинские части и подразделения, учреждения и учебные заведения Гражданской обороны СССР, дислоцирующиеся на территории РСФСР, со всем личным составом, вооружением и материальной базой. Были образованы региональные центры ГКЧС.

8 мая 1993 г. Президент Российской Федерации Борис Ельцин подписал Указ «О гражданской обороне», в соответствии с которым общее руководство гражданской обороной в стране возлагалось на Председателя Правительства РФ, который становился начальником Гражданской обороны России. А первым заместителем начальника был определен председатель Госкомитета РФ по чрезвычайным ситуациям. По этой же схеме была организована система гражданской обороны и на региональном уровне, на предприятиях и в учреждениях.

10 января 1994 г. ГКЧС был преобразован в Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).

В начале 1998 г. вступил в действие Федеральный закон «О гражданской обо-

роне». Впервые в истории страны проблемы ГО были регламентированы законодательным актом. Это дало возможность приступить к дальнейшей реорганизации системы гражданской обороны в целях повышения ее готовности к защите населения и территорий от опасностей, возникающих при ведении современных войн, а также при чрезвычайных ситуациях различного характера в мирное время.

Реорганизация войск гражданской обороны осуществлялась с учетом перехода от принципа их использования для прикрытия отдельных объектов к принципу прикрытия территорий. Это потребовало значительно увеличить мобильность воинских соединений и частей. В 1994 г. были созданы воздушно-десантные спасательные отряды, подразделения переправочно-десантных средств и смешанные авиаотряды при региональных центрах. На основе кадрованных воинских частей формировались отдельные спасательные бригады, которые обладали значительно большими возможностями по ликвидации возникающих чрезвычайных ситуаций мирного времени.

На базе войск гражданской обороны началось создание специализированной

НАША СПРАВКА

Вместо упраздненных штабов гражданской обороны в субъектах РФ появились главные управления МЧС России. В муниципальных образованиях, в том числе и категоризованных городах, задачи ГО возложили на специально уполномоченные структуры, создаваемые органами местного самоуправления. На объектах экономики были организованы нештатные аварийно-спасательные формирования, которые должны были выполнять задачи по ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени. Организационно они входили в состав сил ГО.



группировки сил мирного времени, состоящей из спасательных центров, радионально дислоцированных на всей территории страны. В дальнейшем в 2011 г. войска гражданской обороны были преобразованы в спасательные воинские формирования.

2012 Г. – НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Особенностью девятого этапа является совершенствование гражданской обороны в условиях резкого ухудшения военно-политической обстановки в мире, роста терроризма, локальных и региональных вооруженных конфликтов, а также в связи с появлением новых средств поражения, основанных на новых физических принципах.

С учетом всего этого и проводится работа по совершенствованию и повышению готовности гражданской обороны. С 2012 г. ежегодно в октябре в масштабах всей страны проводится Всероссийская тренировка по гражданской обороне. Ведется большая работа также по развитию нормативной правовой базы в области ГО. Изменения в ней направлены на уточнение состава сил гражданской обороны, требований по созданию и применению нештатных аварийно-спасательных формирований, локальных систем оповещения, на совершенствование системы управления гражданской обороной и обеспечение ее мероприятий, а также на актуализацию задач ГО с учетом имеющихся опасностей.

Идет реформа структуры управления гражданской обороны с учетом ее перехода на трехуровневую систему.

Кроме того, существенно изменились подходы к определению зон возможных

разрушений, радиоактивного загрязнения и химического заражения местности. Это повлекло за собой и изменение требований к постройке и оборудованию защитных сооружений ГО.

По-другому стали подходить и к проведению эвакуационных мероприятий. Теперь эвакуация населения не носит всеобщий характер, когда людей вывозят из городов и населенных пунктов в загородную зону, а осуществляется локально из опасных зон в безопасные районы.

Далее, если прежде система гражданской обороны должна была обеспечить защиту населения от поражающих факторов широкомасштабного применения ядерного оружия, то теперь она ориентируется на защиту от конкретных видов опасностей, которые могут возникнуть на той или иной территории, в том числе при ограниченном применении ядерного оружия.

На сегодняшний день признано, что гражданская оборона является важным

элементом в системе обеспечения национальной безопасности в России. А ее вековая история становления и развития не раз доказала, что на протяжении всего своего существования гражданская оборона эффективно решала задачи по защите населения и территорий от опасностей как военного, так и мирного времени.

Как сказал глава МЧС России Владимир Пучков, выступая перед депутатами Госдумы РФ в рамках «Правительственного часа», «в современных условиях гражданская оборона по-прежнему является результативным инструментом защиты населения и территорий от крупных опасностей различного характера».

В следующем номере мы вернемся к истокам становления гражданской обороны и рассмотрим первые этапы возникновения и развития в нашей стране ее предшественницы – системы МПВО.



В ТЕМУ

В начале XXI в. угроза возникновения масштабной ядерной войны значительно снизилась. На смену автономному оружию пришли высокоточные средства поражения и оружие, основанное на новых физических принципах (электромагнитное, лазерное, радиочастотное и т. п.). Помимо этого, изменился и подход к вооруженному противостоянию. Преобладающей концепцией стало не прямое военное столкновение и ведение крупномасштабной войны, а проведение комплекса мероприятий: развязывание серии локальных войн, информационное противоборство, дестабилизация обстановки внутри страны, террористические действия.



Олег Скачков, доцент кафедры защиты населения и территорий АГПС МЧС России. Фото из архива редакции

ИМЕНА МПВО

Главной задачей правительства любого государства является обеспечение защиты его населения и территорий от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Это всем известно, как известна и призванная решать эту задачу система гражданской обороны и ее прообраз – местная противовоздушная оборона, созданная в 1932 г. главным образом для защиты от налетов вражеской авиации и ликвидации их последствий. Давайте вспомним об истоках системы МПВО.

Сегодня, думается, незаслуженно замалчивается роль в создании МПВО талантливого Маршала Красной Армии М.Н. Тухачевского, который первым предложил для предотвращения полетов самолетов противника систему заградительных аэростатов. Эта система затем использовалась во время Великой Отечественной войны.

Основанием для изобретения стало оригинальное техническое решение профессора Пулковской обсерватории Е.Л. Пляшнерского «Ловушка для небесных пришельцев», каковыми он называл метеориты. А открыта эта малоизвестная страница истории была после падения в 1908 г. в Сибири знаменитого Тунгусского метеорита.

Пляшнерский, изучив траекторию полета к Земле небесного пришельца, решил во что бы то ни стало отыскать его или осколки на месте! Три года поисков не дали результата. На грани отчаяния ученый приходит к выводу: «Метеориты нужно не искать на земле, а ловить их в воздухе». Для этой цели он по собственным чертежам и на свои деньги заказывает изготовление специальной конструкции, напоминающей сачок гигантских размеров.

Изготовленная конструкция в 1912 г. была вывезена в район города Тюмени, где в то время наблюдалось частое падение небесных тел. По замыслу профессора, «ловушку» необходимо было установить на высокой горе и обратить ее 50-метровый в диаметре жерл в небо. Изобретатель надеялся, что из этой «ловушки» начнут сыпаться, как из рога изобилия, космические тела. Но, к великому разочарованию, чуда не произошло, и ни один метеорит в «сачок» не попал.



Это сооружение потом два десятилетия простояло без дела в глуши, пока его не увидел прибывший в те края с военной инспекцией Маршал М.Н. Тухачевский: в 30-е гг. XX в. он являлся

начальником вооружения Красной Армии. Сооружение толкнуло его на серьезные размышления. Полководца тогда сильно волновала проблема защиты частей Красной Армии от так называемых «бомбёров» – самолетов быстро развивавшейся в тот период авиации. И он пришел к идее использовать увиденную конструкцию для защиты нашего неба.

«А не приспособить ли эту уникальную по своей сути «ловушку» для захвата бипланов противника вместе с их бомбами и пилотами одновременно?» – подумал тогда маршал. И предложил несколько видоизменить конструкцию, которая впоследствии была названа в его честь «противовоздушной трубой Тухачевского». Основу

этого устройства составила та же «ловушка», только рабочие Омского литейного завода по указанию М.Н. Тухачевского перделали ее с тем, чтобы вместо метеоритов она ловила все, что летает на высотах от 14 м до 1,5 км над землей.

Согласно распоряжению маршала, по верхнему краю устройства через каждые 7 м вертикально вверх тянулись веревки с острыми крючками по всей длине и привязанными сверху надутыми шарами (около 10 м в диаметре), заполненными летучим газом. Предполагалось, что летящие самолеты будут либо запутываться в веревках с крючками, либо сталкиваться с висящими на высоте до 1,5 км шарами, либо застрять в дырах самой «ловушки».

В сложный период Великой Отечественной войны, особенно в ее начальной стадии, идеи Тухачевского воплотились в дивизии аэростатов заграждения по контролю неба над Москвой, Ленинградом и некоторыми другими городами – Войска воздушного наблюдения, оповещения и связи (ВНОС) ПВО страны. Аэростаты заграждения поднимались в воздух в определенном боевом порядке эшелонированно по высоте над охраняемой территорией и на подступах к ней. «Противовоздушная труба Тухачевского» вместе с «ловушкой для небесных пришельцев» профессора Е.Л. Пляшнерского по праву может считаться пионерией всей мировой системы ПВО и ПРО.

