

2019

№ 3 (523)

Г Р А Ж Д А Н С К А Я З а щ и т а



ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ



ПАВОДОК: НЕ ЖДАТЬ, А ГОТОВИТЬСЯ

АДАПТАЦИЯ СИСТЕМЫ ГО К РЕАЛИЯМ

НЕ БОЙТЕСЬ ОКАЗЫВАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ



Последний прибрежный лед коварен. Если зеленоватый или синеватый цвет еще подтверждает его достаточную прочность и безопасность, то матовый белый или желтый цвет говорит о непрочности и рыхлости льда



Безопасным для одного человека считается лед толщиной не менее 7-8 см


При нулевой температуре лед в 10 и более раз слабее, чем при -5°C

Если плюсовая температура стоит 3 дня, то прочность льда снижается на 1/4


Рекомендации рыбакам

- Лучше не рыбачить одному
- Не уверен в толщине льда – не выходи на него
- При выходе на лед группой поддерживайте дистанцию 5-7 м
- Когда лед уже рыхлый, иди лучше туда, где он более надежный, а не туда, куда хочется
- По тонкому льду нельзя шагать резко, надо передвигаться медленно, не отрывая ног
- Услышав треск льда, следует вернуться назад или лечь на живот и ползком перебраться на безопасное место
- Не стоит брать с собой много тяжелого груза и заезжать на опасные места на транспорте
- Передвигаясь по льду, будьте готовы немедленно освободиться от груза
- При отрыве льдины не прыгайте на нее или с нее – она перевернется, и вы окажетесь в воде
- Много лунок рядом сверлить опасно, расстояние должно быть не менее 50 м
- Не рыбачьте на краю водоема

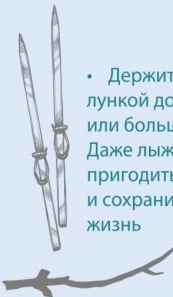
Средства спасения



• Всегда имейте при себе прочную веревку 12-15 м, которая могла бы выдержать вес человека. На одном конце ее должен быть небольшой груз, чтобы дальше забросить веревку, а на другом – петля, которая закрепляется на левой кисти руки



• Опытные рыбаки берут с собой «спасалки» – это две ручки произвольной формы, связанные между собой и имеющие штыри. Их вешают на шею. Провалившись в воду, штырями с двух сторон можно зацепиться за лед и вытянуть себя из полыньи



• Держите рядом с лункой доску или большую ветку. Даже лыжи могут пригодиться и сохранить вам жизнь

ПОМНИ! ЕСЛИ СЛУЧИЛАСЬ БЕДА, ЗВОНИ СПАСАТЕЛЯМ И ПОЖАРНЫМ ПО ТЕЛЕФОНАМ 01/101! © ФАУ «ИЦ ОКСИОН»

101



Первого марта завершился финальный этап эстафеты огня XXIX Всемирной зимней универсиады в Красноярске. Здесь 68 факелоносцев пронесли огонь по улицам столицы студенческих игр. Стартовал в Турине, он за 164 дня побывал в 30 городах России.

Был среди факелоносцев и ветеран МЧС России Алексей Краснов – участник эстафеты огня Олимпиад 1980 и 2014 гг., спортивный судья. А за ним в одной колонне вместе с известными спортсменами весь путь огня на пожарном автомобиле преодолели и сотрудники чрезвычайной помощи.

Подготовка к столь масштабному событию взяла старт еще в начале прошлого года. Пожарно-спасательные подразделения Красноярска получили новейшие образцы специальной техники, имущества и средств защиты: это и автоцистерны тяжелого и легкого классов, и пожарно-спасательные автомобили, и снегоходы, а также пожарные шлемы, стволы и современные образцы формы одежды.

На время проведения универсиады за безопасностью на 11 спортивных объектах и вокруг них органы управления и силы Главного управления МЧС России по Красноярскому краю перешли в режим повышенной готовности. Для авиационного обеспечения мероприятий от авиации министерства задействовано семь воздушных судов. Подготовлена группировка психологов МЧС России.

Кроме того, принять звонок о происшествии и прийти на помощь нуждающимся ежедневно готовы 14 операторов центра обработки вызовов по единому номеру «112». В рамках подготовки к универсиаде было обеспечено дополнительное финансирование системы-112, увеличен состав персонала службы, организовано обучение специалистов непосредственно на рабочих местах.

Начальник ГУ МЧС России по Красноярскому краю Игорь Лисин заверил: «... все наши силы готовы к проведению зимней универсиады. Взяты на учет торгово-развлекательные комплексы, объекты культуры, кинотеатры, другие социальные объекты и места массового пребывания людей».

Однако столь мощное внимание к данному событию вовсе не означает, что это происходит за счет ослабления других регионов. Ведь в это же время повсеместно началась массовая подготовка к паводкоопасному периоду, принимаются необходимые превентивные и профилактические меры. Уже полным ходом идет борьба с природными пожарами, возникающими в местах, где зима была малоснежной, а весна – ранней. Обо всем этом и о многом другом подробнее идет речь в материалах данного номера.



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

21 ВЫРЕЖИ И ИЗУЧИ

Подвижные пункты управления.
Размещение в зоне ЧС, состав, оборудование, подсистемы ППУ.

25 ЛИКБЕЗ

Нештатные формирования по ГО.
Перспективы создания на территориях и в организациях.

26 СИЛЫ И СРЕДСТВА

Автосанитарные отряды ГО.
Жизнь в стране динамично менялась, и возникли проблемы с созданием АСО ГО. А как сегодня?

28 ОБУЧЕНИЕ

Не бойтесь оказывать первую помощь!
Как педагогам прививают знания и навыки в этом деле.

30 ОПЫТ

На защите персонала и производства.
Гражданская оборона одного из крупнейших предприятий отечественной индустрии.

34 МЕТОДИКА

Система вентиляции защитных сооружений.
Фильтровентиляционное оборудование ЗС ГО и его эксплуатация.

38 ТЕХНОЛОГИИ

Информационные системы МЧС России.
По пути формирования единого информационного пространства.

40 СПРАШИВАЙТЕ – ОТВЕЧАЕМ

Разбираемся в понятиях.

6 ТЕМА НОМЕРА:

ГОД ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧС
Отталкиваясь от результатов. Основные приоритеты деятельности МЧС России.

7 АКТУАЛЬНО

Важнейший инструмент реализации госполитики.
Пути дальнейшего развития гражданской обороны и РСЧС.

9 СТРАТЕГИЯ

Главные направления работы.
Информационные ресурсы, оснащение, документооборот и др.

12 РАЗВИТИЕ

Новые подходы.
Отладка новых схем управления в ведомстве.

14 ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Адаптация системы ГО к реалиям.
Комментарии к изменениям в Закон «О гражданской обороне».

16 МЕРОПРИЯТИЯ МЧС РОССИИ

Паводок: не ждать, а готовиться.
Этот вопрос рассмотрен на заседании Совбеза РФ.

18 РЕГИОНЫ

Ситуация не должна повториться.
В Воронежской области извлекают уроки паводка прошлого года.

20 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧС

Школьник прогнозирует подтопления.
Президент России назвал его проект хорошей конкретной работой.



41 ЛИЦА

После пережитого стресса.
Работает психолог спасательного центра.

44 СУДЬБЫ

Таких людей еще поискать!
Жизнь отмерила им лишь три года семейного счастья...

46 ИСТОРИЧЕСКИЙ ФОРМУЛАР

Женский облик МПВО.
В лихую годину женщины встали на защиту городов от воздушных налетов врага.

50 У КАРТЫ МИРА

Обзор международных новостей.

52 СОТРУДНИЧЕСТВО

Стратегически важная структура.
О Российско-Сербском гуманитарном центре – по существу.

55 ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Рассчитываем на помощь России.
«Российские спасатели менее чем за час вылетают к нам».

56 ЗА РУБЕЖОМ

Как в Португалии борются с ЧС.
К пожарам приводили системные и корневые причины.

58 ВОЗВРАЩАЮСЯ К НАПЕЧАТАННОМУ

При спасении их усыпили и связали.
Очевидец раскрывает подробности спасательной операции.

60 ПОИСКОВИК

Мобильная помощь.

61 КНИЖНАЯ ПОЛКА

Первые ласточки.

62 ДАЙДЖЕСТ

Нашествие медведей.



The year of 2019 is declared the year of prevention of emergency situations by Russian EMERCOM. This is the main topic of the current issue (pp. 6–20); we will tell our readers about the main priorities of the Ministry development (p. 6) and provide details of the issues related to the civil defense and the Single State Emergency Management System (pp. 7–8), as well as the main tasks of 2019 (pp. 9–11).

Besides, we are going to comment on the draft of the Federal Law “On amending the Federal Law “On the Civil Defense”” (pp. 14–15), to analyze implementation of the current actions on restructuring of the Russian EMERCOM management system and interaction with territories (pp. 12–13) and to describe preventive measures being taken now for accident free passing and decreasing the risk of emergency situations due to negative impact of flood (pp. 16–17).

We would also want to attract our readers’ attention to our new methodical columns we started publish this year. For example, the Cut out and Study Column is dedicated to placing mobile command posts in the field (pp. 21–24), in the Ask and We Answer column EMERCOM specialists answer our readers’ questions (p. 40), and the Historical Record column contains publications about women’s part in establishment of the local air defense during the Great Patriotic War (pp. 46–48).

In this issue our readers can also find an article about prospects of creation and assignment of non-organic units for implementation of the civil defense measures in the territories and entities of cities (p. 25), about ambulance civil defense units established on the basis of motor transport enterprises (pp. 26–27) and the system of ventilation of protective shelters (pp. 34–37).

Regions also share their expertise. For example, Tula region presents the structure of civil defense at the biggest metal enterprise of the region (pp. 30–33). The specialists of the Civil Defense and Emergency Situations Training Centre of the Western Administrative District of Moscow tell about the practice of involving school teachers into issues of first aid provision and training of the respective skills (pp. 28–29). A report from Tomsk describes a local teenager forecasting negative consequences of flood (pp. 20).

The article on pp. 38–39 present a detailed description the issues of technological innovations and use of modern information systems for operation of the bodies dealing with the routine management of prevention of and response to emergency situations. Our international block contains articles about the activity of the Russian-Serbian Humanitarian Centre (pp. 52–55) and the way they deal with emergency situations in Portugal (pp. 56–57).

Каждый рубль, вложенный в профилактические мероприятия, дает 12 рублей экономического эффекта

Такая формула прозвучала из уст министра Евгения Зиничева в Приморье, куда он прибыл для проверки готовности местных реагирующих подразделений к сезонным рискам. На совещании с губернатором края Олегом Кожемяко глава МЧС России отметил эффективность принимаемых в регионе мер. Вместе с тем министр посчитал необходимым продолжить профилактическую работу среди населения о правилах поведения на водных объектах, соблюдении мер собственной безопасности и по вопросам оказания первой помощи.

МЧС России и Всероссийский студенческий корпус спасателей подписали соглашение о сотрудничестве

В документе, подписанном главой МЧС России Евгением Зиничевым и президентом ВСКС Евгением Козевым, регламентируется взаимодействие сторон в части популяризации добровольчества, формирования общественного сознания и гражданской позиции населения в области культуры безопасности, повышения практических навыков молодежи по основам безопасности жизнедеятельности.

Министерство просвещения России утвердило концепцию преподавания в школах предмета ОБЖ

«Разработка концепции осуществлялась с привлечением широкой педагогической и научной общественности», – сказала министр Ольга Васильева. Она отметила, что концепция позволила систематизировать идеи, выработанные для понимания направлений развития учебного предмета. Их разработали с учетом практико-ориентированного подхода. В частности, формирование умений и навыков предусмотрено как в реальных условиях, так и с использованием инструментария электронной образовательной среды и современных информационных технологий при решении конкретных ситуационных задач.

«В спасательном деле духовность вообще стоит на первом месте, поскольку бездуховные люди не станут рисковать своей жизнью, чтобы спасти чужие. Изменялась геополитическая ситуация, международная обстановка, происходили перемены в политическом руководстве страны, уходили опытные люди в отрядах и частях, появлялись новые, но всегда оставались неизменными такие важные качества сотрудников МЧС, как патриотизм, мужество, верность профессии, готовность к самопожертвованию».



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

ЗАКОНОДАТЕЛЬНО ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА – УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЕЩЕ НА УРОВНЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ

Накануне годовщины трагедии в кемеровском ТРЦ «Зимняя вишня» в Комитете Государственной Думы по безопасности и противодействию коррупции состоялся круглый стол на тему «Совершенствование законодательства в сфере обеспечения пожарной безопасности торгово-развлекательных, культурно-зрелищных и других объектов массового пребывания людей».

Участвовавший в мероприятии статс-секретарь – заместитель министра чрезвычайного ведомства Алексей Серко сообщил, что за прошедшие месяцы МЧС России совместно с органами прокуратуры провело масштабные внеплановые проверки объектов с массовым пребыванием людей, в том числе были проверены все торгово-развлекательные центры. К проверкам активно привлекались региональные подразделения Общероссийской организации малого и среднего предпринимательства «Опора России», ВДПО и Россоюзспаса.

По итогам проведенной работы были проанализированы объективные проблемы и препятствия нормативно-правового регулирования вопросов обеспечения пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей. При участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти были проведены необходимые согласительные совещания, по результатам которых подготовлен проект поправок в ряд нормативных актов для Правительства РФ.

Например, вводится определение «объект с массовым пребыванием людей» – объект капитального строительства, на котором в соответствии с проектной документацией предполагается одновременное нахождение пятидесяти и более человек, за исключением линейных объектов, а также жилых зданий с количеством этажей не более чем три. Также устанавливается, что федеральный госпознадзор осуществляется в рамках государственного строительного надзора исключительно при строительстве и реконструкции объектов с массовым пребыванием людей. Предполагается и возможность проведения проверок в отношении здания в целом, включая всех лиц, осуществляющих деятельность на объекте.

Законопроект дополняется полномочиями по проведению органами государственного пожарного надзора плановых (рейдовых) осмотров объектов защиты в процессе их эксплуатации. Предусматриваются и другие меры в области пожарной безопасности.

282 ТЫС. НАРУШЕНИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ВЫЯВЛЕНО В ХОДЕ ПРОВЕРКИ ОБЪЕКТОВ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ



АКТУАЛЬНО В МЧС РОССИИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ СТРУКТУРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

С конца января 2019 г. началось создание нового подразделения – Департамента спасательных формирований. А с 1 марта, согласно подписанному приказу, в центральном аппарате министерства вновь появится Главное управление пожарной охраны. Ранее (до 1991 г.) оно уже существовало в структуре чрезвычайного ведомства. И вот решено в год 370-летия пожарной охраны России возродить этот орган управления, который будет сфокусирован на решении проблем пожарно-спасательных гарнизонов и пожарной охраны.

Ведь, как прокомментировал данное решение директор Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны МЧС России Максим Максименко, именно пожарные составляют около 80% всех сил министерства, и это они в первую очередь реагируют на основную долю пожаров и ЧС.

Однако новое ГУ будет работать не только и не столько на развитие собственных подразделений, сколько на все имеющиеся виды пожарной охраны, на выстраивание их плодотворного взаимодействия и развитие, включая структуры федеральных органов исполнительной власти и субъектов РФ, а также добровольческие и волонтерские организации.

Это особенно актуально, сказал глава МЧС России Евгений Зиничев, в свете

таких пожаров, который случился недавно в дагестанском селе Тисси-Ахитли, – именно в труднодоступных районах. Он отметил, что «надо было работать с этими населенными пунктами по развитию в них добровольчества или предусмотреть передачу им сил и техники». По его словам, добровольцы могут не дать разгореться крупным пожарам в отдаленных селах еще до приезда спасателей.

Что касается в целом готовности аэромобильной группировки МЧС России и сил РСЧС к действиям по предназначению, то для предупреждения и ликвидации ЧС на весенний период сформирована группировка сил и средств РСЧС общей численностью более 1 млн человек, на вооружении которых будет находиться свыше 200 тыс. единиц различной техники.

Кроме того, от МЧС России спланировано применение аэромобильной группировки, в том числе 65 специализированных пожарно-спасательных частей общей численностью до 6 тыс. человек, на оснащении которых состоит более 1,5 тыс. единиц техники, а также свыше 200 единиц беспилотных летательных аппаратов, робототехнических и главсредств.

В случае введения режима ЧС будут задействованы резервная техника и личный состав. Дежурные силы авиации МЧС России размещены в каждом федеральном округе.

В СОСТАВ ГРУППИРОВКИ МЧС РОССИИ В 2019 Г. ВКЛЮЧЕНЫ:

спасательные воинские формирования, поисково-спасательные формирования и отряды ВГСЧ	более 3,5 тыс. человек	свыше 500 ед. техники
силы и средства территориальных пожарно-спасательных гарнизонов	свыше 500 тыс. человек	70 тыс. ед. спецтехники

Началась подготовка к 120-й годовщине со дня рождения основоположника ГО СССР Василия Чуйкова

На расширенном заседании Совета межрегиональной общественной «Ассоциации ветеранов гражданской обороны и противопожарной службы» под руководством ее бессменного председателя Михаила Шиянова во время рассмотрения плана деятельности организации на текущий год, в частности, были приняты и мероприятия по празднованию предстоящего юбилея.

У Центрального совета ветеранов МЧС России – новый руководитель

В работе внеочередного собрания ветеранской организации приняли участие члены Центрального совета ветеранов МЧС России, председатели ветеранских организаций главков по субъектам РФ, а также председатели советов ветеранов учреждений министерства центрального подчинения. Кроме того, были приглашены представители руководящего состава, территориальных органов, спасательных воинских формирований и учреждений МЧС России. На пост председателя единогласно избран генерал-полковник внутренней службы в отставке Шамсутдин Дагиров.

Росгвардия наградила журнал «Гражданская защита»

Торжественную церемонию награждения командование Центрального Оршанско-Хинганского Краснознаменного округа войск национальной гвардии и Союз журналистов Москвы организовали накануне Дня защитника Отечества в столичном штабе округа. Памятный диплом редакции журнала «Гражданская защита» «За активное взаимодействие в информационном освещении служебно-боевой (оперативно-служебной) деятельности Центрального округа войск национальной гвардии Российской Федерации» вручил командующий Центральным округом генерал-полковник Игорь Голлов.

ЕЩЕ БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ НА ПОРТАЛЕ mchsmedia.ru

ОТТАЛКИВАЯСЬ ОТ РЕЗУЛЬТАТОВ

Евгений Дмитриев, наш корреспондент. Фото из архива редакции

При подведении итогов работы в 2018 г. глава МЧС России Евгений Зиничев отметил, что поскольку на нынешнем этапе развития ведомства в его деятельности основным приоритетом является прогнозирование, моделирование и мониторинг складывающейся обстановки, то наступивший 2019 г. проходит под девизом – Год предупреждения ЧС.

В порядке исполнения поручений правительства в минувшем году надзорными органами министерства были проведены масштабные внеплановые проверки торговых и развлекательных центров и других заведений с массовым пребыванием людей. Предпринятый комплекс мер позволил выявить и устранить более 145 тыс. нарушений на объектах указанных категорий.

Прошли также проверки объектов летнего отдыха детей, мест проведения выборов Президента Российской Федерации, стадионов, а также площадок, задействованных в проведении новогодних праздников с большим скоплением детей. Благодаря этой работе чрезвычайных ситуаций и гибели людей при проведении данных мероприятий не допущено.

Учитывая накопленный опыт, министр Евгений Зиничев сформулировал основные приоритеты деятельности ведомства на 2019 г.:

1. Прогнозирование, моделирование и мониторинг складывающейся обстановки.
2. Реализация Основ государственной политики РФ в области гражданской обороны, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций до 2030 г., а также исполнение поручений Президента Российской Федерации.
3. Совершенствование государственного надзора путем внедрения принципа приоритетности профилактических мероприятий.
4. Повышение готовности органов управления и сил РСЧС в реагированию на чрезвычайные ситуации, адаптация технологии спасения к региональным особенностям.



НАША СПРАВКА

В 2018 г. в реагирующие подразделения МЧС России были поставлены: пять единиц авиационной техники, 43 плавсредства, 200 робототехнических комплексов, 364 пожарно-спасательные машины, 388 технических средств для ведения аварийно-спасательных работ, более 28 тыс. наименований имущества для обеспечения ведения пожарно-спасательных работ.

5. Привлечение граждан, общественных объединений и других некоммерческих организаций к проведению мероприятий по защите населения и территорий от ЧС и пожаров.
6. Внедрение информационных технологий в работу системы МЧС России.

7. Совершенствование нормативно-правовой базы в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций исходя из современных угроз.

8. Решение задач по обеспечению социальных гарантий сотрудников.

9. Оснащение подразделений современной, высокоэффективной и многофункциональной техникой, имуществом и оборудованием.

10. Реализация МЧС России федеральной адресной инвестиционной программы в области государственных капиталовложений.

И хочется выделить еще один приоритет (особенно актуальный в условиях продолжающихся санкций стран ЕС и США по отношению к Российской Федерации): он направлен на развитие международного сотрудничества в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

ВАЖНЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСПОЛИТИКИ

На коллегии МЧС России, которая подвела итоги деятельности ведомства в минувшем году, были определены основные приоритеты дальнейшего развития. Расскажем о тех из них, которые касаются вопросов гражданской обороны и РСЧС.

Указ Президента России от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» определил ключевые приоритеты на ближайшие пять лет. Наша задача – синхронизировать деятельность МЧС России с обозначенными в майском указе направлениями развития. Правительство РФ, госструктуры всех уровней, госкорпорации, общественные организации приступили к их практической реализации.

В частности, МЧС России участвует в осуществлении семи нацпроектов, и оно не может действовать вне рамок тех целей и задач, которые заложены в национальных проектах. Их реализация является приоритетным направлением нашей работы. Это придаст импульс, рывок на ближайшие годы в деле достижения тех результатов, которые востребованы государством, обществом, населением. Одновременно это и ведомственные проекты с особым режимом управления. Для каждого из них применены так называемые проектные подходы и определены конкретные мероприятия. Их осуществление обязывает модернизировать и сами отрасли.

В связи с этим, как считает первый заместитель Александр Чуприян, «было бы разумно создать центр методологического управления и оценки реализации приоритетных проектов министерства. Таким центром мог бы стать ВНИИ ГОЧС МЧС России».

Он напомнил, что «основным руководящим документом, определяющим вектор развития сил и средств ведомства, является План строительства и развития МЧС России на период 2016–2020 гг., утвержденный Президентом России. Несомненно, с учетом сегодняшних реалий этот план требует корректировки. А чтобы сделать это, необходимо проанализировать предыдущие отчетные периоды, оценить степень выполнения плана и определить дальнейшую стратегию, ключевые параметры развития МЧС России».



НАША СПРАВКА

В 71 субъекте РФ губернаторы уже возглавляют территориальные системы РСЧС, в остальных субъектах работа в этом отношении еще не завершена. Это Республики Дагестан, Карелия, Коми, Мордовия, Хакасия, Кабардино-Балкария; Забайкальский и Ставропольский края; Воронежская, Костромская, Мурманская, Оренбургская, Смоленская, Томская области. Начальникам главных управлений МЧС России по этим регионам предстоит провести соответствующую работу.

План строительства должен быть синхронизирован с другими нормативными актами, регламентирующими деятельность нашего министерства. Параллельно с корректировкой плана необходимо осуществить комплексную актуализацию ключевых нормативных актов в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения, привести

в соответствие с требованиями времени законодательство, регламентирующее деятельность МЧС России. Уже сегодня понятно, что системных и глубоких изменений требует законодательство в области пожарного надзора, гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций.

Кроме того, отметим, что в рамках национального проекта «Жилье и городская среда» Минстроем России в этом году планируется создание и разработана около двухсот нормативных документов в области строительства. Наше министерство как одно из основных регуляторов по вопросам безопасности должно инициировать совместную деятельность по выработке наиболее эффективных требований к строительству с учетом передовых технических решений, исключив существующие проблемы и противоречия.

Вне зависимости от предметной области нормативные документы должны быть направлены на поддержку результативной и эффективной работы министерства



баз ущемления прав граждан, ориентированной прежде всего на их защиту.

При актуализации плана строительства и стратегии развития гражданской обороны, защиты населения и территорий при чрезвычайных ситуациях, обеспечения безопасности людей на водных объектах МЧС России проведет основательную аналитическую работу и определит основные направления деятельности на период до 2024 г.

Сегодня необходимо модернизировать систему обеспечения выполнения мероприятий гражданской обороны, опираясь на РСЧС, в целях подготовки к защите от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера. Следует определить правовые аспекты создания сети наблюдения и лабораторного контроля. Система гражданской обороны должна адекватно отвечать современным угрозам и вызовам. А задачи ГО по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций должны быть синхронизированы. Нужны единые подходы к созданию запасов и резервов материальных и финансовых ресурсов.

Теперь конкретно о развитии системы РСЧС как важнейшего инструмента реализации государственной политики в области защиты населения и территорий от ЧС. На сегодняшний день уже начал процесс внесения изменений в полномочия и задачи органов РСЧС. В частности, предусматривается возложить функции председателей комиссий по ликвидации ЧС в субъектах Российской Федерации на высшие должностные лица субъектов РФ. Аналогичные комиссии в муниципальных образованиях будут возглавлять главы местных администраций.

Следует определить ответственность конкретных органов управления и руководителей за организацию мер по защи-

В ТЕМУ

Согласно статистике, свыше 85 % чрезвычайных ситуаций имеют локальный, муниципальный и межмуниципальный характер. При этом муниципальное звено РСЧС является наименее защищенным с технической точки зрения перед угрозами ЧС, наибольшее количество которых – 70 % имеет как раз технический характер. Так, износ коммунальной инфраструктуры составляет: тепловых сетей – 63 %, водопроводных – 65 %, электросети – 58 %.

те населения и территорий, ввести единые стандартные сценарии реагирования на все возникающие ситуации, разработать единые классификаторы и справочники событий, аналитические прогнозные модели по всем ключевым рискам. Все это должно быть сделано в процессе реализации проекта построения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город». На его осуществление предусмотрено федеральное финансирование.

АПК «Безопасный город», который строится на базе ЕДДС муниципального образования, дал импульс и для развития единых дежурно-диспетчерских служб. И законодательные инициативы МЧС России призваны поддержать данный вектор развития с тем, чтобы ЕДДС была определена в качестве органа повседневного управления муниципальным образованием в федеральном законе. Это позволит преодолеть нежелание отдельных глав муниципальных образований развивать свои диспетчерские службы.

В качестве примера того, как должно быть, можно привести ситуацию в городе Шахты Ростовской области, где 14 января произошел взрыв бытового газа в жилом доме. Там операторы ЕДДС были главным источником информации и о постра-

давшем объекте, и о силах и средствах, привлеченных к ликвидации последствий ЧС. И именно операторы единой дежурно-диспетчерской службы обеспечивали поддержку принятия решений не только для руководителей Шахтинской администрации, но и для органов управления регионального и даже федерального уровня.

