

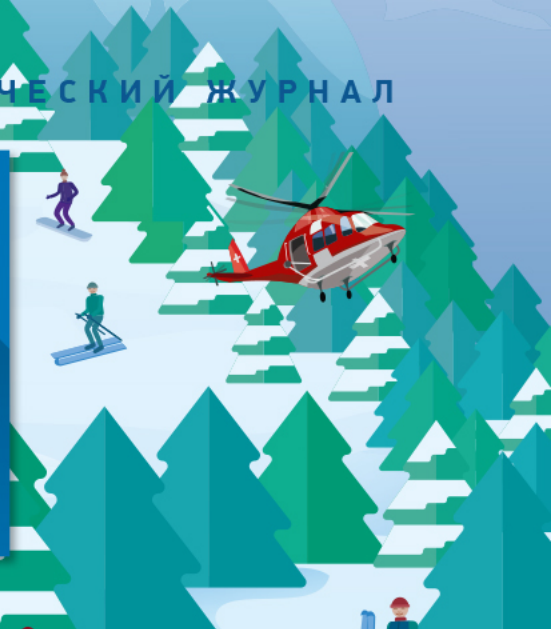
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2023

№ 2 (570)

Г р а ж д а н с к а я З а щ и т а

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ



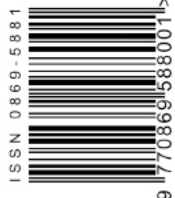
ГРАЖДАНСКАЯ ЗАЩИТА | февраль 2023



КАК ВЕСТИ СЕБЯ НА ЛЬДУ

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЧС РОССИИ

ПРИОРИТЕТЫ И ОРИЕНТИРЫ НА 2023 ГОД



ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (РСЧС)



СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА РСЧС





Издается с 1956 г.

Награжден медалью МОГО
1 марта 1999 г.

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-67927
от 6 декабря 2016 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ

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

ИЗДАТЕЛЬ

Федеральное
государственное
бюджетное учреждение
«МЧС Медиа»
121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1
тел.: (495) 400-94-87 (доб. 5112),
info@mchsmedia.ru

Главный редактор

Максимова Екатерина Александровна

РЕДАКЦИЯ:

121352, г. Москва,
ул. Давыдовская, 7
тел.: (499) 995-59-99 (доб. 5109)
gz@mchsmedia.ru

Шеф-редактор

Дмитриев Евгений Аристархович

НАД НОМЕРОМ

РАБОТАЛИ:

Алексеев И.Е.
Князьков С.А.
Когтева К.В.
Куличков А.В.
Орлова Г.Н.

ПОДПИСКА И РЕКЛАМА

тел.: (499) 995-59-99 (доб. 5118)
reklama@mchsmedia.ru

**Подписывайтесь на журнал
в почтовых отделениях
по индексам:**

«Почта России» **П4164, П0364,**
«Пресса России» **11206, 43367,**
а также через подписные агентства
ООО УП «Урал-Пресс», ООО «Руспресса»,
ООО «Прессинформ»,
ООО «Деловая Пресса»
Цена свободная

№ 2 (570) февраль 2023 г.

Номер подписан в печать 25.01.2023
Тираж: 3030 экз.

Отпечатано

в ООО «ДИЗАЙН ПАРТНЕР»
Адрес: 192007, г. Санкт-Петербург,
наб. Обводного Канала, 64, к. 2, лит. А

Редакция не несет ответственности
за достоверность информации,
опубликованной в рекламных
объявлениях. Мнение редакции
может не совпадать с мнением
интервьюированных лиц и авторов.
Фото предоставлены авторами
материалов, если не указано иное.
При использовании материалов
номера обязательна ссылка на журнал
«Гражданская защита» ©

12+

ГЛАВНАЯ ТЕМА

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЧС РОССИИ



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

4 ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Приоритеты и ориентиры на 2023 год.
Глава МЧС России – о некоторых итогах прошедшего года и о работе в нынешнем.

6 АКТУАЛЬНО

Проекты федерального значения.
Законодательные инициативы МЧС России – в плане деятельности правительства.

8 ПРАВО

Законодательная основа развития ГО.
Роль гражданской обороны резко возрастает, приобретая военно-стратегическую значимость.



10 НОВАЦИИ

Стандарт – вектор качества.
С 1 февраля вступили в силу новые госстандарты.

12 ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Эвакуационные мероприятия: инструкция по проведению.
Изменен порядок эвакуации населения в ЧС.

13 ВЫРЕЖИ И ИЗУЧИ

Обновленное положение о ЕДДС.
Порядок и режимы работы ЕДДС, требования к персоналу.

18 ТЕХНОЛОГИИ

В едином информационном пространстве.
Об опыте межведомственного взаимодействия в рамках РСЧС.

20 ОХРАНА ТРУДА

Удостоен диплома первой степени.
За разработку подхода к повышению уровня защиты населения при ЧС на производстве.

21 РАЗВИТИЕ

Арктика: настоящее и будущее.
Комплексные и стратегические решения по социально-экономическому развитию.



24 МЕРОПРИЯТИЯ МЧС РОССИИ

Испытание прочности.
Возрождается экспедиционная составляющая МЧС России в Арктическом регионе.

27 НАШИ ИНТЕРВЬЮ

На самом севере страны.
О специфике работы на территории Чукотского АО.

30 РЕГИОНЫ

Спрос рождает предложение.
Открытые занятия по гражданской обороне для всех желающих.

31 БЕЗОПАСНОСТЬ

Правила поведения на льду.
Главное – всегда помнить о собственной безопасности на водных объектах.



34 ОБУЧЕНИЕ
Как оценить уровень учебного процесса.
 По каким критериям определить качество получаемых знаний?

36 ЛЮДИ НАУКИ
Ученые, вперед!
 Цель – поднять престиж научной деятельности и ее популяризация.



38 НАУЧНАЯ КАФЕДРА
Чтобы не отравиться углекислым газом.
 Предложен принципиально новый способ снижения концентрации углекислого газа в воздухе защитных помещений.

39 УГРОЗЫ И РИСКИ
Обеспечение комплексной безопасности.
 Противостоять современным вызовам и бедствиям, используя весь арсенал возможностей.



42 К ДНЮ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА
 Поздравление главы МЧС России Александра Куренкова с Днем защитника Отечества.

43 К ДНЮ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА
Из спецназа – в спасатели.
 Ему нравятся горы, риск, потому, не раздумывая, пришел в Туапсинский ПСО МЧС России.

46 СИЛЫ И СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ
По коням!
 Южный конно-кинологический СЦ – единственный в системе МЧС.

50 ПРИЗВАНИЕ
Они спасают спасателей.
 Психолог в работе сталкивается с широким спектром устройства человеческих душ.

53 СОТРУДНИЧЕСТВО
Первые гуманитарные шаги МЧС России.
 Это была масштабная операция по доставке грузов гумпомощи в Югославию.

56 ВЗГЛЯД СКВОЗЬ ГОДЫ
История одной награды.
 О медали «Участнику чрезвычайных гуманитарных операций».

58 МЧС: БЕЗ ГРИФА «СЕКРЕТНО»
Раскрывая архивы министерства.
 Из дневниковых записей комсомольского полка противопожарной обороны Ленинграда.

60 СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
Битва длиною в 200 дней.
 80 лет назад завершилась самая кровопролитная Сталинградская битва.



62 ДАТЫ
Огнетушителю – 160 лет.
 Хотя первые прототипы его появлялись гораздо раньше.

ПРИОРИТЕТЫ И ОРИЕНТИРЫ НА 2023 ГОД

Предварительные итоги 2022 г. и некоторые перспективы развития МЧС России его глава **Александр Куренков** подвел на страницах газеты «Комсомольская правда». Обозначим основные приоритеты и ориентиры на год текущий.