Нам же, сотрудникам МЧС России, выполняющим в настоящее время задачу по обеспечению защиты населения и территории страны от ЧС различного характера, надо быть достойными продолжателями патристических и научных традиций ученых и военачальников, создававших прототипы современных систем МПВО и Гражданской обороны России.

МЕРЫ ИЛИ ПОЛУМЕРЫ?

Постоянные, порой опустошительные пожары, которые случались в стародавние времена в Москве, конечно, не могли не волновать городские и государственные власти. Они принимали самые разные меры организационного характера, направленные на профилактику пожаров и эффективную борьбу с ними. И лишь в начале прошлого века их удалось изжить. Сведения о том, что для этого было предпринято в столице, сохранились достаточно разрозненные, но мы постарались собрать их и предлагаем с ними познакомиться.

Начнем, пожалуй, с дошедших до наших дней картин и гравюр, на которых изображена застройка старой Москвы в XV–XVII вв. Бросается в глаза чрезвычайная плотность строений, буквально, как говорится, дом на дому...

НАША СПРАВКА

В 1636 г. вышел указ царя Михаила Федоровича. В нем говорилось, что на различных землях в городе «боярские люди, торговые мужики и мастеровые всякие... устроили хоромы, и от тех хором теснота великая, и в пожарное время от той тесноты никакими мерами» защититься невозможно. И царь распорядился выселить «всех этих людей с митрополичьих, архиепископских и монастырских земель, и хоромы их сломать...».

И вот вам конкретный пример. В 1645 г. протопоп Иоанн обратился к царю с прошением, в котором указывал, что к его двору в Китай-городе невозможен проход и проезд, ибо «от Рыбного ряда и рынков образовалось утеснение великое... и в пожарное время уйти никуда не можно». И царь разрешил перенести усадьбу в другое место.

В Москве был увеличен штат дозорных и сторожей, которые вели наблюдение



на отведенных им участках круглосуточно. Они учитывали каждый факт нарушения правил «бережения от огня» и докладывали об этом по инстанции. В том числе фиксировали случаи топки печей в домах летом. Это разрешалось делать только в домах, где были хворые да роженицы. И то всякий раз на место выезжали объезжий голова и дыак «для досмотра». При топке печи в избе должен был находиться пристав с водой и помелом.

Должность объезжего головы была учреждена в 1657 г. Он обязан был следить за выполнением противопожарных мероприятий. На эту должность назначал сам царь. До этого такие обязанности исполняли воеводы.

В интересах снижения пожароопасности в Москве в профилактическую и организационную работу в данном направлении в эти годы включились такие знатные люди, как князь В. Ромадановский, князь И. Хилков, глава Посольского приказа Е. Иванов и др.

И в целом в Московии стало больше внимания уделяться мерам противопожарной защиты. Пожарные (яржные) были переведены на содержание за счет государства. Их количество увеличилось до 200 человек, а на летний период дополнительно нанимались до 100 человек. Местом содержания повозок с лошадьми и хранения противопожарного инвентаря была определена «сезжая изба» — прототип нынешних пожарных частей.



Согласно вышедшему в 1649 г. «Наказу о градском благочинии» зажиточные люди «для бережения от пожарного времени» должны были «иметь в своих дворах медные водоливные трубы и деревянные ведра, а обычные люди — держать с пяти дворов по трубе». Водоливная труба — это, собственно говоря, ручной насос большого объема, состоящий из медной или деревянной трубы с поршнем и накопником, через который вылетает струя воды на расстояние до 6–7 м.

...Шли годы, менялись столетия. Пожарная охрана на Руси развивалась, совершенствовалась и организация противопожарных мероприятий. Уже при императоре Александре I жители Первопрестольной были, наконец, освобождены от пожарной повинности, введенной еще при царе Иване III. Одновременно в 1803 г. была учреждена команда «пожарных служителей» — будущая Московская пожарная команда, которая существовала вплоть до Октябрьской революции. В начале XIX в. эта команда насчитывала 20 частей в Москве по 75 человек каждая. Срок службы огнеборцев составлял 25 лет.

Однако чем дальше, тем больше стала сказываться отсталость в подготовке, оперативности действий личного состава частей, их технической оснащенности. Поэтому обер-полицеймейстер ввел в практику регулярные тревоги и тренировки в пожар-

ных частях, в том числе по ночам. В ходе них порядком доставалось как рядовым, так и начальникам за неорганизованность и упущения в их подразделениях. На основе опыта учений и стремясь улучшить положение дел, обер-полицеймейстер издал специальную инструкцию, в которой были расписаны обязанности пожарных расчетов, порядок выезда и работы на пожаре.

Долгое время в Московской пожарной команде наблюдалось отставание от западных столиц в техническом оснащении. Только в начале XX в. из Германии поступила машина на базе шасси «Бенц» мощностью 24 л. с. Она была оборудована под пожарную автолинейку на заводе Густава Листа в Москве, где на ней установили штурмовые лестницы, водопроводную колонку и рукава на специальном катке и др. Кроме шофера и командира расчета на машине могли разместиться 6 огнеборцев.

Этот первенец хорошо зарекомендовал себя в центральных районах города, а вот на его окраинах применять машину было проблематично: здесь улицы не были и были часто непролазно грязными, а зимой — в сугробах. Что же касается центра, то вопрос о переводе пожарных частей на автотягу вскоре был решен законодательной властью города. И не только в целях оперативности и эффективности борьбы с пожарами, но и в целях экономии бюджета. Как выяснилось, содержать машину было дешевле, чем лошадей в привычных пожарных обозах. Таким образом, ко времени Октябрьской революции в Москве насчитывалось уже 6 автолинеек, плюс одна автолестница.

Кстати, помимо пожарных лестниц для спасения людей с верхних этажей зданий уже к началу XX в. стали применяться... спасательные рукава, сделанные из парусины. Длина их тогда была от 20 до 30 м, диаметр — около 1 м. Сегодня эластичные пожарные рукава имеют длину до 120 м и обе-

спечивают эвакуацию людей любого возраста в случае пожара в высотном здании.

На основании многих фактов, когда при пожаре люди не могли покинуть здание через основной выход (из-за блокировки огнем, давки и т. п.), уже незадолго до революций в России, в 1916 г., было издано постановление, в котором предусматривалось обязательное устройство запасных выходов на фабриках, заводах, иных предприятиях, где, как можно понять, трудятся массы граждан. (Сейчас мы называем это объектами с массовым пребыванием людей).

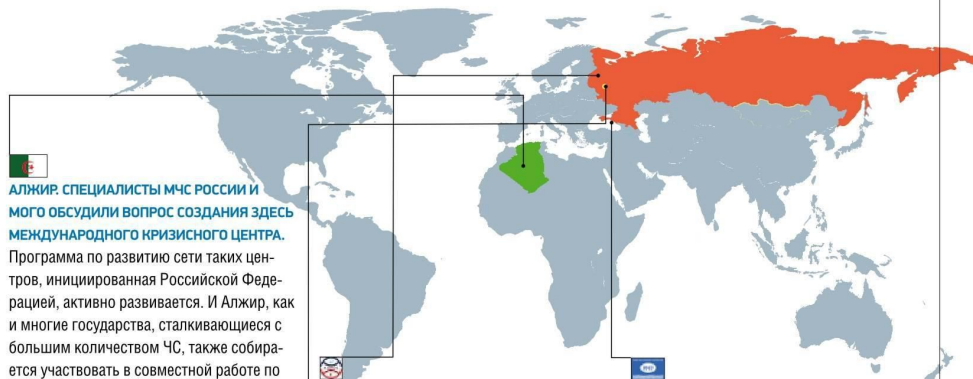
Как видим, все предыдущие столетия (XV–XIX вв.) московские и государственные власти принимали различные организационные меры противопожарной защиты. Но принимались они все-таки не системно, от случая к случаю и реализовывались по большей части вяло. Да и по своей сути это были скорее полумеры. Тем не менее они давали определенный результат. По крайней мере, массовые пожары, какие возникали регулярно в прежние века, в Москве удалось изжить.

Правда, в начале XX в. в городе возникало еще немало пожаров, но это были главным образом возгорания первой категории, а число пожаров четвертой и пятой категорий резко снизилось. Это свидетельствовало, с одной стороны, об определенной действенности проводимой профилактической работы, а с другой — о возрастающей оперативности реагирования на возгорания и эффективности действий огнеборцев.

Кардинально же дела в данной области стали меняться только после октябрьских событий 1917 г.

Подготовил **Иван Алексеев**, наш корреспондент.
(Использованы материалы кн. Н. Рогачева «Несгораемый город». М. 2006).
Фото из архива редакции





АЛЖИР. СПЕЦИАЛИСТЫ МЧС РОССИИ И МОГО ОБСУДИЛИ ВОПРОС СОЗДАНИЯ ЗДЕСЬ МЕЖДУНАРОДНОГО КРИЗИСНОГО ЦЕНТРА.