Для взаимодействия с органами РСЧС муниципальных служб и организаций, обеспечивающих защиту населения и реагирование на чрезвычайные ситуации, пока еще нет достаточной нормативной, организационной и технической базы, которая бы обеспечивала необходимый обмен информацией. Скажем, современные средства автоматизации ЕДДС внедрены на территориях, где проживает всего 6,5 % населения Российской Федерации. Существующие организационно-технологические подходы к развитию системы обеспечения жизнедеятельности населения не обеспечивают должной унификации протоколов обмена информацией, общих моделей реагирования на ЧС и их прогнозирования, что позволило бы построить единый информационный комплекс в рамках всей системы РСЧС.

В итоге проводимой у нас работы должна быть сформирована коммуникационная платформа для органов РСЧС на муниципальном, региональном и федеральном уровнях, построенная на основе единой идеологии. Необходимо обеспечить взаимозаменяемость, тиражируемость и масштабируемость информации за счет формализации форматов, правил и регламентов взаимодействия между информационными системами различных уровней. И таким образом мы будем в дальнейшем развивать это направление деятельности.

Записал Иван Ондучов, наш корреспондент.
Фото из архива редакции



ГЛАВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

Андрей Сохоев, наш корреспондент. Фото Владимира Веленгурина, Степана Змачинского

В 2019 г. планируется продолжить плановую деятельность по реализации Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности.

При подведении итогов работы ведомства в 2018 г. на заседании коллегии МЧС России заместитель министра Павел Барышев сформулировал в своем докладе и основные задачи на текущий год.

СЕМЬ ЗАДАЧ 2019 г.

1. Дальнейшее развитие законодательной и нормативно-правовой базы в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности.

2. Формирование системы исходных данных и подготовка методических документов для федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций по разработке планов гражданской обороны и защиты населения на период 2021–2025 гг.

3. Совершенствование документационного обеспечения деятельности МЧС России и межведомственного электронного документооборота с информационными системами органов государственной власти на основе отечественных телекоммуникационных решений и программного обеспечения.

4. Обеспечение гарантированного и своевременного оповещения населения об опасностях мирного и военного времени с учетом перехода от аналогового к цифровому эфирному вещанию.

5. Координация работы по завершению создания системы-112 с учетом нормативного регулирования, организации взаимодействия с ней автоматизированных систем экстренных оперативных служб и обеспечения взаимодействия системы-112 соседних субъектов РФ.

6. Совершенствование форм и методов управления поисково-спасательными формированиями МЧС России, их организационно-штатной структуры, условий размещения, зон ответственности, а так-



В ТЕМУ

В 2019 г. основными задачами территориальных органов МЧС России по организации тылового и технического обеспечения являются:

- гарантированное доведение до личного состава положенных норм довольствия;
- первоочередное обеспечение сотрудников, задействованных в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, боевой одеждой пожарного, эквипировкой, снаряжением и средствами индивидуальной защиты;
- обеспечение технической готовности подразделений к выполнению возлагаемых задач;
- обеспечение социальной защиты и создание комфортных условий для несения службы, боевого дежурства, труда и отдыха всех категорий сотрудников МЧС России;
- организация работы по перераспределению техники, выведенной из боевых расчетов, между подразделениями (организациями, учреждениями) МЧС России и по ее передаче в субъекты РФ;
- включение в организационно-штатные структуры пожарных (пожарно-спасательных) частей должностей «старшина» и «старший водитель».

же повышение эффективности расходования бюджетных средств на текущее содержание формирований, подготовку специалистов и поддержание в готовности к действиям по предназначению с учетом перехода на трехуровневую систему управления.

7. Обустройство специальных формирований гражданской обороны.

Выступившие в заседании коллегии МЧС России другие его руководители подробно раскрыли содержание каждого из запланированных направлений деятельности.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Врио заместителя министра Виктор Яценко разъяснил, что в работе Национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России современный этап характеризуется как этап создания единого информационного пространства министерств и ведомств в области защиты населения и территорий от ЧС. Он предполагает, что главным приоритетом на ближайшие два года является развитие и внедрение сразу двух ключевых взаимосвязанных информационных систем: автоматизированной информационной управляющей системы РСЧС-2030 и электронной версии атласа природных



и техногенных опасностей и рисков (подробнее читайте материал на стр. 40–42).

Виктор Яцуценко заверил, что «уже в ближайшее время и МЧС России, и другие федеральные органы исполнительной власти будут использовать цифровые топографические карты для моделирования последствий ЧС, что позволит повысить оперативность и точность их прогнозирования». А пока в целях минимизации сезонных рисков, повышения эффективности прогнозирования и реагирования на ЧС перед НЦУКС стоят следующие задачи:

- продолжение работы по повышению уровня подготовки специалистов оперативных дежурных смен ЦУКС территориальных органов по применению имеющихся информационных ресурсов в целях раннего выявления угроз природного характера и моделирования обстановки;
- завершение оцифровки паспортов территорий и объектов, а также переход информационных систем на новую картографическую основу;
- продолжение работы по созданию интерактивного атласа рисков, предназначенного для предоставления гражданам тематических сервисов МЧС России, актуализации и анализа информации для моделирования последствий опасных процессов;

– введение в постоянную эксплуатацию автоматизированной информационно-управляющей системы РСЧС;

– переход к работе с краткосрочным прогнозом и составлением модели событий, которые произойдут в ближайшее время с большей долей вероятности;

– актуализация соглашений и регламентов информационной взаимодействия с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти и реализа-

НАША СПРАВКА

За полгода Юридическое управление рассмотрело около 4 тыс. документов, приняло участие в 70 судебных заседаниях по 40 судебным делам. В 2018 г. общий документооборот в МЧС составил 3 млн документов, по сравнению с 2017 г. (2,9 млн) произошло его увеличение на 4 %. На контроль было поставлено более 11 тыс. поручений. В среднем уровень исполнительской дисциплины в МЧС России составил 90 %.

ция автоматизированного информационного обмена данными, необходимыми для решения вопросов предупреждения ЧС.

А среди ближайших планов – в первом квартале текущего года – заключение соглашения о включении информсистем МЧС России в Единую территориально-распределенную систему дистанционного зондирования Земли, а также создание для прикрытия Арктической зоны центра космического мониторинга в городе Анадыре.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Важной работой является формирование и развитие вертикально интегрированной системы тылового и технического обеспечения МЧС России. С этой целью с 1 октября 2018 г. начал действовать Департамент тылового и технического обеспечения, основные задачи которого – формирование технической политики в области оснащения подразделений министерства техникой и оборудованием и их материально-техническое обеспечение.

Исходя из доклада на заседании коллегии МЧС России заместителя министра Николая Гречушкина, на филиалы Цен-

тральной базы измерительной техники МЧС России, создаваемые в федеральных округах, будут возложены функции и задачи, которые выполняли управления материально-технического обеспечения региональных центров МЧС России по вопросам планирования и организации материально-технического обеспечения. В частности, это:

- тыловое и техническое обеспечение ведомственных главных управлений и подразделений МЧС России, дислоцирующихся на территории федерального округа;
- получение, накопление, хранение, освоение, выдача, восполнение, учет материально-технических ресурсов, а также их доставка в район ЧС;
- обобщение планов материально-технического обеспечения главных управлений МЧС России, дислоцирующихся на территории федерального округа;
- контроль качества поставляемой продукции.

При этом за управлениями материально-технического обеспечения ГУ МЧС России сохраняются функции обеспечения личного состава полными нормами довольствия, планирования материально-технического снабжения подчиненных подразделений (организаций, учреждений) и контроля исполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) подчиненным ФАУ «Центр материально-технического обеспечения федеральной противопожарной службы по субъекту Российской Федерации».

ДОКУМЕНТООБОРОТ

О том, что «в результате ранее проведенных организационно-штатных мероприятий были фактически ликвидированы юридическая служба МЧС и юридические подразде-



лений в территориальных органах, правовая работа в них осуществлялась их руководителями самостоятельно», дополнил членом коллегии МЧС России статс-секретарь – заместитель министра Алексей Серко.

Для исправления ситуации было принято решение о создании Юридического управления, а чуть позже на его базе – Правового департамента МЧС России. Соответственно юридические подразделения будут создаваться и во всех главных управлениях и подведомственных учреждениях.

В министерстве, по мнению Алексея Серко, процент документооборота на бумажных носителях – более 50% – неприемлемо высок. А ведь очевидно, что использование «бумажных» технологий приводит к дополнительным затратам.

В целях устранения недостатков организована работа по переходу на современную систему электронного документооборота на базе отечественного программного обеспечения. В настоящее время эта система проходит тестирование в центральном аппарате, главных управлениях МЧС России по городу Москве, Московской области и по Республике Татарстан. Принятие в опытную эксплуатацию планируется в июне 2019 г., а в промышленную – в декабре 2019 г.

Другое важное направление деятельности – это совершенствование архивной работы. К сожалению, в настоящее время помещения и оборудование Центрального архива МЧС России находятся фактически в нерабочем состоянии. Денежные средства на их ремонт и обслуживание не выделялись. Кроме того, сегодня архивы министерства не в состоянии работать с массивами электронных документов.

Так что вопрос увеличения мощностей как Центрального архива, так и архивов территориальных органов стоит очень остро.

НАША СПРАВКА

Штатная численность ФКУ «Центральная база измерительной техники МЧС России» увеличена до 173 ед. В ее составе сформированы Управление контрактной службы (42 ед.) и Управление представительств заказчика (33 ед.). Сейчас создаются филиалы этой базы в городах Москва, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Самара, Екатеринбург, Красноярск, Хабаровск, за счет выделения 555 ед. дополнительной штатной численности.

Поэтому сейчас поставлена цель получения министерством права депозитарного хранения документов, что позволит сократить объемы документации, хранимой в территориальных органах МЧС России.

Наряду с изложенными есть и другие немаловажные вопросы, требующие решения. В связи с этим Алексей Серко предложил уделять должное внимание:

- совершенствованию правового обеспечения деятельности МЧС России;
- улучшению качества проектов нормативных правовых актов,готавливаемых министерством;
- правовому обеспечению реализации функций МЧС России;
- защите прав и законных интересов министерства и его сотрудников;
- укреплению законности и предупреждению ее нарушений в деятельности министерства, его территориальных органов и подведомственных организаций;
- усилению личной ответственности руководителей за соблюдение служебной дисциплины и законности;
- вопросам документационного обеспечения управления и работы с обращениями граждан;

В ТЕМУ

В связи с тем что восемь главков МЧС России с этого года наделены полномочиями по применению аэромобильных группировок главных управлений при реагировании на ЧС, а также по взаимодействию с полномочными представителями Президента Российской Федерации в федеральных округах в соответствии с действующим законодательством, в этих территориальных органах МЧС России созданы управления по взаимодействию. И им необходимо в 2019 г.:

- обеспечить готовность органов повседневного управления к действиям по назначению;
- организовать и провести мероприятия оперативной подготовки;
- разработать и утвердить в установленные сроки планы на паводкоопасный период и пожароопасный сезон;
- завершить работы по подготовке и внесению изменений в нормативно-правовые акты по вопросам оказания помощи гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, и по оценке ущерба от ЧС;
- обеспечить поддержание высокого уровня готовности авиации МЧС России к выполнению задач по назначению и должного уровня безопасности полетов, развивать системы управления авиацией и применения беспилотных авиационных систем;
- продолжить работу по строительству административных зданий ЦУКС ГУ МЧС России в Еврейской автономной области и Карачаево-Черкесской Республике.

- внедрению и программно-техническому сопровождению юридически значимого электронного документооборота МЧС России;
- усилению системы контроля исполнения документов, организации эффективной защиты информации;
- созданию внутренней нормативной базы безбумажного документооборота, в результате разработки которой должны быть утверждены перечни документов, создаваемых и обрабатываемых в электронной форме;
- организации ведомственного хранения архивных документов, в том числе в электронном виде, оптимизации площадей архивохранилищ;
- повышению оперативности и качества рассмотрения обращений граждан и организаций.

НОВЫЕ ПОДХОДЫ

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

В этом году предстоит продолжить реализацию мероприятий по реорганизации системы управления МЧС России и отладке новых схем взаимодействия с территориями.

Прежде всего в связи с упразднением региональных центров и перераспределением их функций на головные главные министерства необходимо отметить, что все главные управления МЧС России теперь должны оперативно оказывать методическую помощь субъектам РФ во всех спорных и нерешенных вопросах.

О ПЕРЕДАЧЕ ПОЛНОМОЧИЙ

Одной из актуальных проблем при осуществлении взаимодействия между МЧС России и высшими исполнительными органами государственной власти субъектов РФ являются заключенные Соглашения о передаче друг другу выполнения части своих полномочий в решении задач защиты населения и территории от ЧС и ликвидации их последствий. Эти документы носят типовой характер и не учитывают особенности регионов.

Проведенный анализ показал наличие некоторых вопросов, препятствующих главным управлениям в реализации своих прав, которыми они наделены в соответствии с положениями названных соглашений. К тому же срок их действия в большинстве случаев – конец 2020 г.

В настоящее время совместно с заинтересованными структурными подразделениями центрального аппарата про-

НАША СПРАВКА

Соглашения не содержат определения «границ оперативного управления и прав», что создает трудности в трактовке их положений:

не определены мероприятия по гражданской обороне, передаваемые в соответствии с соглашениями;

не установлены порядок и объемы финансирования выполнения мероприятий в части переданных главным управлениям полномочий;

отсутствуют в текстах соглашений конкретные меры по реализации переданных полномочий, что приводит к их произвольному трактованию при установлении ответственности за решение отдельных вопросов, а также создает условия для невыполнения мероприятий.

Ведется разработка новой редакции типового соглашения. Проект его будет направлен в регионы для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений.

Заключение новых соглашений планируется завершить в течение 2020 г.

О НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЕ

Что касается принятых решений по реорганизации системы управления МЧС

России, специалисты министерства совместно с главными управлениями по субъектам РФ подготовили целый пакет проектов приказов, направленных в первую очередь на реализацию функций и полномочий МЧС России в пределах федеральных округов:

– по внесению изменений в Положение о главных управлениях МЧС России (приказ МЧС России от 06.08.2004 г. № 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации»);

– по отмене приказа о региональных центрах (приказ МЧС России от 01.10.2004 г. № 458 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России – региональном центре по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»);

– о типовом Уставе ЦУКС главного управления, уполномоченного на решение задач в пределах федеральных округов;

– об организации взаимодействия с полномочными представителями Пре-



зидента Российской Федерации в федеральных округах.

Издание этих документов, с учетом ликвидационных мероприятий региональных центров, запланировано до конца I квартала текущего года, после внесения изменений (касающихся региональных центров) в Положение о министерстве (Указ Президента Российской Федерации от 11.07.2004 г. № 868 «Вопросы МЧС России»), исключения региональных центров МЧС России из единого государственного реестра юридических лиц.

О ПРОВЕРКЕ И ОЦЕНКЕ

29 января 2019 г. утверждена Методика проверки и оценки территориальных органов МЧС России по кадровой, воспитательной, организационно-штатной работе и штатной дисциплине. Как пояснил врио заместителя министра Игорь Кобзев, также будут проводиться проверки управленческой деятельности руководства.

Кадровая работа будет оцениваться по таким критериям, как:

- соблюдение условий приема на службу (работу);
- организация аттестации личного состава;
- работа с резервом;
- порядок оставления личного состава сверх установленного предельного возраста;
- порядок присвоения специальных (военских) званий и классов чин, соблюдение порядка освобождения от должности и увольнения со службы (работы);
- организация и ведение учета персональных данных;
- оформление, ведение и хранение личных дел;



- соблюдение порядка ведения, хранения и учета трудовых книжек;
- организация и ведение воинского учета;
- порядок организации подготовки кадров;
- соблюдение страховых гарантий.

Оценка организационно-штатной работы и штатной дисциплины включает в себя два критерия:

- организацию и ведение организационно-штатной работы;
- соблюдение штатной дисциплины. Для воспитательной работы предусмотрены следующие критерии оценки:
 - организация воспитательной работы с личным составом;
 - своевременность предоставления сведений по табелю срочных донесений;
 - наличие суицидальных рисков;
 - ведение государственно-патриотического воспитания личного состава;
 - ведение наставнической и исторической работы;
 - взаимодействие с советами ветеранов;
 - работа с семьями погибших при исполнении служебных обязанностей;
 - наличие доски почета.

А управленческая деятельность руководства подлежит оценке:

- по наличию положений о структурных подразделениях, должностных регламентах (инструкциях);
- рассмотрению вопросов на оперативных совещаниях;
- организации приема личного состава;
- работе с обращениями граждан по кадровой, воспитательной деятельности и социальной защищенности личного состава.

В ТЕМУ

В прошлом году проделана большая работа по формированию современной, гибкой и соответствующей действующему законодательству нормативной правовой базы, охватывающей все направления работы с личным составом министерства. Так что в настоящее время все нормативные правовые акты, которые регламентируют вопросы кадрового обеспечения всех категорий личного состава в системе МЧС России (военнослужащие, сотрудники федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, федеральные государственные гражданские служащие, работники), основаны на требованиях федерального законодательства. И в первую очередь это: Трудовой кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 28.03.1998 г. № 53 «О воинской обязанности и военной службе», Федеральный закон от 24.07.2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и Федеральный закон от 23.05.2016 г. № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».



АДАПТАЦИЯ СИСТЕМЫ ГО К РЕАЛИЯМ

Мы уже сообщали («ГЗ» № 2) о том, что Государственная Дума Федерального Собрания 5 февраля 2019 г. приняла в первом чтении проект Федерального закона № 604967-7 «О внесении изменений в Федеральный закон "О гражданской обороне"». Прокомментировать нововведения мы попросили директора Департамента гражданской обороны и защиты населения МЧС России **Олега Мануйло**.

Вносимые в Федеральный закон «О гражданской обороне» изменения во многом обусловлены необходимостью реализации утвержденных 20 декабря 2016 г. Указом Президента России Основ государственной политики в области гражданской обороны на период до 2030 г., определивших как основные факторы, тенденции развития и показатели оценки состояния ГО, так и инструменты реализации госполитики в этой сфере.

Новый законопроект должен обеспечить последовательное развитие системы обеспечения выполнения мероприятий по гражданской обороне и обеспечения эффективного контроля на территории Российской Федерации в мирное и военное время. Основная же цель этого законопроекта сформулирована как обеспечение необходимого уровня защищенности населения, материальных и культурных ценностей при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Ход исторических событий, безусловно, влиял на изменение приоритетов деятель-



ности в области гражданской обороны. Так, после снятия угроз холодной войны и распада СССР на первый план выдвинулись проблемы обеспечения безопасности населения и территории страны от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Увеличившееся в тот период количество аварий, катастроф и стихийных бедствий вызвало необходимость формирования в стране государ-

ственной системы предупреждения и действий в ЧС.

Два десятилетия прошло с тех пор, как в 1998 г. был принят и действует Федеральный закон «О гражданской обороне». И конечно, пришла пора привлечь материальные и людские ресурсы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций для решения задач гражданской обороны, оформив это на законодательном уровне.

Отметим, что все изменения вносятся в полном соответствии с утвержденным Правительством Российской Федерации Планом мероприятий по реализации Основ государственной политики в области ГО на период до 2030 г.

В пояснительной записке к закону разработчики из Департамента гражданской обороны и защиты населения МЧС России указали, в частности, что на данный момент ряд актуальных понятий в области ГО даже не закреплён законодательно, хотя они широко используются в нормативной правовой базе Российской Федерации.

Например, среди них есть такие основополагающие определения, как «обеспечение выполнения мероприятий по гражданской обороне», «сеть наблюдения и лабораторного контроля ГО», «опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»... Так что понятийный аппарат во всех сферах гражданской обороны просто необходимо расширить, чтобы исключить любые правовые коллизии.

Еще одно очень важное изменение вносится в Федеральный закон «О гражданской обороне» – это наделение субъектов РФ полномочиями по принятию законов о гражданской обороне и определению правил реагирования на любые вы-



зовы локального характера. Опыт показывает, что такая самостоятельность должна дать возможность регионам более качественно планировать свои мероприятия по гражданской обороне с учетом местных особенностей. Ведь характер угроз и рисков на территориях разный, и часто требуется нестандартного реагирования.

Следующее изменение должно обеспечить снятие избыточной нагрузки на организации. Это касается, в первую очередь, создания и использования локальных систем оповещения. Сейчас данное требование обязательно для всех организаций, имеющих опасные производственные объекты, и на любой территории страны, без учета местной специфики. Хотя совершенно очевидно, что схемы оповещения в крупных мегаполисах и в малонаселенной местности весьма различаются. Так зачем же тратить средства на дорогостоящие локальные системы оповещения в тех местах, где жителей нет. Это нецелесообразно, и поэтому предлагается исключить избыточные нормы, требующие создания

локальных систем оповещения в зонах, в которых не ведется хозяйственная или иная деятельность и фактически не проживает население.

Кроме того, предполагается снизить нагрузку на предприятия, подпадающие под категорию так называемых опасных производственных объектов третьего класса. К ним относятся такие организации, на которых при авариях возникающие ситуации не представляют опасности для населения.

По действующим нормам гражданской обороны на объекте (расположенном в организации, отнесенной к категории по гражданской обороне) из числа его работников надлежит обязательно создавать нештатные аварийно-спасательные формирования на случай ЧС. Руководители таких предприятий не раз сетовали, что им проще заключить договор с профессиональными спасателями – это надежнее и спокойнее, поскольку с советских времен многое изменилось, и давно появились даже частные пожарно-спасательные отряды. Анализ существующего

положения дел показал, что для ликвидации возможных ЧС на объекте вполне допустимо привлекать профессиональные аварийно-спасательные службы на договорной основе.

Так что после утверждения законопроекта предприятия, не имеющие мобилизационного задания и не входящие в перечень организаций, осуществляющих выполнение мероприятий по гражданской обороне федерального, регионального и местного уровня, получат возможность в случае ЧС привлекать для проведения аварийно-спасательных работ профессиональные аварийно-спасательные службы и формирования.

Особо остановимся на порядке подготовки к переводу гражданской обороны страны на условия военного времени. Предлагается не ждать объявления нашей стране войны, как это предписывают действующие нормы ГО, а началом ведения гражданской обороны считать момент введения в действие Президентом Российской Федерации Плана гражданской обороны и защиты населения. Это позволит быстрее реагировать не только на саму агрессию, но еще и на ее угрозу, а также на возможные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. К тому же План ГО будет вводиться в действие на основе предложений МЧС России и строго с учетом оценки реальной обстановки.

В итоге принятие законопроекта позволит обеспечить реализацию государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 г., а также развитие системы радиационной, химической и биологической защиты войск и населения нашей страны в мирное и военное время на ближайшие годы и дальнейшую перспективу.

Фото из архива редакции



ПАВОДОК: НЕ ЖДАТЬ, А ГОТОВИТЬСЯ

Андрей Сохоев, наш корреспондент. Фото из архива редакции

В течение последнего зимнего месяца во всех регионах страны полным ходом разворачивался комплекс превентивных мероприятий, направленных на безаварийный пропуск весеннего половодья и снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных негативным воздействием паводковых вод.

Вопрос сезонных угроз был рассмотрен и на заседании Совета Безопасности РФ, на котором глава МЧС России Евгений Зиничев доложил о принимаемых мерах по защите населения как от подтоплений, так и от природных пожаров.

В частности, он отметил, что на основании предварительного прогноза, подготовленного Центром «Антистихия», в период прохождения весеннего половодья наибольший риск развития паводковой обстановки по неблагоприятным сценариям с вероятностью более 70 % возможен в ряде субъектов Северо-Западного, Центрального, Приволжского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. В результате сильных дождей, прогнозируемых в паводкоопасный период, наибольшая угроза подтопления территорий, в том числе из-за неисправностей коммунальных систем водоотведения, существует в Республиках Адыгея, Дагестан и Крым, в Краснодарском и Ставропольском краях.

Спецификой нынешней зимы являются серьезные снеготкапы, которые в отдельных субъектах РФ превышают средние значения последних лет почти в два раза, а местами – и более. И толщина льда на заторопанных участках тоже превышает норму. По данным предварительного мониторинга, в зону возможного подтопления попадают свыше 6 тыс. населенных пунктов, а также мосты, коммуникации и территории, находящиеся в поймах рек.

Как прокомментировал сложившуюся ситуацию директор Департамента гражданской защиты МЧС России Андрей Лутошкин, «при наихудшем сценарии развития обстановки в зоны возможного подтопления могут попасть 2,5 тыс. участков автомобильных дорог, 47 участков железных дорог, более тысячи низководных мостов, свыше 700 бесхозных ГТС».



НАША СПРАВКА

Исходя из расчетов и полученных данных, спланировано необходимое количество сил и средств РСЧС, которые могут привлекаться для выполнения превентивных мероприятий и реагирования на чрезвычайные ситуации. Их численность – более 700 тыс. человек и свыше 150 тыс. единиц техники. В субъектах РФ создан резерв материальных ресурсов на сумму более 16 млрд рублей и финансовых – свыше 90 млрд рублей. Для оперативного реагирования и обеспечения стабильной работы социально значимых объектов, дорог и объектов ТЭК будут дополнительно сформированы комплексные бригады.

Для защиты населения и социальной инфраструктуры от половодья был определен перечень превентивных мероприятий. В первую очередь поставлена задача в назначенные сроки провести корректировку планов по смягчению рисков и реагированию на чрезвычайные ситуации в паводкоопасный период. При этом необходимо было детально проработать обстановку, которая может сложиться при угрозе или возникновении чрезвычайных

ситуаций, оценить возможные разрушения, потери и выработать решения на ликвидацию последствий ЧС.

Совместно с Роскосмосом было организовано оперативное доведение в субъекты РФ данных дистанционного зондирования Земли. Так что все территории возможного подтопления находятся под непрерывным наблюдением специалистов систем космического мониторинга. К настоящему времени осуществлен оперативный контроль более 3 тыс. паводкоопасных участков, информация о которых сразу же поступает на приемные станции МЧС России и Росгидромета.

Для организации наблюдения за уровнем воды используются данные постоянных гидропостов. Специалистами чрезвычайного ведомства совместно с Росводресурсами и Росгидрометом определены места проведения распиловки для ослабления льда общей протяженностью более 400 км. Предстоит зачернить около 22 км² льда. Запас взрывчатых веществ для подрыва льда составляет более 130 т. Он позволит провести взрывные ра-



боты на 223 участках и выполнить расчистку русел рек на территориях протяженностью более 300 км.

Также предполагается провести берегоукрепление на участках общей длиной около 76 км и ледокольные работы на реках протяженностью более 780 км. Контроль за проведением работ по ослаблению прочности льда на участках возможных затороп образований должны обеспечить территориальные органы МЧС России.

На них также возложены обязанности по обеспечению готовности к оперативной перегруппировке сил и средств МЧС России и проведению учений и тренировок по реагированию на возможные чрезвычайные ситуации. Эти же органы организуют работу по фактическому накоплению резервов материальных ресурсов в субъектах и муниципальных образованиях.

В то же время органам местного самоуправления рекомендовано подготовить резервные фонды в целях жизнеобеспечения пострадавшего населения во время возможных чрезвычайных ситуаций. Они должны проверить и при необходимости

пополнить резервы продуктов питания, медикаментов в населенных пунктах, которые могут быть отрезаны в период весеннего половодья от «большой земли», а также обеспечить в них меры пожарной безопасности, уточнить вопросы взаимодействия и организовать устойчивую связь единых дежурно-диспетчерских служб со старостами населенных пунктов.