О НЫНЕШНЕЙ ЗИМЕ

«Сегодня мы готовы к работе при аномально низких температурах.

В зоне особого внимания – автодороги. В сильный мороз разворачиваем мобильные пункты обогрева. Чтобы водители и пассажиры могли переждать непогоду, согреться, произвести мелкий ремонт авто. Это мы делаем ежегодно – привычная работа.

Но если бы проблемы холода исчерпывались лишь затратами на создание таких «пунктов теплоты». Гораздо хуже другое: из-за плохой работы ЖКХ, которое недостаточно обогревает жилые дома, из-за большого количества старых зданий, в которых люди мерзнут и вынуждены пользоваться всякого рода дополнительными обогревателями, да из-за беспечности и безответственности самих граждан морозы из года в год ставят перед МЧС одни и те же проблемы – возрастает количество бытовых пожаров.

К сожалению, мы можем действовать только пропагандой, уговорами, а зайти в жилище, чтобы оценить его на предмет пожарной безопасности, инспектор не вправе. Вот и остается только взывать к инстинктам самосохранения людей.

И все же в 2022 г. нам удалось снизить количество пожаров на 10%, но более 330 тыс. возгораний – это, согласитесь, огромная цифра».

О ЦИФРАХ УШЕДШЕГО ГОДА

«В прошедшем году чрезвычайных ситуаций зафиксировано на 39% меньше, чем в 2021-м.

Меньше было аварий на автомобильном и железнодорожном транспорте, объектах ЖКХ, снизилось количество чрезвычайных ситуаций, свя-



Александр Куренков ознакомился с производственными мощностями и линией сборки вертолета Ми-8 Улан-Удэнского авиационного завода, декабрь 2022 г.

занных с опасными гидрологическими явлениями.

Лесные пожары – большая тема, несмотря на то, что все-таки леса погубило меньше, чем в предыдущем году. Авиация МЧС России привлекалась к тушению лесных пожаров более 2 тыс. раз. Это очень много! Но дает хоть какое-то утешение то, что в 21 случае именно за счет применения наших воздушных судов удалось уберечь от огня населенные пункты в 11 регионах Российской Федерации.

К сожалению, происшествий на воде в минувшем году случилось на 14% больше, чем годом ранее. Но нашим сотрудникам удалось спасти почти 45 тыс. человек, эвакуировать из опасных зон около 190 тыс.».

О ТЕХНИЧЕСКОМ ОСНАЩЕНИИ

«Мы будем и далее переоснащать наши подразделения, поставлять новую технику и оборудование. В ушедшем году

получили почти 1,5 тыс. единиц новой техники. Еще столько же закупим в ближайшие три года. В 2023 г. на вооружение поступят четыре вертолета Ми-8, а затем и четыре вертолета Ми-38.

Кроме того, продолжим работу по цифровизации, а также импортозамещению системы связи ведомства».

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«В МЧС России интересных разработок множество.

Вот наши ученые создали плавающий пожарно-спасательный вездеход ПТС-ПС «Тритон» и робототехнический комплекс МРК-15 для проведения аварийно-спасательных работ. Успешно прошел испытания новый подводный аппарат «Ровбилдер-600». Сейчас ученые ведомства разрабатывают новые образцы пожарных рукавов, пожарной техники, оборудования и испытательной базы к ним с улучшенными тех-

ническими характеристиками и применением современных материалов. Окончание работ запланировано уже в 2023 г.

Также мы опробовали беспилотники для тушения пожаров высотных зданий.

А в Ямало-Ненецком автономном округе тестируются образцы беспилотной авиации для работы в Арктической зоне на дальних расстояниях.

В Краснодарском крае ведутся испытания нового снегоболотохода в пожарно-спасательном исполнении».

О ЗАЩИТЕ АРКТИКИ

«Я считаю особо важным развитие арктических спасательных центров в рамках освоения Северного морского пути.

Ученые ведомственных институтов разрабатывают технику и оборудование, способные работать при аномально низких температурах.

Нужны немалые деньги, чтобы построить вертолеты арктического класса. Они уже готовы. Наверное, сначала они прилетят в Санкт-Петербург, а оттуда, после подготовки, на базы в Архангельске и Мурманске. Мы их совсем недавно посещали. И прежде всего решали вопрос о том, где и как будут жить экипажи и техники, которые станут обслуживать вертолеты.

Вообще, работа в суровых условиях Арктики требует не только особой техники, но и специальных навыков у спасателей, хорошей подготовки. Очень уж суровые условия, там нужны люди сильные и умелые».

О СПАСАТЕЛЯХ

«Я часто вспоминаю случай, который произошел в июле этого года на шахте “Распадская-Коксовая” в Кузбассе. После землетрясения там обрушилась порода. 188 горняков успели выбраться на поверхность, а двое остались под завалами. Одного из них вскоре нашли погибшим. А Леонид Моисеев провел шесть суток под завалами, в страшной духоте, без еды, совершенно один.

Маячок, который был установлен на его шлеме, подавал сигналы, а дру-

гой связи с шахтером не было. И его нашли!

Наши горноспасатели рассказывали – они искали шахтера вдоль конвейерного состава. Услышали голос, стук.

Использовать технику спасатели не могли – одна ошибка могла привести к обрушению породы, и Леонид бы погиб.

Через проемную трубу подали ему воду. Замерили расстояние – оно составляло 25 м – и приняли решение ползти вперед. Спасатели просто герои. Они, рискуя собственной жизнью, пролезли, добрались к шахтеру, оказали ему первую помощь. И в течение трех часов они его достали!

Пострадавшие нас ждут до последнего. И верят – спасем.

И это не лозунг. Это – позиция, которая в душе. Можно сказать – главное наше правило.

Лесные пожары – большая тема, несмотря на то, что все-таки леса погибло меньше, чем в предыдущем году. Авиация МЧС России привлекалась к тушению лесных пожаров более 2 тыс. раз

Всегда за оперативными сводками стараешься разглядеть, представить себе живого человека. Например, по поручению Президента России Владимира Путина я вручал орден Мужества командиру военизированного горноспасательного отряда из МЧС ЛНР Алексею Ветушинскому. Это спасатель, на счету которого ликвидация последствий аварий на десятках шахт и оказание помощи сотням пострадавшим. А в октябре 2022 г., во время разборки железобетонных конструкций разрушенного здания, после ночного обстрела в одном из поселков Луганской Народной Республики, Алексей был ранен. Но не ушел со своей позиции!»

О СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ

«Нам некогда расслабляться, у нас всегда режим повышенной готовности.

Что касается специальной военной операции – ряд наших сотрудников добровольно направились в районы ее ведения для помощи мирному населению.

Спасатели выполняют работы по ликвидации последствий обрушений зданий и сооружений. Разминировали участки леса, которые определены администрациями для заготовки дров населению на территории Донецкой и Луганской Народных Республик. Освобождаются от мин и снарядов будущие строительные площадки. Очищаются от взрывоопасных предметов места прокладки газопроводов.

Наши подразделения провели эвакуацию населения Херсонской области.

В настоящее время оперативные группы МЧС России в составе 23 человек и трех единиц техники находятся на территориях Запорожской и Херсонской областей. Специалисты оказывают методическую помощь военно-гражданским администрациям по вопросам защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, по обеспечению пожарной безопасности, по координации доставки гуманитарной помощи.

На конец 2022 г. свыше 1 тыс. колонн МЧС привезли в новые регионы России почти 110 тыс. т грузов гуманитарной помощи.

40 сотрудников МЧС России и 19 единиц техники на территории Донецкой Народной Республики снабжают население питьевой водой, а котельные – технической, чтобы обеспечить отопление домов».

О ПРЯМОЙ СВЯЗИ С СОТРУДНИКАМИ МЧС

«Наверное, на каком-то этапе мои подчиненные пытаются меня как бы пожалеть и сдерживать тех людей, которые хотят задать мне вопросы. Я это понимаю. Поэтому, по возможности, сам захожу в подразделения, чтобы поприветствовать людей на занятиях и, пользуясь небольшим перерывом, о чем-то спросить их.