Программа по развитию сети таких центров, инициированная Российской Федерацией, активно развивается. И Алжир, как и многие государства, сталкивающиеся с большим количеством ЧС, также собирается участвовать в совместной работе по реализации этой программы. Наше чрезвычайное ведомство выразило готовность делиться своим опытом и разработками в области гражданской защиты, обучать профильных специалистов этой африканской страны для данного вида деятельности.

МОСКВА. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РОССИЙСКО-МОНГОЛЬСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧС РАСТЕТ.

Об этом говорили представители двух стран на XVI заседании Российско-монгольской совместной комиссии по сотрудничеству в области предупреждения промышленных аварий, стихийных бедствий и ликвидации их последствий. Стороны отметили, что количество трансграничных пожаров за последнее время уменьшилось на 15 %, а площадь, пройденная природными пожарами, — на 50 %. Добиться таких результатов удалось благодаря эффективности профилактических мероприятий, совместным тренировкам, своевременному оповещению и информированию населения, а также повышению уровня подготовки специалистов, которые традиционно обучаются в вузах МЧС России.

ЦИФРА ОКАЗАНИЕ ГУМАНИТАРНОЙ ПОМОЩИ МЧС РОССИИ В ДЕКАБРЕ 2017 г.

ДОНБАСС 450 т	ДОМИНИКА 235 т
ФИЛИППИНЫ 495 т	РЕСПУБЛИКА КУБА 200 т

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. РОССИЙСКОЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ВЕДОМСТВО ПРИНЯЛО УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ ПО РАЗВИТИЮ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ.

VII Международный форум «Арктика: настоящее и будущее», прошедший на территории Экспофорума, был организован Межрегиональной общественной организацией «Ассоциация полярников». Цель мероприятия — всестороннее содействие и поддержка госполитики по освоению и социально-экономическому развитию полярных территорий. Ведущие российские и зарубежные эксперты обсудили с представителями государственной власти нашей страны эффективные пути роста макрорегиона, развития туризма в Арктике, проблемы сохранения экологии.



Для МЧС России повестка дня форума вписывалась в одно из приоритетных направлений деятельности. На выставочной площадке министерство представило свой стенд «Арктика: новые вызовы и ответственность», на котором спасатели демонстрировали технику, специальный инструмент и экипировку, обеспечивающие эффективную работу в тяжелых климатических условиях Крайнего Севера. Главным итогом форума стала резолюция, содержащая рекомендации, которые направлены в органы власти России для совершенствования законодательства и регулирования в сфере устойчивого развития Арктики.

СОЧИ. ОПЫТОМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ НАВОДНЕНИЙ НА КУБАНИ ПОДЕЛИЛИСЬ ДРУГ С ДРУГОМ СТРАНЫ-УЧАСТНИЦЫ ЧЭС.

Заседания специальных рабочих групп Организации Черноморского экономического сотрудничества прошли в Сочи на территории Центра подготовки спасателей ЮРПСО МЧС России.



Представители делегаций рассказали о накопленном ими опыте в сфере предупреждения и ликвидации ЧС, а также обсудили вопросы, связанные с построением прочных современных механизмов защиты населения и территорий от угроз и рисков, крупномасштабных природных пожаров и наводнений.

Следует отметить, что в Краснодарском крае поддерживается в готовности группировка сил и средств в количестве более 20 тыс. человек и свыше 4,6 тыс. единиц техники. Для ликвидации ЧС, поиска и спасения людей на водных объектах привлекаются подразделения краевого ГИМС.

Информация до населения доводится через 24 терминальных комплекса ОКСИОН, систему раннего оповещения и информирования населения с использованием региональной автоматизированной системы, а также СМС-рассылкой. Активно используются интернет-ресурсы, социальные сети и блогосфера.

СОГЛАШЕНИЕ ГОДА



ЖЕНЕВА. ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ДОГОВОРИЛИСЬ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПАРТНЕРСТВЕ.

Их сотрудничество развивалось и раньше, поэтому подписанный ими документ стал, скорее, этапным событием. Он зафиксировал цели и задачи, которые преследуют стороны в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, а также механизм укрепления служб ГО развивающихся стран с опорой на их многостороннее сотрудничество и с учетом возможностей нашей страны.

Согласно подписанному рамочному соглашению укрепление стратегического партнерства двух сторон предполагает дальнейшее наращивание участия Правительства РФ в работе структур Международной организации гражданской обороны на региональном и глобальном уровнях. А это и содействие партнерствам, направленным на совершенствование взаимодействия в процессе международного реагирования, и сотрудничество Российской Федерации как участника глобальных процессов чрезвычайного гуманитарного реагирования и лидера в ряде форматов многостороннего сотрудничества.

Глава МЧС России Владимир Пучков при подписании рамочного соглашения по данному вопросу отметил необходимость объединения усилий, способствующих повышению потенциала развивающихся

стран в целях успешного противостояния стихийным бедствиям и катастрофам. Он сказал, в частности: «Сегодня мы подписали ряд документов, которые позволяют Российской Федерации совместно с МОГО реализовывать целый комплекс мероприятий, направленных на развитие органов управления и сил государств-участниц МОГО».

Министр отметил также, что в рамках взаимодействия «продвигается российская инициатива по развитию соответствующих центров и всех российских технологий, которые направлены на мониторинг различных опасностей и угроз, подготовку моделей любых ситуаций и реализацию целого комплекса профилактических мероприятий по уменьшению опасности бедствий». Кроме того, он заявил, что в рамках совместной работы МЧС России и МОГО предполагается продвижение всех российских разработок, считающихся лучшими в мире: «Отечественная техника, экипировка, оснащение, а также новейшие разработки в сфере IT-технологий приносят реальную пользу гражданам стран-членов МОГО. При этом важнейшим приоритетом являются подготовка и обучение специалистов».

В свою очередь, генеральный секретарь МОГО Владимир Кувшинов поблагодарил МЧС России за поддержку и международное взаимодействие. Он поделился информацией о том, что ряд стран уже планируют присоединиться к Всемирной сети центров по борьбе с катастрофами на базе МОГО.

ДОСЛОВНО



МАРК ЛУОК,

заместитель Генерального секретаря ООН по гуманитарным вопросам — координатор чрезвычайной помощи:

«Я благодарен за возможность увидеть технический потенциал, которым обладает Национальный центр управления в кризисных ситуациях МЧС России. Это один из важнейших моментов моего визита в вашу страну. Еще больше меня поразила подготовка специалистов и их умение спокойно и грамотно реагировать на сообщения о различных чрезвычайных ситуациях. Мои сотрудники говорят мне, что неплохо бы и нам иметь подобное оснащение».

В мои задачи Чрезвычайного гуманитарного координатора Организации Объединенных Наций входит работа по повышению эффективности реагирования на глобальные кризисы, и я вижу и высоко ценю значительную роль МЧС России, которую министерство играет на международной арене. МЧС России оказывает существенную поддержку в развитии системы чрезвычайного гуманитарного реагирования, в частности, путем укрепления по всему миру таких структур, как Международная консультативная группа по вопросам поиска и спасения (INCSAP), Группа ООН по оценке последствий стихийных бедствий (ЮНДАК) и другие группы по реагированию на кризисные ситуации.

Я видел масштабную работу, проделанную российскими спасателями в Сербии, в Армении и в других странах. Благодаря Российской Федерации за вашу деятельность как ценного партнера Управления по координации гуманитарных вопросов (УКГВ ООН). Я выражаю уверенность, что в предстоящие десятилетия наше сотрудничество будет только процветать.

Евгений Дмитриев, наш корреспондент. Фото Владимира Веленгурина, Владимира Смолякова

В УСЛОВИЯХ СПРОСА НА БЕЗОПАСНОСТЬ

В 2017 г. прошел большой цикл мероприятий по решению задач, которые должны обеспечить расширение экспорта несырьевой продукции и его географии согласно Указу Президента России от 30.11.2016 г. № 640 «Об утверждении Концепции внешней политики Российской Федерации».

Стратегия «несырьевого экспорта» предусматривает в один из первых шагов – продвижение продукции и услуг в области высокотехнологической безопасности. Возможности МЧС России в данной сфере опробованы пока что частично – они непростые. Однако, по мнению директора Агентства по обеспечению и координации российского участия в международных гуманитарных операциях «Эмерком» Юрия Бражникова, учитывая имеющуюся законодательную базу, их вполне можно нарастить по целому ряду направлений и даже получить определенный приоритет перед другими российскими участниками экспорта, учитывая завоёванные референции.

Например, начиная с 1993 г. мы успешно предоставляли ООН автотранспортные услуги для формирования конвоев на компенсационной основе в бывшей Югославии и Танзании. В итоге КаМАЗ в 1998 г. был включен в Каталог импорта УВКБ для Организации Объединенных Наций. На данный момент 218 КаМАЗов уже приобретены и используются ВПП ООН. И готовится очередная партия из 97 машин для доставки грузов на наиболее сложных географических и кризисных (по части продовольствия) направлениях.