В настоящий момент главные управления МЧС России по Хабаровскому краю и Амурской области организовали полноценное взаимодействие с территориальными органами Росводресурсов, Росгидромета, Русгидро по обеспечению безаварийного пропуска весеннего половодья. Они также проработали вопросы отселения граждан из населенных пунктов, попадающих в зону возможного подтопления, проверили готовность пунктов временного размещения к их приему и систем первоочередного жизнеобеспечения.

Для контроля за паводком на базе Национального центра управления в кризисных ситуациях начала работать межведомственная рабочая группа в составе

В ТЕМУ

На особом контроле в феврале находилась гидрологическая обстановка в бассейне Бурейского водохранилища, связанная с перекрытием русла реки Бурей из-за обрушения скального массива. С крупнейшим в стране за последние годы оползнем боролись около месяца. Масштабная операция проводилась в глухой тайге при 35-градусных морозах. Оползень завалил русло реки и создал перемычку в водохранилище. Весной это неминуемо привело бы к наводнению в поселках и деревнях выше по течению. А расположенная ниже Бурейская ГЭС, наоборот, осталась бы без воды.



По указаниям Росводресурсов были своевременно установлены оптимальные режимы сработки водохранилища для того, чтобы осуществить затем безаварийный пропуск паводковых вод. Ситуация была настолько сложной, что в успехе сомневались даже специалисты Русгидро. Но военные инженеры смогли обеспечить ликвидацию затора, и угроза наводнения в нескольких населенных пунктах на реке Бурей была устранена.

специалистов МЧС России, Минприроды России, Росводресурсов, Ростехнадзора и других федеральных структур.

В марте будет проверена готовность органов управления, сил и средств территориальных подсистем РСЧС к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при возникновении чрезвычайных ситуаций. В это же время на заседании Правительственной комиссии по чрезвычайным ситуациям будет рассмотрен вопрос о водохозяйственной обстановке на территории страны в паводковый период и принимаемых мерах. По словам Евгения Зиничева, будут проработаны также вопросы создания в населенных пунктах необходимых запасов продовольственных и промышленных товаров, лекарственных средств.

Кроме того, на апрель в регионах запланировано межведомственное комплексное учение, в ходе которого будут отработаны вопросы взаимодействия функциональных и территориальных подсистем РСЧС с учетом паводковой и лесопожарной обстановки.

СИТУАЦИЯ НЕ ДОЛЖНА ПОВТОРИТЬСЯ

Прошлогодний апрель преподнес жителям Воронежской области серьезное испытание: такого паводка здесь не было несколько десятилетий. В некоторых районах даже объявили режим чрезвычайной ситуации. Опыт той весны оказался очень поучительным. По прошествии времени хорошо бы проанализировать, все ли было сделано, чтобы избежать столь тяжелых последствий? И еще не менее важно понять, насколько усвоились уроки прошлого года и как здесь подготовились к большой воде в этом году?

В 2018 г. с паводком столкнулись жители Богучара, Бутурлиновки, Калача, Новой Усмани, Новохоперска, Павловска и других населенных пунктов области. В регионе ушли под воду почти 400 дворов и три моста. Из-за вышедших из берегов рек села оказались отрезаны друг от друга, машины тонули, вода заливала первые этажи и подвалы домов.

Как пояснили на заседании правительственной комиссии ситуацию прошлого года, «прогноз половодья для рек Воронежской области, разработанный ФГБУ «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», был ориентирован на средние многолетние значения. Но тот прогноз не оправдался: параметры весеннего половодья 2018 г. значительно превысили средние многолетние значения (по высоте снежного покрова более чем в 2,5 раза, по снегонакоплению в среднем более чем в 4 раза). Кроме того, выпадавшие осадки увеличили водонакопление территорий».

Во избежание подобных ситуаций в феврале на тематическом селекторном совещании МЧС России по вопросам принятия дополнительных противопаводковых мер в этом году было заслушано руководство региона о том, насколько область подготовилась к подобному бедствию на этот раз. Заместитель председателя правительства Воронежской области Артем Верховцев для начала обстоятельно дополнил, что «в целях организации безаварийного пропуска весеннего половодья 2018 г. было издано распоряжение губернатора об утверждении Плана по организации и проведению весенних противопаводковых мероприятий на территории Воронежской области».

Мероприятия плана, по его словам, были «выполнены своевременно и в полном объеме».



НАША СПРАВКА

Всего к проведению работ по ликвидации ЧС в период весеннего половодья 2018 г. привлекалась группировка сил и средств в составе 1710 человек, 477 единиц техники, 15 плавсредств, в том числе от МЧС России 620 человек и 75 единиц техники, включая четыре плавсредства и два БПЛА. На территорию Воронежской области для оценки сложившейся обстановки и осуществления контроля за выполнением мероприятий по защите населения от последствий прохождения половодья прибыл глава МЧС России. По решению имеющейся группировки и оказания помощи населению области были направлены дополнительные силы Тульского спасательного центра (в количестве 70 человек, 11 единиц техники).

Вот перечень превентивных мероприятий 2018 г.:

1. Решением КЧС и ОПБ правительства Воронежской области утверждены составы межведомственного оперативного штаба и межведомственных рабочих

групп по контролю за прохождением весеннего половодья.

2. Организовано наблюдение за складывающейся обстановкой на десяти постоянно действующих стационарных гидропостях Воронежского гидрометеорологического центра, дополнительно, в период половодья, развернуты 52 водомерных поста муниципальных образований, учреждений и организаций.

3. Проведено 38 учений и тренировок с органами управления и силами Воронежской территориальной подсистемы РСЧС.

4. В аварийно-спасательной службе Воронежской области подготовлены восемь мобильных групп спасателей общей численностью 64 человека, 11 единиц техники, восемь плавсредств и три подорывные команды, с необходимым запасом взрывчатых веществ и средств подрыва. На случай осложнения обстановки организовано взаимодействие с войсковой частью Министерства обороны (г. Богучар) по вопросу выделения групп взрывных ра-



бот, эвакуационно-спасательной команды и понтонно-мостового подразделения.

5. Создан запас материальных средств для сооружения трехкилометровой защитной дамбы. В целях аварийного электроснабжения проверена работоспособность резервных источников электроснабжения, в том числе передвижных.

6. Проведена техническая проверка региональной автоматизированной системы централизованного оповещения и комплексной системы экстренного оповещения населения. В районах возможных затоплений проверена исправность стационарных таксофонов с возможностью бесплатного вызова экстренных служб.

7. Предприятиями торговли в населенных пунктах, где в результате половодья возможно нарушение условий жизнедеятельности населения, создан месячный запас товаров первой необходимости, организовано медицинское и противопожарное обеспечение.

8. Повсеместно созданы резервы финансовых и материальных ресурсов.

Казаось бы, все хорошо. Однако несмотря на принятые меры, в связи с повышением температуры атмосферного воздуха в первых числах апреля началось интенсивное снеготаяние, сопровождавшееся быстрой водоотдачей. И развитие паводковой обстановки пошло по совершенно непредсказуемому сценарию. Всего в 26 населенных пунктах области затопленными оказались 985 домов, в которых проживали 1835 человек, из них 177 детей, а также 2952 придворовые территории и приусадебные участки, 24 низководные моста.

Наиболее тяжелая обстановка сложилась на территориях Аннинского, Бобровского, Бутурлиновского, Калачеевского,



стwu МЧС России правительство области выразило благодарность за оперативно оказанную помощь.

В результате принятых мер при прохождении весеннего половодья на территории Воронежской области не было допущено гибели людей. Реагирование оказалось своевременным, а жизнедеятельность населения обеспечивалась в полном объеме.

Нынешней весной в целях выполнения мероприятий по обеспечению безаварийного пропуска паводковых вод:

— приняты и реализуются мероприятия Плана по организации и проведению весенних противопаводковых мероприятий, утвержденного распоряжением областного правительства (от 21 января 2019 г. № 24-р «Об организации и проведении противопаводковых мероприятий на территории Воронежской области в 2019 году»);

— вопросы подготовки к паводку рассмотрены на совещании у губернатора Воронежской области и на заседании КЧС и ОПБ правительства области.

Руководство региона рассматривает, что проводимые и запланированные мероприятия позволят оперативно отслеживать паводковую обстановку и своевременно принимать меры реагирования. Причем справиться с ситуацией планируют собственными силами, без привлечения дополнительных сил и средств чрезвычайного министерства. Во всяком случае, губернатор Воронежской области пообещал «больше не допускать паводка с серьезными последствиями».

По материалам, предоставленным Управлением организации информирования населения МЧС России. Фото из архива редакции

ШКОЛЬНИК ПРОГНОЗИРУЕТ ПОДТОПЛЕНИЯ

О своем проекте по прогнозированию негативных последствий паводка томский старшекласник рассказал Президенту Российской Федерации Владимиру Путину.

Разговор десятиклассника Аркадия Хатажукова с главой государства состоялся по видеосвязи во время большого открытого урока «Направление прорыва» в рамках всероссийского форума по профессиональной ориентации и навигации «ПроектОриЯ», который проходил в конце прошлого года в Ярославле.

Работа форума была организована по шести направлениям: информационные технологии, энергетика, космос, транспорт, здоровье и новые материалы. Прямая трансляция большого открытого урока проходила на официальном сайте мероприятия. Школьники рассказывали о своих идеях и изобретениях ректорам престижных вузов страны, руководителям предприятий и представителям власти. Пообщался с подростками, которые увлекаются научно-техническим творчеством, и Президент России. Именно в ходе прямого включения Аркадий из лицея города Томска выступил от имени детского технопарка «Кванториум» и описал успешный проект «Томская весна», который выполнила команда из семи учащихся и преподавателей, сумевших добраться до финала международного конкурса детских инженерных команд.

Суть их разработки заключалась в том, что уже не первый год они проводили аэро- и фотосъемку реки Томь с помощью беспилотных летательных аппаратов. После чего составлялись ортофотопланы с использованием специальной компьютерной программы, позволяющей подвергать фотограмметрической обработке цифровые изображения и генерировать трехмерные пространственные данные. Затем их передавали в Центр управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Томской области, анализировали и на основании полученных результатов составляли план первоочередных мероприятий, направленных на смягчение прохождения паводка.

Реализация проекта будет продолжена энтузиастами и нынешней весной. «Целью



НАША СПРАВКА

Детский технопарк «Кванториум» открылся в Томске в мае 2017 г. Школьники бесплатно обучаются в нем по ряду научных и технических направлений. Позже в здании «Кванториума» открылся первый в регионе детский музей науки и техники, а также появилась специальная площадка для молодых лидеров «Точка кипения».



проекта было – совместно с МЧС осуществлять аэрофотосъемку на определенном участке реки с дальнейшей передачей информации в ЦУКС и ее обработкой. Многие взрослые считают, что дети не способны выполнять такие серьезные проекты. Мы пытаемся их переубедить. Допустим, мой проект уже попал на форум «Россия – страна возможностей», – сказал Хатажуков.

ГУ МЧС России по Томской области

Президент России похвалил проект, назвав его хорошей конкретной работой с достижением практического результата, нужного людям, которые живут в пойме реки. «Я так понимаю, что речь идет о реке Томь, – сказал Владимир Путин. – Там действительно каждый год возникают проблемы с ледоходом. Были совсем простые случаи с подтоплением целых жилых районов. Поэтому Аркадий правильно сориентировался, выбрал то, что нужно конкретно людям, причем начал предпринимать попытки решить проблемы на современном техническом уровне».

Подчеркнув важность проекта для Томской области и выразив надежду, что плодотворное сотрудничество МЧС России и детского технопарка «Кванториум» будет продолжаться, президент резюмировал: «Смысл в том, чтобы мониторить ледовую ситуацию на реке и вовремя давать информацию, где и как нужно проводить соответствующие работы. Необходимо просто заранее давать информацию специалистам МЧС, чтобы они своевременно принимали решения и предотвращали негативное развитие паводковой ситуации».

ПОДВИЖНЫЕ ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Методические рекомендации от 15.01.2019 г. № 2-4-71-2-5 (продолжение. Начало в № 2 за 2019 г.)

РАЗМЕЩЕНИЕ ППУ НА МЕСТНОСТИ (В ЗОНЕ ЧС)

Подвижный пункт управления размещается в зоне ЧС (на минимально-возможном удалении от границы этой зоны, за пределами зоны поражающих факторов ЧС), в районах вооруженных конфликтов и при выполнении других задач, связанных с отрывом территориального органа управления МЧС России от пункта постоянной дислокации. Развертывается ППУ в соответствии с нормативными показателями, утвержденными МЧС России от 14.06.2016 г. № 2-4-71-32-14.

При обследовании территории, где предполагается разместить ППУ, особое внимание обращается на санитарно-эпидемиологическое состояние близлежащих населенных пунктов и на то, чтобы отсутствовали природные очаги инфекционных заболеваний.

Участок местности для развертывания ППУ должен быть достаточно пологим, с естественным уклоном для отвода атмосферных осадков, преимущественно сухим (без заболоченных участков) и удаленным от различных источников загрязнения (свалки, животноводческие фермы, скотомогильники и др.). Учитывается наличие удобных подъездных путей, а также направление господствующих ветров – фронт предусматривается с наветренной стороны относительно места ЧС.

Кроме этого, при развертывании ППУ необходимо учитывать:

- местонахождение ближайших опорных узлов связи и линий привязки к сетям местных операторов связи;
- требования к установлению спутниковой связи на местности;
- возможность привязки к сетям электроснабжения (при их наличии);
- возможность использования личного составом ППУ имеющихся систем и объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Охрана подвижного пункта управления организуется силами и средствами ППУ в соответствии с нормативными и руководящими документами МЧС России. Ответственность за организацию охраны возлагается на начальника пункта.

Границы ППУ в светлое время суток обозначаются с помощью металлических стоек, устанавливаемых с интервалом 3 м, с использованием ленты барьерной заградительной, а в темное время суток – наружным освещением, смонтированным в верхней части металлических стоек.

Место размещения ППУ оборудуется пожарным выносным щитом с ящиком (мешками) для песка.

В районе развертывания подвижного пункта управления устанавливается флажок с Государственным флагом Российской Федерации – в центре, флагом МЧС России – справа от него и флагом субъекта РФ – слева.

С учетом природно-климатических и других особенностей местности, а также в целях оптимизации работ по ликвидации ЧС решением начальника территориального органа МЧС России возможно наращивание состава ППУ дополнительными элементами и (или) замена используемых технических средств.



ОПЕРАТИВНО-ШТАБНАЯ ПОДСИСТЕМА ППУ

Оперативно-штабная подсистема предназначена для обеспечения непосредственного управления и координации действий сил и средств РСЧС при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне ЧС. В состав подсистемы входят: комплекс оперативного управления, комплекс экстренного реагирования и группа применения беспилотных авиационных систем.

Комплекс оперативного управления предназначен для обеспечения работы оперативного состава (дежурного расчета), направленной на оценку обстановки и принятие решений. В его состав входят:

- автомобиль оперативного управления;
- помещение для работы дежурного расчета;
- помещение для проведения совещаний (работы КЧС и ОПБ субъекта РФ).

Автомобиль оперативного управления – это грузовой автомобиль на базе шасси повышенной проходимости с колесной формулой 6х6 и кузовом-фургон, который оборудуется необходимыми системами жизнеобеспечения и предназначен для организации работы и отдыха руководителя работ по ликвидации ЧС (руководителя оперативной группы территориального органа МЧС России). Кузов-фургон должен быть разделен на две зоны – рабочую и для отдыха.



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

В рабочей зоне оборудуются автоматизированное рабочее место (АРМ) руководителя оперативной группы и четыре – шесть мест для проведения совещаний.

АРМ руководителя должно обеспечивать:

- его работу в едином информационном пространстве МЧС России, а также подключение к глобальной сети Интернет;
- радиосвязь в коротковолновом и ультракоротковолновом диапазонах, телефонную связь в сети общего пользования и ЦС СИУ;
- возможность проведения селекторных совещаний в режиме видео-конференц-связи;
- отображение информации, в том числе с использованием спутникового оборудования, электронных (цифровых) носителей, и запись информации на них;
- возможность служебной связи с водителем автомобиля в движении.

В рабочей зоне дополнительно размещаются:

- шкафы (стеллажи) для хранения документов (справочного материала);
- баннер установленного образца для участия в селекторных совещаниях в режиме видео-конференц-связи;
- портреты Президента Российской Федерации и министра по чрезвычайным ситуациям.

В зоне отдыха должны быть оборудованы:

- место для отдыха (спальное);
- место для хранения одежды (платяной шкаф или вешалка);
- умывальник;
- место для приема пищи.

Помещение для работы дежурного расчета организуется в палатке (пневмокаркасном модуле) или кунге (фургоне) на шасси автомобиля повышенной проходимости или прицепа (автомобильного). Оно предназначено для обеспечения деятельности дежурного расчета по управлению силами и средствами РСЧС при ликвидации ЧС.

В помещении для работы дежурного расчета располагаются не менее десяти АРМ специалистов подгруппы управления оперативной группы и одно АРМ специалиста связи.

АРМ должны обеспечивать:

- работу специалистов в едином информационном пространстве (доступ к информационным ресурсам МЧС России), в том числе возможность выхода в локальную сеть Интранет;
- телефонную связь всех специалистов в телефонной сети общего пользования и ЦС СИУ;
- подключение к глобальной сети Интернет не менее двух АРМ;



– возможность вывода документов на печать с рабочего места любого специалиста;

– бесперебойное функционирование оборудования (вычислительной техники, средств связи) при нарушении внешнего электроснабжения.

АРМ специалистов дежурного расчета должны быть укомплектованы:

- необходимыми формализованными и справочными документами по направлениям деятельности, включая паспорта территорий в электронном виде;
- программным обеспечением по прогнозированию последствий ЧС;
- канцелярскими принадлежностями.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

В помещении дежурного расчета подгруппы управления оперативной группы дополнительно располагаются:

- средства отображения информации с входными разъемами под кабели цифровых и аналоговых видеосигналов, телевизионным ресивером и разъемом USB для просмотра информации с электронных носителей;
- не менее двух цветных сетевых multifunctional устройств с возможностью печати документов формата А3;
- комплект видео-конференц-связи;
- доска документации на мягкой (например, тканевой) основе;
- разборный стеллаж с безболтовым соединением элементов;
- часы оперативного и астрономического времени;
- баннер установленного образца для проведения видеоконференций;
- портреты Президента Российской Федерации и министра по чрезвычайным ситуациям.

Помещение для совещаний организуется в палатке (пневмокаркасном модуле) и предназначается для работы КЧС и ОПБ субъекта РФ, а также для проведения служебных и селекторных совещаний, в том числе в режиме видео-конференц-связи. Оно должно быть рассчитано не менее чем на 20 человек.

В помещении для совещаний располагаются:

- АРМ специалиста связи;
- столы и стулья для проведения совещаний. В зависимости от площади помещения столами могут оборудоваться только места руководителя совещания и специалиста связи;
- средства телефонной связи;
- баннер установленного образца для проведения видеоконференций;
- оборудование видео-конференц-связи;

- средства отображения информации с входными разъемами под кабели цифровых и аналоговых видеосигналов, разъемом USB для просмотра информации с электронных носителей;
- флаги (Государственный флаг Российской Федерации, флаг МЧС России, флаг субъекта Российской Федерации). Флаги располагаются на флажстоках и устанавливаются с левой стороны от баннера в последовательности, которая была указана выше;
- портреты Президента Российской Федерации и главы МЧС России;
- вешалка для одежды.

КОМПЛЕКС ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ

Комплекс экстренного реагирования предназначен для проведения разведки (рекогносцировки) и передачи информации на ППУ непосредственно из зоны ЧС (или с ее границы). Он оборудуется на базе легкового автомобиля повышенной проходимости с колесной формулой 4x4 и оснащается средствами связи, объективного контроля, обработки и передачи данных и другим имуществом, необходимым для работы специалистов оперативной группы (не менее трех человек) в отрыве от ППУ. В качестве комплекса может применяться автомобиль оперативной группы ЦУКС территориального органа управления МЧС России.

В состав средств связи комплекса входит типовой состав оборудования, определенный распоряжением МЧС России от 17.04.2017 г. № 162 «Об утверждении типового состава оборудования связи оперативных групп МЧС России».

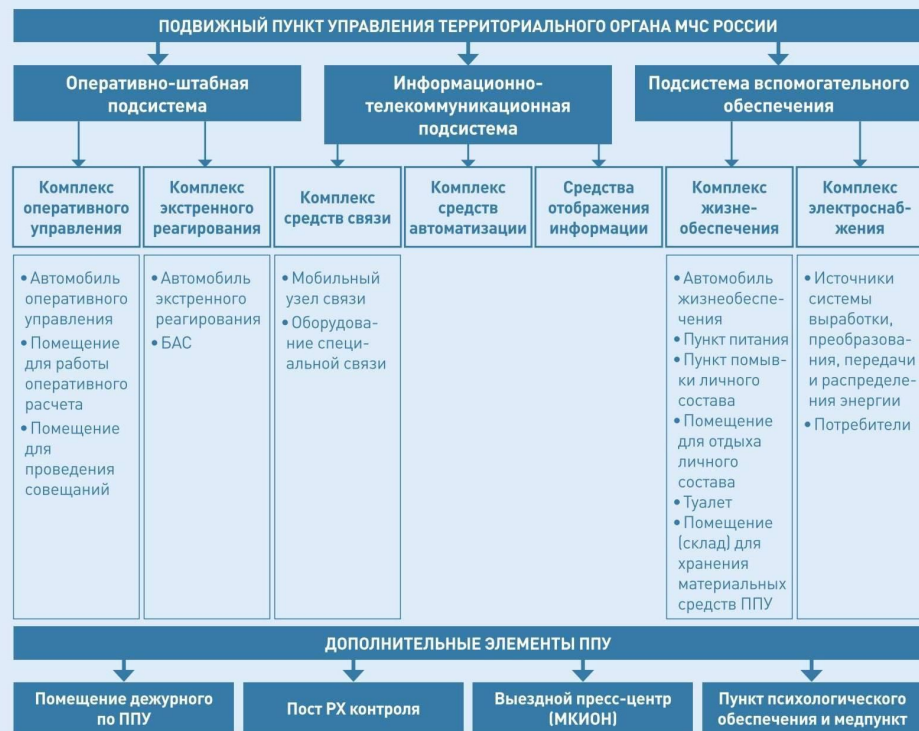
Средства объективного контроля, обработки и передачи данных – это видеокамера с возможностью записи видео- и фотоматериалов; диктофон; ноутбук (нетбук) с техническими средствами для выхода в сеть Интернет (USB-модем); бинокль.

При развертывании комплекса экстренного реагирования организуется автоматизированное рабочее место, которое временно должно быть укомплектовано необходимыми формализованными и справочными документами по всем типам ЧС, паспортами территорий в электронном виде; программным обеспечением по прогнозированию последствий ЧС; канцелярскими принадлежностями.

Дополнительное имущество комплекса:

- средства индивидуальной защиты – пылевые респираторы, фильтрующие противогазы, защитные костюмы Л-1;
- имущество медицинской службы – аптечка универсальная, индивидуальные перевязочные пакеты ППИ АВ-3, индивидуальные противохимические пакеты, таблетки для обеззараживания воды, спасательное изотермическое покрывало;
- имущество продовольственной службы – индивидуальные рационы питания;
- прочее имущество – лопата штыковая, пила, лента барьерная заградительная (100 м), каски спасательные, мегафон (громкоговоритель), ручной электрический фонарь, лазерное средство измерения расстояния.

Группа применения беспилотных авиационных систем предназначена для проведения воздушной разведки в зоне ЧС. Ее



состав не менее трех человек: командир, оператор (внешний пилот) управления беспилотными внешними системами, оператор по средствам пуска и обеспечения полетов (водитель).

Для доставки группы к месту ЧС используется автомобиль повышенной проходимости с колесной формулой 4х4. Допускается задействовать автомобиль комплекса экстренного реагирования.

Группа обеспечивает беспилотными авиационными системами, состоящими на вооружении в территориальном органе МЧС России, и оснащается средствами связи, средствами обработки и передачи данных.

Комплекс экстренного реагирования и группа беспилотников могут функционировать как совместно, так и самостоятельно.

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА

Она предназначена для обеспечения оперативной группы ППУ всеми видами связи для управления АСДНР, поддержания устойчивого взаимодействия с органами управления и силами РСЧС, привлекаемыми к ликвидации ЧС, обеспечения функционирования автоматизированных рабочих мест оперативной группы по прогнозированию, оценке обстановки, принятию решений, хранению и передаче информации, а также обеспечения информационной безопасности. В состав подсистемы входят:

- комплекс средств связи (мобильный узел связи);
- комплекс средств автоматизации;
- средства отображения информации.

Устойчивое функционирование всех элементов подсистемы обеспечивают специалисты подгруппы связи оперативной группы.

Комплекс средств связи включает в себя мобильный узел связи и предназначен для обеспечения устойчивой связью ППУ, в том числе по взаимодействию с оперативными группами органов управления РСЧС и по информационной безопасности. Мобильный узел монтируется в кузове-фургоне на базе шасси повышенной проходимости с колесной формулой 6х6. Он должен обеспечивать:

- информационный обмен, передачу данных, аудио— и видео-конференц-связь, доступ к информационным ресурсам МЧС России;
- телефонную связь с автоматической и ручной коммутацией в ЦС СИУ и в единую сеть электросвязи Российской Федерации;
- интеграцию сетей радиосвязи с ЦС СИУ;
- факсимильную связь;
- передачу данных в сетях интранет и Интернет;
- УКВ радиосвязь;
- КВ радиосвязь в радиосетях и радионаправлениях;
- привязку к узлам связи единой сети электросвязи РФ и узлов связи МЧС России;



- безопасность обрабатываемой, хранящейся и передаваемой информации ограниченного распространения, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну;
- внешнюю громкоговорящую связь;
- прием спутниковых каналов телевизионного вещания;
- оповещение руководящего состава и информирование населения;
- работу в сетях операторов подвижной радиотелефонной связи (сотовой), в сетях спутниковой связи, используемых в МЧС России;

— работу комплекта бортового навигационно-связного оборудования.

Комплекс средств связи должен включать в себя средства каналообразования (проводной, радио— и спутниковой связи, криптографической защиты информации и межсетевое экранирование, антивирусной защиты), коммутации, локально-вычислительной сети, оконечные (абонентские) устройства.

Оборудование конфиденциальной и специальной связи размещается в отдельном помещении (палатке) специалистами Федеральной службы охраны РФ в установленном порядке.

Комплекс средств автоматизации должен обеспечивать:

- сбор, регистрацию, обобщение, хранение и передачу между участниками ликвидации ЧС данных обстановки в зоне ЧС;
- организацию информационной поддержки мероприятий по прогнозированию и оценке возможной обстановки, выработку предложений по проведению АСДНР;
- хранение информации объемом не менее 2 Тб.

Средства отображения информации предназначены для воспроизведения и представления пользователям в пригодном для зрительного восприятия виде знаковой, текстовой, табличной, фото— и видеоинформации, получаемой с компьютера, TV-приемника, цифрового фотоаппарата, видеокамеры, видеоманитофона, проигрывателя DVD-дисков, электронного съемного носителя и т. п.