Те ребята, кто посмелее, достаточно быстро ориентируются и задают мне вопросы, которые их интересуют. А кого-то приходится немножко разговаривать, они смущаются...»

Источник: kpr.ru



ПРОЕКТЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ



В конце 2022 г. Совет Федерации Федерального собрания одобрил Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в области пожарной безопасности», который, в частности, исключил правовую неопределенность понятием «оправданный риск» и «крайняя необходимость». А какие еще проекты законов, разработанные специалистами МЧС России, включены в план законопроектной деятельности Правительства РФ и готовятся к принятию в 2023 г.?

Законопроект «О внесении изменений в статью 27 Федерального закона “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” и статью 13.1 Федерального закона “О гражданской обороне”» разработан в связи с принятым Советом Евразийской экономической комиссии от 5 октября 2021 г. № 100 Техническим регламентом ЕАЭС «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ТР ЕАЭС 050/2021). Документ наделяет МЧС России полномочием осу-

НАША СПРАВКА

Договор о Евразийском экономическом союзе был подписан 29 мая 2014 г. в г. Астане (Казахстан) президентами России, Белоруссии, Казахстана и вступил в силу 1 января 2015 г. В настоящее время в ЕАЭС входят Республики Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызская Республика и Российская Федерация.



ществлять государственный контроль и надзор за соблюдением требований данного техрегламента, который вступает в силу 1 июля 2023 г. Это, повторим, и обусловило необходимость подготовки вышеупомянутого проекта нормативного правового акта с целью реализации на территории Российской Федерации Техрегламента ЕАЭС.

Дело в том, что в настоящее время имеющейся законодательной и нормативной правовой базой Российской Федерации не определены положения, регламентирующие осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением изготовителем, исполнителем (лицом, выполняющим функции



Подписание договора о Евразийском экономическом союзе 29 мая 2014 г. в г. Астане



Образцы техники, вооружения и экипировки спасателей для работы в Арктическом регионе



Спасательные воинские формирования привлекаются к проведению аварийно-спасательных работ

иностранным производителем), а также продавцом требований, установленных ТР ЕАЭС 050/2021.

Напомним, что этот техрегламент был подготовлен МЧС России во исполнение Договора о Евразийском экономическом союзе и в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, окружающей среды, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей. Он определяет обязательные для применения и исполнения на таможенной территории ЕАЭС единые требования к продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. В частности, под его регулирование попадают технические средства защитных сооружений ГО, средства управления, связи и оповещения, аварийно-спасательные средства и технические средства мониторинга чрезвычайных ситуаций.

Среди других важных законодательных инициатив МЧС России, также вошедших в план законопроектной деятельности Правительства РФ, назовем:

- проект Федерального закона «О внесении изменений в статью 10 Федерального закона “О социальных гарантиях сотрудникам некоторых фе-

деральных органов исполнительной власти и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации” и Федеральный закон “О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации”». Они определяют порядок прохождения сотрудниками, имеющими специальные звания, диспансеризации, медицинских осмотров, а также проведения организационно-штатных мероприятий;

- проект Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон “О добровольной пожарной охране”» в части совершенствования порядка создания, осуществления деятельности, реорганизации и (или) ликвидации объектовых подразделений добровольной пожарной охраны;

- проект Федерального закона «О безопасности людей на водных объектах», который разрабатывается в связи с необходимостью создать базовый законодательный акт в области обеспечения безопасности людей на поверхностных водных объектах в Российской Федерации, за исключением болот, природных выходов подземных

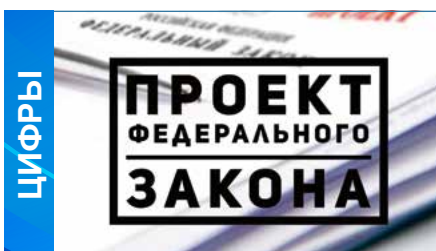
вод (родников, гейзеров), а также ледников, снежников.

Помимо этого, чрезвычайным ведомством были предложены к включению в план 2023 г.:

- проект Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”» (в отношении наделения органов государственной власти субъектов РФ полномочием по организации тушения ландшафтных (природных) пожаров силами РСЧС – на основании планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории субъекта – и наделения МЧС России полномочиями по определению порядка разработки и утверждения таких планов);

- проект Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”» – подготовлен в части выполнения полетов воздушных судов МЧС России без взимания платы за обслуживание полетов.

Подготовлено по материалам
Правового департамента МЧС России



8 РАЗЛИЧНЫХ ПРОЕКТОВ МЧС РОССИИ НАХОДИЛОСЬ В НАЧАЛЕ ЯНВАРЯ 2023 Г. НА СТАДИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСУЖДЕНИЯ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ ПОРТАЛЕ ПРОЕКТОВ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ. В ТОМ ЧИСЛЕ: **3 ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНА, 2 ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ И 3 ВЕДОМСТВЕННЫХ АКТА**

Валерий Семенов, ст. науч. сотр.; Вячеслав Сериков, науч. сотр. ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ОСНОВА РАЗВИТИЯ ГО

25 лет назад, 12 февраля 1998 г., вступил в силу главный нормативный акт в области ГО – Федеральный закон № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

Гражданская оборона – очень важная и ответственная сфера деятельности. Ведь в любых чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени нужна четкая и понятная система управления службами, предприятиями и организациями, соответствующими силами и средствами. Именно такой подход в годы Великой Отечественной войны, когда защиту городов от воздушного нападения обеспечивали органы управления МПВО, позволял своевременно и слаженно осуществлять все необходимые мероприятия по поддержанию жизнедеятельности населения.

Конечно, с 40-х гг. прошлого века произошло много разных событий и изменений как в военно-политической, так и в социально-экономической обстановке в мире и в нашей стране. Взять хотя бы последний период. Очень серьезные испытания для всех принесли пандемийные 20-е гг. уже нынешнего века. Осложнилась обстановка и в 2022 г. с началом специальной военной операции на Донбассе, которая в очередной раз подтвердила актуальность вопросов организации защиты населения и территорий в условиях боевых действий. И по-прежнему одна из важнейших функций государства – оборонительная – реализуется в рамках мероприятий системы гражданской обороны. Посредством ее обеспечивается участие в оборонительной деятельности не только государства (в лице органов госвласти и исполнительной власти субъектов РФ), но также муниципальных образований (органов местного самоуправления) и организаций (юриди-



Занятия по ГО с населением с демонстрацией средств индивидуальной защиты

ческих лиц всех организационно-правовых форм).

Таким образом, в современных условиях гражданская оборона по-прежнему остается и, на наш взгляд, продолжит

Гражданская оборона по-прежнему остается и продолжит в обозримом будущем оставаться проверенным, надежным и наиболее эффективным механизмом обеспечения жизнедеятельности населения и государства в экстремальных условиях военного времени

в обозримом будущем оставаться проверенным, надежным и наиболее эффективным механизмом обеспечения жизнедеятельности населения и государства в экстремальных условиях военного времени. Безусловно, роль и место гражданской обороны определяются и будут определяться решаемыми в конкретный период задачами, содержание и способы выполнения которых могут меняться в зависимости от условий обстановки.

Напомним, что в целом весь комплекс задач, а также правовые основы их осуществления и полномочия органов государственной власти Российской Федерации, органов госвласти и исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций в области ГО были определены четверть века назад первым и наиболее всеобъемлющим законодательным актом – Федеральным законом № 28-ФЗ «О граждан-

ской обороне». Принят он был Государственной Думой Федерального Собрания 26 декабря 1997 г., одобрен Советом Федерации 28 января 1998 г. и подписан Президентом России Борисом Ельциным 12 февраля.