Предыстория и особенно сегодняшний день – наглядный пример того, насколько востребован также образовательный потенциал МЧС России. Прежде всего – наши академики, уровень которых вполне тянет на статус «кембриджа» в сфере безопасности. Сегодня к нам едут учиться и приглашают преподавателей к себе, чтобы в объединенных учебных центрах (в Никарагуа, на Кубе и Балканах, в странах СНГ) дополнить российским опытом имеющиеся национальные возможности в пожарно-



спасательном деле и по другим специальным.

В начале 2014 г. в Минэкономразвития России был представлен проект Плана содействия продвижению на экспорт авиационно-спасательных услуг и технологий МЧС России (дважды Бе-200 на компенсационной основе работал как во Франции, так и в Индонезии). Можно выделить также авиатранспортировку за счет уникальных возможностей Ил-76 и Ми-26 или успешное применение в целях безопасности вертолетов серии «Камов», экспортируемых из России в Южную Корею и Португалию.

Как известно, представляют интерес для агентств ООН и профильных структур отдельных государств и иные товары и услуги. Из стран, потенциально заинтересованных в нашей продукции, можно назвать Индию, Иран, Бразилию, Индонезию, Бруней, Перу, Саудовскую Аравию, Камерун, Южную Корею, Малайзию и др.

Так что, как видим, есть и позитивные примеры, и ориентиры для продвижения отечественных товаров и услуг на экспорт по линии чрезвычайного ведомства для удовлетворения широкого круга задач помощи населению при катастрофах и кризисах.

Исходя из этого, в сложной ситуации международных санкций многих других ведомств было бы целесообразно МЧС России активнее включиться в данный вид экспорта. Это стало бы очень востребованным вкладом во внешнеэкономический потенциал России и позволило бы нам как поддержать партнеров-производителей, так и решать социальные проблемы министерства через приносящую доход деятельность.

Вот что по данному поводу считает специалист по стратегическому планированию, доцент МГИМО(У), Президент Ассоциации экспорта безопасности Андрей Безруков: «В России сформировалась

определенная психология, готовность и умение действовать «от противного», постоянно «отбиваться». Однако мир меняется, и чтобы преуспеть, нужны уверенность в себе и способность предлагать остальным позитивную программу. Защита инфраструктуры, реагирование на чрезвычайные ситуации – катастрофы, теракты, сохранение биофондов планеты потребуют навыков, в которых Россия преуспела. В ходе конфликтов и экологических кризисов может быть особенно востребован опыт МЧС, в том числе по подготовке специалистов других стран и поставкам уникального спасательного, транспортного и авиационного оборудования.

Отсутствие глобальных стандартов и исполнительных механизмов дает возможность опережающего «захвата» лидирующих позиций и создания кооперационных альянсов с партнерами по БРИКС. Ценность такого подхода еще и в том, что он позволяет изменить взгляд России на мир. Чтобы преуспеть, стране нужны уверенность в себе и способность предлагать остальным позитивную программу действий.

Такая стратегия вытекает из возрастающего глобального спроса на безопасность. Образ России как державы, которая успешно решает проблемы – свои и чужие, – позволит выйти на качественно иной виток развития».



На начальном этапе развития имеющихся возможностей в этом отношении предлагается:

- подготовить перечень проектов и утвердить план по участию МЧС России совместно с коллегами по СНГ (Белоруссия, Казахстан, Азербайджан и др.) в «своем кластере» экспорта;
- при подготовке технических заданий на командирование сотрудников МЧС России для участия в международных выставках и других подобных мероприятиях включать в задания также задачу продвижения отечественного экспорта безопасности (а не только искать, что приобрести...);
- решить в практическом плане вопрос об использовании площадок, разво-

рачиваемых МЧС России за рубежом региональных центров (Ниш, Манагуа, Гавана, Ереван, Баку и др.), для демонстрации передовых образцов поисково-спасательных технологий и услуг, в первую очередь по обучению в области ГО, в целях наращивания вклада в экспортный потенциал России;
- включить тему экспорта в качестве обязательного стендового раздела и в выступления в ходе конференции на ежегодной выставке технологий безопасности, проводимой МЧС России. При всем этом развитие такого тренда, безусловно, усилит потенциал нашего стратегического партнерства с МОГО и ее членами.



Фонд
социально-гуманитарных
инициатив



15 февраля 2018 года

Торжественная церемония награждения лауреатов Всероссийской общественно-государственной инициативы «Горячее сердце — 2018»

До 01 июня пройдут региональные церемонии награждения и чествования лауреатов 2018 года по линии Полномочных представителей Президента РФ в Федеральных округах

15 февраля 2018 года

Всероссийский урок мужества

состоится в образовательных учреждениях страны на основе материалов Почётной книги «Горячее сердце» (по методическим рекомендациям для педагогов и воспитателей Министерства образования и науки РФ)



Среди лауреатов «Горячего сердца» — дети и молодежь до 23 лет, а также дети сирот и молодежные организации и объединения

- показавшие примеры преданности ЧС и самоотверженной помощи для окружающих (спасение жизни при пожаре и на водоемах; оказание помощи пострадавшим при наводнениях, лесных пожарах, автокатастрофах и техногенных катастрофах; защита жизни от преступных посягательств);
- преодолевшие трудные жизненные ситуации, в том числе связанные с ограниченными возможностями здоровья;
- успешно реализовавшие социально значимые проекты и инициативы, в том числе направленные на оказание поддержки нуждающимся в помощи людям.

Имена награжденных награждают знаком внесены в Почётную книгу «Горячее сердце»
www.cordis.fonsci.ru

Иван Ондук, наш корреспондент. Фото Владимира Веленгурина и из архива редакции

ШАГ К ГЛОБАЛЬНОМУ ОБЪЕДИНЕНИЮ

Создание и развитие Российско-Армянского центра гуманитарного реагирования стало настоящим прорывом в сотрудничестве по линии чрезвычайных ведомств двух стран. В настоящее время идет второй этап становления этого центра и его практического развертывания.

Одним из примеров действенности начавшейся работы стал крупный природный пожар в Республике Армения, который удалось оперативно ликвидировать во многом благодаря совместным усилиям. В августе 2017 г. на территории заповедника «Хосровский лес» огонь охватил сотни гектаров. Правительство Армении обратилось к Правительству РФ с просьбой о помощи в борьбе с пожарами. Потушить их позволила самоотверженная работа летчиков МЧС России на самолете Ил-76, оборудованном специальным водосливным устройством.

Формировался же Российско-Армянский центр гуманитарного реагирования (РАЦГР) на основе соответствующего Соглашения между правительствами обоих государств, подписанного 19 мая 2015 г. в



Москве в рамках работы Международного салона средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность».

Чуть меньше года потребовалось для того, чтобы уже 18 марта 2016 г. состоялась торжественная церемония открытия центра, в которой принял участие Президент Республики Армения Серж Саргсян и руководители чрезвычайных ведомств двух стран. После официальных мероприятий министры подписали Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Армения об условиях пребывания, привилегиях и иммунитетах Российско-Армянского центра гуманитарного реагирования, в соответствии с которым сотрудники центра были наделены особым статусом. В частности, РАЦГР и его российский персонал получили широкие привилегии и иммунитеты во всех сферах деятельности, включая неприкосновенность помещений, транспортных средств и корреспонденции. Кроме того, центр и его имущество были освобождены от всех налогов, сборов и

пошлин, взимаемых на территории Республики Армения.

Таким образом, сторонами были утверждены документально статус, органы управления, порядок образования и деятельности РАЦГР, в соответствии с которыми он является межправительственной, некоммерческой гуманитарной организацией.

Сейчас на территории центра размещены кинологовский, разведывательный и спасательный отряды, экипированные всеми необходимыми средствами для быстрого реагирования на чрезвычайные ситуации, а также дислоцированы склады армянской ГПСК – участницы Международной поисково-спасательной консультативной группы ИНСАРАГ. По замыслу создателей, ядром РАЦГР должен быть ситуационный зал для прогнозирования и анализа ЧС, а также оперативного реагирования на них.

Для оперативного решения задач по ликвидации чрезвычайных ситуаций и оказанию экстренной гуманитарной помощи



НАША СПРАВКА

Первая партия спасательного оборудования и техники, размещенная на складах РАЦГР:

- 11 электростанций (генераторов) различных типов повышенной производительности;
- 10 переносных пожарных мотопомп «Дева»;
- 4 мотопомпы КТН-80 X;
- 5 комплектов универсального аварийно-спасательного инструмента;
- 5 комплектов аварийно-спасательного гидравлического инструмента;
- 3 лодки моторные «Корвет 500 – FISH» в комплекте с мотором;
- 3 надутые лодки моторные «Солар 555 МК» в комплекте с мотором;
- 15 мягких емкостей для воды на 1 тыс. л и столько же – на 1,5 тыс. л.

пострадавшему населению как на территории Армении, так и на территориях соседних государств предусмотрена закладка в резерв больших запасов продуктов питания и предметов первой необходимости, а также создание значительных по объему материально-технических и других ресурсов. Они включают в себя переносные помпы, мобильные электрогенераторы, моторные лодки, комплекты универсального аварийно-спасательного инструмента и оборудования.

Также предусмотрено, что в состав РАЦГР будет входить авиационная группировка МЧС России. Иными словами, в случае угрозы и высокого риска сезонных природных чрезвычайных ситуаций авиация российского чрезвычайного ведомства может быть временно размещена непосредственно в Армении.