На ППУ применяются следующие средства отображения информации:

Индивидуального пользования — для одного пользователя (как правило, в виде ЖК-монитора в составе стационарного или мобильного компьютера) в количестве, соответствующем числу АРМ.

Группового пользования — до трех пользователей, находящихся в одновременном обозрении той или иной информации, например в целях обсуждения и выработки общего решения (представляются, как правило, в виде LCD-панелей, интерактивных досок).

Коллективного пользования — свыше трех человек (представляются в виде LCD— или PDP-панелей, специализированных плазменных и светодиодных видеозкранов больших размеров, а также мультимедийных проекторов с экранами).

Продолжение в следующих номерах

Андрей Пойманов, канд. воен. наук; Александр Сергаков, канд. техн. наук, ГКУ ДПО «УМЦ ГОЧС» г. Москвы. Фото из открытых источников

НЕШТАТНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ГО

Авторы рассматривают перспективы создания, предназначение нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий ГО (НФГО) управления на территориях и в организациях города, а также их организационно-штатную структуру и порядок комплектования личным составом.

НФГО создаются в организациях столицы на основании: Федерального закона от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»; постановления Правительства РФ от 26.11.2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»; приказа МЧС России от 18.12.2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне»; постановления Правительства Москвы от 3.11.2015 г. № 715-пп «Об утверждении Порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне в городе Москве», а также «Методических рекомендаций по созданию, подготовке и оснащению нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне», утвержденных МЧС России от 23.12.2015 г. № 2-4-87-58-11.

Как видим, нормативная база в области создания НФГО весьма широкая и основательная. Тем не менее в ней, на наш взгляд, имеется ряд методических проблем. Из-за этого у руководителей и уполномоченных работников ГОЧС организаций нет единого понимания того, какие типы НФГО создавать на территориях и в организациях. Кроме того, в существующей нормативной базе есть отдельные противоречия, которые также вызывают недопонимание.

Не оттого ли на территориях и в организациях Москвы не созданы НФГО, пред-



назначенные: для принятия экстренных мер по организации защиты населения и территорий при возникновении ЧС; развертывания и поддержания в постоянной готовности пунктов управления; управления структурными подразделениями сил ГО организаций; сбора, оценки и прогнозирования обстановки в районе ЧС; организации взаимодействия с органами управления, занятыми в ликвидации ЧС.

Исходя из этого, хотим предложить следующую организационно-штатную структуру, а также порядок комплектования личным составом формирований управления территориального и объектового уровня.

Территориальное НФГО управления предназначено для принятия экстренных мер по организации защиты населения и территорий при возникновении чрезвычайных ситуаций, развертывания и поддержания в постоянной готовности пунктов управления.

Объектовое НФГО управления предназначено:

- 1) для сбора, оценки, обобщения, анализа и прогнозирования реально складыва-

ющейся обстановки в районе ЧС;

- 2) управления структурными подразделениями сил ГО организации с основного, запасного или подвижных ПУ;

- 3) организации взаимодействия с органами управления (специалистами), занятыми в ликвидации ЧС;

- 4) контроля за доведением и выполнением отданных руководителем указаний и распоряжений.

Состав, структура территориальных или объектовых НФГО управления определяются руководителями территорий (объекта), создающими НФГО, по согласованию с территориальным органом ГУ МЧС России по городу Москве, исходя из примерного перечня НФГО в соответствии с вышеперечисленной нормативной правовой базой.

Издается приказ о создании НФГО управления, назначении командира и зачислении в формирование персонала. Разрабатывается и утверждается руководителем организации «Положение об НФГО управления организации».

Примерная организационная структура группы управления выглядит так: командир группы и его заместитель, звенья — связи, управления ПУ, управления ТПУ, управления ППУ. В каждом звене три человека — командир и два специалиста. Группе придается автомобиль с водителем. Итого в формировании 15 человек.

Сказанное верно как для НФГО управления организаций, так и для НФГО территориальных управлений.

Сергей Слепушкин, ст. преподаватель ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС» г. Москвы. Фото автора и из архива редакции

АВТОСАНИТАРНЫЕ ОТРЯДЫ ГО

Автосанитарные отряды гражданской обороны создаются на базе автотранспортных предприятий, являются медицинскими формированиями и относятся к территориальным силам ГО.

Автосанитарные отряды гражданской обороны (АСО ГО) предназначены для эвакуации пораженных и больных от очага поражения в медицинские учреждения. Они могут использоваться и в чрезвычайных ситуациях мирного времени. В Москве, например, их задействовали для эвакуации пострадавших в медицинские учреждения города при захвате боевиками заложников в Театральном центре на Дубровке в октябре 2002 г., при обрушении конструкций «Трансвааль-парка» в феврале 2004 г., Басманного рынка в феврале 2006 г. и пр.

В период рассредоточения и эвакуации населения (при плановом переводе ГО с мирного на военное положение) АСО ГО используются для вывоза больных, персонала и медицинского имущества учреждений здравоохранения города по планам гражданской обороны Москвы.

В советское время АСО ГО создавались в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 1976 г. № 675–220. Приказом начальника Гражданской обороны СССР и министра здравоохранения СССР от 30 августа 1986 г. № 116 было введено в действие «Положение об автосанитарных отрядах гражданской обороны». На тот период это был основной руководящий документ высокого уровня, в котором определялся порядок формирования, содержания, подготовки и использования АСО ГО. С одной стороны, этот нормативный документ никто не отменял, и других документов такого уровня по данному вопросу нет. С другой стороны, следует признать, что многие его положения на сегодня устарели.

В столице АСО ГО создавались согласно распоряжению Правительства Москвы от 8 августа 1995 г. № 775-РП «О форми-



ровании автосанитарных отрядов гражданской обороны города Москвы». Организационно-штатная структура их выглядела тогда следующим образом:

- личный состав – 195 человек;
- автобусы пассажирские – 72 (причем 50% из них требовалось оснащать типовым санитарным оборудованием – ТСО);
- автомобили легковые, грузовые – 12.

Ориентировочные возможности АСО ГО за один рейс – эвакуация 1 тыс. пораженных на расстоянии 100 км и более. Документом определено количество автосанитарных отрядов, используемых для эвакуации учреждений здравоохранения города: предусматривается, что на базе одного из автобусных парков (филиалов ГУП «Мосгортранс») в каждом из 10 административных округов города создается АСО ГО. В том же распоряжении – № 775-РП указываются предприятия – формирования отрядов и предприятия – поставщики

для их создания Правительство Москвы заключило договор с Ликинским автобусным заводом (Московская область) на поставку автобусов марки «ЛиАЗ-5256.25» с складными деталями для установки комплекта ТСО, который предназначен для перевозки пострадавших в положении лежа.

Такой комплект состоит из трех одинаковых секций, устанавливаемых в салоне после демонтажа в них пассажирского оборудования. Секции крепятся к специально предусмотренным закладным элементам в крыше, боковинах и в полу автобуса. В каждую секцию входят телескопические штанги с кронштейнами для установки носилок, потолочные поперечины, подвесные ремни, бортовые четырехместные сиденья, погрузочное устройство, направляющие для носилок, осветительные и светомаскировочные принадлежности, чехлы для предметов ухода, два тарных ящика. В автобусе «ЛиАЗ 5256.25» устанавливаются три секции ТСО, что позволяет перевезти 24 человека в лежачем

положении. (Размещение одной секции ТСО в салоне автобуса представлено на фото).

Помимо названных нами документов, имелась «Инструкция по эксплуатации и хранению универсального санитарного оборудования для автобусов – ТСО», которая была утверждена Министерством обороны СССР еще в 1976 г. Существовала также инструкция по установке ТСО в автобусах различных моделей, например «Типовое санитарное оборудование для автобусов. Инструкция по эксплуатации», которая утверждена начальником Центрального военно-медицинского управления МО СССР в 1988 г.

Жизнь, однако, динамично менялась, соответственно возникали проблемы в формировании АСО ГО.

1. Отсутствие финансирования или недостаточное финансирование отрядов. Вследствие изменения бюджетной классификации исчезла статья федерального бюджета «Гражданская оборона», что и привело к прекращению выделения средств на нее, в том числе и на содержание автосанитарных отрядов. Правительство Москвы тоже стало не в полной мере компенсировать затраты автобусных парков на поддержание в готовности АСО ГО.

2. Отсутствие на федеральном уровне «Положения об автосанитарных отрядах гражданской обороны».

3. Одни предприятия-поставщики автотехники в АСО ГО прекратили функционирование (закрылись, обанкротились и т. д.), другие – продали поставляемую для формирования АСО ГО технику или ее списали. В связи с изменившимися реальностями взамен устаревшего распоряжения Правительства Москвы потребовалось разработать и утвердить новый «План приписки автотехники предприятий г. Москвы для укомплектования автосанитарных отрядов гражданской обороны в период их развертывания».

4. Большая часть автобусов «ЛиАЗ 5256.25» с закладными элементами ТСО выработали свой ресурс, нового поступления машин этой модели нет, а в современных автобусах, которые поступают в автобусные парки, установить ТСО невозможно: они низкопольные, с разной высотой пола и с большей высотой салона.

5. Условия хранения, учет, содержание и освещение имущества АСО ГО, контроль за его состоянием не всегда соответствуют установленным требованиям. Кроме того,



В ТЕМУ

По многим проблемным вопросам создания АСО ГО автор данного материала согласен с авторами статьи «Кому тянуть из воды цепь?», опубликованной еще в журнале «Гражданская защита» № 8 за 2006 г. Напоминаем их еще раз:

1. МЧС России совместно с заинтересованными министерствами, ведомствами должно решить вопрос о необходимости создания в субъектах РФ АСО ГО. При положительном его решении разработать и утвердить на федеральном уровне «Положение об автосанитарных отрядах гражданской обороны», в котором отразить требования об установке ТСО в автобусах.

2. На основе этих нормативно-правовых актов следует провести НИР по разработке универсального комплекта ТСО с возможностью установки его в салонах автобусов различных марок и моделей (высокопольных, низкопольных и т. п.). Соответственно внести изменения в техническую документацию на производство новых, в том числе низкопольных автобусов марки «Волжанин», «МАЗ – 103», «ЛиАЗ» в целях дооборудования их закладными деталями для установки ТСО.

3. Решить вопрос о компенсации затрат автобусных парков на создание и поддержание в готовности АСО ГО.



во многих автобусных парках-формированиях санитарных отрядов ТСО хранится уже более 20 лет.

В целях решения хотя бы некоторых проблем Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы подготовил проект нового документа об АСО ГО. Однако в нем не предусматривалась перевозка пострадавших в положении лежа. Департамент здравоохранения Москвы с этим не согласился, считая, что при применении противником современных средств поражения и высокоточного оружия количество пострадавшего населения средней, тяжелой и очень тяжелой степени тяжести составит около 70%. Следовательно, потребуется их эвакуация в медицинские учреждения в положении лежа, а значит, необходимо иметь транспортные средства с возможностью установки в них ТСО. К сожалению, финансовая составляющая взяла вверх, и 3 декабря 2013 г. было подписано распоряжение Правительства Москвы № 34-РП «О создании автосанитарных отрядов гражданской обороны в городе Москве». Этот документ отменял распоряжение от 1995 г. № 775-РП и утверждал расчет создания и закрепления за административными округами города Москвы АСО ГО, а также структуру отряда.

Состав АСО ГО выглядел уже иначе:

- личный состав – 111 человек;
- автобусы – 45 (во всех из них не предусматривается установка ТСО);
- микроавтобусы – 4.

«Порядок применения автосанитарных отрядов гражданской обороны в городе Москве» был утвержден Правительством Москвы 14 августа 2014 г.

С. Куруев, ст. преподаватель ГКУ ДПО «УМЦ ГОЧС» г. Москвы. Фото автора

НЕ БОЙТЕСЬ ОКАЗЫВАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ!

Опыт приобщения педагогических работников к вопросам оказания первой помощи и выработки у них соответствующих навыков делятся специалисты Учебно-методического центра ГОЧС Западного административного округа г. Москвы.

Вопрос оказания первой помощи детям в образовательных организациях (школьных и дошкольных учреждениях) самими педагогическими работниками очень важен. Ведь с ребенком, например, в школе несчастный случай может произойти в любое время – в кабинетах физики, химии, труда, в спортзале и других местах. Да и здоровье многих детей, согласно статистическим данным, оставляет желать лучшего. Поэтому, думается, актуальность поставленного вопроса очевидна. Что же делать с ребенком в экстренной ситуации? Часто можно услышать от сотрудников образовательных организаций: мол, им запрещено что-либо делать в такой ситуации, кроме как позвонить родителям ребенка, директору, в скорую помощь. А правильно ли это?

В Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» нормативным документом от 3 июля 2016 г. № 313-ФЗ внесены изменения, которые устанавливают, что охрана здоровья обучающихся включает в себя обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи (ст. 41 ч. 1 п. 11 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»).

Многие боятся оказывать первую помощь. В голове всплывают статьи Уголовного кодекса Российской Федерации о причинении смерти по неосторожности, о причинении тяжкого вреда здоровью по неосторожности и т. п. А ведь там есть и другие статьи.

Так, ст. 39. «Крайняя необходимость» гласит: Не является преступлением причинение вреда охраняемым уголовным законом интересам в состоянии крайней необходимости, т. е. для устранения опасности, непосредственно угрожающей личности



НАША СПРАВКА

Срок подготовки по программе обучения составляет 16 ч, из них:

- теоретических занятий – 4 ч;
- практических занятий – 11 ч;
- контрольное занятие в форме зачета – 1 ч.

и правам данного лица или иных лиц, охраняемым законом интересам общества или государства, если эта опасность не могла быть устранена иными средствами и при этом не было допущено превышения пределов крайней необходимости.

Как следует из ст. 125, оставлением в опасности считается заведомое оставление без помощи лица, находящегося в опасном для жизни или здоровья состоянии и лишенного возможности принять

меры к самосохранению по малолетству, старости, болезни или вследствие своей беспомощности, в случаях, если виновный имел возможность оказать помощь этому лицу и был обязан иметь о нем заботу либо сам поставил его в опасное для жизни или здоровья состояние.

Согласно Федеральному закону от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (ст. 31) первая помощь до оказания медицинской помощи оказывается гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью, лицами, обязанными оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом и имеющими соответствующую подготовку, в том числе сотрудниками органов внутренних дел Российской

Федерации, сотрудниками, военнослужащими и работниками Государственной противопожарной службы, спасателями аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб. Водители транспортных средств и другие лица вправе оказывать первую помощь при наличии соответствующей подготовки и (или) навыков. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечень мероприятий по оказанию первой помощи утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Такие перечни утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 477 н.

По согласованию между Департаментом ГОЧС и ПБ и Департаментом образования города Москвы педагогические работники образовательных организаций проходят подготовку по навыкам оказания первой помощи в учебно-методических центрах ГОЧС административных округов города. Подготовка проводится в соответствии с Программой



курсового обучения «Оказание первой помощи» ГКУ ДПО «УМЦ ГОЧС» г. Москвы, утвержденной в декабре 2017 г.

В результате подготовки у обучающихся должны быть сформированы способность выявлять состояния, при которых

оказывается первая помощь, и способность выполнять мероприятия по ее оказанию.

В Учебно-методическом центре ГОЧС Западного административного округа г. Москвы в 2018 г. было обучено навыкам оказания первой помощи согласно плану комплектования более 450 педагогических работников. Для этого были сформированы 28 учебных групп по 16 человек в каждой. Занятия мы старались планировать в удобное для обучаемых время. В результате первоначальный план по количеству обученных в течение года был перевыполнен.

Обучение проводится в аудиториях, обеспеченных необходимым мультимедийным оборудованием, манекенами-тренажерами, аптечками, средствами оказания первой помощи. Занятия ведут преподаватели, прошедшие соответствующую подготовку в лицензированных организациях. Для практических занятий привлекаются два преподавателя на группу обучающихся. Проходят они живо и интересно, и равнодушных фактически нет.

КЛИК, И ТЫ В ТЕМЕ!

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



в еженедельном выпуске телевизионной программы «Итоги»



В ФОКУСЕ

МЕДИАТЕКА

ВАЖНЫЕ ТЕМЫ

ПРЕССА

Главные новости

Фото и видео с мест событий

Значимые события жизни общества

Свежие выпуски ведомственных СМИ

Владимир Поляков, руководитель группы АСС ПАО «Тулачермет», Инесса Еремеева, ведущий специалист-эксперт ГУ МЧС России по Тульской области.
Фото авторов и из открытых источников

НА ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛА И ПРОИЗВОДСТВА

Предлагаем ознакомиться с тем, как организована гражданская оборона на крупнейшем металлургическом предприятии Тульской области.



Тульский регион для строительства металлургического завода был выбран не случайно. В качестве сырья и топлива планировалось использовать железную руду тульского железнорудного района и формованный кокс из бурых углей подмосковного бассейна.

ГИГАНТ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Сегодня ПАО «Тулачермет» крупнейший в мире поставщик высококачественного товарного чугуна, с годовым объемом производства около 2,3 млн т. И развитие предприятия продолжается: в эксплуатацию вводятся новые объекты, модернизируются действующие агрегаты, строятся новые аспирационные установки. Одновременно осуществляются мероприятия и в области охраны окружающей среды. Только за последние три года затраты

предприятия на эти цели составили более 600 млн рублей, из них почти половина пошла на реализацию природоохранных мероприятий в прошлом году.

Среднесписочная численность предприятия – 5651 человек. ПАО «Тулачермет» входит в число системообразующих предприятий Тульской области.

ПОДГОТОВКА РАБОТНИКОВ В ОБЛАСТИ ГО

С этой целью осуществляется комплекс мероприятий: по повышению квалификации должностных лиц ГО и РСЧС, курсовому обучению, проведению вводного инструктажа.

Приказом руководителя ГО предприятия созданы учебные группы по курсовому обучению. Оно проводится в строгом соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 02.12.2000 г. № 841

НАША СПРАВКА

Для планирования, подготовки и проведения рассредоточения и эвакуации людей приказами управляющего директора заблаговременно, в мирное время создаются и функционируют эвакуационная комиссия, сборные эвакуационные пункты, а также определяются начальники пеших и автомобильных колонн. Эвакуационную комиссию предприятия возглавляет заместитель управляющего директора по общим вопросам. Основные ее задачи:

- планирование эвакуационных мероприятий;
- осуществление всестороннего их обеспечения;
- организация своевременного комплектования и качественной подготовки эвакуационных органов предприятия и контроль за этим.



«Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны». Разработаны и утверждены рабочие программы курсового обучения персонала и личного состава нештатных формирований по ГО и защите от ЧС. Все руководители занятий прошли подготовку в ДПО ГОУ «Учебно-методический центр ГО и ЧС Тульской области».

Готовность органов управления, должностных лиц ГО и РСЧС и личного состава формирований проверяется в ходе штабных и объектовых тренировок, тактико-специальных учений.

Пропаганда мероприятий ГОЧС, морально-психологическая подготовка персонала предприятия к действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций – составная часть обеспечения готовности людей к защите от ЧС и в условиях военных конфликтов. Этому способствуют размещенные в каждом структурном подразделении стенды «Уголок гражданской защиты». На технологическом сайте предприятия имеется раздел ГОЧС, включающий в себя тематические материалы для подготовки руководителей занятий, памятки по тематике ГО и ЧС, другой справочный материал.

ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Для обеспечения целенаправленной деятельности в этом направлении в ПАО «Тулачермет» создана комиссия по повышению устойчивости функционирования предприятия под председательством главного инженера Дмитрия Федоренко.

В целях обеспечения устойчивости работы в чрезвычайных ситуациях на объекте созданы и содержатся в постоянной готовности: локальная система оповещения; резервные источники питания; запасы сырья, строительных материалов, других материальных средств на случай перерыва материально-технического снабжения. Ведется подготовка к возможной эвакуации из опасных зон в условиях ЧС персонала, а также особо ценного оборудования. Обеспечивается готовность к проведению инженерной, радиационной, химической, противопожарной, медицинской защиты персонала и предприятия. Осуществляются необходимые мероприятия по жизнеобеспечению персонала при чрезвычайных ситуациях.

При угрозе возникновения ЧС предусмотрено снижение количества пожаро- и взрывоопасных материалов на производстве. Имеются защитные сооружения для укрытия персонала от поражающих факторов ЧС. Планомерно накапливаются средства индивидуальной защиты.

Инженерная защита, обеспечивающая повышение физической устойчивости зданий, сооружений, технологического оборудования и в целом производства, предусматривает обвалование емкостей с легкоиспаряющимися жидкостями, устройство заглубленных емкостей для слива опасных веществ из технологических установок. Кроме того, обеспечено дублирование источников энергоснабжения. Есть и резервные электростанции.

ИЗ ДОСЬЕ

«Новотульский металлургический завод» – так изначально называлось ПАО «Тулачермет» – был построен за четыре года. Первую доменную печь ввели в эксплуатацию 15 июня 1935 г., а через год свой первый чугун дала и вторая домна. Дальнейшему развитию молодого завода помешала Великая Отечественная война. В 1941 г. оборудование и люди были эвакуированы на восток – в Нижний Тагил и Магнитогорск. Но уже в январе 1942 г., после разгрома немецко-фашистских войск под Москвой, жизнь стала возвращаться в прежнее русло, и завод начал восстанавливаться.

После войны развитие предприятия шло рекордными темпами: пущены в эксплуатацию первая в СССР кислородная станция завода, цех сталеплавильный, цех по производству железных порошков, установка непрерывной разливки стали. Введены в строй алгофабрика и цех по производству легированных порошков и сплавов, задута третья доменная печь.



С 1973 г. началась новая важная веха развития завода: он стал научно-производственным объединением «Тулачермет» – первым НПО в отечественной черной металлургии. На его базе были разработаны сотни технологий и образцов оборудования, которые с успехом внедрялись на металлургических заводах не только СССР, но и всего мира. Середина 90-х гг. прошлого века – очень трудное время в истории предприятия. Следуя тенденциям того периода, попытались выстроить многоуровневый бизнес с уклоном в производство товаров народного потребления. Перепрофилирование нанесло значительный ущерб основному производству, а новое тысячелетие завод встретил с многомиллионными убытками.

Лишь смена собственника и вхождение предприятия в Промышленно-металлургический холдинг способствовали возрождению завода. Миллиардные инвестиции в модернизацию основного и вспомогательного оборудования и постоянная реализация экологических программ подняли производство на новый уровень.



На заводе также имеются пункты управления, обеспечивающие руководство мероприятиями по гражданской обороне и производственной деятельности; диспетчерские пункты, автоматическая телефонная станция и радиоузел, размещенные в наиболее прочных сооружениях. С органами управления регулярно проводятся учения и тренировки по действиям в ЧС.

РАССРЕДОТОЧЕНИЕ И ЭВАКУАЦИЯ В БЕЗОПАСНЫЙ РАЙОН

В результате чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, а также военного характера могут сложиться условия, при которых потребуются эвакуация персонала, неработающих членов семей, материальных ценностей в безопасный район. Эвакомероприятия и их организация, район размещения планируются и определяются заблаговременно, в мирное время.

Общее руководство проведением рассредоточения и эвакуации, подготовка безопасного района для размещения персонала и его жизнеобеспечения, хранения материальных ценностей осуществляет руководитель ГО – управляющий директор ПАО «Тулачермет».

Сборные эвакуационные пункты созданы на базе административных корпусов предприятия. Они расположены



НАША СПРАВКА

Одной из основных задач, выполняемых в целях гражданской обороны на предприятии, является создание и содержание запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств. Работа в этом направлении организуется в соответствии с Методическими рекомендациями МЧС России от 23.05.2017 г. № 2-4-71-24-11. Приказом руководителя ГО объекта создан необходимый запас названных средств для первоочередного жизнеобеспечения персонала предприятия и оснащения нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны при проведении АСДНР – в случае военных конфликтов, возникновения ЧС природного и техногенного характера. Хранение материально-технических, медицинских средств организовано на специализированном складе ГОЧС. Поставка продовольственных товаров предусмотрена договорной основе.

вблизи пунктов посадки на транспорт и исходных пунктов маршрутов пешей эвакуации, что позволяет обеспечить быструю организацию сбора, постановки на учет эвакуируемых и отправки их в безопасный район.

Члены эвакуационной комиссии, начальники сборных эвакуационных пунктов

проходят подготовку в ДПО ГОУ «Учебно-методический центр ГО и ЧС Тульской области».

В соответствии с планом основных мероприятий на текущий год работники эвакуационных органов принимают активное участие в проведении тренировок, тактико-специальных учений.

СОЗДАНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ В СОСТОЯНИИ ГОТОВНОСТИ ЗС ГО

Основным способом защиты персонала предприятия в случае возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера является укрытие в защитных сооружениях гражданской обороны. Их фонд позволяет обеспечить выполнение мероприятий ГО на объекте. Они поддерживаются в состоянии постоянной готовности к использованию по назначению. Техническое обслуживание ЗС ГО и их технических систем в ПАО «Тулачермет» осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

На сегодня во всех убежищах заменены фильтровентиляционные оборудование, противозрывные устройства, емкости аварийного запаса питьевой воды, сан-



НАША СПРАВКА

Для предупреждения населения о надвигающейся опасности и передачи информации о случившейся аварии или катастрофе, о пожаре, землетрясении или другом стихийном бедствии на предприятии в 2013 г. введена в действие современная локальная система оповещения (ЛСО) на базе комплекса технических средств оповещения по радиоканалу.

В состав ЛСО входят выносные акустические устройства и электросирены С-40. Система надежно обеспечивает оповещение персонала предприятия и населения, проживающего в радиусе 2,5 км. Обязательным условием функционирования ЛСО является ее сопряжение с ТАСЦО Тульской области и АСЦО города Тулы. Управление ЛСО осуществляет старший диспетчер производственно-технического отдела.

В соответствии с методическими рекомендациями по созданию ЛСО в районах размещения потенциально опасных объектов от 24.12.2002 г. на предприятии организовано эксплуатационно-техническое обслуживание технических средств ЛСО, что позволяет поддерживать все составные части системы в постоянной готовности к применению по назначению. Использование ЛСО в ходе учений, тренировок входит в алгоритм действий старшего диспетчера ПТО.

техническое оборудование. В двух из трех убежищ, где используются аварийные источники питания, установили современные дизель-генераторы.

Для поддержания убежищ в готовности к приему укрываемых ежегодно разрабатываются планы предупредительных ремонтов и обслуживания технических систем, а также строительных конструкций. Качество выполнения запланированных мероприятий находится на контроле у руководства предприятия.

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ

В ПАО «Тулачермет» функционируют аварийно-спасательные службы, и предприятие отнесено в установленном порядке к категории по гражданской обороне. Для оперативного решения задач по предупреждению и ликвидации ЧС в 2004 г. на постоянной штатной основе была создана аварийно-спасательная служба (АСС), в состав которой вошли пожарная охрана и газоспасательная служба.