С тех пор в этот закон неоднократно вносились изменения. Только в прошлом году вышли три документа, корректирующих его содержание (Федеральные законы от 28 июня 2022 г.

№ 198-ФЗ, от 14 июля 2022 г. № 351-ФЗ и от 4 ноября 2022 г. № 417-ФЗ). Кроме того, правовое регулирование в области ГО дополнялось другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и субъектов РФ. Органы местного самоуправления также в пределах своих полномочий принимали собственные муниципальные правовые акты, регулирующие вопросы ГО.

Однако при этом перечень закрепленных в Федеральном законе № 28-ФЗ задач ГО оставался практически неизменным и это позволяет констатировать, что гражданская оборона в последнюю четверть века является одним из важнейших элементов системы обеспечения национальной безопасности России и составной частью оборонного потенциала нашего государства.

В современных условиях гражданская оборона:

- решает проблемы сохранения людских ресурсов и экономического потенциала страны;
- осуществляет важнейшую часть социальных функций государства;
- обеспечивает защиту и жизнедеятельность населения в военное время, спасая и оказывая помощь пострадавшим;
- повышает устойчивость функционирования объектов экономики, защищая материальные и культурные ценности, что снижает в конечном итоге наносимый противником ущерб.

Приходится констатировать, что с каждым годом все более очевидным становится нарастающий процесс обострения проблем обеспечения безопасности как отдельной личности, так и человечества в целом. XXI в. принес возрастание угроз техногенного характера, увеличение рисков возникновения экологических, климатических, социальных, экономических и других катастроф и стихийных бедствий. Не снижаются проблемы защиты населения и территорий также от ЧС, возникающих при ведении военных действий или вследствие их.

События последних лет способствовали переходу военных ученых к разработке новой концепции ведения



Тренировка по эвакуации «пострадавшего» с верхних этажей здания

НАША СПРАВКА

Военные стратеги относят к наиболее важным объектам экономики и инфраструктуры:

- пункты управления и узлы связи, радиовещательные станции и телецентры;
- узлы железных дорог, железнодорожные и автодорожные мосты федеральных магистралей;
- морские (речные) порты и базы, аэропорты и космодромы;
- насосные станции магистральных трубопроводов и склады госрезервов;
- атомные станции, тепловые и гидроэлектростанции;
- склады ГСМ, нефтебазы, нефтеперерабатывающие и нефтехимические производства;
- объекты оборонного комплекса;
- объекты цветной и черной металлургии, машиностроения и др.



боевых действий, форм и способов вооруженной борьбы. Качественно изменились средства вооружения, создаваемые на базе новейших технологий: высокоточное оружие, основанное на иных физических принципах и непрерывных факторах воздействия.

Так, для того чтобы лишить противника возможности активно сопротивляться, в современных вооруженных конфликтах зачастую удары наносятся по наиболее важным объектам экономики и инфраструктуры.

В этих условиях роль гражданской обороны страны резко возрастает. Она приобретает для государства большую значимость, становясь по сути военно-стратегическим фактором. А значит в обозримом будущем эта система, как и вся система обороны нашего государства, должна будет строиться по принципу стратегической мобильности. То есть и промышленность, и сельское хозяйство, и органы управления должны быть готовы к быстрому переходу на работу по планам военного времени. Каждый регион должен стать более самостоятельным, чтобы он, как правило, мог решать задачи защиты своего населения и территорий собственными силами.

Цель развития ГО, на наш взгляд, можно было бы сформулировать следующим образом: максимальное сохранение имеющегося людского и экономического потенциала, адаптация к новым военно-политическим и социально-экономическим условиям, создание возможностей для последовательного оперативного развертывания соответствующих сил и средств до необходимого уровня, гибкое стратегическое и своевременное их реагирование на изменения обстановки.

СТАНДАРТ – ВЕКТОР КАЧЕСТВА

1 февраля 2023 г. вступили в силу 11 стандартов, разработанных ВНИИ ГОЧС и утвержденных Росстандартом в прошлом году. Четыре из них – межгосударственные. С полным перечнем ГОСТов мы знакомили читателей в «ГЗ» № 12 за 2022 г., а ниже подробнее остановимся на только что вступивших в силу.

ОСТ Р 42.4.03-2022 «Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования» распространяется на существующие и проектируемые ЗС ГО. Из названия понятно, что стандарт устанавливает их классификацию и предъявляемые к ним технические требования. В частности, в документ включен соответствующий раздел, в котором содержатся требования к убежищам: по защищенности от средств поражения и от внешнего радиоактивного излучения, по продолжительности функционирования, вместимости, вертикальной посадке, по месту расположения, времени возведения и этажности.

ГОСТ Р 22.7.04-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Региональные автоматизированные системы централизованного оповещения. Общие требования» введен впервые. Он распространяется на указанные системы оповещения (РАСЦО), создаваемые в регионах. Напомним, что они предназначены для доведения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие их, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера до органов управления, сил РСЧС, руководителей территориальных подразделений РСЧС, до ЕДДС муниципальных образований, потенциально опасных объектов, сил и служб нештатных аварийно-спасательных формирований и до населения субъекта РФ.

ГОСТ устанавливает общие организационно-технические требования к РАСЦО, определяет порядок их соз-



Защитное сооружение ГО – для укрытия населения в ЧС военного и мирного времени

НАША СПРАВКА



1 февраля 2023 г. вступили в силу следующие четыре меж-

государственных стандарта.

ГОСТ 22.9.04-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства поиска людей в завалах. Общие технические требования».

ГОСТ 22.9.28-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный. Классификация».

ГОСТ 22.9.30-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства поиска людей в завалах. Методы испытаний».

ГОСТ 22.9.31-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный электрический. Общие технические требования».

дания и развития в соответствии с законодательством РФ. Рекомендован к применению, прежде всего, при разработке, проектировании и эксплуатации систем оповещения.

ГОСТ Р 22.7.05-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов. Общие требования» разработан впервые и распространяется на ЛСО, создаваемые организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой и высокой опасности, последствия аварий на которых могут причинить вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов ЧС на этих объектах.

Стандарт определяет требования к ЛСО при их создании (реконструкции, техническом перевооружении) и эксплуатации. Также он предусматривает, что эти мероприятия должны выполняться за счет собственных средств организации, если она находится в частной собственности, или за счет средств соответствующих бюджетов – для объектов, находящихся на бюджетном финансировании.

Персонал, эксплуатирующий ЛСО, должен пройти обучение порядку и правилам эксплуатации таких систем в различных режимах работы, знать и строго выполнять инструкцию о порядке действий при подготовке к оповещению, правила охраны труда, противопожарной безопасности и требования служебных инструкций согласно квалификации и характеру выполняемой работы. Проверку знания персоналом правил и инструкций следует проводить не реже одного раза в год.

ГОСТ Р 22.8.13-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий ограничения режима потребления электроэнергии. Основные положения» обусловлен идущим процессом совершенствования деятельности, направленной на минимизацию последствий ограничения режима потребления электроэнергии на территориях РФ. Цель документа – нормативное закрепление принципов ведения аварийно-спасательных работ в таких условиях, при сохранении жизни и здоровья людей, их нормальной жизнедеятельности.

Документ устанавливает основные положения по организации и проведению аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, причиной возникновения которых являются ограничения режима потребления электроэнергии. Положениями стандарта должны руководствоваться органы управления всех уровней, организации, осуществляющие планирование и проведение указанных работ, а также должностные лица, ответственные за их организацию и выполнение.

ГОСТ Р 22.0.09-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Чрезвычай-



Поисково-спасательная операция в акватории

ные ситуации на акваториях. Термины и определения» нормативно закрепляет требования к терминам и определениям, которые будут использоваться в рамках национальной системы стандартизации при подготовке деклараций безопасности потенциально опасных объектов, представляемых их собственниками. В частности, это касается определения мероприятий по предупреждению ЧС, а также организации и проведения подводных работ особого (специального) назначения, осуществляемых органами власти и уполномоченными руководителями служб и организаций.