Кроме того, для решения специальных задач оперативного реагирования центр планируется оснастить комплектами беспилотных летательных аппаратов российской сборки, которые предназначены для визуального наблюдения, мониторинга и патрулирования районов местности при чрезвычайных ситуациях, аэрофото- и видеосъемки.

В марте 2016 г. в Москве было подписано Соглашение о взаимодействии между Международной организацией гражданской обороны, Агентством «Эмерком» и Российско-Армянским центром гуманитарного реагирования и был утвержден план финансирования и расходования российского вклада. Запланированная поставка первой партии спасательного оборудования и техники завершилась в июле 2017 г. В рамках второй части предусмотрено поставить еще 37 позиций оборудования.

Во исполнение плана повышения квалификации специалистов

МЧС Республики Армения в российских вузах 14 армянских специалистов прошли обучение в Академии гражданской защиты МЧС России по программам: подготовки (повышения квалификации) старшего начсостава аварийно-спасательных сил (10 человек по 72-часовой программе) и подготовки (повышения квалификации) специалистов психологической службы (четыре человека по 36-часовой программе). А для организации обучения по 72-часовой программе подготовки (повышения квалификации) специалистов кинологовской службы было откомандировано четыре человека в Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России.

Специалисты РАЦГР также подготовили все соответствующие документы для подписания двусторонних соглашений «О развитии сотрудничества и представлении взаимовыгодных интересов в области образования» с Академией гражданской защиты МЧС России и Санкт-Петербургским университетом ГПС МЧС России. На стадии обсуждения находится и вопрос открытия в РАЦГР официальных представительств названных вузов.

Содиректор центра Сергей Азярян рассказал и о том, как «сотрудники Центроспаса, которые работают в рамках Российско-Армянского центра гуманитарного реагирования, выступили в ка-

честве наблюдателей на проведенных в метро Еревана учениях по террористической безопасности. По итогам учений российские спасатели выдали рекомендации по ликвидации последствий подобных чрезвычайных ситуаций своим армянским коллегам». Он также отметил, что российские спасатели участвовали в учениях на канатной дороге в популярном горнолыжном курорте Цахкадзор и планируют изучить самую длинную в мире пассажирскую канатную дорогу в Татеве для того, чтобы выработать рекомендации по спасению людей на подобных объектах. С теми же целями спасатели собираются осуществить восхождение на гору Арагац.

По его словам, силами Центроспаса на базе РАЦГР регулярно проводятся занятия со спасателями Армении: «к настоящему времени обучено уже 400 человек в 13 пожарных частях. Занятия ведутся по пожаротушению, оказанию первой помощи, спасательному делу». Сформирована группа из 55 армянских спасателей для прохождения курсов повышения квалификации в России.

Министр по чрезвычайным ситуациям Республики Армения Давид Тоноян считает, что «создание Российско-Армянского центра гуманитарного реагирования, где в настоящее время идет второй этап его становления и практического развертывания, явилось настоящим прорывом в сотрудничестве по линии чрезвычайных ведомств двух дружественных стран».

В планах сторон – расширение гуманитарной деятельности РАЦГР на территории третьих стран и развитие идеи Глобальной сети центров управления в кризисных ситуациях. Тем более что в 2017 г. центр уже принял участие в нескольких операциях на территории Сирии.



НАША СПРАВКА

Основные задачи, которые осуществляет РАЦГР:

- участие в проведении мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, включая тушение пожаров;
- оказание экстренной гуманитарной помощи населению, пострадавшему от чрезвычайных ситуаций;
- реализация совместных проектов и программ на территориях Республики Армения и третьих государств;
- подготовка специалистов и реализация проектов по гуманитарному разминированию;
- обучение и повышение квалификации специалистов в области предупреждения и ликвидации ЧС;
- проведение испытаний и демонстрация современных пожарно-спасательных средств и технологий;
- выполнение других задач, не противоречащих целям создания центра.

В ПОИСКАХ ВАКЦИНЫ ОТ ПАНДЕМИИ

Даниил Данченко, наш корреспондент. Фото из архива редакции

В России сегодня ведется активная компания по вакцинации в преддверии сезонных вспышек гриппа. Ежегодно и все желающие сотрудники чрезвычайного ведомства имеют возможность сделать прививку. Однако не все хотят прививаться или, может, ничего не знают об этом. Что же могут сделать власти мирового сообщества, чтобы если не предотвратить, то хотя бы минимизировать последствия пандемии?

По словам специалистов в области иммунологии и микробиологии, пандемии во многом схожи с землетрясениями или извержениями вулкана. Да, ученые могут увидеть первые признаки и сказать, что это случится, но когда именно и как — нет.

Хороший пример в этом отношении — так называемые сезонные эпидемии гриппа. В целом это предсказуемые и ожидаемые события, к которым готовятся заранее. А вот их превращение в пандемию происходит спонтанно и частенько застает врасплох.

Но все же не стоит впадать в чрезмерный пессимизм. На распространение пандемии оказывает влияние большое количество факторов. При этом часть из них дает повод для вполне оптимистичного взгляда на будущее. Начиная с обычных лекарств, довольно просто решающих массу проблем, вплоть до серьезнейшей профилактической подготовки правительств всех стран, частных компаний и предпринимателей. Совокупность их усилий в итоге может победить как эпидемию супергриппа, так и другие напасти и бедствия.

Другое дело, что в реальности любой продуктивный вариант — это результат колоссального труда, многочисленных клинических испытаний и преодоления бюрократических барьеров. Сложнее всего в этом плане то, что любая эпидемия — это ситуация, когда болезнь легко и быстро распространяется от человека к человеку, прежде всего среди людей, составляющих группу риска. А ее старшая и более страшная сестра — пандемия — появляется уже тогда, когда вирус мутирует сильнее, чем обычно. Он оказывается просто не по зубам иммунной системе и преодолевает

любой рубеж защиты без особого труда. В современных условиях так развивается, как правило, грипп.

Наука говорит нам о том, что в среднем мы переживаем пандемии один раз в 20–30 лет, и эти бедствия всегда различаются по своим масштабам и интенсивности. Только в относительно недавнем прошлом, в 2009 г., произошла вспышка свиного гриппа. Тогда количество заболевших перевалило за 200 тыс. Осложнения у них были очень серьезные, и летальный исход составил почти 2 тыс. (т. е. каждый сотый заболевший).

Тем не менее в целом все прошло не столь страшно, как ожидалось. Дело в том, что заболевшие старшего поколения уже ранее переболели схожей и менее опасной формой гриппа, так что имели определенный иммунитет к болезни.

А вот птичий грипп вызывает у мирового сообщества намного большие опасения, и основания для этого есть. В наше время контакты между людьми и птицами стали очень тесными: куры, утки и гуси —



в деревнях, воробьи, голуби и вороны — в городах, по-прежнему великое множество птиц в лесах. И все это — факторы риска, и потому птичий грипп все время находится под пристальным вниманием мирового сообщества ученых.

Как считает профессор Питер Палси из фонда Горация Голдсмита, являющийся главой департамента микробиологии в медицинской школе Икан на горе Синай (штат Нью-Йорк): «Изначально врачи по-



НАША СПРАВКА

Пандемия (греч. *πανδημία* — весь народ) — эпидемия, характеризующаяся распространением инфекционного заболевания на площади всей страны, на территорию сопредельных государств, а иногда и по всему миру.

В ТЕМУ



По статистике специалистов иммунологов, озвученной на Всероссийском научном форуме «Дни иммунологии» в Санкт-Петербурге, согласно данным 2017 г., привиты около 40 % россиян. В столице в том году привились 27 % жителей. Примечательно, что в 2018 г. будет использоваться вакцина нового поколения — четырехвалентная. Обычно в вакцину включают три штамма: два А и один В, а в такой используют при производстве вакцины четыре разновидности вируса: два А и два В. На данный момент только пять стран могут производить подобные вакцины, и Россия станет еще одной, где процесс работы происходит по технологии полного цикла, начиная с этапа синтеза субстанции.

лагали, что причиной заражения испанской была бактерия, а не вирус. Поэтому и не проводилась вакцинация людей, а у медицинского персонала не доставало необходимых лекарств... В других аспектах мы куда больше подготовлены к любому повороту. Но нужно понимать — никто не может сказать, как будет выглядеть новая пандемия, и с чем мы столкнемся».

Что же означает пандемия для повседневной жизни? В масштабах стран все очень сложно. Помимо чисто организационных вопросов предполагаются и огромные финансовые потери. Так, тяжелый острый респираторный синдром, или атипичная пневмония, унесший жизни около 1 тыс. человек, обошелся в 54 млрд долларов (потери от запретов на торговлю, нарушение логистики устоявшихся транспортных путей и сетей, увеличившиеся расходы на профилактические меры в здравоохранении и др.). По подсчетам Всемирного Банка, за 4–6 недель, в течение которых обычно проходят пандемии, мировая экономика потеряет не менее 4 трлн долларов.

Понятно, что система здравоохранения и правительства многих стран уже обзавелись инструментами для предотвращения пандемии и борьбы с ней, из которых главным является наблюдение, поскольку необходим плотный контроль эпидемиологической обстановки. И международная кооперация в этом плане остается самым эффективным способом влияния на ситуацию.