Подразделения АСС оснащены специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами. Готовность АСС к реагированию на ЧС и проведению работ по ликвидации их последствий проверяется во время аттестации, а также в ходе проверок и тактико-специальных учений. Такие учения ежегодно проводит МУ «Центр гражданской защиты и спасательных

работ города Тулы». В соответствии с требованиями закона «О гражданской обороне» на предприятии созданы нештатное аварийно-спасательное формирование и нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий в условиях военного времени. Первое из них – это аварийно-спасательная группа механизации работ, которая в 2017 г. прошла аттестацию в отраслевой аттестационной комиссии 5/8–1 Минпромторга России и получила свидетельство на право ведения аварийно-спасательных работ.

Подготовка личного состава нештатных формирований осуществляется в соответствии с утвержденными рабочими программами по курсовому обучению. Готовность их к действиям ежегодно проверяется в ходе самостоятельных тактико-специальных учений, тренировок и совместных учений с силами постоянной готовности в целях отработки вопросов взаимодействия.

По мнению заместителя начальника Главного управления МЧС России по Тульской области – начальника управления гражданской защиты Б. Шовкуна, целенаправленная работа, организованная в ПАО «Тулачермет» по выполнению задач ГО, повышает не только защищенность персонала объекта на случай различного рода ЧС, но и обеспечивает многолетнюю безаварийную работу металлургического гиганта в обычных условиях.

СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Продолжение. Начало в № 2 за 2019 г

Методические рекомендации содержат информацию обо всех составных частях фильтровентиляционного оборудования ЗС ГО и его эксплуатации.

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентилятор предназначен для обеспечения подачи необходимого объема воздуха в защитное сооружение гражданской обороны (ЗС ГО) при сопротивлении постоянному его потоку, которое создают все составные части фильтровентиляционного оборудования (СЧ ФВО), находящиеся на заданной линии.

По режиму работы различают вентиляторы с электрическим и электродвигательным приводом. Они питаются переменным током напряжением 220 или 380 В, а с производительностью более 600 м³/ч – напряжением 380/600 В.

В фильтровентиляционных комплексах, агрегатах и установках (ФВК, ФВА и ФВУ) в зависимости от требуемой производительности могут использоваться электродвигательные вентиляторы типа ВАП-1, ЭРВ-49, ЭРВ-72-2, ЭРВ-72-3, ЭРВ-600/300. Исходя из принятой схемы вентиляции в состав ФВО могут входить несколько вентиляторов, обеспечивающих требуемые режимы работы.

ПРЕДФИЛЬТРЫ

Предфильтры систем вентиляции убежищ гражданской обороны предназначены преимущественно для предварительной очистки загрязненного атмосферного воздуха от относительно крупных (грубодисперсных) частиц пыли. К этой группе фильтров относятся противопылевой фильтр ФЯР и предфильтры: ППФ-49, ППФ-500, ППФ-1000 и ПФ-1500.

Противопылевой масляный фильтр ФЯР служит для очистки воздуха от пыли в фильтровентиляционных системах (например, ФВК-1 и ФВК-2) ЗС ГО. Его допускается хранить в съемном виде.



При предельной загрязненности фильтров типа ФЯР пылью промывка ячеек осуществляется горячим (60–70 °С) 10-процентным содовым раствором, а затем чистой теплой водой. После просушки фильтры смачиваются маслом и вновь устанавливаются на место.

Противопылевой масляный фильтр ППФ-49 очищает воздух от пыли в системе фильтровентиляционного агрегата ФВА-49. Номинальный объемный расход воздуха – 400 м³/ч. Общая масса фильтра 20,8 кг. Масса кассеты 1,7 кг.

Предфильтр ППФ-500 предназначен для очистки воздуха от грубодисперсной пыли. Входит в состав фильтровентиляционных систем ЗС ГО. Монтаж предфильтра возможен как на линии нагнетания, так и на линии разрежения. Предфильтр подсоединяется к системе вентиляции посредством фланцевого соединения с помощью муфты и стяж-

ных хомутов и может располагаться в горизонтальном или вертикальном положении.

Фильтрующая кассета подлежит замене при наличии в корпусе предфильтра и кассеты пробоин и вмятин глубиной более 8 мм, разрывов или порывов фильтрующего материала. Заменяется также при снижении объемного расхода воздуха более чем на 30% по сравнению с номинальным или достижении конечного значения сопротивления при номинальном объемном расходе воздуха.

Предфильтр ППФ-500 сохраняет свою работоспособность в интервале температур –50 ... +50 °С, относительной влажности воздуха до 98% (при 25 °С), а также после воздействия избыточного давления во фронте воздушной ударной волны до 0,4 кгс/см² (0,04 МПа).

Предфильтр ППФ-1000 имеет то же предназначение, что и предыдущий. Вхо-

дит в состав фильтровентиляционных комплексов (например, ФВК-1 и ФВК-2) ЗС ГО. Монтаж его возможен на тех же линиях, и располагаться он может аналогичным образом.

Для входа и выхода воздуха корпус предфильтра имеет диффузор и конфузор с фланцами, с помощью которых он подсоединяется к системе вентиляции.

Работа ППФ-1000 основана на том, что загрязненный воздух поступает в его корпус через отверстие диффузора, проходит через фильтрующие кассеты, где очищается от грубодисперсных частиц аэрозоля, и выходит через отверстие конфузора. При этом пыль остается внутри кассет. Масса фильтра-пакета 16 кг, габаритные размеры – 425х430х400 мм.

Предфильтр ППФ-1000 сохраняет свою работоспособность в том же интервале температур и относительной влажности воздуха, что и ППФ-500, а также при воздействии на него одноразовой сейсмической нагрузки до 50 г.

Предфильтр ПФ-1500 – предназначение и монтаж те же самые, что и у предшественников. Предфильтр снаряжается сменной фильтрующей кассетой КПФ-1500, установка которой относительно входа воздуха произвольная. Он сохраняет свою работоспособность в тех же температурных и влажностных условиях, что и выше, а также после воздействия избыточного давления во фронте воздушной ударной волны до 0,4 кгс/см² (0,04 МПа).

Этот предфильтр может поставляться взамен ППФ-1000.

Противопылевые фильтры и предфильтры имеют сменные противопылевые кассеты, которые могут заменяться на новые по мере загрязнения. Замена должна осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией на изделие.

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ, ФИЛЬТРЫ ГОПКОЛИТОВЫЕ

Фильтры-поглотители представляют собой неразборные и непереснаряжаемые изделия в металлическом герметичном корпусе. Внутри корпуса смонтирован противоаэрозольный фильтр – для очистки воздуха от аэрозолей вредных веществ, а также шихта для очистки от паров и газов вредных веществ.



Все современные фильтры-поглотители, которые входят в состав фильтровентиляционных установок, комплектов и агрегатов, обеспечивают очистку загрязненного (загрязненного) атмосферного воздуха до его поступления в обитаемые помещения ЗС ГО от тонкодисперсных частиц аэрозолей ОБ, радиоактивной пыли и биологических средств, паров (газов) отравляющих веществ. Отдельные модели фильтров-поглотителей, например ФПУ-200 ГО и ФП-300 ГО (ФП-300-1), дополнительно очищают зараженный (загрязненный) воздух от аэрозолей и паров аварийно химически опасных веществ, а фильтры-поглотители ФП-300-1 – еще и от радиоактивных веществ (паров йода-131 ¹³¹I₂ и йодистого метила СН₃ ¹³¹I).

Фильтры-поглотители имеют отверстия осевые (на крышке и днище) и радиальные (на корпусе) для движения воздуха. Фильтры-поглотители могут собираться в установки (колонки), обеспечивающие различную производительность по воздуху.

Патрубки отверстий входа и выхода закрываются герметичными заглушками

и смонтированными на патрубках ниппельными кольцами. Монтаж и демонтаж соединительных элементов на патрубках фильтров-поглотителей должен осуществляться только специальным ключом для ниппельного кольца, который должен входить в комплект поставки установок и храниться постоянно в ЗИП ФВУ.

В зависимости от производительности фильтровентиляционных устройств в их состав в различных количествах могут входить фильтры-поглотители:

- ФПУ-200, ФП-100У – с производительностью по воздуху в режиме фильтровентиляции до 600 м³/ч; однако ФП-100У в настоящее время не производится и вместо них поставляются ФПУ-200;
- ФП-300 – с производительностью свыше 600 м³/ч.

При работе фильтра-поглотителя внешний воздух поступает в его торцевое отверстие, проходит через противоаэрозольный фильтр, который очищает воздух от тонкодисперсных аэрозолей, в том числе ОБ и АХОВ, радиоактивной пыли, дыма и биологических аэрозолей. Затем воздух проходит через поглощающий слой (шихту), где очищается от паров отравляющих веществ и АХОВ, и выходит через боковое отверстие.

Воздух может поступать как сверху, так и снизу, в зависимости от присоединения к системе вентиляции. Выход его может быть направлен в любую сторону относительно фильтров-поглотителей.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ МЧС РОССИИ

Применение современных информационных технологий в работе органов повседневного управления по предупреждению и реагированию на чрезвычайные ситуации является одним из приоритетных направлений совершенствования всей деятельности министерства.

В настоящее время в структурах МЧС России в круглосуточном режиме работают более 180 собственных информационных систем, а также сетей федеральных органов исполнительной власти, международных организаций и открытых ресурсов.

В силу своих географических и экономических особенностей Российская Федерация подвержена риску практически всех видов неблагоприятных и опасных природных явлений. Некоторые из них носят циклический характер.

Поэтому в МЧС России во взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти проводится работа по формированию единого информационного пространства в целях повышения эффективности предупреждения чрезвычайных ситуаций. Так, специалисты Национального центра управления в кризисных ситуациях занимаются развитием и внедрением двух ключевых взаимосвязанных информационных систем, которые определены приоритетными на ближайшие годы: это Автоматизированная информационная управляющая система РСЧС (АИУС РСЧС-2030) и электронная версия атласа природных и техногенных опасностей и рисков.

В рамках внедрения АИУС РСЧС-2030 выполняются следующие мероприятия:

- проводится работа по оцифровке паспортов территорий;
- наращивается существующая картографическая база данных МЧС России;
- разрабатываются единые стандарты автоматизированного обмена информацией;
- на всех уровнях заключаются соглашения по информационному взаимодействию.

Блок паспортов территорий является хранилищем исходных данных. Также



НАША СПРАВКА

Введение в постоянную эксплуатацию АИУС РСЧС-2030 позволит:

- от работы в различных системах перейти к единому интерфейсу;
- автоматизировать процесс межведомственного взаимодействия;
- сократить дублирование информации и количество документов, отрабатываемых по линии оперативных дежурных смен;
- формализовать процесс моделирования опасных явлений;
- перейти к автоматизированному ведению паспортов территорий.

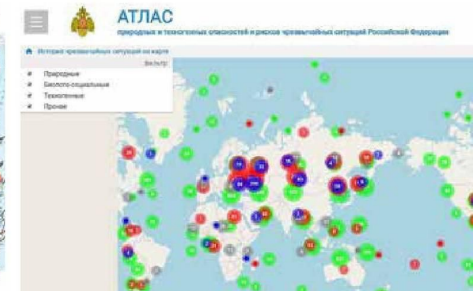
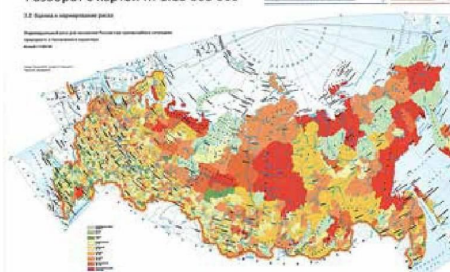
в базу данных АИУС РСЧС-2030 поступает информация из информационных систем федеральных органов исполнительной власти. Это, как правило, сведения об их силах и средствах, данные об объектах инфраструктуры, мониторинговая информация. Все это используется системой для выполнения расчетных задач.

Кроме того, в АИУС РСЧС-2030 реализован функционал регистрации ЧС и автоматизированы технологические карты и алгоритмы работы специалистов оперативной дежурной смены. Заложены и автоматически формируются шаблоны отчетных документов, которые привязываются к зарегистрированным ЧС и происшествиям. Реализован блок статистики, обрабатывающий всю информацию.

Уже сейчас актуализируется и наращивается существующая картографическая база данных МЧС России, в том числе в АИУС РСЧС-2030 за счет цифровых карт, созданных Росреестром за последние три года. Полученные карты будут загружены в имеющиеся информационные системы уже в 2019 г., что значительно повысит точность моделирования и расчетов последствий чрезвычайных ситуаций.

В этом году должны завершиться приемо-испытания АИУС РСЧС-2030. В случае успешного их проведения система будет введена в постоянную эксплуатацию.

Разворот с карты М 1:15 000 000



Другим перспективным направлением развития является создание атласа рисков природных и техногенных опасностей Российской Федерации. Проведение этой работы спланировано на 2019 и 2020 гг. в соответствии с государственной программой «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

Основными элементами электронного атласа должны стать:

- база геоданных природных и техногенных опасностей;
- возможность сопряжения с АИУС РСЧС-2030;
- веб-портал в сети Интернет, на котором будет размещаться тематическая информация.

База геоданных природных и техногенных опасностей представляет собой набор ГИС-слоев на территорию Российской Федерации, которые отображают районы, подверженные различным видам опасностей и рисков ЧС, таких как лавиноопасные участки, зоны интенсивности землетрясений и т. д. Эти слои в автоматизированном режиме передаются в АИУС РСЧС-2030 и на веб-портал в сети Интернет.

Веб-портал — это интерактивная карта, на которой пользователь может посмотреть возможные риски для интересующего его региона, потенциальные опасности, справочную и прогнозную информацию, другие сведения, характеризующие ту или иную местность.

Все публикуемые на портале данные будут открытыми и храниться в обменных форматах. Открытые информационные ресурсы, такие как Яндекс, Мэйл, научные организации, добровольческие и другие порталы, смогут пользоваться нужной информацией в своей работе.

НАША СПРАВКА

Сопряжение атласа рисков природных и техногенных опасностей Российской Федерации с АИУС РСЧС-2030 будет осуществляться в виде:

- ведения информации в блоке паспортов по силам и средствам, дежурным службам, различным видам объектов;
- отображения в электронном виде ежедневного оперативного прогноза;
- осуществления мониторинга термических точек;
- регистрации ЧС и происшествий;
- проведения анализа рисков и оперативного расчета последствий возможных ЧС.

В итоге гражданин, собирающийся, например, поехать отдохнуть зимой на Кавказ, может ознакомиться с интересующими его сведениями, зайдя непосредственно на веб-портал атласа рисков. Либо, построив маршрут в Яндекс-навигаторе, получит предупреждение о неблагоприятных условиях на его маршруте, по данным МЧС России. Или на туристическом форуме увидит информер о возможных рисках в период его отдыха.

Атлас рисков должен повысить эффективность мероприятий по предупреждению

ЧС за счет информирования населения средствами публичных интернет-сервисов.

Для того, чтобы реализовать комплексный подход к решению задач предупреждения ЧС с применением современных методов и технологий в деятельности органов повседневного управления МЧС России, целесообразно сосредоточить усилия на выполнении следующих мероприятий:

- обеспечение взаимного доступа между АИУС

РСЧС-2030 и информационными ресурсами федеральных органов исполнительной власти;

- актуализация соглашений и регламентов информационного взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти и уполномоченными организациями в целях осуществления информационного обмена данными (в том числе автоматизированного), необходимыми для решения задач предупреждения ЧС;

— модернизация телекоммуникационной инфраструктуры органов повседневного управления МЧС России;

- продолжение работы по созданию интерактивного атласа рисков, предназначенного как для предоставления гражданам тематических сервисов МЧС, так и для аккумулирования и анализа информации в целях моделирования последствий опасных процессов;

— цифровизация паспортов территорий и объектов, переход информационных систем МЧС России на новую картографическую основу;

- ввод в постоянную эксплуатацию АИУС РСЧС-2030.

По материалам Департамента оперативного управления и НЦУС МЧС России.
Фото **Степана Змачинского**

СОГЛАСНО БУКВЕ ЗАКОНА

На вопросы читателей журнала отвечает заместитель директора Департамента гражданской обороны и защиты населения МЧС России **Сергей Акатьев:**

— Я работаю в категорированной по ГО организации, не эксплуатирующей опасные производственные объекты I и II классов опасности, а также особо радиационно опасные и ядерно опасные производственные объекты. Каким документом нужно пользоваться для определения необходимости сбора и обмена информацией в области ГО?

*Сергей Фролов,
г. Тула*

— Необходимость и порядок осуществления сбора информации и обмена ею в области гражданской обороны организациями, отнесенными в установленном порядке к категориям по ГО, определены в п. 6 Положения о гражданской обороне в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 26.11.2007 г. № 804. При этом организации представляющую информацию в области гражданской обороны в орган местного самоуправления и федеральный орган исполнительной власти, к сфере деятельности которого они относятся или в ведении которого находятся.

Соответственно федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов РФ на основании п. 123 Порядка разработки, согласования и утверждения планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны), утвержденного приказом МЧС России от 16.02.2012 г. № 70, самостоятельно организуют сбор и обобщение необходимых сведений в подведомственных сферах (соответствующих структурных подразделениях, подведомственных территориальных органах и организациях, а также органах местного самоуправления), на основании которых представляют донесения (информацию) в соответствии с Регламентом сбора и обмена информацией в области ГО (приложение 14 к Порядку).

Формы донесений по гражданской обороне и порядок организации работы по сбору и обмену информацией в данной



сфере определены Методическими рекомендациями по сбору и обмену информацией в области ГО от 17.06.2016 г. № 2–4–71–34–11.

Кроме того, ко всем организациям, отнесенным в установленном порядке к категории по ГО, следует относить содержание п. 13 Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях, утвержденного приказом МЧС России от 14.11.2008 г. № 687.

— Прошу объяснить, назначаются ли в филиалах организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне, отдельные работники, уполномоченные на решение задач в области ГО? Конкретнее: действительно ли в филиалах некатегорированного федерального государственного бюджетного учреждения, расположенных в различных субъектах РФ и имеющих штатную численность от 150 до 600 человек, назначение отдельных работников, уполномоченных на решение задач в области ГО, обязательно?

*Руслан Антонов,
г. Орел*

— В соответствии с пунктом 5.1.2 Положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций, утвержденного приказом МЧС России от 23.05.2017 г. № 230, в организа-

циях, не отнесенных к категориям по ГО, работа по гражданской обороне может вестись по совместительству одним из работников организации. В этом случае назначение освобожденных специалистов для выполнения задач по гражданской обороне обязательно.

— Подскажите, пожалуйста, в каком документе раскрывается понятие «защитное сооружение гражданской обороны»?

*Владислав Бобырева,
г. Санкт-Петербург*

— Понятие «защитное сооружение гражданской обороны» определено сводом правил СП 88.13330.2014 «СНиП II-11–77* Защитные сооружения гражданской обороны». В соответствии с подпунктом 3.4 пункта 3 свода правил защитное сооружение гражданской обороны (ЗС ГО) — это специальное сооружение, предназначенное для защиты населения, личного состава сил ГО, а также техники и имущества гражданской обороны от воздействия средств нападения противника. Названный свод правил размещен на официальном портале Министерства строительства Российской Федерации.

Кроме этого, требования к содержанию ЗС ГО изложены в пункте 3.2 Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны, утвержденных приказом МЧС России от 15.12.2002 г. № 583, и в главе II Порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время, утвержденного приказом МЧС России от 21.07.2005 г. № 575.

Пишите нам на gz-jurnal@yandex.ru

Принимаем и обычные письма по адресу: 121357, г. Москва, ул. Ватутина, д. 1, редакция журнала «Гражданская защита»

Читаем все комментарии на сайте www.gz.mchsmedia.ru



Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото Ксении Жулий и Ксении Леоновой

ПОСЛЕ ПЕРЕЖИТОГО СТРЕССА

Служба личного состава Донского спасательного центра, как и любых спасателей, априори связана с нервными стрессами и физическим напряжением. Вернуть людей после утомительных, напряженных командировок в зоны ЧС к нормальному состоянию призваны психологи МЧС. Одна из них — психолог Донского СЦ Елена Березуцкая.

Н овый, 2019 г. начался для военных спасателей Донского спасцентра с командировки в город Шахты Ростовской области, где 14 января в одной из квартир многоэтажного жилого дома прогремел взрыв бытового газа. В результате частично обвалились восьмой и девятый этажи, четыре квартиры оказались разрушены, были жертвы. Но спасателям, первыми прибывшим к месту трагедии, удалось спасти несколько человек, включая двоих детей.

Для ликвидации последствий ЧС Донской спасательный центр направил в Шахты группировку сил в составе 104 человек и 21 единицы техники. В течение нескольких дней спасатели вывозили куски бетона разрушенного здания, обследовали его устойчивость, работали с жителями пострадавшего дома. Приняли на себя их беды и волнения. А это не проходит бесследно для любого человека. Поэтому, вернувшись из командировки домой в поселок Ковалевка Аксайского района, военнослужащие срочной службы, да и офицеры вместе с контрактниками прошли курс реабилитации во владениях психолога отдела воспитательной работы Елены Березуцкой. Такая устойчивая практика ведется в части с 2010 г., когда Елена Вячеславовна пришла работать в этот центр.

ИЗ СЕМЬИ ВОЕННОГО ЛЕТЧИКА

Елена в 2000 г. окончила с красным дипломом Дальневосточную государственную морскую академию имени адмирала Г.И. Невельского, где обучалась на факультете психологии. После этого во Владивостоке работала в детском саду, средней образовательной школе, колледже. В 2006 г. переехала на постоянное место жительства в Ростов-на-Дону, но целых четы-



ре года искала работу по специальности. В 2010 г. совершенно случайно узнала, что в МЧС есть вакантная должность специалиста — психолога. Почему нет? Ведь сама из семьи военного летчика-подполковника и поездила с родителями по военным гарнизонам.

Молодого специалиста принял на работу начальник тогда еще 495-го Спасательного центра МЧС России (Донским он стал называться с 2014 г.) Владимир Мосин, а непосредственным начальником как работала с военнослужащими по призыву, с личным составом караула. При нем

Березуцкая научилась работать с родителями призывников, приезжавшими на принятие присяги сыновьями, и многому другому.

За 9 лет, что Елена трудится в Ковалевке, в части сменились четыре командира и три их заместителя по воспитательной работе. И каждый из них внес свой вклад в развитие психологической службы спасательного центра.

Так, Сергей Гетманов «выбил» для комнаты психоэмоциональной разгрузки крутой музыкальный центр с большими колонками и звуком Dolby Digital, а Максим Ложков — зеленые жалюзи.

После Владимира Мосина командиром части стал Евгений Сахно, при котором в комнате психоэмоциональной разгрузки появилось еще одно массажное кресло!

Заботу и внимание к работе психолога проявляет и нынешнее командование Донского СЦ. Начальник центра Алексей Стрельников выделил новое просторное помещение для названной комнаты, первый его заместитель Сергей Головач посещал в приобретении современного проектора.

— Вначале я даже не могла поверить, что целый день занимаюсь только пси-



хологией! — смеется Елена. — Для меня это было настоящим счастьем! Кое-какой опыт у меня уже был, да и работать в нашем деле в общем-то легко, потому что любая форма деятельности психолога очень четко выверена и под каждую форму разработаны очень хорошие методические рекомендации.

Не смущало Елену даже то, что добираться из Ростова в Ковалевку приходилось тремя автобусами и маршрутками общественного транспорта. Потом она вышла замуж, родила ребенка, успешно освоила вождение автомобиля. И путь до работы стал более удобным и быстрым.

КОМНАТА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ

Это главный помощник психолога в работе с людьми. Из-за проблем со свободными площадями первоначально под эту комнату отвели несколько квадратных метров в деревянном бараке. Потом пришлось ее оборудовать в другом месте.

— История этой комнаты связана с несколькими переездами, — говорит Березуцкая. — Во вновь построенном здании медпункта мне тоже сначала выделили совсем маленькую комнатку, в которую поместились только два кресла.

Со временем командование части поняло, что психолог должен работать в более подходящих условиях, оценили ее труд по достоинству и предоставили для работы Березуцкой сразу две комнаты: под кабинет и зону психоэмоциональной разгрузки. Сегодня здесь благодаря поддержке нынешнего начальника Донского СЦ Алексея Стрельникова и его



заместителя по воспитательной работе Максима Ложкова есть все необходимое: два массажных кресла, кресло нулевой гравитации, аудиоаппаратура с релаксационной музыкой, видеоаппаратура с релаксационным видеорядом, аппарат «фитотрон» (аромолампа), очень серьезный аппарат РЕАКОР, который помогает научить человека владеть собой. Да и обстановка в целом располагает к восстановлению психологического состояния спасателей.

— Все комнаты психоэмоциональной разгрузки в спасательных центрах МЧС оснащены примерно одинаково, — говорит Елена Березуцкая. — Центр экстренной психологической помощи МЧС России, который возглавляет Юлия Шойгу, еще в 2012 г. позаботился об обеспечении каждого специалиста-психолога МЧС примерно одинаковым набором казенного имущества и программ реабилитации. Разным является то, как психолог с этим инструментарием работает.

Плюс каждый психолог вкладывает в комнату психоэмоциональной разгрузки что-то свое, — продолжает Елена. — Кто-то ставит аквариум с рыбками, кто-то приносит клетку с птичками. Я люблю цветы. Это от мамы — биолога.

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

У психологов чрезвычайного ведомства ежегодно проходят четыре конкурса, один из которых как раз посвящен выбору таких комнат. В 2017 г. комната психоэмоциональной разгрузки Донского СЦ была признана лучшей в системе МЧС России! Об этом свидетельствует соответствующий диплом, продемонстрированный Еленой Березуцкой. Но ведь не столь важно, как выглядит эта комната, а важно то, какую работу в ней проводит психолог! Например, накануне моего визита сюда приходили пять военнослужащих по призыву. Березуцкая провела с ними групповое занятие после выезда в командировку на ликвидацию последствий наводнения в Краснодарском крае.



— Я с ними «пробежалась» по основным навыкам саморегуляции, а затем они по очереди воспользовались всеми нашими техническими приспособлениями, — сообщила она.

А насколько много «пациентов» удается провести через комнату психоэмоциональной разгрузки? Зависит это от потребностей спасательного центра.

Интересуюсь, планирует ли Елена свою работу на какую-то перспективу или к ней приходят на реабилитацию офицеры, военнослужащие срочной службы, члены семей военнослужащих, так сказать, в свободном графике, по потребностям?

— Конечно, больше веду плановую работу, — отвечает она. — Мы же военная организация, и очень многое удается сделать благодаря приказу командира. Есть у нас такая форма работы — мониторинг. Мы раз в два года изучаем состояние каждого спасателя: насколько он испытал негативные последствия от своей профессиональной деятельности. Изучая пройденные им тесты, мы смотрим, есть ли симптомы его профессионального выгорания, есть ли суицидальный риск. По результатам мониторинга, если выявляется негативная информация, человек обязан пройти реабилитационные мероприятия в комнате психоэмоциональной разгрузки.

Еще одно плановое мероприятие — постэкспедиция. Когда военнослужащие возвращаются из командировок в зоны ЧС, психолог обязан в течение семи дней ознакомиться с их психологическим состоянием, пригласить целое подразделение на групповое занятие в комнату психоэмоциональной разгрузки. Это занятие позво-



ляет спасателям немножко расслабиться, снять напряжение от работы в зоне ЧС.