ГОСТ подготовлен взамен аналогичного, действующего с 1995 г. Его актуализация связана с необходимостью гармонизации с положениями законодательства. Сейчас во внутренних водах и территориальном море РФ насчитывается около 18 тыс. подводных потенциально опасных объектов. К основным мероприятиям по предупреждению ЧС на них документ относит: ведение их реестра, разработка соответствующей декларации и проведение мониторинга состояния объектов.

Стандарт дает определение более 70 понятиям. К примеру, таким как бедствие и безопасность в ЧС на акваториях, борьба за живучесть морского (речного) объекта, защитный барьер подводного потенциально опасного объекта, зона ответственности, критерии безопасности подводного потенци-

ально опасного объекта и его мониторинг, технический надзор за морскими (речными) объектами, подготовка к ЧС на акваториях и др.

Применение стандарта обеспечит совершенствование нормативно-технической базы в области предупреждения и ликвидации ЧС на подводных потенциально опасных объектах во внутренних водах и территориальном море РФ, а также в сфере организации и проведения подводных работ особого (специального) назначения.

ГОСТ Р 22.1.04-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг аэрокосмический. Номенклатура контролируемых параметров чрезвычайных ситуаций» разработан на основе стандарта, утвержденного еще в 1996 г. Актуализированный ГОСТ определяет перечень параметров ЧС, которые обнаруживаются и контролируются при осуществлении аэрокосмического мониторинга. В новой редакции учтены современные нормативные правовые акты, научная терминология и классификация вызовов, угроз и опасностей природного и техногенного характера. Применение стандарта позволит расширить сферу его действия с учетом новых угроз и опасностей, тем самым позволит снизить риски для населения и территорий в условиях природных и техногенных ЧС.

Подготовила Елена Бадаева

ЭВАКОМЕРОПРИЯТИЯ: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ

С 1 марта 2023 г. вступает в силу новый порядок эвакуации населения в ЧС.

Соответствующее постановление Правительства Российской Федерации № 1654 «Об утверждении Правил проведения эвакуационных мероприятий при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» было опубликовано 19 сентября 2022 г. Оно принято в целях реализации Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 459-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”».



Для граждан вводится обязанность по эвакуации при угрозе или возникновении ЧС

В новом документе дается определение «эвакуационных мероприятий» – это действия по перемещению граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства, находящихся в нашей стране, материальных и культурных ценностей с территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или из ее зоны в район, расположенный за пределами воздействия поражающих факторов источника ЧС.

Полномочиями по определению порядка проведения эвакуационных мероприятий при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации наделено Правительство РФ. Для граждан вводится обязанность по эвакуации с территории, на которой существует такая угроза, или из зоны ЧС при получении информации о проведении эвакомероприятий.

Непосредственно обеспечением эвакуационных мероприятий при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций регионального и межмуниципального характера занимаются органы государственной власти субъектов РФ. А за конкретную организацию и осуществление указанных мероприятий отвечают орга-

ны местного самоуправления, комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности соответствующих уровней. Именно они организуют оповещение населения о проведении эвакуации, ее маршрутах и способах, саму транспортировку населения и ценностей, предоставляют эвакуированным гражданам пункты временного размещения и питания.

Постановлением правительства установлено, что эвакуационные мероприятия проводятся в целях спасения жизни и сохранения здоровья людей, снижения материальных потерь, сохранения материальных и культурных ценностей при чрезвычайных ситуациях.

Принятие решения об эвакуации должно сопровождаться определением места сбора населения и посадки на транспорт, перечня вывозимых материальных и культурных ценностей, маршрутов, способов и сроков перевозки, перечня привлекаемых транспортных средств, развертываемых пунктов временного размещения эвакуированного населения и ценностей.

Решения о проведении эвакуационных мероприятий принимаются комиссиями по ЧС и ПБ и руководителями организаций при наличии угрозы жизни и здоровью людей, материальных потерь при возникновении ЧС.

Помимо всего этого, установлены задачи, которые выполняют органы государственной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления при осуществлении эвакуационных мероприятий, а также функции силовых ведомств в части охраны общественного порядка и оставленного имущества эвакуированными гражданами. На МЧС России, например, возлагаются разработка и утверждение методических рекомендаций по организации и проведению эвакуационных мероприятий при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций.

Отметим также, что принятое постановление Правительства соответствует положениям Договора о Евразийском экономическом союзе и положениям иных международных договоров Российской Федерации.

Подготовил Юрий Капральный

ОБНОВЛЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О ЕДДС

Новая его редакция была утверждена на заседании коллегии МЧС России 13 декабря 2022 г.

Продолжение. Начало в «ГЗ» № 1 за 2023 г.

ПОРЯДОК РАБОТЫ ЕДДС

Для обеспечения своевременного и эффективного реагирования на угрозы возникновения и возникновения ЧС (происшествий) в ЕДДС организуется круглосуточное дежурство оперативной дежурной смены (ОДС).

К несению дежурства в составе ОДС ЕДДС допускается дежурно-диспетчерский персонал, прошедший стажировку на рабочем месте и допущенный в установленном порядке к несению дежурства.

Специалисты ЕДДС должны получать дополнительное профессиональное образование по соответствующим программам подготовки в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на осуществление дополнительного профессионального образования, в течение первого года со дня назначения на должность и в дальнейшем не реже одного раза в пять лет.

Перед заступлением очередной ОДС на дежурство руководитель ЕДДС или замещающее его лицо проводит инструктаж дежурно-диспетчерского персонала согласно утвержденному плану проведения инструктажа. При этом до заступающих на дежурство доводятся оперативная обстановка, задачи на очередное дежурство, анализируются характерные недостатки в действиях персонала и указываются меры, исключающие их повторение.

Со сменяющейся ОДС руководитель ЕДДС (или лицо, его замещающее) подводит итоги несения оперативного дежурства, в ходе которого разбирает действия дежурно-диспетчерского персонала за прошедшее дежурство, указывает основные недостатки и меры по их недопущению.

Во время приема-сдачи дежурства специалисты заступающей ОДС принимают у сменяющейся ОДС документацию, средства связи, АРМ и другое оборудование и делают соответствующие записи в журнале приема-сдачи дежурства.

Привлекать специалистов ОДС ЕДДС к решению задач, не связанных с несением оперативного дежурства, не допускается. В период дежурства они выполняют свои функциональные задачи согласно должностным инструкциям и алгоритмам действий.

При нарушении трудовой дисциплины, порядка связи, правил эксплуатации техники (оборудования), техники безопасности и пожарной безопасности дежурно-диспетчерский персонал может быть отстранен от несения дежурства. Это вправе сделать руководитель ЕДДС (или лицо, его замещающее).

В зависимости от степени тяжести и последствий допущенных нарушений виновные лица ОДС привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Информация об угрозах возникновения и возникновении ЧС (происшествий) поступает в ЕДДС по всем имеющимся каналам связи и информационным системам. Вся она регистрируется в установленном порядке дежурно-диспетчерским персоналом и незамедлительно передается в экстренные оперативные службы, которые необходимо направить в зону ЧС (происшествия), а также в ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ.

Ежемесячно руководитель ЕДДС или лицо, его замещающее, проводит анализ функционирования службы и организации взаимодействия с ДДС, действующими на территории муниципального образования. Такие же анализы ежеквартально рассматриваются на заседании КЧС муниципального образования. В свою очередь КЧС субъекта РФ проводит анализ деятельности ЕДДС ежегодно.

РЕЖИМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЕДДС

ЕДДС функционирует в режимах:

- 1) повседневной деятельности – при отсутствии угрозы возникновения ЧС;
- 2) повышенной готовности – при угрозе ЧС;
- 3) чрезвычайной ситуации – при возникновении и ликвидации ЧС.

В режиме повседневной деятельности ЕДДС осуществляет круглосуточное дежурство, находясь в готовности к экстренному реагированию на угрозу или возникновение ЧС (происшествий). В этом режиме ЕДДС проводит:

- прием от населения, организаций и ДДС информации (сообщений) об угрозе или факте возникновения ЧС (происшествий);
- сбор, обработку и обмен информацией в области защиты населения и территорий от ЧС (происшествий) и обеспечения пожарной безопасности с использованием информационных систем, в том числе АИУС РСЧС;
- обобщение и анализ информации о ЧС (происшествиях) за сутки дежурства с представлением соответствующих докладов в установленном порядке;
- мероприятия по поддержанию в готовности к применению программно-технических средств ЕДДС, средств связи и технических средств оповещения муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения;
- передачу информации об угрозе или факте возникновения ЧС (происшествий) по подчиненности и в первоочередном порядке: председателю КЧС муниципального образования; руководителю органа, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС, создаваемого при органах местного самоуправления; в экстренные оперативные службы, которые необходимо направить к месту ЧС или задействовать при

ликвидации ЧС (происшествий); в ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ и в организации органов исполнительной власти субъекта РФ, обеспечивающих их деятельность в области защиты населения и территорий от ЧС;

- по решению высшего должностного лица муниципального образования (председателя КЧС) с пункта управления ЕДДС проводит информирование населения о ЧС;

- мониторинг и анализ данных информационных систем в целях получения сведений о прогнозируемых и (или) возникших ЧС и их последствиях, информации (прогностической и фактической) об опасных и неблагоприятных природных явлениях, о состоянии потенциально опасных объектов (ПОО), опасных производственных объектов, а также окружающей среды, в том числе от АПК «Безопасный город» и АИУС РСЧС;

- внесение необходимых изменений в базу данных, а также в структуру и содержание оперативных документов по реагированию ЕДДС на ЧС (происшествия);

- разработку, корректировку и согласование с ДДС, действующими на территории муниципального образования, соглашений и регламентов информационного взаимодействия при реагировании на ЧС (происшествия);

- контроль своевременного устранения неисправностей и аварий на системах жизнеобеспечения муниципального образования;

- уточнение и корректировку действий ДДС, привлекаемых к реагированию на вызовы (сообщения о происшествиях), поступающих по всем имеющимся видам и каналам связи, в том числе по системе-112;

- контроль результатов этого реагирования;

- работу со старостами населенных пунктов в соответствии с утвержденным графиком взаимодействия ОДС ЕДДС;

- отправку в органы управления муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС по принадлежности прогнозов, полученных от ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ, об угрозах возникновения ЧС (происшествий) и моделей развития обстановки по неблагоприятному прогнозу в пределах муниципального образования.

ЕДДС взаимодействует с ДДС, функционирующими на территории муниципального образования, на основании заключенных соглашений об информационном взаимодействии, согласно которым оперативная информация о текущей обстановке в режиме повседневной деятельности передается в ЕДДС.

Сообщения об угрозе или возникновении ЧС (происшествий), поступившие в ДДС, передаются согласно соглашениям об информационном взаимодействии в ЕДДС. А сообщения о ЧС, не относящиеся к сфере ответственности принявшей их дежурно-диспетчерской службы, незамедлительно передаются соответствующей ДДС по предназначению.

В режим повышенной готовности ЕДДС привлекаемые экстренные оперативные службы и ДДС организаций (объектов) переводятся решением высшего должностного лица муниципального образования при угрозе возникновения ЧС. В этом режиме ЕДДС дополнительно осуществляет:

- взаимодействие с руководителями соответствующих служб по вопросам подготовки сил и средств РСЧС, экстренных опера-

тивных служб и ДДС организаций к действиям в случае возникновения ЧС (происшествий);

- оповещение и персональный вызов должностных лиц КЧС муниципального образования, органа, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС;

- передачу информации об угрозе возникновения ЧС (происшествий) по подчиненности и в первоочередном порядке: председателю КЧС муниципального образования; руководителю органа, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС, создаваемого при органах местного самоуправления; в экстренные оперативные службы, которые необходимо направить к месту или задействовать при ликвидации ЧС (происшествий); в ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ и в организации органов исполнительной власти субъекта РФ, обеспечивающих их деятельность в области защиты населения и территорий от ЧС;

- получение и анализ данных наблюдения и контроля за обстановкой на территории муниципального образования, на ПОО, опасных производственных объектах, а также за состоянием окружающей среды;

- прогнозирование возможной обстановки, подготовку предложений по действиям привлекаемых экстренных оперативных служб и ДДС организаций, сил и средств РСЧС;

- корректировку алгоритмов действий ЕДДС на угрозу возникновения ЧС и планов взаимодействия с соответствующими экстренными оперативными службами и ДДС организаций, силами и средствами РСЧС, действующими на территории муниципального образования в целях предотвращения ЧС;

- контроль и координацию действий экстренных оперативных служб и ДДС организаций, сил и средств РСЧС при принятии ими экстренных мер по предотвращению возникновения ЧС или смягчению ее последствий;

- обеспечение информирования населения о ЧС;

- по решению высшего должностного лица муниципального образования (председателя КЧС) с пункта управления ЕДДС проводит оповещение населения о ЧС (в том числе через операторов сотовой связи);

- представление докладов в органы управления в установленном порядке;

- доведение информации об угрозе возникновения ЧС до глав сельских поселений (старост населенных пунктов);

- направление в ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ, другие органы управления, в установленном порядке, сведений о проведенных превентивных мероприятиях в соответствии с полученным прогнозом возможных ЧС или оперативным предупреждением о прохождении комплекса опасных и неблагоприятных метеорологических явлений.

В режим чрезвычайной ситуации ЕДДС привлекаемые экстренные оперативные службы и ДДС организаций (объектов) и силы муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС переводятся решением высшего должностного лица муниципального образования при возникновении ЧС. В этом режиме ЕДДС дополнительно выполняет следующие задачи:

- организует экстренное оповещение и направление к месту ЧС сил и средств РСЧС, привлекаемых к ликвидации ЧС, координирует их действия по предотвращению и преодолению ЧС, а также реагированию на происшествия после получения необходимых данных;

- самостоятельно принимает решения по защите и спасению людей (в рамках своих полномочий);

- сбор, обработку и представление в органы управления установленным порядком собранной информации, оценку обстановки; дополнительно привлекает к реагированию экстренные оперативные службы и ДДС организаций, действующих на территории муниципального образования; оповещение старост населенных пунктов и глав сельских поселений в соответствии со схемой оповещения;

- по решению высшего должностного лица муниципального образования (председателя КЧС и ОПБ) с пункта управления ЕДДС, а также через операторов сотовой связи оповещает население о ЧС;

- сбор, обработку, уточнение и представление в органы управления оперативной информации о развитии ЧС, а также координирует действия экстренных оперативных служб, ДДС организаций, привлекаемых к ликвидации ЧС, сил и средств РСЧС;

- постоянное информационное взаимодействие с руководителем ликвидации ЧС, высшим должностным лицом муниципального образования (председателем КЧС), ОДС ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ и организациями органов исполнительной власти субъекта РФ, обеспечивающими их деятельность в области защиты населения и территорий от ЧС, оперативным штабом ликвидации ЧС и тушения пожаров, экстренными оперативными службами, ДДС организаций, а также со старостами населенных пунктов и главами сельских поселений о ходе реагирования на ЧС и ведения аварийно-восстановительных работ;

- контроль проведения аварийно-восстановительных и других неотложных работ;

- готовит и представляет в органы управления доклады и донесения о ЧС в установленном порядке;

- готовит предложения в решение КЧС муниципального образования на ликвидацию ЧС;

- учет сил и средств территориальной подсистемы РСЧС, действующих на территории муниципального образования, привлекаемых к ликвидации ЧС.