Угрозу, исходящую от вируса, вычисляют путем сопоставления скорости и способа его распространения, тяжести заболевания и вариантов лечения. Таким образом, медики стран могут заранее приготовить вакцину, что в результате может послужить своего рода страховкой перед надвигающейся «бурей».

Однако это тоже не идеальный метод. Профессор Волтер Орнштейн из университета Эмори считает его не более чем «угадкой»: «На момент, когда уже стало очевидно, что и как вызывает болезнь, — вакцинации и прививки не слишком полезны. Если взять грипп, то на момент начала пандемии скорость распространения болезни становится слишком велика, и никакое существенное значение вакцинация не принесет».

Другими вариантами являются непрекращающиеся разработки новых типов лекарств и вакцин. Ведь тот же грипп благодаря своей структуре постоянно трансформируется, из-за чего каждый сезон вакцина нужна разная.

Да, ученые ищут способ создать вакцину, поражающую грипп на первом, общем уровне. И если удастся добиться цели, то опасность этого заболевания будет значительно снижена. Инъекция такой супервакцины обеспечит надежную защиту от

гриппа на 8–10 лет, а в лучшем случае — даже на 20.

Достаточно любопытное и вместе с тем перспективное исследование провели в Индии, в результате которого выявили, что кожа живущей на юге страны лягушки *Nidirphylax bahuvistara* вырабатывает особые пептиды, помогающие бороться с бактериями и вирусами. Как правило, подобные пептиды являются токсичными для млекопитающих, но вот пептиды названной лягушки для людей безопасны.

В перспективе данное открытие биотехнологического центра Раджива Ганди способно искоренить все подвиды вируса гриппа из категории H1 — самой распространенной. Пептиды вырабатываются лягушкой в результате электрохимического раздражения и поражают стабильные, не меняющиеся части вирусов из подгруппы H1 с высокой эффективностью. Лабораторные испытания на мышах показали, что лягушине лекарство способно защитить организм подопытных грызунов даже от летальных доз вируса H1. Но оно практически бесполезно против других видов гриппа, в том числе птичьего.

Надо, однако, понимать, что лекарства и методы лечения — это не панацея от бед. Не менее, если не более, важны мероприятия по подготовке к началу пандемии. Организация вакцинации в целях профилактики, резервирование и распределение соответствующих лекарственных средств, а также организация карантинных — вот основы предотвращения развития пандемий и снижения их последствий.

Руководители органов управления должны основывать свои решения на данных науки и точном, холодном расчете. Ведь на первом этапе возникновения бедствия ответственность будет лежать на них, и от принимаемых ими решений будет зависеть судьба и сама жизнь многих людей.

НАША СПРАВКА

Испанский грипп, или испанка (фр. *La Grippe Espagnole* или исп. *La Pesadilla*), был, вероятнее всего, самой массовой пандемией гриппа за всю историю человечества как по числу заразившихся, так и по числу умерших. В 1918–1919 гг. во всем мире испанской были заражены около 550 млн человек, или 29,5% населения планеты. Умерли от 50 до 100 млн человек, или 2,7–5,3% населения Земли.



СЕТЬ ПРОТИВ УРАГАНА

Глава МЧС России Владимир Пучков неоднократно подчеркивал, что в нынешних условиях оперативное развертывание беспроводных сетей Wi-Fi приобретает все более значимую роль в организации системы жизнеобеспечения в зонах ЧС.

Хотя еще совсем недавно у большинства жителей нашей страны отношение к Интернету было не слишком серьезным, он все же ворвался в нашу жизнь. И настолько стремительно и плотно, что теперь уже без него невозможно представить современные коммуникации. Наглядной иллюстрацией такой перемены взглядов стал пережитый опыт США — страны, которая из года в год подвергается массивным ударам стихии, приносящим населению и экономике масштабные бедствия.

Однако сказать о том, что сейчас социальные сети используются для оперативного информирования населения в случае ЧС, по-прежнему нельзя. В лучшем случае продвинутое официальное правительство США задействуют возможности сети Интернет по принципу Ad Hoc (от случая к случаю), для решения конкретных задач. А ведь согласно оценкам экспертов абсолютное большинство граждан США постоянно находятся «онлайн» и в основном имеют аккаунты в соцсетях. Пренебрегая этим фактором, чрезвычайные службы страны по инерции не обращают внимания на уникальное по своему характеру средство связи с населением, тем самым, по сути, не стремятся решить одну из задач гражданской обороны — оповещение.

Причина тому довольно тривиальна: недостаточное финансирование, отсутствие квалифицированного персонала и, конечно, сама суть интернет-среды, растущей и изменяющейся почти ежедневно.

Действительно, социальные медиа меняются так быстро, что агентства, занимающиеся информированием о ЧС и бедствиях, просто не успевают их проанализировать и создать стратегию использования. Порой программное обеспечение базируется на чисто теоретических основаниях, без каких-то признаков соответствия требованиям времени, без долгосрочного плана интеграции в системную работу чрезвычайных ведомств...



Тем временем даже ограниченная эксплуатация сети убеждает специалистов в очевидности положительных аспектов освоения интернет-возможностей. Первым и самым очевидным из них является прямая канал связи с жителями, позволяющий почти мгновенно доносить информацию от государства к гражданам.

И тут надо понимать, что чисто академический подход к использованию потенциала соцсетей в корне неверен. Ведь благодаря сети Интернет у чрезвычайных служб и спасателей появляется возможность вести диалог с органами власти и населением, оперативно корректировать свои действия и организовывать граждан на пострадавших территориях. Кроме того, соцсети — реальный инструмент борьбы с такими явлениями, как слухи, распространение ложных сведений и т. п.

Важно и то, что соцсети позволяют собирать самую актуальную информацию с

места событий в режиме реального времени и на основе этого грамотно принимать решения.

Все вышесказанное вытекает из опыта борьбы с ураганом «Сэнди» (2012 г.). Именно тогда власти северо-восточной части США максимально использовали социальные сети и до удара урагана, и во время буйства стихии, и во время ликвидации его последствий, координируя действия госслужб и волонтеров, распространяя актуальную информацию, собирая сведения о нуждах пострадавших и обстановке на местах.

Когда жители районов, на которые надвигался ураган, поняли, что удар стихии неотвратим, они в невиданных до этого объемах стали обращаться к Интернету за информацией и помощью. А различные чрезвычайные агентства и организации стали использовать ресурсы Интернета для обеспечения маневра своих довольно ограниченных сил и средств на наиболее проблемные направления. Так, Нью-Йоркский офис департамента чрезвычайных ситуаций через виртуальные сети распространил последнюю информацию о движении урагана и указ об эвакуации, а губернатор Нью-Джерси через свою личную учетную запись в «Твиттере» ежечасно выставлял новости и направлял распоряжения о помощи.

В администрации Нью-Йорка обратили внимание на достижения в области информатики еще после предыдущего урагана «Айрин» (2012 г.), когда с подачи и одобрения тогдашнего мэра города Майкла Блумберга чрезвычайные агентства стали широко использовать цифровые средства распространения информации. И у жителей города это нашло понимание — до прихода «Сэнди» в общей сложности более 3 млн человек были подписаны на 300 аккаунтов городских муниципальных служб в различных социальных сетях. А в ходе борьбы со стихией и ликвидации ее последствий это стало надежным каналом связи, обеспечивавшим обмен информацией.

Отвечающее за использование мультимедийных технологий подразделение мэрии города тогда занялось мониторингом социальных сетей и ежедневно отправляло отчеты в муниципалитет. Городские власти могли напрямую отвечать на вопросы граждан в «Твиттере», а также публиковать отчеты с каждой пресс-конференции в «Фейсбуке».

Кроме того, жители города могли подписаться на текстовую рассылку официального аккаунта мэрии. Это оказалось очень удобной формой: для жителей районов, оставшихся без света или доступа к сети Интернет, самая свежая информация приходила прямо на телефоны в виде текстовых сообщений.

Федеральное агентство по борьбе с чрезвычайными ситуациями (FEMA) также имеет опыт успешного использования средств мультимедиа для связи с общественностью как метод реализации своих целей. Так, кроме традиционных способов (радиобращения, телевидение, печатная информация), они активно задействовали возможности Интернета в интересах подготовки населения к удару стихии. FEMA создало на базе своего портала информационную страницу, содержавшую все известные сведения об урагане «Сэнди», а также открыло аккаунты в сетях «Фейсбук» и «Твиттер», где выкладывались последние данные о его прохождении.

С момента удара урагана, а затем в ходе ликвидации последствий стихии специалисты агентства провели мониторинг более чем 20 млн записей в системе микроблогов и составили четкую картину того,



Интернет-подразделения под руководством специалистов Красного Креста и с помощью «киберволонтеров» имели возможность обработать массив информации в 2 млн сообщений и откликнуться на них. Полученная информация была использована медиками и спасателями, занимавшимися поиском и спасением пострадавших, — она помогла корректировать маршруты движения автомобилей медицинской помощи. Кроме того, организация за свои средства

выпустила приложение для мобильных устройств «Ураганы» (Hurricane app), позволяющее наблюдать за состоянием погоды в конкретном регионе.