Казалось бы, к психологу по команде командира должны направляться и водители грузовиков после очередного конвоя с гуманитарными грузами в Донецк и Луганск. Но на должностях водителей, как правило, стоят зрелые мужчины, и идти или не идти после рейса к психологу, они решают сами.

— Есть и наш, как говорится, административный ресурс — приказ командира, — говорит Березуцкая. — Благодаря этому удается сделать больше. Просто просьбы: «Вам надо! Пожлуйста, приходите...» — очень часто не воздействуют на человека.

— Елена Вячеславовна, некогда... Какнибудь потом! — обычные ответы на такие просьбы. А есть приказ командира — обязательно явись... И уж если спасатели приходят, то непременно ощущают пользу занятий с психологом, пользу от воздействия проверенных временем методик, специальных аппаратов, испытывают несравненное удовольствие.

ВНИМАНИЕ — КАЖДОМУ

— Я вошла в коллектив спасательного центра довольно легко, — смеется Елена Березуцкая. — Возможно, это мои личные особенности. На первых же занятиях с новой группой спасателей я объясняю, кто такой психолог. Это — не врач-психиатр! Это специалист, который работает со здоровыми, нормальными людьми. Хотя выявить отклонения в психике новобранцев — моя важнейшая задача.

Каждые полгода в части идет ротация личного состава срочной службы. Одни увольняются в запас, другие приходят им на смену. В связи с этим у психолога наступает самое напряженное время работы. Однажды в призыв прибыли сразу 210 новобранцев! Только и успевай крутиться: идет мощная диагностика призывников, их адаптация. Разворачивается работа по сплочению воинских коллективов.

Березуцкая отмечает, что в комнате психоэмоциональной разгрузки ей удается одновременно работать только с группой, включающей 10–12 человек. Но когда идет призыв, ей приходится работать сразу с целым взводом из 30 человек. И она находит выход из положения.

— Если это лето, то провожу занятия на свежем воздухе, зимой — прямо в расположении рот. Ставятся по кругу стулья, и начинаются упражнения по адаптации новобранцев к новым условиям жизни и службы. Ведь у них наступил тяжелый момент: юношу оторвали от привычной домашней среды и бросили в жесткие рамки мужского коллектива, живущего по уставу.

Нужны ли такие занятия? Безусловно! На них молодые солдаты ближе знакомятся друг с другом, за обложкой военной формы узнают душу сослуживца, кто откуда, чем занимался до призыва. Интересно, что элементы занятия на сплочение воинского коллектива в пе-



риод службы призывников были сняты на видео, и этот материал на конкурсе «Лучший психолог – 2012» получил специальный приз «За профессиональное видео».

При диагностике новобранцев очень важно выявить группу риска, – продолжает Елена Березуцкая. – Ни один контрактник не дает мне цифры по суицидальному риску, как это делают военнослужащие по призыву. Список таких лиц идет на стол к командиру, начальнику штаба, заместителю командира по воспитательной работе. Этим призывников, входящих в группу риска, не отправишь сразу в запас, к ним надо быть особенно внимательными командирам и воспитателям. И не включать в состав подразделений, убывающих для работы в зонах ЧС. Потому что возможны эмоциональные срывы!

К сожалению, не все молодые солдаты выдерживали стрессы в зонах ЧС. В частности, памятна ситуация, связанная

с ликвидацией в марте 2016 г. последствий катастрофы самолета «Боинг-737-800» в аэропорту Ростова-на-Дону. Все находившиеся на борту пассажиры и члены экипажа тогда погибли. Спасателям пришлось собирать их останки и части разбившегося лайнера. После той поисковой операции со спасателями проводилась большая реабилитационная работа, но до сих пор эхо ЧС себя проявляет даже у отдельных опытных офицеров и у контрактников. По прошествии уже трех лет у них остаются определенные эмоциональные впечатления, связанные с той трагедией.

Даже аварийно-спасательный расчет, выезжающий на ликвидацию последствий ДТП, возвращается со стрессом, если авария связана с гибелью человека, особенно детей. И здесь тоже не обойтись без психолога.

... Иногда, наверное, Березуцкой сочувствуют, что она одна выполняет дей-

ствительно огромный объем работы психолога в большом спасательном воинском формировании, переваривает столь же огромный объем информации о людях и сама испытывает стресс от чужой боли и переживаний. Как с этим со всем справляется?

– Помогает структурирование своей работы, распределение служебного времени, – убеждена Елена Вячеславовна. – Сильно помогает в работе Южный филиал Центра экстренной психологической помощи МЧС России. Вот где крутые комнаты психоэмоциональной разгрузки! Там работают очень хорошие специалисты. У меня есть возможность направлять туда своих подопечных. Если возникает спорная ситуация, например в диагностике, я знаю, к кому обратиться за помощью. И я не чувствую себя в одиночестве на месте своей основной работы. Потому что рядом есть коллеги по работе.

СУДЬБЫ

Сергей Князков, наш корреспондент. Фото Владимира Смолякова и из личного архива Т.И. Смыченко

ТАКИХ ЛЮДЕЙ ЕЩЕ ПОИСКАТЬ!

Татьяна Смыченко стала вдовой в неполные 36 лет. Ее муж Сергей Смыченко погиб в 2016 г. при проведении аварийно-спасательных работ на шахте «Северная» города Воркуты. Супруга мужественно и с достоинством приняла испытания судьбы, и сегодня ее супруг мог бы по праву ею гордиться.

Татьяна Смыченко оказалась молодой, симпатичной женщиной. Короткая прическа, аккуратные очки, черное платье, которое освежал легкий белый пиджак... В самом начале нашей беседы Татьяна улыбнулась, и от нее повеяло уютом и домашним теплом...

ТЯЖЕЛАЯ НОМИНАЦИЯ

В 2008 г. решением Генерального совета Общероссийской общественной организации «Ассоциация работников правоохранительных органов и спецслужб Российской Федерации» была учреждена общероссийская общественная премия «Щит и роза». Она присуждается ежегодно лучшим по профессии сотрудникам силовых министерств и ведомств за самоотверженность



и профессионализм при выполнении служебного долга.

Но есть в ней одна номинация, стать лауреатом которой не хочет никто... Ею отмечается жизненный подвиг женщин, которые остались вдовами после того, как их муж (или сын) погиб, до конца выполнив свой служебный или воинский долг. Каково это жить, потеряв опору и кормильца, воспитывать детей, продолжать дело мужа и делать все, чтобы не стерлась о нем память? Ответы на эти вопросы, наверное, знают только те женщины, которые пережили такую трагедию. Поэтому готовясь освещать десятую, юбилейную, церемонию награждения лауреатов премии «Щит и роза», я думал, о чем можно спросить (и как это можно сделать потактичнее) представительницу МЧС России, выдвинутую в той самой тяжелой номинации «Жизнь за Россию».

ТОТ СТРАШНЫЙ ДЕНЬ

Мы встретились с Татьяной в Кремле. Чувствовалось, что ей не хотелось, чтобы прикосновение к ее личному горю негативно повлияло на приподнятое настроение и радость, с какими другие женщины приехали на праздник в Кремль.

Татьяна хорошо запомнила то черное воскресенье 28 февраля 2016 г., когда она потеряла мужа. Все началось еще 25 февраля: на шахте «Северная» города Воркуты произошел взрыв, в результате которого завалило шахтеров.

– Муж позвонил мне на работу и сказал, что произошла авария, судьба 26 горняков не установлена, и они, горноспасатели, собираются поехать спасать пострадавших. Я попросила его подождать меня. «Не могу!» – ответил Сергей. – Ты что, – там же люди, я должен срочно ехать!»

Потом, когда продолжалась спасательная операция, я неоднократно звонила ему по телефону, просила приехать. Прошли два дня, на третий он сказал: «Хорошо, ложись спать, а завтра утром мы увидимся и поговорим. Кое-что привези ко мне на шахту».

Он еще сказал, вспоминала Татьяна, что под землей очень тяжело, все горит, дышать нечем... Это были последние слова мужа, которые она услышала по телефону.

Одно из подразделений Воргашорского отряда горноспасателей, в котором работал 44-летний респираторщик Сергей Смыченко, в течение трех дней занималось флегматизацией аварийного участка, т. е. при помощи хладона снижало чувствительность взрывчатых веществ к механическим

воздействиям – удару, трению, нагреву, ударно-волновому воздействию и др. Действовали они в районе четвертого пласта на глубине 748 м. Вдруг в шахте прогремел повторный взрыв, после чего связь с горноспасателями пропала. Спустя несколько часов у перемычки номер 7 были найдены тела пяти из них и одного работника шахты.



Число жертв трагедии на «Северной» достигло десяти человек, примерно столько же получили ранения, в том числе трое спасателей были госпитализированы в местные больницы.

Увы, встреча супругов Смыченко так и не состоялась... Спасательная операция была приостановлена из-за угрозы новых взрывов.

Указом Президента Российской Федерации 5 апреля 2016 г. Смыченко Сергей Григорьевич был награжден орденом Мужества (посмертно).

КОРОТКОЕ СЧАСТЬЕ

Судьба отмерила Татьяне и Сергею Смыченко лишь три года семейного счастья. Любовь вспыхнула между ними с первого взгляда.

– Мы были знакомы месяца три. Сергей был человеком очень целеустремленным, и в первую же нашу встречу сказал: «Ты будешь моей женой!». Еще, помню, он сказал мне: «Забирай чемоданы и переезжай ко мне сразу!»

– Я, – смеется Татьяна, – не сопротивлялась такому решению Сергея.

Она очень обаятельный человек, и Сергей, уверен, не мог не почувствовать этого, не почувствовать то тепло, свет, которые исходят от этой женщины.

Татьяна в 2003 г. окончила Университет Российской академии образования и в Воркуте работала в детском саду воспитателем. А сейчас она психолог в Центре обработки вызовов системы-112 Липецкой области. Здесь проживает ее мама.

– Сережа никогда не хотел оставаться жить на постоянной основе в Воркуте, – признается Смыченко. – Мы с ним приезжали в Липецк, строили планы на переезд, но «переехали», как видите, при других обстоятельствах.

БЫТЬ ДОСТОЙНОЙ МУЖА-ГЕРОЯ

Татьяна Смыченко, чтобы сменить обстановку, ежeminутно напоминающую о смерти любимого мужа, переехала из Воркуты в Липецк.

– Я решила сменить род своей деятельности, чтобы помогать людям в трудных ситуациях, – говорит Татьяна Ивановна. – Хотелось быть достойной памяти Сергея! Хорошо, что руководство Главка МЧС по Липецкой области помогло в осуществлении этих желаний.

Татьяна очень благодарна, что после постигшего ее горя чрезвычайное ведомство не оставило ее один на один с бедой.

– Сотрудники министерства, работающие в Липецке, наверное, единственные люди, которые продолжают сейчас обо мне заботиться. Они приняли меня как свою! Особенно я благодарна за это начальнику Главного управления МЧС России по Липецкой области Михаилу Салфетникову и его заместителю (по ГПС) Андрею Махортых. Я всегда могу рассчитывать на их поддержку и помощь!

Напоследок я поинтересовалась у Татьяны, что бы она ответила тем девушкам и женщинам, которые размышляют, выходить ли замуж за пожарных, горноспасателей, военных спасателей, чья служба связана с риском для жизни, где случаются и трагедии?

– Если есть любовь, то выходить замуж надо обязательно! Таких замечательных людей, как спасатели, еще поискать! Работа, конечно, накладывает на них отпечаток... Но они умеют и жить и уж простите за это слово, умирать красиво!

После этих слов глаза Татьяны повлажнили...

ЖЕНСКИЙ ОБЛИК МПВО



Если на фронтах Великой Отечественной войны сражались преимущественно мужчины, то в подразделениях МПВО доминирующее положение в то время занимали женщины и девушки. Они почти полностью заменили мужчин в частях аэростатов воздушного заграждения, в подразделениях войск наблюдения, оповещения, связи, в прожекторных частях...

В годы суровых испытаний советские женщины самоотверженно и наравне с мужчинами не только трудились в тылу, но и служили в Красной армии. К концу войны в стране насчитывалось свыше 460 тыс. военнотружениц женского пола.

И все же особый вклад женщины внесли в деятельность местной противовоздушной обороны, защищавшей советские города и их жителей от авианалетов и артиллерийских обстрелов вражеской армии. Например, МПВО блокадного Ленинграда на 85–90%, а местами и полностью, состояла из женского контингента. Служба в этой системе являлась ничуть не менее опасной и не менее сложной, чем в боевых подразделениях, и требовала мобилизации всех сил и знаний во имя спасения города, предприятия, людей. А сделать это было не так-то просто.

Девушки служили в подразделениях по обслуживанию ПВО – связистками, наблюдателями на вышковых пунктах, санитарками, пожарными, саперами, а также занимались аварийно-восстановительными работами. Им приходилось тушить зажигательные бомбы, сбрасываемые немецкими самолетами, оказывать первую помощь пострадавшим от бомбардировок, восстанавливать поврежденные объекты инфраструктуры.

Если сначала мужчин в системе МПВО было еще немало, то по ходу войны их становилось все меньше. Мужские руки требовались фронту, поэтому с 1942 г. на их места на службу в МПВО началась мобилизация женщин (преимущественно комсомолок с определенным уровнем подготовки).

Потребовалось немало усилий, чтобы в кратчайшие сроки обучить и быстро ввести в строй бойцов-девушек.



НАША СПРАВКА

Через военкоматы на службу в МПВО было направлено свыше 70,5 тыс. женщин, но этот показатель далеко не полный, он не учитывает женщин, направленных в МПВО другими ведомствами. А гражданские формирования МПВО чаще всего составляли женщины старше 18 лет, которых привлекали к участию в группах самозащиты.

Вот как это происходило в Ленинграде. Согласно приказу военкома города от 25 июня 1942 г. была организована боевая подготовка по 110-часовой программе. Ответственность за это возлагалась на районные военкоматы. В районах все бойцы местной противовоздушной обороны на время обучения были объединены в роты. Для каждого подразделения отводилось три учебных дня в неделю (продолжительность занятий составляла 2 ч), и один раз в месяц,

в выходной день занимались 4 ч. С личным составом проводились занятия по общей и специальной подготовке.

Во всех населенных пунктах формировались группы самозащиты, которые комплектовались из местных жителей. Эти группы участвовали в ликвидации последствий авианалетов противника.

Но главная нагрузка выпадала на городские батальоны МПВО. Часто работа была связана с непосредственным риском для здоровья и жизни их личного состава. Наблюдателями на вышковых пунктах были преимущественно женщины. Вышки, как правило, устанавливались на крышах зданий, и действовать приходилось в разгар бомбежек (а в прифронтовой зоне еще и в условиях артиллерийских обстрелов). Девушки-наблюдатели нередко получали ранения и контузии и даже гибли на своих постах от бомб и снарядов.

Наблюдатели следили за приближающимися вражескими самолетами, за

местами падения авиабомб, отправляли данные в штаб батальона, откуда их передавали в штаб МПВО района. Обычно наблюдателей на вышковых пунктах было двое. Однако иногда в связи с нехваткой личного состава, как в Ленинграде, дежурить приходилось в одиночку. При этом самоотверженные девушки стояли на своем боевом посту до последнего, презирая грозящую им смертельную опасность.

В качестве примера можно привести случай, записанный Аллой Андреевой, бойцом местной противовоздушной обороны Дзержинского района города: «... на вышке стояла Сергеева. Снаряд попал в здание, где была вышка. Сергееву всю засыпало осколками. Она была ранена, кровь лилась, но она продолжала стоять на посту, еле держась на ногах, пока не подошла смена». После полученных ранений и большой потери крови Сергеевой долго пришлось пролежать в больнице.

А вот еще одно воспоминание. Будучи наблюдателем на крыше заводоуправления на Горьковском автозаводе, начальник техсектора экспериментального участка Нина Надеждина рассказывала, как 4 ноября 1941 г. на город совершили налет два немецких самолета. Один из них сбросил три фугасные бомбы на ремонтно-механический цех. Потом он развернулся и дал три пулетные очереди по убегающим рабочим, в том числе в сектор вышкового наблюдательного поста. Благо секундами ранее Надеждина успела отбежать на вешную вниз лестницу, иначе ей было бы несдобровать...



ний, а также извлечение людей из-под обломков обрушившихся зданий и оказание пострадавшим первой помощи до прибытия формирований медицинской службы. Выполнение всех этих мероприятий тоже было связано с большим риском.

В свою очередь, девушки – представители медико-санитарных отрядов МПВО спасли тысячи жизней. Известны случаи, когда всего одна девушка успевала оказать помощь десяткам человек. Например, после одной из бомбежек

Существовали и так называемые дозоры МПВО, в которых также служили преимущественно девушки. Дозоры действовали при бомбежках и обстрелах. В их задачи входило установление точных координат падений бомб и снарядов, оценка степени разрушений и поврежде-

командир отделения медико-санитарной роты 26-го батальона МПВО Ленинграда Анастасия Шатарова оперативно оказала медицинскую помощь 50 раненым! И в других городах при налетах вражеской авиации сандружинницы в очагах поражения действовали так же бесстрашно и самоотверженно.

Вот в Мурманске начальник медико-санитарной команды рыбного порта Александра Турова спасла 37 пострадавших. Летом 1942 г. при очередной бомбежке города она погибла, оказывая помощь раненой женщине: прикрыла ее своим телом, и осколок бомбы оборвал жизнь Туровой. Указом Президиума Верховного Совета СССР она была награждена в то время высшей наградой родины – орденом Ленина.

Стоит отметить, что в этом городе в первые же дни войны городской комитет комсомола выступил с призывом: каждая девушка должна стать медсестрой и сандружинницей. В газете «Поларная правда» 4 июля 1941 г. была по-





мещена информация об организации на базе областного комитета Красного Креста курсов медицинских сестер с отрывом от производства.

Мужественно и отважно действовали при воздушных налетах гитлеровцев и в Тамбове. Так, в июле 1942 г. подвергся бомбардировке оборонный завод № 402, несколько человек стали жертвами, были и раненые. При оказании им медицинской помощи погибла сандружинница Валентина Михайлова.

Отличной оценки заслужили санитарные подразделения МПВО города Тулы. Они обычно первыми прибывали в очаг поражения и оказывали помощь пострадавшим быстро и грамотно. При этом особенно проявила себя командир сандружины Центрального района города Людмила Головина.

В Вологде более 2 тыс. девушек, прошедших обучение в санитарных дружинах, ушли на фронт, работали в военных госпиталях, а также в составе медформирований МПВО.

Служившим в медико-санитарных отрядах нередко приходилось на себе доносить раненых до госпиталей из-за нехватки транспорта. В городе на Неве, где в связи с блокадой смертность среди населения была критической, девушкам приходилось еще и хоронить невооруженные трупы.

Наряду с медиками большой объем работ выполняли и женщины-минеры, пиротехники по обезвреживанию мин, невзорвавшихся авиабомб и других снарядов. В частности, в Воронеже одно только отделение девушек-пиротехников под руководством Александры Скляровой обезвредило около 19 тыс. мин, 466 фугасных авиабомб, 1230 артиллерийских снарядов. Лично она обезвредила 1041 мину и 247 авиабомб. Значит, столько же раз она рисковала жизнью. Мужественная женщина была награждена орденом Красной Звезды.



Отсутствие массовых пожаров в Москве в значительной мере объясняется тем, что противопожарную службу стояли возглавлять опытные специалисты, которым придали борьбу с пожарами всесторонний характер.

Известно, сколь опасна работа минеров, тем более что встречались мины-сюрпризы – с двойным взрывателем, многожильными проводами и др. Поэтому нередки были и трагедии. В том же Воронеже при выполнении работ по обезвреживанию мин погибла минер Рита Дюбина, пиротехник Елена Иванова потеряла ногу, минер Мария Пилипчикина умерла от полученных осколочных ранений.

И сотни девушек Ленинграда стали минерами, занимались обезвреживанием невзорвавшихся снарядов, бомб и мин. В одном только городе на Неве было обезврежено свыше 1,5 млн снарядов и бомб.

Немало женщин служило и в отрядах пожарной охраны МПВО. В начале войны в Москве и Ленинграде из мужчин-пожарных формировались военные части и отправлялись на фронт. Заменить их предстояло женщинам, которые успешно справлялись с задачами огнеборцев. Они тушили зажигательные бомбы и даже крупные пожары.

А сколько женщин трудилось в строительных батальонах МПВО! Они заменяли ушедших на фронт мужчин, восстанавливая поврежденные объекты. Из числа женщин-воинов, ранее совершенно не имевших строительных квалификаций, было подготовлено почти 6 тыс. квалифицированных строителей: каменщиков, штукатуров, маляров, плотников, водопроводчиков, кровельщиков, электромонтеров.

Таким образом, с полным правом можно говорить о том, что отважные российские женщины вставали в лихую годину на защиту воздушного пространства своих городов. Они самоотверженно несли службу и выдержали все ее тяготы и лишения. Это относится, как мы видели, и к Ленинграду, и к другим городам фронтовой зоны.

В память о самоотверженной защите Северной столицы там была установлена мемориальная табличка: «Женщинам, защитившим Ленинград. Посвящается женщинам-бойцам Краснознаменной МПВО в годы блокады Ленинграда». А в 2002 г. в Санкт-Петербурге открыли памятник «Женщинам-бойцам МПВО».

Говорят, «у войны не женское лицо». Наверное, в принципе это так. Однако Великая Отечественная война опровергла такое утверждение. Приведенные нами примеры деятельности женщин – представительниц местной противовоздушной обороны – далеки от домашнего уюта, ухода за детьми, кухни и других присущих им забот. От любовной романтики, наконец. Хотя, конечно, она встречалась и на войне... Но все же лучше и правильной заниматься всем этим тихо, буднично, скромно, нежели проявлять героизм в лихую военную годину.

Иван Алексеев, наш корреспондент.
Использованы материалы и фото Центрального музея МЧС России

ГРАЖДАНСКАЯ ЗАЩИТА

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

СПАСАТЕЛЬ

ЧИТАЙ
ЧРЕЗВЫЧАЙНУЮ
ПРЕССУ В ДЕНЬ
ПОДПИСАНИЯ
НОМЕРА
«В ПЕЧАТЬ»!

ПОДПИШИСЬ
НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА!

Возможно оформить подписку через интернет на печатную или электронную версию печатных изданий

Пресса МЧС России

Оформи подписку на ведомственные издания МЧС России в любом почтовом отделении по каталогам:

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ, МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ, СОВЕТЫ ПО ТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

Электронная версия печатных изданий

«Подписные издания»
www.podpiska.pochta.ru
П4168 – «Спасатель МЧС России»
П4165 – «Пожарное дело»
П4164 – «Гражданская защита»
П4167 – «Основы безопасности жизнедеятельности»

«Газеты. Журналы»
www.press.rospr
35802, 19276 – «Спасатель МЧС России»
71062 – «Крымский спасатель МЧС России»
70747, 70836 – «Пожарное дело»
73073, 72223 – «Гражданская защита»
48909 – «Основы безопасности жизнедеятельности»

«Пресса России»
www.akc.ru
E29216, E43373 – «Спасатель МЧС России»
E44844, E43374 – «Крымский спасатель МЧС России»
E83786, E43370 – «Пожарное дело»
E11206, E43367 – «Гражданская защита»
E43735, E43369 – «Основы безопасности жизнедеятельности»

«Урал-Пресс»
www.ural-press.ru

КНИГА СЕРВИС
Агентство «Книга Сервис»
www.akc.ru

PRESSA.RU
Агентство «Пресса.Ру»
www.pressa.ru

+7 (499) 995 56 51
www.mchsmedia.ru

marketing@mchsmedia.ru





Г. ЖЕНЕВА. ДЕЛЕГАЦИЯ МЧС РОССИИ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В НЕДЕЛЕ ГУМАНИТАРНЫХ СЕТЕЙ И ПАРТНЕРСТВ

Мероприятие традиционно собирает экспертов в области гуманитарного содействия и чрезвычайного реагирования из различных государств, агентств, НПО, научных кругов и частного сектора. Многие участники отмечали, что по итогам 2018 г. Россия занимает лидирующие позиции в поддержке мероприятий, направленных на совершенствование международного реагирования поисково-спасательных отрядов и оказание экспертной помощи в вопросах предупреждения и ликвидации ЧС. В рамках Гуманитарной недели ООН делегация российского ведомства провела ряд двусторонних встреч с представителями профильными международными организациями – Всемирной организацией здравоохранения и управлений ООН (УВКБ и УКГВ).



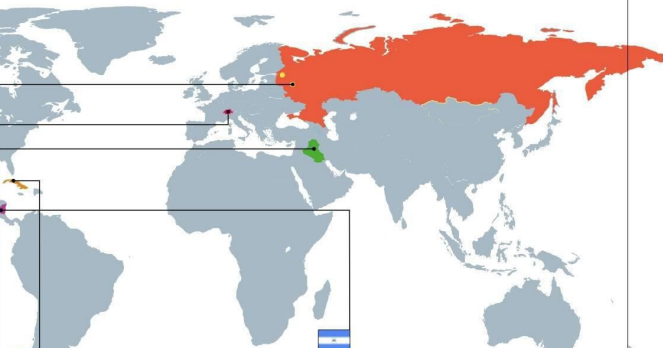
Г. БАГДАД. СПЕЦБОРТ ЧРЕЗВЫЧАЙНОГО ВЕДОМСТВА ЭВАКУИРОВАЛ РОССИЙСКИХ ДЕТЕЙ ИЗ ИРАКА

В аэропорт Раменское на Ил-76 МЧС России прибыли 27 детей в возрасте от 4 до 13 лет. На борту, оборудованном специальными медицинскими модулями, их сопровождали спасатели, врачи-педиатры и психологи министерства.



Г. ХИМКИ. СПАСАТЕЛИ АРМИИ ПРОХОДЯТ ОБУЧЕНИЕ В АКАДЕМИИ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МЧС РОССИИ

В феврале в Академию гражданской защиты МЧС России для повышения квалификации прибыли представители руководящего состава подразделений гражданской обороны и спасательной службы Республики Армения, которые прошли двухнедельные курсы на базе Института развития АГЗ. Обучение организовано в рамках сотрудничества с Российско-Армянским центром гуманитарного реагирования. Помимо теоретических уроков, были также организованы практические занятия по топографической подготовке, решению оперативно-тактических задач по ликвидации ЧС, формированию замысла и выработке управленческих решений.



Г. ГАВАНА. МЧС РОССИИ ПРОДОЛЖАЕТ РЕАЛИЗАЦИЮ ГУМАНИТАРНЫХ ПРОЕКТОВ С ЗАРУБЕЖНЫМИ КОЛЛЕГАМИ

Делегация МЧС России провела рабочую встречу с начальником пожарной охраны Кубы Луисом Гусманом Матосом, который отметил, что российские технологии и оборудование эффективно используются на острове для обеспечения безопасности населения. Кроме того, благодаря российским методикам удалось практически до нуля снизить смертность и травматизм кубинских пожарных при исполнении служебного долга.



В Региональном Российско-Кубинском центре подготовки специалистов пожарно-спасательного профиля, который посетила делегация МЧС России, уже прошли обучение более 130 представителей в области ГО и ЧС стран Латинской Америки и Карибского бассейна.