При подготовке к ведению и ведению гражданской обороны ЕДДС осуществляет:

- получение сигналов оповещения и (или) экстренной информации, подтверждает ее получение у вышестоящего органа управления ГО;

- оповещение руководящего состава ГО муниципального образования, сил ГО, дежурных служб (руководителей) социально значимых объектов и дежурных (дежурно-диспетчерских) служб организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, последствия аварий на которых могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов за пределами их территорий, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой и высокой опасности;

- оповещение населения, находящегося на территории муниципального образования;

- прием от организаций, расположенных на территории муниципального образования, информации по выполнению мероприятий ГО с доведением ее до органа управления ГО муниципального образования;

- учет сил и средств ГО, привлекаемых к выполнению мероприятий ГО.

В режимах повышенной готовности и ЧС информационное взаимодействие между ДДС осуществляется через ЕДДС. Для этого в них от ДДС в первоочередном и обязательном порядке на безвозмездной основе передаются сведения об угрозе или возникновении ЧС, сложившейся обстановке, принятых мерах, задействованных и требуемых дополнительно силах и средствах. Поступающая в ЕДДС информация доводится до всех заинтересованных ДДС.

При подготовке к ведению и ведению ГО ЕДДС функционируют в соответствии с планом приведения в готовность гражданской обороны и планом гражданской обороны и защиты населения муниципального образования, инструкциями дежурно-диспетчерскому персоналу ЕДДС по действиям в условиях особого периода.

В муниципальных образованиях, находящихся в опасном районе, при приведении в готовность ГО предусматривается размещение ОДС ЕДДС на защищенных пунктах управления.

ТРЕБОВАНИЯ К РУКОВОДСТВУ И ПЕРСОНАЛУ ЕДДС

Руководство и дежурно-диспетчерский персонал ЕДДС должны знать:

- требования нормативных правовых актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС;

- риски возникновения ЧС (происшествий), характерные для муниципального образования;

- административно-территориальное деление, численность населения, географические, климатические и природные особенности муниципального образования и субъекта РФ, а также другую информацию о них;

- состав сил и средств постоянной готовности муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС, их задачи и порядок привлечения, дислокацию, назначение, тактико-технические характеристики специальной техники;

- зоны ответственности ЕДДС и служб экстренного реагирования и взаимодействующих организаций на территории муниципального образования;

- ПОО, опасные производственные объекты, объекты социального назначения, объекты с массовым пребыванием людей, находящиеся в зоне ответственности, их адреса, полное наименование и характеристики;

- порядок эвакуации населения из зоны ЧС, местонахождение пунктов временного размещения, их вместимость;

- порядок использования различных информационно-справочных ресурсов и материалов, в том числе паспортов территорий;

- назначение и тактико-технические характеристики автоматизированной системы ЕДДС, порядок выполнения возложенных на нее задач, порядок эксплуатации средств связи и другого оборудования, обеспечивающего функционирование ЕДДС;

- общую характеристику соседних муниципальных образований;
- функциональные обязанности и должностные инструкции;
- алгоритмы действий персонала ЕДДС в различных режимах функционирования;
- документы, определяющие действия персонала ЕДДС по сигналам управления и оповещения;
- правила и порядок ведения делопроизводства.

Руководитель ЕДДС (его заместители) должен обладать навыками:

- организовывать выполнение и обеспечивать контроль реализации поставленных перед ЕДДС задач;
- разрабатывать нормативно-методическую базу развития и обеспечения функционирования ЕДДС, в том числе соглашения и регламенты информационного взаимодействия с ДДС на территории муниципального образования и со службами его жизнеобеспечения;
- организовывать оперативно-техническую работу, дополнительное профессиональное образование персонала ЕДДС;
- организовывать проведение занятий, тренировок и учений;
- разрабатывать предложения по дальнейшему совершенствованию, развитию и повышению технической оснащенности ЕДДС;
- уметь использовать в работе информационные системы.

Требования к руководителю ЕДДС: высшее образование, стаж оперативной работы не менее трех лет на оперативных должностях в области обеспечения защиты населения и территорий и дополнительное профессиональное образование по установленной программе в соответствии с программой повышения квалификации в области защиты от ЧС руководителей и специалистов ЕДДС, допуск к работе со сведениями, составляющими государственную тайну (при необходимости).

Дежурно-диспетчерский персонал ЕДДС должен обладать навыками:

- осуществлять постоянный сбор и обработку оперативной информации о фактах или угрозе возникновения ЧС (происшествий) и контроль работ по их ликвидации;
- проводить анализ и оценку достоверности поступающей информации;
- качественно и оперативно готовить управленческие, организационные и планирующие документы;
- применять в своей работе данные прогнозов развития обстановки;
- обеспечивать оперативное руководство и координацию деятельности органов управления и сил ГО и муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС;
- осуществлять мониторинг средств массовой информации в сети Интернет;
- использовать все функции телекоммуникационного оборудования и оргтехники на АРМ, в том числе установленного комплекта видео-конференц-связи;
- применять данные информационных систем и расчетных задач;
- работать на персональном компьютере на уровне уверенного пользователя (знание программ офисного пакета, умение пользо-

ваться электронной почтой, Интернетом и информационно-справочными ресурсами);

- уметь пользоваться программными средствами, информационными системами, используемыми в деятельности ЕДДС (включая систему-112, АПК «Безопасный город», АИУС РСЧС (ИС «Атлас опасностей и рисков»), МКА ЖКХ, ИСДМ-Рослесхоз и др.);
- безошибочно набирать на клавиатуре текст со скоростью не менее 150 символов в минуту;
- четко говорить по радиостанции и телефону одновременно с работой за компьютером;
- своевременно формировать установленный комплект документов по вводной (в рамках мероприятий оперативной подготовки) или ЧС (происшествиям);
- в соответствии с установленными временными нормативами осуществлять подготовку оперативных расчетов, докладов, требуемых отчетных документов, а также информирование руководства муниципального образования о ЧС, руководителей сил и средств, участвующих в ликвидации ЧС;
- запускать аппаратуру информирования и оповещения населения;
- использовать различные информационно-справочные ресурсы и материалы, в том числе паспорта территорий (объектов), необходимые для подготовки оперативных расчетов, докладов, требуемых отчетных документов.

Дежурно-диспетчерскому персоналу ЕДДС запрещено:

- вести телефонные переговоры, не связанные с несением оперативного дежурства;
- предоставлять какую-либо информацию средствам массовой информации и посторонним лицам без указания руководства муниципального образования;
- допускать в помещения ЕДДС посторонних лиц;
- отлучаться с места несения оперативного дежурства без разрешения руководителя ЕДДС;
- выполнять задачи, не предусмотренные должностными обязанностями и инструкциями, и использовать оборудование и технические средства не по назначению.

Требования к дежурно-диспетчерскому персоналу ЕДДС:

- наличие высшего или среднего профессионального образования;
- умение пользоваться техническими средствами, установленными в зале ОДС ЕДДС;
- знание нормативных документов в области защиты населения и территорий;
- знание правил эксплуатации технических средств оповещения муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения, а также структуры, способов и порядка оповещения населения муниципального образования;
- наличие специальной подготовки по установленной программе по направлению деятельности;
- наличие допуска к работе со сведениями, составляющими государственную тайну (при необходимости).

ЕДДС могут предъявлять к дежурно-диспетчерскому персоналу и дополнительные требования.