Прямая связь часто помогла избежать распространения ложных слухов и паники среди населения. Сотрудники FEMA стали регулярно создавать странички, где опровергали или подтверждали те или иные слухи и информацию в сети. А созданная министерством внутренней безопасности (DHS) США рабочая группа по вопросам социальных медиа в ЧС и происшествиях (VSMWG) начала регулярно выпускать сборники методических рекомендаций для работников чрезвычайных служб. В них давались советы о том, как нужно относиться к соцмедиа и как эффективно использовать их в деле обеспечения общественной и личной безопасности. В итоге эта группа, изучив уроки многих происшествий, выдала конкретные рекомендации, которые действительно помогают и упрощают работу спасателей.

От социальных и экономических последствий прохождения урагана «Сэнди» до сих пор не пришли в себя многие пострадавшие. Но каждое такое событие дает возможность научиться чему-то, проверить новые технологии в реальных условиях. Словом, это бесценные знания, дающие толчок к развитию инновационных решений, в том числе в развитии соцмедиа в сфере обеспечения безопасности населения.

Да, климатические аномалии в разных регионах мира происходят все чаще. Поэтому выработка и развитие новых методов оповещения и обучения населения — вовсе не прихоть, а насущная необходимость.

Подготовил Даниил Данченко, наш корреспондент. Фото из открытых источников

В ТЕМУ

Когда в Интернете появилась информация о том, что Нью-Йоркская фондовая биржа затоплена, начинавшуюся панику удалось предотвратить только благодаря оперативной реакции представителей биржи, которые, связавшись со средствами массовой информации и властями, опровергли появившиеся слухи в течение считанных минут, и те сразу же потеряли актуальность и исчезли из обсуждения в соцсетях. В противном же случае негативные последствия для всей мировой экономики сложно было бы предсказать.

Даниил Данченко, наш корреспондент

УЧИМСЯ ЗАЩИЩАТЬСЯ И ЗАЩИЩАТЬ

В наступивший Год культуры безопасности МЧС России значительные усилия направляет на повышение грамотности населения в вопросах безопасности жизнедеятельности. Для этого будут использоваться как традиционные средства обучения и уже проверенные временем мероприятия, так и инновационные, включая дистанционные возможности образования в Интернете. С одним из таких недавно появившихся ресурсов www.community.civil-defence.ru мы и предлагаем познакомиться поближе.

На виртуальных просторах каждый день возникает масса новых площадок, посвященных самым разным темам. Но вот проекты, которые бы раскрывали вопросы гражданской обороны, встречаются среди них крайне редко. Поэтому открытие сайта, полностью посвященного этой сложной, но необходимой тематике, показалось нам весьма актуальным.

Этот электронный сетевой ресурс с образовательным уклоном является частным некоммерческим проектом. Он приглашает всех интересующихся проблематикой гражданской обороны присоединиться к общероссийскому учебно-информационному сообществу профессионалов в этой сфере. Участие в данном проекте бесплатное.

Новая интернет-площадка создана педагогическими работниками государственной системы подготовки населения по вопросам ГО. Основная ее идея и цель — объединить усилия и опыт специалистов по всей России, систематизировать материалы по заявленным темам, выработать единую концепцию организации, выполнения и развития системы ГО страны, а также всесторонне подготовить граждан по вопросам гражданской обороны и безопасности жизнедеятельности.

А темы, представленные на портале, думается, будут интересны многим. Здесь обсуждаются и злободневные проблемы подготовки граждан, и состояние системы ГО современной России. Рассматриваемые на сайте аспекты культуры безопасности включают в себя самые простые бытовые ситуации, в которых может оказаться каж-

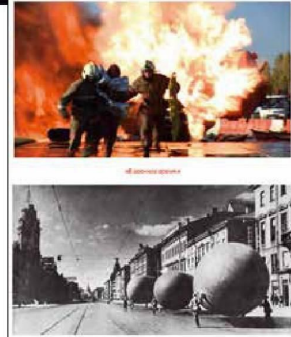


дый из нас: выгул домашних питомцев, сбор тревожного чемоданчика, выбор приложений для вызова чрезвычайных служб с помощью мобильных устройств и многое другое.

Большой сегмент материалов на сайте посвящен истории гражданской обороны. Кроме того, здесь можно найти новости из регионов, видеоматериалы, ссылки на методическую литературу и конкретные обучающие пособия, которые могут быть полезны лицам, готовящимся к проведению лекций и обучающих занятий по гражданской обороне.

На базе сайта планируется создать социальную сеть, в рамках которой можно будет обсудить нюансы нормативно-правового характера, пообщаться со специалистами ГО и РСЧС, а также поставить перед профессионалами волнующие и требующие ответа вопросы.

Здесь же все желающие могут проверить собственные знания, ответив на задания специального теста, в котором затрагиваются основные аспекты под-



готовки по гражданской обороне. Можно узнать и уровень своей готовности к действиям по далеко не всегда простым вводным.

Хочется надеяться, что с нашей совместной активной поддержкой новый портал превратится в скором времени в популярнейшее сообщество всех, кого волнует состояние и судьбы системы гражданской обороны нашей страны.

Даниил Данченко, наш корреспондент

ПРОВОЖАЯ ГОД ГО

Ушедший 2017 г. был посвящен гражданской обороне. Но и в наступившем задач в этой области не меньше. 2018 г. пройдет в МЧС России под знаком культуры безопасности населения, а значит, работу придется вести по всем фронтам. В том числе и в сфере ГО, которая касается огромного спектра всей нашей деятельности.

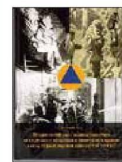


Под ред. **Владимира Пучкова**
ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017

НАСТОЛЬНАЯ КНИГА РУКОВОДИТЕЛЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Издание — четвертое по счету, актуализированное и дополненное последними нормативными правовыми документами. Современная законодательная база быстро меняется и пополняется, ибо система ГО постоянно развивается и совершенствуется. Поэтому специалистам, занимающим руководящие посты в системе гражданской обороны, необходимо иметь под рукой самый свежий сборник основных материалов в их повседневной работе по вопросам защиты населения и территорий.

Новая «Настольная книга руководителя гражданской обороны» с успехом выполняет эту роль. Вышедшая в Год гражданской обороны, она содержит основные законодательные и нормативные акты, международные документы, ведомственные приказы по организации и ведению ГО. Так что книга станет верным помощником как руководителям органов исполнительной власти всех уровней, органов местного самоуправления и организаций, так и специалистам в области ГО.



Артем Багдасарян
Красногорская типография, 2017

ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ВОЗДУШНОГО НАПАДЕНИЯ И ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В ГОДЫ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ (1914–1918 ГГ.)

Как сказал Марк Тулий Цицерон, «история — свидетель прошлого, свет истины, живая память, учитель жизни, вестник старины». Все это также актуально и применимо для ГО. В ее истории и отдельных эпизодах есть множество интересных и малоизвестных страниц. В монографии приоткрываются некоторые из них, в частности, о защите мирного населения от воздушных бомбардировок и химического оружия в годы Первой мировой войны.

В книге собраны данные из различных архивов, объединенных темой основных защитных мероприятий, проводимых в России, Великобритании, во Франции и Германии в период, когда воздушные и газовые атаки были регулярным явлением. На их основе анализируется деятельность различных организаций, военных и государственных органов в те годы. Помимо ранее не публиковавшихся архивных материалов, монография содержит также многочисленные документы и фотографии, которые заинтересуют не только специалистов в области ГО, но и военных историков.



Владимир Степанов, Наталья Игнатенко
ФГУ «ИЦ ОНСиОН», 2017

АЗБУКА ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

МЧС России регулярно выпускает обучающие и просветительские материалы для самых маленьких граждан нашей страны. В новой книжке-раскраске собраны самые необходимые сведения и правила для ребят дошкольного возраста, начинающих или только пытающихся читать самостоятельно. Азбука в доступной и ненавязчивой форме поможет им понять, как сохранить здоровье и жизнь в самых сложных ситуациях. Все, о чем рассказывается в четверостишиях и картинках, будет детям интересно и понятно, а картинки подскажут им, как стоит поступать в том или ином случае.

На страницах книжки малышей ждет знакомство со специалистами МЧС, готовыми по первому зову прийти на выручку. Разукрасив веселые рисунки, мальчишки и девочки смогут одновременно учить буквы русского алфавита и усваивать новую для них полезную информацию легко и непосредственно, несмотря на всю ее серьезность. Ведь авторы стихов — профессиональные поэты, написавшие уже не одну книгу как для детей, так и для взрослых.

С 1 января 2018 г. система «ЭРА-ГЛОНАСС» должна начать автоматически передавать данные о ДТП в информационную систему ОСАГО. Чем это чревато для обычных автовладельцев, покажет время. Но от каких-то некогда популярных и незаменимых технических решений некоторые страны уже отказываются. Об этом наши журналисты узнали от коллег из других СМИ.