В свою очередь, кубинцы постоянно приезжают повышать квалификацию в Санкт-Петербургский университет ГПС министерства. Так, в феврале здесь обучились 11 руководителей подразделений пожарной охраны Республики Куба.

Практика краткосрочных курсов показала, что такая форма обучения способствует обмену опытом и установлению дружественных контактов с представителями иностранных ПСС и служб ГО.

Г. МАНАГУА. РОССИЙСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ПОМОГАЮТ РАЗВИВАТЬ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БОРЬБЫ С ЧС

По поручению министра Евгения Зиничева делегация МЧС России посетила с рабочим визитом Республику Никарагуа. На рабочей встрече с генеральным инспектором Армии Никарагуа М. Корралесом речь шла о перспективах использования передовых инновационных российских технологий, в том числе космического мониторинга, для раннего предупреждения и прогнозирования стихийных бедствий и катастроф.

А во время деловой беседы с начальником гражданской обороны Армии Никарагуа Р. Флоресом тот подчеркнул, что никарагуанским спасателям удалось достичь значительных успехов, применяя российские оборудование, спасательную технику и информационные технологии.

В целом никарагуанские коллеги высоко оценили вклад чрезвычайного ведомства России в совершенствование их национальной системы борьбы с ЧС.



Кроме того, наши специалисты посетили единственный в регионе Международный центр гуманитарного разминирования имени российско-никарагуанской дружбы. На его базе уже прошли подготовку более 70 специалистов из пяти стран Центральноамериканского региона.

ОБМЕН ОПЫТОМ



ОБУЧАЯ, УЧИШЬСЯ САМ

В феврале состоялся визит в МЧС России делегации Национальной высшей школы подготовки офицеров пожарной охраны Франции. Он был организован в рамках международного сотрудничества между МЧС России и МВД Франции по обмену опытом между образовательными учреждениями, осуществляющими подготовку специалистов для пожарно-спасательных служб.

В составе делегации из Франции были директор Школы генерал Эрве Эннар и заместитель директора по учебе и референт Европейского международного сообщества Школы Сильвиан Рожиссар.

Сначала в Академии гражданской защиты МЧС России были проведены переговоры с руководителями ведомственных вузов, в ходе которых обсуждались вопросы взаимодействия в области образовательной и научной деятельности. По итогам встречи были подписаны двусторонние соглашения Национальной выс-

шей школой подготовки офицеров пожарной охраны Франции с АГПС и Санкт-Петербургским университетом ГПС, а также протокол встречи представителей Школы и АГЗ МЧС России. Договоренности предполагают развитие программ обмена для курсантов, слушателей и преподавателей учебных заведений ведомства.

После этого делегация посетила с ознакомительным визитом Академию Государственной противопожарной службы МЧС России. С зарубежными коллегами провели экскурсию, в ходе которой члены делегации осмотрели учебно-лабораторную базу, наблюдали за работой отдела психологического обеспечения и функционированием Учебного центра управления в кризисных ситуациях, а также узнали о научных разработках и достижениях академии, встретились с профессорско-преподавательским составом и руководством академии.

Глава делегации Эннар Эрве высказал уверенность, что этот визит может стать началом нового этапа сотрудничества между двумя странами в области подготовки пожарных и спасателей. «Обмен опытом между учебными заведениями, имеющими несколько разную структуру организации, может быть очень полезен, – подчеркнул Эннар Эрве. – Данный визит поможет нам лучше понять сильные и слабые стороны обучения пожарных и спасателей в наших странах, что будет способствовать совершенствованию процесса обучения».

На следующий день французская делегация посетила Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России.

Лилия Рижненко, инспектор отдела ДМД МЧС России

ДОСЛОВНО

БЕЛЬКАСЕМ ЭЛЬКЕТРУССИ,
исполняющий обязанности
Генерального
секретаря
Международной
организации
гражданской обороны:



«Печально, что дети – к какому бы обществу они ни принадлежали – больше, чем любая иная возрастная категория, страдают от отсутствия стабильности и безопасности. Вот почему темой Всемирного дня гражданской обороны в 2019 г. было предложено объявить: **«Наша задача – обеспечить безопасность детей»**».

Приобщение с раннего детства к культуре, к правильному поведению в обществе, профессиональные навыки – все это, несомненно, устойчиво сказывается на будущей жизни детей. Следовательно, роль структур гражданской защиты населения и ГО заключается в том, чтобы разрабатывать основы для повышения осведомленности общественности и воспитания человека, наглядно показывать функции участников гражданской защиты, их действия, разъясняя, насколько велик риск, на который они идут ради обеспечения безопасности человеческой жизни.

Чтобы повысить осведомленность общественности и снизить число пострадавших и жертв среди детей, следует также иметь действующие на постоянной основе программы предупреждения. Для создания таких программ и для того, чтобы привить детям принципы безопасности и защиты, МОГО готова наладить прямой диалог со специалистами и организовать проведение привлекательных и интересных для детей мероприятий.

Я решительно призываю своих коллег во всех подразделениях гражданской защиты, гражданской обороны, гражданской безопасности и органах управления в ЧС начать или продолжить работу с органами образования и культуры в целях повышения уровня осведомленности детей о всевозможных опасностях, причинах возникновения таких ситуаций и их последующего сокращения».

(Из обращения к Всемирному дню гражданской обороны)

НАША СПРАВКА

Национальная высшая школа подготовки офицеров пожарной охраны Франции (г. Эксан-Прованс) является единственным образовательным учреждением во Франции, которая готовит руководящие профессиональные кадры для профессиональной и добровольной пожарной охраны страны, а также специалистов для службы здравоохранения (санитар, врач, фармацевт, ветеринар). Задача Высшей школы – подготовка специалиста в течение всей его профессиональной деятельности: введение в специальность, профессиональная подготовка, специализированное обучение.

Наталья Давыдова, канд. ист. наук, доц., Дипломатическая академия МИД России. Фото из архива редакции

СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНАЯ СТРУКТУРА



Семь лет назад, в апреле 2012 г. для обеспечения оперативности реагирования на чрезвычайные ситуации на территориях Сербии и других стран Балканского региона между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Сербия были подписаны соглашения о создании Российско-Сербского гуманитарного центра и об утверждении его Устава.

Сегодня деятельность Российско-Сербского гуманитарного центра нацелена на проведение поисково-спасательных операций в условиях ЧС, оказание гуманитарной помощи пострадавшим, организацию тушения природных пожаров как одну из важнейших задач защиты населения и территорий.

Центр как юридическое лицо зарегистрирован в Республике Сербия в соответствии с ее национальным законодательством. Территориально он и его филиалы размещаются на аэродроме города Ниш, в самом городе и других согласованных сторонами районах Сербии.

Ниш расположен в стратегически важной точке Балканского региона. Это логистический узел на юге Сербии: от него сравнительно недалеко находятся границы Болгарии, Румынии, Македонии, Албании, Боснии и Герцеговины, Черногории. А городской аэропорт позволяет командам спасателей оперативно реагировать на чрезвычайные ситуации в той или другой стране, доставляя технику и специалистов туда, где в них нуждаются.

Центр финансируется за счет бюджетных средств его участников, грантов и пожертвований физических и юридических лиц, а также доходов от разрешенных видов деятельности.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

Российско-Сербский гуманитарный центр создан на основании Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Сербия о сотрудничестве в области чрезвычайного гуманитарного реагирования, предупреждения стихийных бедствий и техногенных



аварий и ликвидации их последствий от 20 октября 2009 г. Он создавался в целях содействия развитию возможностей гуманитарного реагирования на чрезвычайные ситуации в Сербии и других странах региона.

Деятельность и правовой статус Центра определяются отдельным соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Сербия, а уполномоченными органами по его реализации являются МЧС России и МВД Сербии.

На Центр возлагается совместное выполнение следующих основных задач:

- осуществление мероприятий по подготовке к предупреждению и ликвидации ЧС;
- оказание гуманитарной помощи населению, пострадавшему от ЧС;

— реализация проектов и программ по гуманитарному разминированию территорий;

— помощь Сербии и государствам региона в тушении природных пожаров с применением авиационных средств;

— обучение, повышение квалификации и тренировки специалистов в области предупреждения и ликвидации ЧС;

— проведение демонстраций и испытаний современных пожарно-спасательных и других средств и технологий, обмен опытом и информацией в соответствии с задачами Центра;

— выполнение других функций, не противоречащих целям создания Центра.

Центр является межправительственной некоммерческой организацией, пользующейся правами юридического лица. По мере присоединения к нему других участ-

ников он может наделяться международными координационными функциями.

СТРУКТУРА И СОСТАВ ЦЕНТРА

Для выполнения возложенных на Центр задач в его составе имеются: правление Центра; совместная дирекция; авиационная группа; поисково-спасательные и другие формирования; совместный отряд гуманитарного разминирования; подразделение обучения персонала, технологий и обмена информацией; материально-технический резерв.

Правление Центра является его высшим органом управления. Он утверждает программу деятельности и бюджет Центра, его структуру, штатное расписание, направления использования бюджетных средств и осуществляет иные полномочия в соответствии с уставом Центра. Кроме того, рассматривает заявления и готовит предложения сторонам о приеме в свою организацию новых членов.

Дирекция — исполнительный орган Центра, который осуществляет непосредственное управление его деятельностью. Она включает в себя директора, содиректора, заместителей директора, других сотрудников. Директором от российской стороны является Виктор Гулевич, а содиректор от Республики Сербия — Боян Гламочля.

Авиационная группа Центра — это многоцелевой аэромобильный компонент, предназначенный для доставки гуманитарных грузов, команд спасателей (пожарных) для участия в поисковых, аварийно-спасательных и других работах при ликвидации чрезвычайных ситуаций, в том числе в тушении природных пожаров. В состав группы включаются самолеты и вертолеты МЧС России и вертолеты МВД Сербии. Она базируется на аэродроме города Ниш в период выполнения совместных операций, а также в дежурном режиме по согласованию сторон.



НАША СПРАВКА

В активе Центра ряд операций по оказанию гуманитарной помощи и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территориях Сербии, Албании, Боснии и Герцеговины, Греции, Словении. Наиболее полно его возможности по оперативному реагированию были продемонстрированы в ходе ликвидации последствий разрушительного наводнения в Сербии и других странах Балканского региона в мае 2014 г., когда российские спасатели первыми пришли на помощь братской республике. За двое суток они эвакуировали свыше 2 тыс. жителей (в том числе более 600 детей) из зоны затопления в городе Обреновац, положение которого было наиболее критическим. В рамках этой операции в Сербия, а также в Боснию и Герцеговину авиацией МЧС России было доставлено более 140 т различных гуманитарных грузов. Работу Центра при ликвидации последствий наводнения высоко оценили Президент Российской Федерации Владимир Путин и Президент Республики Сербия Томислав Николич.

В целях обеспечения готовности сил двух государств к совместным действиям на основе соглашения от 20 октября 2009 г. в 2010 и 2011 гг. были проведены учения с привлечением наземного и воздушного компонентов разворачиваемого Центра. Реальная же способность сил к таким действиям была подтверждена в сентябре 2011 г. при тушении масштабных лесных пожаров в районе сербских городов Краљево и Заечар. В ходе этой операции на аэродроме Ниш оперативно были перебазированы российские самолет-амфибия Бе-200 и тяжелый вертолет Ми-26, которые совместно с вертолетами и наземными подразделениями МВД Сербии обеспечили локализацию пожаров в короткие сроки, подтвердив высокую эффективность применения авиационных средств при тушении пожаров в труднодоступной горной местности.

Поисково-спасательные и другие формирования Центра в повседневной деятельности размещаются на национальных территориях и привлекаются к участию в совместных операциях в случае возникновения ЧС. Реестр включаемых в состав Центра сил и средств утверждается сторонами.



Отряд гуманитарного разминирования предназначен для выполнения работ по разминированию на территориях Сербии и других стран региона в интересах обеспечения безопасности жизнедеятельности населения и возвращения в экономический оборот объектов и территорий. Отряд ведет работы в Сербии с 2008 г., а с 2010 г. функционирует как совместное российско-сербское подразделение. С тех пор было разминировано и передано сербским властям около 4,2 млн м² территорий, обнаружено и уничтожено свыше 13 тыс. взрывоопасных предметов различных типов. При организации и выполнении таких работ отряд взаимодействует с Противоминным центром Сербии.

Подразделение обучения персонала, технологич и обмена информацией решает задачи по обеспечению деятельности Центра, включая организацию обучения его персонала, обмен опытом и передовыми пожарно-спасательными технологиями. Сотрудничество сторон по этим направлениям в последние годы активно развивается, включая проведение конференций, семинаров, рабочих встреч и других мероприятий по обмену опытом в области ликвидации ЧС, особенно борьбы с наводнениями, природными пожарами, а также оказания пострадавшему населению экстренной психологической помощи и др. Следует отметить плодотворное сотрудничество между Санкт-Петербургским университетом Государственной противопожарной службы МЧС России и Высшей технической школой в городе Нови-Сад, по совместным планам которых ежегодно проводится значительное количество мероприятий как в Сербии, так и в России. В перспективе на базе Центра планируется организовать курсы повышения квалификации по всем основным специальностям

В ТЕМУ

Буквально с момента создания Центра Запад начал давление на правительство Сербии по вопросу российско-сербского сотрудничества. «Голос Америки», например, отмечал, что «Русский центр в Нише расположен довольно близко к четырехтысячному контингенту НАТО в Косово» и «русская организация в Сербии может стать форпостом шпионов Кремля и российским командным пунктом в ответ на расширение ЕС и НАТО в регионе».

С 2017 г. фиксируется наибольший всплеск внимания Запада к российско-сербскому сотрудничеству. Вопросы работы Центра в Нише даже поднимались на слушаниях в сенате США. А в июне 2017 г. в Нише на базе местного университета прошел симпозиум НАТО, на котором присутствовал посол США в Сербии Кайл Скотт, ранее занимавший пост директора отдела по делам России в бюро Госдепартамента США по делам Европы и Евразии. В феврале 2018 г., по приглашению Клуба сербско-американской дружбы и сотрудничества, существующего на гранты американского посольства, посол США в Сербии вновь посетил Ниш, но так и не нашел свидетелей того, что здесь, якобы, находится «российский шпионский центр»...

персонала спасательных и других формирований, в том числе отрядов разминирования (перед началом очередного рабочего сезона).

Резерв материально-технических средств создается для оказания гуманитарной помощи пострадавшему от ЧС населению и обеспечения совместных операций. Он содержится на складах аэродрома Ниш и в других согласованных сторонами местах. В октябре 2011 г. самолетом

Ил-76 МЧС России на аэродром Ниш была доставлена первая партия гуманитарных грузов для формирования резерва Центра общим весом около 37 т. Это были палатки, генераторы, мотопомпы, комплекты рабочего инструмента для оснащения спасательных формирований. К 25 апреля 2012 г. — дню открытия Центра — самолетом Ил-76 МЧС России и автомобильной колонной в Ниш была доставлена вторая партия грузов общим весом около 60 т. В дальнейшем предусмотрено поддерживать резерв на уровне согласованных объемов.

В составе Центра как постоянный, так и временный персонал. На постоянной основе функционируют дирекция и часть обеспечивающих подразделений. На временной — персонал, привлекаемый на период подготовки и проведения совместных операций и мероприятий.

ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Выделенные сторонами в состав Центра силы и средства размещаются на национальных территориях и находятся в дежурном режиме в готовности к перебазированию на аэродром Ниш и к действиям по предназначению в рамках совместных операций по ликвидации ЧС. Эти силы и средства привлекаются к операциям на территории Сербии по запросу уполномоченного органа — МВД Республики, а на территориях третьих государств — в общепринятом порядке на основании обращения правительства пострадавшего государства. При этом услуги третьим странам по договоренности сторон Центр может оказывать на компенсационной основе.

Для управления действиями сил и средств на время проведения совместной операции формируется оперативный штаб, который функционирует в тесном взаимодействии с МВД Сербии (или уполномоченным органом пострадавшего государства).

Предполагается, что Центр будет сотрудничать и осуществлять рабочее взаимодействие также с соответствующими структурами и органами Европейского Союза.

Свое будущее Центр видит в качестве полноценной международной структуры, обеспечивающей оказание содействия и помощи по чрезвычайному гуманитарному реагированию всем заинтересованным государствам Балканского региона. Центр открыт для присоединения к нему любого государства или организации, которые солидарны с его целью и задачами.

РАССЧИТЫВАЕМ НА ПОМОЩЬ РОССИИ

Накануне Всемирного дня гражданской обороны содиректор Российско-Сербского гуманитарного центра **Боян Гламочлия** поделился с журналистами РИА Новости своим опытом многолетнего взаимодействия с чрезвычайным ведомством России.

Руководство Сербии отдает себе отчет в том, чем располагает Российско-Сербский гуманитарный центр. То, что мы сегодня имеем, всегда может быть использовано правительством, министерством обороны и МВД Сербии. И если потребуется, мы все предоставим в максимальном объеме.

Мозгом всей системы предупреждения ЧС и реагирования является космический мониторинг и возможности спутников. И это мы стараемся использовать максимально эффективно. Ведь Сербия такими средствами не располагает, государства региона тоже. А Россия в этом вопросе продвинулась очень далеко. И все хотят воспользоваться тем, чего не имеют сами.

Вот лишь один пример. Подобный нашему центр сформирован и действует в Женеве, в штаб-квартире Международной организации гражданской обороны. И с его созданием 17 новых государств подали заявки на вступление в международную систему гражданской обороны. Ибо многие государства не имеют собственных космических спутников и программ прогнозирования ЧС.

Так что мы находимся в постоянной готовности в рамках возможностей Центра. Ситуация в регионе постоянно отслеживается, особенно на вероятность лесных пожаров и наводнений. Каждый день мы получаем информацию об этом и направляем ее в сектор по ЧС. В этом смысле Центр располагает отличной логистикой.

Нужно иметь в виду и то, что у Центра нет собственных сил реагирования на ЧС и технических средств для непосредственной борьбы с их последствиями. У нас нет собственных самолетов и вертолетов. В Сербии реагируют министерство внутренних дел, сектор по чрезвычайным ситуациям, армия,



жандармерия и все остальные. А наше учреждение в условиях ЧС присутствует прежде всего как своего рода логистический центр, который может предоставить свое оборудование, генераторы, палатки, одежду, лодки и т. д.

При масштабных ЧС мы рассчитываем на помощь людей и средств, которыми располагает Россия. Согласно договору об учреждении центра по запросу правительства Сербии российские спасатели со своей техникой менее чем за час вылетают к нам.

Вообще Россия выполнила все свои обещания. Она оказала помощь на сумму свыше 20 млн евро, которая поступила в распоряжение Сектора по ЧС МВД

Сербии. Это были 18 новейших пожарных машин марки MAN, четыре специальных робота — очень ценных и дорогостоящих, свыше 20 автомобилей «Лада-Нива», множество электрогенераторов, палаток, лодок и разнообразный инструмент, которые используют пожарные и спасатели.

Нам для постоянного функционирования центра не требуется много денег. Можете сами подсчитать — сколько сотрудников необходимо для обеспечения обычной жизни и работы центра. Сейчас у нас всего два десятка человек — это специалисты россияне и сербы, переводчики, водители. Есть российские инструкторы — четыре человека: они проводят теоретические и практические занятия на факультетах и непосредственно на местах. Но нам требуется все-таки больше специалистов.

Мы уже несколько переросли и нынешние возможности территории центра. В частности, для обучения необходим полигон, где можно было бы организовать приближенные к реальным условия возгорания, наводнения или другое стихийное бедствие. Ничего этого нет и у иных более крупных государств, а мы все же пытаемся организовать такое у себя.

На генеральной ассамблее Международной организации гражданской обороны многие представители служб, в том числе

министры и другие руководители, отвечающие за гражданскую защиту, обращались ко мне и расспрашивали о центре, об условиях его деятельности, о том, что мы получили, открыв его. То есть была выражена общая заинтересованность в этой структуре. И все при этом соглашались с той неоценимой помощью, которую оказывала и оказывает Россия в нашем общем деле обеспечения защиты населения.

Фото из архива редакции



КАК В ПОРТУГАЛИИ БОРЮТСЯ С ЧС

Исторически сложившаяся система безопасности маленькой страны, где проживает всего 11 млн человек, к сожалению, не выдержала испытания массовыми лесными пожарами 2015–2018 гг. Это вызвало панику у населения, забастовки пожарных и политические баталии во власти. А с наступлением весны этого года прогнозируются еще более масштабные пожары...

Расходы страны на борьбу с пожарами растут, но правительство не может показать прозрачность этих расходов и контроль их эффективности. Его обвиняют в коррупции и непродуктивном расходовании средств. Из-за этого в особо жаркие периоды не срабатывали системы видеонаблюдения, а пожарные вертолеты и самолеты из России не могли пройти должного техобслуживания и потому не могли взлететь.

В последние годы пожарная безопасность в городах Португалии повысилась, а вот пожарные риски для сельской местности значительно возросли. Сотни погибших и тысячи раненых из-за лесных пожаров фиксируются на севере и юге страны. Огонь уничтожил сотни тысяч гектаров леса, а также многие деревни, фермы и предприятия.

Десятилетия спада в сельском хозяйстве привели к тому, что население Португалии все больше концентрировалось в городах, и в сельской местности никаких профилактических мер не предпринималось. В связи с кризисами конца прошлого века правительство перестало поддерживать программы по уборке хвороста и профилактическому его сжиганию, рубке подлеска. Не стал организовываться сбор сухих веток в национальных парках, что по сути превратило многие леса в бомбы замедленного действия.

Жаркие, ветреные и сухие погодные условия, вызванные изменением климата, только помогли распространению сильных пожаров, прошедших через всю страну. Полиция арестовала сотни людей в качестве виновных возникновения огня. Однако не всегда пожары случались по их вине. И лишь единицы крупных пожаров произошли вследствие стихийных природ-



НАША СПРАВКА

В августе 2016 г. два самолета Бе-200 ЧСМЧС России тушили природные пожары на острове Мадейра, где сложилась наиболее сложная ситуация и зафиксированы более 260 очагов лесных пожаров. Всего авиагруппа министерства совершила 106 сбросов воды массой свыше 1,2 тыс. т. В результате потушен 21 пожар на общей площади около 2 тыс. га. Благодаря этим профессиональным действиям не допущено распространение огня в сторону трех национальных парков и 11 населенных пунктов.



ных явлений, таких как молния. К возгораниям приводили системные и корневые причины, включая отсутствие внимания к образованию и экологическому просвещению населения, сокращения штатов в лесной и пожарной службах и пр.

До настоящего времени в Португалии не создано никакой образовательной программы или институциональной кампании по формированию культуры безопасности. Это сказывается также на росте ДТП и смертности на дорогах.

Сегодня в основе организации системы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения и территории Португалии лежат три составляющие:

- Управление по национальной гражданской обороне, которое работает в координации с муниципальными техническими лесными управлениями;
- Институт охраны природы и лесов и Служба охраны природы и окружающей среды;
- Добровольные службы лесных пожаров (финансируемые местными сове-

тами и коммунами) и Городские государственные пожарные службы, которые выезжают на лесные пожары, координируя свою работу с Ассоциацией добровольных пожарных дружин. Последние занимаются всеми работами на местном уровне, включая аварии и несчастные случаи на производстве, ДТП, землетрясения и т. п. Также они взаимодействуют со службами скорой помощи (в каждой городской пожарной части есть своя машина скорой помощи) и занимаются множеством не связанных с ЧС дел.

Первоначально любой звонок по европейскому телефону экстренной помощи «112» поступает в Национальный институт скорой помощи. Его специалисты в случае необходимости переводят звонок или передают информацию на пулст пожарной части. Получив сигнал, пожарные имеют четыре минуты для подготовки группы на выезд и координации плана операции с другими специальными и коммунальными службами округа. Скорая помощь и полиция тоже должны прибывать на место вызова в течение четырех минут. В целом на прибытие пожарных, газовых и других служб может отводиться максимум до 20 мин в зависимости от удаленности, загруженности дорог.

Особое внимание португальские спасатели уделяют инструменту, обеспечивающему извлечение пострадавших, зажатых частями авто при ДТП. Обязательно использование комплекта, блокирующего подушку безопасности от случайного срабатывания при извлечении пострадавшего. Также среди обязательного оборудования в распоряжении специалистов портатив-



ная камера (тепловизор) — компактная и легкая, она быстро включается, может крепиться на пояс.

Отметим, что португальские коллеги всех уровней (пожарные 1-й, 2-й, 3-й степеней, начальники и их заместители в частях и дружинах) имеют отличные возможности повышать свою квалификацию. К их услугам два ведущих португальских высших учебных заведения в Лиссабоне: Regimento Sapadores

Bombeiros de Lisboa и Escola Nacional de Bombeiros (ENB). Оба обладают широким выбором учебных программ для развития различных компетенций в области пожарной безопасности и ГОЧС и хорошо оснащены.

Вобщем, в системе обучения пожарных Португалии активно помогает законодательство, которое не запрещает, а, наоборот, активно вовлекает в процесс преподавания, консультирования и проверки действующих сотрудников служб. К примеру, пожарный третьей степени, начальник смены в части города Фару, являясь выпускником и сертифицированным специалистом ENB, имеет возможность посвящать свободные дни преподаванию (или) аудитам (проверкам), что дает ему неплохую прибавку к заработной плате.

Подготовил **Илья Голубев**, гетсиз.ру.
Фото **Михаила Почуева**

НАША СПРАВКА

Специальная одежда и униформа: закупается один комплект на год или два — на два года. Материал спецодежды — смесовая саржевая ткань 80/20 или 100 % хлопок. Зимние и форменные куртки — полиэстер 100 %. Кроме спецодежды, каждый пожарный обеспечивает боевой одеждой двух модификаций. Модификация «А»: облегченный термостойкий комплект для защиты от повышенных температур и контакта с открытым огнем, для использования при тушении лесных пожаров. Комплект состоит из полукombineзона и куртки. Он однослойный. Ткань смесовая с переплетением рип-стоп. Состав: огнестойкая вискоза 50 % Lenzig Fr и арамид Kermel 50 %. Модификация «Б»: комплект комплексной защиты от воздействия огня, воды, повышенных температур и излучений, других опасных и вредных факторов. Это многослойный комплект с мембраной, также состоящий из полукombineзона и куртки. Ткань верха из 100 % арамидного волокна. Защита комплекта от ожогов предварительно испытывается и рассчитана на нахождение огнеборца в пламени до 40 с. Обязательно на пожаре использование трикотажного подшлемника

(балаклавы), в составе которого огнестойкая вискоза 50 % Lenzig Fr и арамид Kermel 50 %. Спецобувь: она разнообразна и красива — это ботинки с высоким голенищем для повседневной носки, и сапоги для выездов, и парадная обувь (для руководящего состава). Уход за обувью и сапогами сотрудники осуществляют самостоятельно после дежурства, покрывая кожу норковым маслом. Газоанализаторы: находятся в трех местах: один у бригады на выезде, один на калибровке и один в запасе у дежурного. Для работ на высоте у пожарных комплектов нет. Однако на выезде есть специальная привязь (пояс), позволяющая эвакуировать пострадавших с высоты. Ремонт изделий занимаются коммунальные службы. Средства индивидуальной защиты головы, глаз, дыхания: маска, шлем и комплект дыхательного оборудования. С учетом специфики работы важно, что в них нет выпирающих или цепляющихся частей и легко отделяющихся коннекторов. Экран и застежки шлема легко управляются руками в толстых перчатках из кожи.