Наступила «ЭРА-ГЛОНАСС»

2017 г. стал первым, когда ввоз в Россию автомобилей без системы «ЭРА-ГЛОНАСС» через таможенный канал невозможен, а все новые авто отечественного производства должны сходить с конвейера с кнопкой экстренного реагирования – Глобальной навигационной спутниковой системой. С ее помощью можно сообщить не только об аварии, но и о стихийном бедствии, о сердечном приступе. Были случаи, когда водители информировали о местах, где затруднено движение (например, затопило дорогу или путь преградило упавшее дерево).

Вмонтированная в потолок кнопка SOS позволяет моментально дать сигнал о ДТП в ручном режиме (когда находящийся в автомобиле люди нажимают кнопку) или в автоматическом (когда происходит срабатывание подушек безопасности или иных датчиков «ЭРА-ГЛОНАСС», напри-

мер при столкновении). Сигнал поступает на вышку сотовой (мобильной) связи, после этого идет в центр связи «ЭРА-ГЛОНАСС». И далее, если вызов признается истинным, – в службу экстренного реагирования. Тем самым в разы сокращается время реагирования экстренных служб на дорожное событие, что в случае серьезной аварии может спасти жизнь не одному человеку. При этом для пользователя данная функция в автомобиле бесплатна.

Что касается расширенного функционала, то он может быть использован для страхования: он позволяет сделать реконструкцию дорожно-транспортного происшествия и доподлинно выяснить, как именно оно произошло и кто в нем виновен.

Все пришло к тому, что сотрудники ГИБДД не будут выезжать на те ДТП, где нет пострадавших. Европа и многие дру-

гие страны мира уже давно так делают: в таких случаях на место прибывают только страховые комиссары.

Терминалы «ЭРА-ГЛОНАСС» пишут информацию в дискретном режиме и передают ее только при ДТП. У прибора есть энергонезависимая память: даже находясь в спящем режиме, он записывает информацию по движению объекта. А в случае дорожно-транспортного происшествия записи о том, как оно произошло (10 секунд до того и 10 секунд после), сохраняется в базе данных. Оттуда страховые компании и правоохранительные органы могут взять ее при разборе происшествия.

Помимо стран Европы, и ряд других государств тоже намерены развернуть аналогичные системы. Например, Казахстан и Беларусь уже приняли обязательства по гармонизации работы их систем с нашей «ЭРА-ГЛОНАСС».

 Российская Газета

КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА «ЭРА-ГЛОНАСС»



Норвегия стала первой страной, отказавшейся от FM-радиовещания **Aftenposten**

Эта страна перешла исключительно на радиовещание в цифровом формате DAB. Норвежская государственная телерадиокомпания NRK в течение 2017 г. постепенно прекращала FM-вещание на своей территории. Последними передатчиками были отключены в норвежском Заполярье — на архипелаге Шпицберген, в граничащей с Мурманской областью северной губернии Финнмарк, а также в соседней с нею губернии Тромс. Норвегия была первопроходцем и во внедрении цифрового радиовещания. Именно NRK первой в мире начала транслировать передачи в цифровом формате DAB (в 1995 г.). DAB и DAB+ обеспечивают лучшее качество приема и звука, добавляя количество каналов и функций. К тому же это обходится в 8 раз дешевле, чем функционирование традиционного FM-радио. Скоро на цифровой формат планируют перейти и другие европейские страны.



Вслед за Норвегией от FM-радиовещания планируют отказаться Швейцария, Дания и Великобритания. Проблемой нового стандарта остается сравнительно небольшая зона покрытия. Исключением являются Норвегия и Великобритания, где цифровое радио имеют возможность слушать соответственно 99,7 и 95 % жителей этих стран.

Последнюю телеграмму пошлют из России?



В России телеграфная связь есть и поныне. Телеграфные сообщения передаются и принимаются с помощью телеграфных модемов, сопряженных с компьютерами операторов. Сообщения в большинстве случаев передаются по современным каналам связи, а сеть проводного телеграфа на большей части страны демонтирована.

В конце 2017 г. в Бельгии закрылся телеграф. 29 декабря здесь была отправлена последняя телеграмма. В Великобритании, где телеграф был изобретен в 1830-х гг., от него отказались еще 35 лет назад, в 1982 г. В США прекратили телеграфные сообщения в 2006 г. И даже Индия, бывшая крупнейшим пользователем телеграфа в мире, перестала его задействовать в 2013 г.

Конечно, мир не перевернется после того, как Бельгия избавится от телеграфа: ведь им в последнее время пользовались совсем мало компаний и частных лиц. В основном приставы, которым было важно юридически зафиксировать факт отправки и получения сообщений.

КАЛЕНДАРЬ

1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	

январь 1993 г. – оказание гуманитарной помощи населению республик бывшей Югославии.

январь 1993 г. – 25 лет назад главы правительств стран СНГ подписали в г. Минске Соглашение о взаимодействии в области предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера.

10 января 1994 г. – Госкомитет по делам ГО и ЧС преобразован в Министерство по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.

21 января – день инженерных войск.

23 января – день образования органов дознания Государственного пожарного надзора.

28 января 1998 г. – 20 лет назад «Многочисло спасателей МЧС России» было официально признано новым видом спорта и внесено в перечень видов спорта, рекомендуемых для развития на территории РФ.

29 января – день мобилизации против угрозы ядерной войны.

www.podpiska.pochta.ru



ПОДПИСКА-2018

Всероссийская подписка
ФГУП «Почта России»Оформи подписку на ведомственные издания МЧС России
во всех почтовых отделениях ФГУП «Почта России»
по каталогу «Подписные издания» (синий),
а также на www.podpiska.pochta.ru

П4168



П4165



П4167



П4164

Вниманию юридических лиц (безналичный расчет): договоры заключаются во всех почтовых отделениях

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

Информационная поддержка

ЧИТАЙТЕ В ФЕВРАЛЬСКОМ НОМЕРЕ «ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ»



СТРАТЕГИЯ

ЕДИНСТВО ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ СИСТЕМ. НАКОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И РСЧС.

ОПЫТ

МОДЕЛИРОВАНИЕ РИСКОВ. О МЕХАНИЗМАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.

РЕГИОНЫ

ЕДДС В КРУГЛОСУТОЧНОМ РЕЖИМЕ. О ТОМ, КАК ДОЛЖНА РАБОТАТЬ
ЭТА СЛУЖБА, - В РЕПОРТАЖЕ НАШЕГО КОРРЕСПОНДЕНТА.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ

гражданская
защита
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛЖурнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-67927
от 6.12.2016 г.Главный редактор
**Дмитрий
Евгений Аристархович**
№1 (509) январь 2018 г.ПОДПИСКА
на журнал в почтовых
отделениях по индексам:
«Роспечать» **73073, 72223**,
«Пресса России» **Е11206**,
«Почта России» **П4164**,
а также через подписные
агентства «Урал-Пресс»,
«Прессинформ», «Руспресс»Общий тираж: 12 000 экз.
Цена свободнаяРЕДАКЦИЯ
Алексеев И.Е.
Данченко Д.А.
Захарова Н.В.
Князьков С.А.
Орлова Г.Н.
Терновская Е.С.121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1
тел.: +7 (499) 995-59-18
+7 (499) 995-59-84
e-mail: gz-jurnal@yandex.ruИЗДАТЕЛЬ
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 (495) 400-94-62
факс: +7 (499) 144-59-82
e-mail: okskion-112@mail.ruОтпечатано ООО «ПОЛИГРАФ-ПЛИУС»
117209, Москва, ул.Керченская, д.6, корп.1. E-mail: rostest-iv@inbox.ru. Тел.: +7 (903) 511-04-26.

2018МАРТА

ВЫБОРЫ
ПРЕЗИДЕНТА
РОССИИЗнаете ли вы, что если вы проживаете
не по месту регистрации, то можете
проголосовать на удобном для вас
избирательном участке?

КАК ЭТО СДЕЛАТЬ?

1. На сайте cikrf.ru или по телефону 8 800 707 2018
выберите удобный для голосования избирательный участок

2. С 31 ЯНВАРЯ ПО 12 МАРТА

подайте заявление о включении в список избирателей
по месту вашего нахождения, указав выбранный избирательный
участок:

в любом Многофункциональном центре



в любой Территориальной избирательной комиссии

через Единый портал
«Государственные услуги»

С 25 ФЕВРАЛЯ ПО 12 МАРТА

еще и в любой
участковой избирательной комиссии.

3. 18 МАРТА голосуйте там, где выбрали

ЦИК России



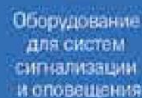
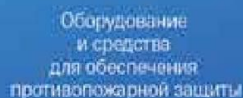
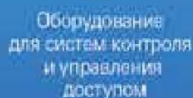
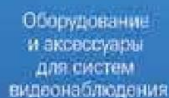


27 февраля –
2 марта 2018

ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

Забронируйте стенд
securika-krasnodar.ru

Получите электронный билет
Ваш промокод: **Wbd18Gtr173**



Организатор «КраснодарЭКСПО»
в составе Группы компаний ИТЕ
+7 (861) 200-12-50, 200-12-34
securika@krasnodarexpo.ru

Генеральный
информационный партнер

РУБЕЖ

ОДНОВРЕМЕННО С ВЫСТАВКОЙ



12+