ПРИ СПАСЕНИИ ИХ УСЫПИЛИ И СВЯЗАЛИ

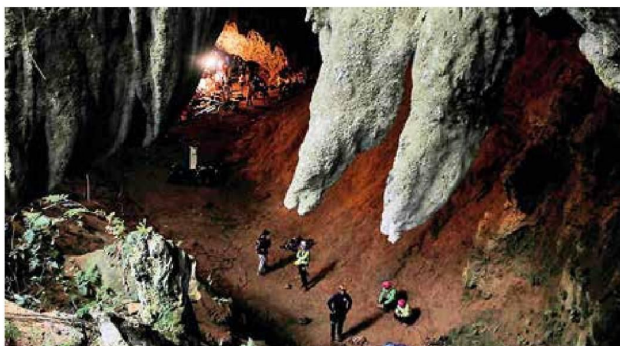
В прошлом году («ГЗ» № 8, 10) мы подробно рассказывали о том, как в Таиланде проходила международная операция по спасению из затопленной пещеры детской футбольной команды, где 12 мальчиков и их тренер провели более двух недель. Официальные представители Таиланда исправно давали успокаивающие комментарии о развитии ситуации. Однако на самом деле операция оказалась связана с гораздо более серьезными проблемами. Об этом, в частности, свидетельствует книга «Пещера» с подробностями операции от австралийского корреспондента Лиам Кочрэй, освещавшего работу специалистов на месте.

СМИ всего мира растиражировали информацию, что мальчикам выдали водолазные костюмы и снаряжение, чтобы те могли выплыть наружу в сопровождении профессиональных аквалангистов. «Чтобы успокоить нервы, родителям сказали, что мальчиков научат правильно нырять. А СМИ сообщили, что каждому прикрепят воздушный шланг, и они преодолеют весь путь по очереди в сопровождении одного спасателя впереди и одного сзади. Но это была ложь...» — пишет журналист Лиам Кочрэй.

ПОЧЕМУ ПОШЛИ НА ОБМАН

Времени на раздумье у спасателей было немного, а риски слишком велики. Как сказал один из дайверов: «Если мы нырнем сейчас, кто-то, возможно, умрет, но если мы не нырнем, умрут все, а мы поплывем собирать 13 тел». После осмотра затопленных тоннелей, «стало понятно, что ребенку ни за что не преодолеть такой сложный путь в мутной воде... Единственным способом было попробовать усыпить их, надеть кислородные маски с силиконовой прослойкой и позволить опытным дайверам выплыть с ними», — поясняет Кочрэй.

Когда ребята уже были в больнице, премьер-министр Таиланда Прают Чан-Оча заявил, что перед спасением они приняли успокоительное и анксиолитики (препараты, снимающие тревогу, страх). Однако журналист утверждает, что мальчиков накачали гораздо более сильными лекарствами и усыпили. Да еще и связали руки



за спиной, чтобы они не могли сдвинуть или снять маски, если проснутся. Кстати, подобрать подходящие маски тоже было проблематично. Нужно было, чтобы они полностью закрывали лицо, сидели плотно, не допускали протечек — такие выпускаются, как правило, только для взрослых. А ребята все некрупные.

ПРИГОДИЛСЯ ДАЖЕ БЫВШИЙ ВЕТЕРИНАР

Большой сложностью было найти анестезиолога, который был бы и опытным дайвером. Выбор пал на двух австралийцев, доктора Ричарда Харриса и Крейга Чаллена, бывшего ветеринара. Но перед тем как приступить к работе, они запросили у тайского правительства дипломатическую неприкосновенность.

Оба понимали риски. Слишком высокая вероятность, что кто-то из мальчишек (если не все) может погибнуть.

К тому же во время подготовки операции погиб один из спасателей — 37-летний бывший «морской котик», принимавший участие в триатлонах. Его заданием было оставить запасные баллоны с кислородом на пути из затопленной пещеры. Он все выполнил, но так и не вернулся. До сих пор неизвестно, что произошло. Если такой опытный, физически выносливый мужчина не смог выплыть, какие шансы были у уставших подростков?

Для детальной разработки плана спасения водолазы тренировались в бассейне. Практиковались надевать маски на подростков постарше и помладше. Их опускали в воду лицом вниз и держали максимально долго, сколько понадобилось бы на преодоление преград и тоннелей в той пещере.

Тем временем анестезиолог пытался разобраться с дозировкой и комбинацией препаратов для мальчиков от 11 до 16 лет.



Каждого нужно было усыпить на три часа. В итоге план был такой. Сначала ребенок получал таблетку успокоительного, затем в ногу кололи кетамин, и он засыпал. Но действие кетамина длится всего час. Поэтому у водолазов с собой были шприцы для дополнительных уколов уже в подводном тоннеле. Кроме того, в ногу кололи препарат для уменьшения слюноотделения, поскольку на лице маска.

Позже доктор Харрис признался, что не был уверен в успехе. Другие были настроены более оптимистично, но и они считали, что как минимум пятеро мальчишек не смогут выжить.

ПРОСНУЛСЯ ПОД ВОДОЙ

Начало спасательной операции назначили на 8 июля. В пещере с ребятами были доктор Харрис и четверо аквалангистов. В нескольких местах в тоннеле ждала подмога — водолазы с дополнительным оборудованием должны были проверить состояние каждого ребенка, акваланга и доколоть необходимые препараты. К счастью, план сработал, и за первый день удалось вызвать четверых человек.

На следующий день все прошло так же. Но возникла проблема с одним из мальчиков. Он начал просыпаться под водой. Повезло, что это случилось не на самом узком участке. Спасатель вовремя заметил происходящее и сделал дополнительный укол.

На третий день дожди усилились, и работу пришлось ускорить. Пещера стремительно заполнялась водой, а там все еще оставались четверо ребят и тренер их команды. Видимо, из-за спешки во время спасения самого старшего мальчика его ноги запутались в проводе, протянутом через тоннели. Водолаз вынужден был прижать его ко дну и разрезать провод. Это еще раз подтвердило правильность решения усыпить мальчиков. Даже взрослый человек не смог бы остаться спокойным в такой ситуации.



Последним спасли самого маленького из ребят. Дело в том, что никак не удавалось найти маленькую маску для него. В итоге ее подобрали чуть ли не в последний момент. Но никто не был уверен, подойдет ли она. Поэтому его вели через тоннели особенно осторожно, чтобы случайно не задеть за что-нибудь аппаратом или самой маской.

Кстати, все признают, что ребята вели себя очень мужественно. Никто не плакал и не паниковал, узнав нюансы операции. Им даже предложили написать записки родителям на случай, если что-то пойдет не так. У них не было и намека на уныние. Один попросил приготовить ему при встрече жареную курицу, другой — чтобы домашних заданий было меньше.

Между собой мальчики решили, что вначале надо спасти тех, кто живет дальше всего от пещеры. Они были уверены, что после того как выберутся, просто сядут на велосипеды и поедут домой.

ТРЕНЕР

Когда в конце июня 12 ребят отправились в поход, с ними был в качестве сопровождающего их тренер — Экапол Чантаванг, молодой парень 25 лет. В 12 лет он остался круглым сиротой — вся семья погибла во время эпидемии. И Экапол отправился жить в буддийский монастырь. Спустя 10 лет он вернулся в поселение, чтобы ухаживать за своей пожилкой бабушкой, и устроился ассистентом тренера по футболу в клуб Wild Boars.

... Отрезанные от пути к спасению, Экапол с ребятами оказались в полной темноте, с очень маленьким запасом еды и питья и стремительно сгорающим кислородом в тесной пещере, наполовину заполненной водой. Впереди были месяцы муссонных дождей, которые повышали уровень воды, а шансы на то, что компания найдут и спасут, — мизерные.

Но как тренер и дети смогли избежать паники? Экапол сразу грамотно разделил всю еду и воду так, чтобы хватило на максимально возможное время. Сам еле-ле-

ше всех. Позже медки отметили, что он был в самом истощенном состоянии.

Для того чтобы снизить уровень стресса и предотвратить панику у детей, Экапол научил их медитировать! Долгая практика медитаций в буддийском монастыре не прошла даром. Когда британские дайверы обнаружили команду, дети сидели на камнях и тихо медитировали. Эта картина поражала воображение — они уже не понимали, сколько времени они провели в пещере, какое время суток и какой день недели, но дети не плакали и не паниковали, все были сконцентрированы и спокойны.

Медитация помогла им в условиях жесточайшего стресса сэкономить силы, психическое здоровье и кислород — его в пещере было очень мало, и на момент начала операции спасения концентрация его подхвалила к критическим отметкам.



С тех пор Экапол стал героем всего буддийского мира. Его изображение в образе медитирующего аниме-персонажа с дюжиной диких кабанчиков на руках (название клуба Wild Boars — дикие кабаны) сегодня очень популярно. А медитация как метод борьбы с депрессиями, стрессами и паническими атаками получила очень мощную рекламу.

После такого поистине удивительного спасения местные власти решили устроить в пещере Тха Луанг музей.

По материалам «Комсомольской правды». Фото из открытых источников

МОБИЛЬНАЯ ПОМОЩЬ

Такое приложение было разработано по заказу Учебно-методического центра ГОЧС Новосибирской области при поддержке регионального правительства и областного главка МЧС России. Оно признано лучшим интернет-проектом Сибири по итогам Всероссийского фестиваля «Созвездие мужества».



«Зачастую участники дорожного движения не умеют оказывать первую помощь. На сегодняшний день это стало актуальной проблемой.

В экстремальной ситуации самое главное – время. И оно катастрофически утекает, пока придут спасатели, сотрудники ГИБДД и медицинские специалисты... Между тем при ДТП бывают такие поражения, когда секунды решают, будет человек жить или нет. Те, кто в этот момент находится рядом, очевидцы происшествия, могли бы оказать существенную помощь пострадавшим. Но для того чтобы это сделать, нужно пройти определенную подготовку. И обучать людей необходимо на государственном уровне, чтобы каждый по своему желанию мог приходить и безвозмездно учиться приемам оказания первой помощи», – так считает Светлана Марьевич, заведующая учебным отделом Территориального центра медицины катастроф, врач-методист, организатор здравоохранения.

Чтобы сдвинуть данный процесс с мертвой точки, и было решено создать специальное мобильное приложение «Советы спасателя», которое сможет помочь владельцам смартфонов в трудной ситуации. Приложение позволяет даже тем, кто еще не прошел соответствующее обучение, быстро узнать, что делать при той или иной ЧС, каким образом выбирать из зоны пожара, как правильно вести себя в случае террористического акта, оказывать первую помощь пострадавшему... Здесь можно найти многочисленные советы по первоочередным действиям при авариях, появлении запаха газа, использовании обычной печи, а также при выезде на рыбалку и т. д. Во всех этих и других возможных нестандартных ситуациях подскажет верные решения новое мобильное приложение.

С помощью него любой человек сможет самостоятельно, в доступной форме обучиться тому, как действовать в эк-



стремальных условиях, чтобы сохранить здоровье и обеспечить безопасность себе и близким. Причем такое игровое обучение доступно даже детям, которые еще не усвоили, как правильно вести себя, к примеру, если потерялся, или если разбился градусник, укусила собака и пр.

В приложении собраны краткие правила и алгоритмы поведения при угрозе и возникновении той или иной чрезвычайной ситуации, а также телефоны служб экстренного реагирования. В этом и заключается основной смысл приложения: помочь населению в сложных и опасных ситуациях (дана своего рода памятка), обеспечить связь с аварийно-спасательными службами Новосибирской области.

При необходимости разработанная специалистами областного УМЦ ГОЧС программа позволяет получить онлайн-консультацию по номеру единой службы спасения «112» и оперативно узнать правила оказания первой помощи при острых заболеваниях, травмах и других неотложных состояниях, в том числе по психологической поддержке.

В основу приложения взята методическая памятка по оказанию первой помощи, выпущенная МЧС России и Министерством здравоохранения РФ в рамках проекта «Научись спасать жизнь». Каждой ЧС соответствуют свои рекомендации и советы. Все они разработаны на базе существующих на этот счет документов чрезвычайного ведомства и учебных пособий по ОБЖ.

Создана программа на платформе андроид, и загрузить мобильное приложение можно через Play Market. Установка занимает не более минуты: нужно просто перейти по ссылке elonskru/android, скачать и установить. Оно также доступно для скачивания через все популярные сервисы для мобильных устройств. Полную информацию можно получить на сайте: eloknsk.ru

Пресс-служба ГУ МЧС России по Новосибирской области

ПЕРВЫЕ ЛАСТОЧКИ

В этом году уже дошли до читателей свежие книжные новинки. Расскажем о тех, которые смогут, на наш взгляд, быть не только интересными по своему содержанию, но и полезными в работе специалистов в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности населения и территорий.

МАСШТАБЫ И ОПАСНОСТЬ НАВОДНЕНИЙ В РЕГИОНАХ РОССИИ



Под ред. докт. геогр. наук, проф. Виктора Разумова
ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ),
2018

Из всех катастроф природного характера особенно выделяются наводнения. По разным оценкам, на них приходится более 30% общего числа происходящих в мире бедствий. При этом на территориях, подверженных периодическим затоплениям, проживает около 1 млрд человек. В монографии приведена сводка современных сведений о наводнениях, регулярно происходящих в федеральных округах Российской Федерации, обширная база данных по гидрологическим чрезвычайным ситуациям на их территориях за последние четверть века. Авторы подробно описывают масштабы распространения и опасность проявления различных видов наводнений, характерных для разных регионов России в силу их различного географического положения.

Книга рассчитана на ученых и специалистов, занимающихся проблемами оценки риска и опасности проявления наводнений, а также на политиков и администраторов. С ней полезно ознакомиться страховым компаниям, учреждениям образования и просвещения населения, министерствам и различным производствам, ведущим свою деятельность на территории нашей страны.

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЧС РОССИИ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ FIFA 2018 ГОДА



МЧС России
ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ),
2018

В период с 14 июня по 15 июля 2018 г. на территории нашей страны проходил 21-й чемпионат мира по футболу. Книга представляет собой отчет об организационных и практических мероприятиях МЧС России по обеспечению природно-техногенной и пожарной безопасности в городах – организаторах мирового первенства. В издании приведена вся нормативная правовая база, которая была принята специально в период подготовки к мундиалу. Среди прочих пунктов большого аналитического материала – долгосрочные прогнозы рисков возникновения ЧС в городах проведения матчей, состав группировки сил и средств МЧС России, привлекаемых для обеспечения безопасности, мероприятия по подготовке органов управления и организации взаимодействия, профилактическая и надзорная деятельность на объектах, задействованных в проведении ЧМ-2018, и пр.

Анализ рассматривает и проблемные вопросы, возникшие в ходе подготовки и проведения мирового первенства, и положительный опыт с выводами и предложениями. Предназначено издание для широкого круга читателей.

ЦЕНТР ПО ПРОВЕДЕНИЮ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ ОСОБОГО РИСКА «ЛИДЕР»: 25 ЛЕТ



ЦСООР «ЛИДЕР»,
2019

Издание приурочено к четвертьвековому юбилею одного из наиболее мобильных и слаженных подразделений МЧС России. По сути, это хорошо иллюстрированный альбом, в котором раскрывается история создания центра. С первых же дней существования «Лидер» начал отсчет «горячим точкам». Его специалисты работали при ликвидации последствий практически всех крупных природных катаклизмов и катастроф техногенного характера. Им приходилось реагировать на террористические акты, осуществлять аварийно-спасательные работы на местах крушений самолетов, помогать коллегам за рубежом.

За годы своего существования личным составом центра проведено более 2 тыс. спасательных, гуманитарных и специальных операций, в ходе которых были спасены свыше 5 тыс. человек, из районов ЧС эвакуировано около 3 тыс. беженцев, раненых и больных. В издании рассказывается и о рядовых буднях ЦСООР «Лидер»: о его инфраструктуре, социальном обеспечении личного состава, о структуре и управлении центра. Нашлось в нем место и традициям, которые сотрудники «Лидера» бережно сохраняют и чтут.

Белые медведи в подъездах жилых домов – эти кадры, облетевшие в феврале все мировые СМИ, стали, пожалуй, самыми обсуждаемыми. Однако не только крупные звери представляют сегодня угрозу человеку, но и птицы, и даже насекомые... Что это: технократическая цивилизация подошла к какому-то критическому рубежу или природа объявила войну человечеству?

Нашествие медведей

Из-за этого на Новой Земле был объявлен режим ЧС, который действовал на архипелаге с 9 по 19 февраля. За это время группа ученых провела чипирование белых медведей для дальнейшего наблюдения за ними.

А началось все с того, что в районе поселка Белушья Губа появились более 50 животных. Отмечались случаи их агрессивного поведения и проникновения в жилые помещения. Среди возможных причин этого называют изменение климата, сезонную миграцию медведей, наличие открытых свалок. Для решения проблемы на архипелаг прилетела группа ученых и экспертов из Росприроднадзора, Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН, национального парка «Русская Арктика».

Чтобы вести дальнейшее наблюдение за животными, ученые получили разрешение на временное обезбездивание пяти особей. В результате на одну медведицу

они надели GPS-ошейник. Из-за особенностей строения шеи надеть его можно только на медведицу, а на медведя не получится. И теперь по сигналу отслеживаются все ее перемещения. Остальных четырех животных чипировали и нанесли им метки специальной краской. Она безвредна, зато в дальнейшем по этим меткам можно будет их идентифицировать.

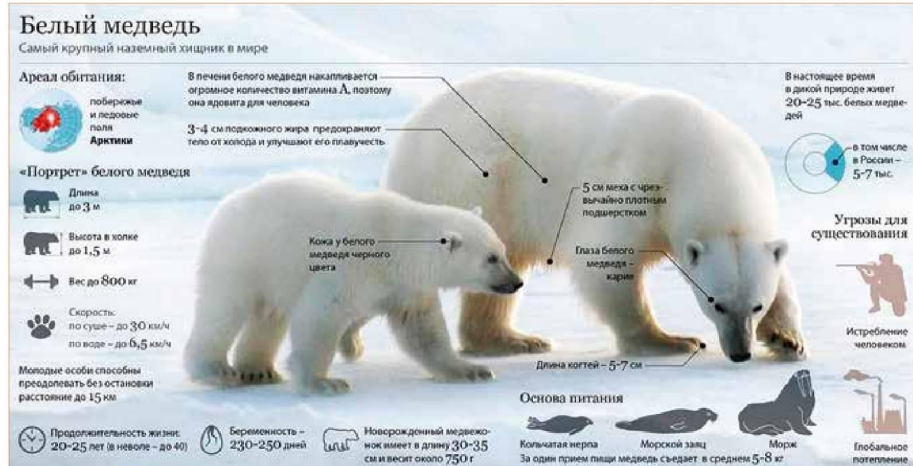
В ТЕМУ

На архипелаге Новая Земля современная мусоросжигающая установка будет построена в 2020 г. – на четыре года раньше, чем планировалось изначально. Это поможет решению проблемы нашествия белых медведей на территорию населенных пунктов. Открытая свалка твердых коммунальных отходов, которая находится вблизи поселка Белушья Губа, будет ликвидирована в течение года.

Однако ученых возникли проблемы с поиском медведей. Четырех нашли, а еще одного никак не получалось обнаружить. Дело в том, что как только на море установился лед, животные ушли к привычным местам охоты. Сейчас в непосредственной близости от населенных пунктов держатся один-два медведя, как это обычно и было.

Но ситуация будет повторяться, потому что происходят серьезные климатические изменения. Когда на море нет льда – медведям негде охотиться, и они вновь пойдут к жилью, искать еду на свалках.

Ученые разработали перечень рекомендаций, как вести себя при массовом нашествии белых медведей. В частности, они посоветовали оборудовать временные места накопления отходов и расширить систему видеонаблюдения. Также эксперты рекомендовали сформировать на Новой Земле специальную структуру со штатом не менее двух единиц, задача которой – предотвращать конфликты с белыми медведями.



В Сочи ввели режим ЧС из-за коричнево-мраморного клопа

Коммерсантъ



Официальный представитель Россельхознадзора Юлия Мелано считает, что коричнево-мраморный клоп мог быть выведен искусственно «в рамках биологической диверсии»: «Мы не исключаем, что речь идет о применении некоего биологического оружия. Если обычный вредитель дает три потомства за сезон, то новый – уже шесть».

Власти города прибегли к этой мере еще в апреле прошлого года в связи с выходом насекомого из спячки. Коричнево-мраморный клоп известен тем, что высасывает сок плодов, после чего последние погибают. Даже один укус плода, находящегося в стадии формирования, прекращает его развитие, что фактически означает гибель.

В 2018 г. засилье вредителей приняло угрожающие масштабы, поэтому с начала весны этого года региональные власти совместно с краевым Россельхознадзором уже ведут кампанию по уничтожению этого вида клопа. На сегодня удалось извести около 133 тыс. особей. Из 17 тыс. обследованных построек в 5 тыс. клопы были найдены и уничтожены. Кроме того, на территории 613 га в Большом Сочи обработано химикатами почти 12 тыс. завязей алычи, мушмулы и фундука, которыми эти насекомые подпитываются после зимней спячки.

В США мистические черные птицы нападают на автомобили

Аргументы недели

Фантастически огромная стая черных птиц появилась в сгущающихся вечерних сумерках в январе 2017 г. над дорогой в Хьюстоне (штат Техас).

Черные птицы кружились над трассой в каком-то загадочном ритме и даже атаковали автомобили, несущиеся по автострате на огромных скоростях.

При этом казалось, говорили очевидцы, что птицы делают это с какой-то разумной целью. Автомобилисты и ехавшие в транспорте пассажиры были просто шокированы увиденным.

Интересно, что все птицы были черными. Возможно, они были даже разных пород: скажем, вороны, дрозды, граклы. Однако в вечернем небе они в своем замысловатом танце казались страшной и опасной темной массой.

У орнитологов нет точного представления, что это за явление. Быть может, птицам дано каким-то образом улавливать приближение шторма в момент его зарождения?



Подобные явления случались в США и раньше. Огромные стаи черных птиц, например, были зафиксированы в этих краях в 2015 и 2016 гг. Однако почему они атакуют автомобили, бросаясь им прямо под колеса или пикируя на лобовые стекла – настоящая загадка, которую никто пока объяснить не может...

КАЛЕНДАРЬ

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

1 марта – Всемирный день гражданской обороны

18 марта – День воссоединения Крыма с Россией, в этом году отмечается пятилетие этого события

20 марта – Международный день Земли, учрежденный по инициативе ООН

21 марта – Всемирный день защиты лесов

25 марта 2018 г. – пожар в кемеровском торгово-развлекательном центре «Зимняя вишня», унесший жизни 64 человек

27 марта 1999 г. – 20 лет со дня первых ракетно-бомбовых ударов стран НАТО по территории Югославии; МЧС России вошло в коалицию «Фокус» для оказания гуманитарной помощи пострадавшему населению

ЧИТАЙТЕ В АПРЕЛЬСКОМ НОМЕРЕ «ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ»



УГРОЗЫ И РИСКИ

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В ВООРУЖЕННЫХ КОНФЛИКТАХ
ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О СОВРЕМЕННЫХ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЯХ
И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯХ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ.

ПО СЛЕДАМ ТРАГЕДИИ

МЕНЯЕТСЯ СТАТУС ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ОЧЕРЕДНАЯ ГОДОВЩИНА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ:
ПЕРЕХОД К НОРМАЛЬНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

СОЛИДАРНОСТЬ

УРОКИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АКЦИЙ МЧС РОССИИ
ЧЕМУ УЧАТ ЛЕГЕНДАРНЫЕ ОПЕРАЦИИ «КОАЛИЦИЯ ФОКУС»
НА БАЛКАНАХ И «СПАСЕНИЕ В ИЗМИТЕ».



ГРУППА КОМПАНИЙ «ТОЗ» - это:

- Официальный партнер заводов-производителей средств защиты, спасения, имущества ГО
- Собственное производство инженерного оборудования
- Высокий уровень технических специалистов
- Надежный партнер
- Добросовестный поставщик



ВОЗМОЖНОСТИ:

- Комплексные поставки средств для НФГО, НАСФ
- Поставка средств спасения Dräger
- Услуги по восстановлению ЗСГО в комплексе
- Работы на закрытых объектах (по Лицензии ФСБ)
- Оптимизация затрат на закупку средств защиты и работы по убежищам ГО



звонки по России бесплатно **8 800 100 2962**

www.protivogaz.com

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ

**гражданская
защита**
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

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

Главный редактор
**Дмитриев
Евгений Аристархович**
№ 3 (523) март 2019 г.

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

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

Общий тираж: 11 250 экз.
Цена свободная

РЕКЛАМА И ПОДПИСКА
тел.: +7 (499) 995-56-12
marketing@ic-oksion.ru

Подписывайтесь на журнал
в почтовых отделениях
по индексам:

«Роспечать» **73073, 72223,**
«Почта России» **П4164,**
«Пресса России» **E11206,**
E43367, а также через
подписные агентства
«Урал-Пресс», «Руспресс»,
«Прессинформ»

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

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1
тел.: +7 (495) 983-69-92,
oksion-112@mail.ru

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

ISSE
INTEGRATED SAFETY & SECURITY EXHIBITION

международный салон

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2019

Москва, ВДНХ
Павильон №75

Ногинский спасательный
центр МЧС России

5-7 июня

8 июня



Гражданская
оборона



Пожарная
безопасность



Безопасность
на водных объектах



Авиационно-спасательные
технологии



Аварийно-спасательное
оборудование



Информационные
технологии



Средства
защиты



Технологии
мониторинга



Робототехнические
комплексы

Организатор



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

Организатор



Министерство внутренних дел
Российской Федерации

WWW.ISSE-RUSSIA.RU

22 - 26 апреля 2019

ГЛАВНЫЙ МЕДИАЦЕНТР, СОЧИ

ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ ГОДА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА

// О НЕДЕЛЕ

«Впервые в нашей стране организована глобальная дискуссионная площадка, посвященная обеспечению безопасных условий труда.

Важно, что в обсуждении этих актуальных вопросов принимают участие не только российские специалисты, но и представители стран БРИКС и Евразийского экономического союза, Совета Европы, Международной организации труда и других авторитетных объединений.»

Д.А. Медведев, председатель Правительства Российской Федерации

«Комплексный подход, необходимый для решения существующих проблем в сфере охраны труда, может быть реализован только при условии концентрации усилий органов государственной власти всех уровней и специалистов по охране труда во всех организациях.»

М.А. Топилин, Министр труда и социальной защиты Российской Федерации

// ФОРМАТ

- Научно-практические конференции.
- Панельные дискуссии и круглые столы.
- Ведомственные и корпоративные совещания и заседания.
- Всероссийский съезд специалистов по охране труда.
- Семинары, курсы повышения квалификации, тренинги, экспертные консультации.
- Подведение итогов конкурсов и церемонии награждения, презентации.