Продолжение следует



СПАСАТЕЛЬ

МЧС РОССИИ

Еженедельная газета
«Спасатель МЧС России»
выходит с 2000 года
и распространяется по всей стране

Наши рубрики

- Первые лица
- События недели
- Боевая работа
- РСЧС
- Безопасность
- Ситуация
- Техника и технологии
- Добровольчество
- Чрезвычайный опыт
- Личный состав
- Круг общения
- После смены
- На досуге

Наша аудитория

- Сотрудники МЧС России и члены их семей
- Курсанты и кадеты
- Ветераны ведомства
- Добровольцы
- Широкий круг читателей



**Деятельность МЧС России
в одном издании**

(499) 995-59-99 (доб. 5110)

e-mail: spasatel@mchsmedia.ru

В ЕДИНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

В резолюции XII конференции «Ситуационные центры: фокус кросс-отраслевых интересов» отмечен положительный опыт межведомственного информационного взаимодействия в рамках РСЧС, накопленный Национальным центром управления в кризисных ситуациях МЧС России..

Конференции по данной теме проводятся ежегодно. Интерес, который на этот раз был проявлен к ней со стороны представителей органов госвласти, инфраструктурных компаний и предприятий, в очередной раз подтвердил необходимость развивать ускоренными темпами культуру и технологии специального информационного обеспечения руководителей всех уровней (от городов, регионов и министерств до частных структур и даже отдельных предпринимателей).

Включенные в план конференции вопросы, учитывая санкционное давление Запада, обсуждались прежде всего в контексте импортозамещения основных модулей, подсистем, оборудования и программного обеспечения, необходимых для проектирования и создания соответствующих технических решений.

Эксперты рассмотрели требования, которые предъявляются к значимым компонентам и системам ситуационных центров (СЦ), дали рекомендации по замене зарубежных решений, охарактеризовали преимущества и недостатки отечественных аналогов. Они также высказали прогнозы относительно сроков выполнения требований по импортозамещению, заострив внимание участников конференции на имеющихся рисках данного процесса.

Важнейшей темой для обсуждения стали вопросы перезагрузки концепции СЦ, реализации решений региональных центров управления (РЦУ). В связи с этим большое внимание специалисты уделили практическим аспектам внедрения систем документооборота, геоинформационных систем, средств

НАША СПРАВКА

XII конференция «Ситуационные центры: фокус кросс-отраслевых интересов» проходила в Москве 29–30 ноября 2022 г. В мероприятии приняли участие 210 делегатов. Специалисты и эксперты в сфере ситуационного управления представляли администрации 30 российских регионов, 18 федеральных ведомств, транспортных компаний, предприятий энергетического комплекса, металлургии, высших учебных заведений и др.



отображения информации и прочих инструментов.

Поскольку МЧС России одним из первых среди министерств и ведомств создало по сути прототип современных

СЦ и РЦУ в форме Национального центра управления в кризисных ситуациях, к выступлению начальника отдела систематизации и ведения баз данных аналитического управления ГУ НЦУКС Александра Гуренкова было приковано особое внимание. На пленарном заседании был заслушан его доклад о цифровизации информационной поддержки принятия решений на различных уровнях органов управления РСЧС, который познакомил участников с базовыми понятиями и подходами к созданию и координации всех этих процессов.

В частности, была раскрыта суть Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, представляющей собой совокупность взаимосвязанных подсистем и элементов на различных иерархических уровнях, предназначенных для решения стоящих задач и объединяющих усилия органов управления сил и средств, ФОИВ, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов





по защите населения и территорий от ЧС. Также была разъяснена организационная структура РСЧС: она строится по территориально-производственному принципу и состоит из территориальных и функциональных подсистем, действующих на федеральном, ведомственном, региональном и корпоративном уровнях.

Говоря о результатах конференции, следует отметить, что в ее итоговой резолюции было сформулировано определение, согласно которому под региональным центром управления понимается штатный орган при высшем должностном лице и (или) высшем исполнительном органе государственной власти субъекта РФ. Штат РЦ размещается в специально оборудованных помещениях, оснащенных отечественными программно-аппаратными комплексами и информационно-аналитическими системами. Он осуществляет свои функции по межведомственному взаимодействию, планированию и эффективному управлению комплексным региональным развитием, а также оперативному купированию чрезвычайных ситуаций и принятию экстренных мер в особый период.

С целью выработки единых подходов к созданию РЦУ субъектов РФ и трансформации уже существующих в них СЦ была образована межведомственная рабочая группа по созданию и координации деятельности региональных центров управления. Свои приоритетные задачи эта группа видит в следующем:

- анализ и формирование нормативной правовой основы – федеральных нормативных правовых актов по созданию системы постоянно действующих РЦУ субъектов РФ;

- изучение опыта работы отдельных субъектов РФ в части построения СЦ;
- создание проекта концепции и стандарта организации деятельности РЦУ, действующего на постоянной основе;
- разработка типовых требований к техническому комплексу и программно-обеспечению РЦУ субъектов РФ;
- создание проектов модельных региональных нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность РЦУ.

Все дело в том, что в современных условиях роль СЦ становится все более актуальной, что обусловлено:

- возросшей неопределенностью развития мирового сообщества с учетом нарастающих угроз и рисков глобального характера, имеющих прямое отношение к России;
- необходимостью принятия обоснованных стратегических решений в области национальной безопасности и обороноспособности;
- интенсивностью информационного противоборства и расширением угроз и уязвимостей в информационной сфере;
- цифровой трансформацией, приобретающей необратимый характер и все в большей мере затрагивающей сферу государственного управления;
- необходимостью координации деятельности СЦ на всех уровнях.

Ситуационные центры должны стать информационно-аналитической платформой для: мониторинга состояния биологической безопасности и реализации антикризисных мероприятий в регионах страны; контроля реализации национальных, федеральных и региональных проектов; обучения руководителей

и специалистов органов государственной власти использованию возможностей СЦ по информационному обеспечению процессов управления; организации и отработки процессов информационного взаимодействия и т. д.

Успешное выполнение указанных задач должно быть основано на использовании информационных и технологических возможностей СЦ, обеспечивающих анализ, оценку, прогнозирование изменения обстановки и поддержку принятия управленческих решений. Для этого необходимо обеспечить применение современных информационных технологий, включая методы мониторинга событий, анализа накопленных данных, искусственного интеллекта, а также развитие системных подходов на принципах унификации, типизации, стандартизации технических решений, комплексной безопасности и оценки эффективности на основе системы целевых показателей и индикаторов.

От качества данных, объединенных в общее информационное пространство на базе ситуационных центров, зависят обоснованность и оперативность принимаемых управленческих решений. Формирование доверенной среды, создание соответствующих платформ, развитие средства диагностики и доступность цифровых сервисов СЦ будут способствовать повышению уровня защищенности населения и городов от внешних и внутренних угроз.

В итоговом документе конференции было отмечено, что уже созданы отечественные технологии, которые применяются в различных информационных системах (включая СЦ) и которые могут рассматриваться как типовые в рамках развития ситуационного управления. При этом в резолюции отмечен богатый опыт межведомственного информационного взаимодействия, накопленного МЧС России как на ведомственном, так и на региональном уровнях. Учитывать его, вкуче с остальным, рекомендовано всем, кто только приступает к созданию собственных СЦ.

Подготовили Евгений Дмитриев, Юрий Капальный

УДОСТОЕН ДИПЛОМА ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ



Адъюнкт научно-исследовательского центра Академии гражданской защиты МЧС России Серафим Очетов занял первое место на конкурсе научно-исследовательских работ, прошедшем в рамках 26-й Международной специализированной выставки «Безопасность и охрана труда – 2022».

Деловая программа выставки включала несколько конкурсов и соревнований. В частности, адъюнкты Академии гражданской защиты МЧС России послали свои заявки на конкурс научно-исследовательских работ среди студентов и аспирантов, направленный на выявление их творческого и интеллектуального потенциала. Среди основ-

ных задач этого конкурса были также: стимулирование молодежи на участие в научно-исследовательской деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности; вовлечение ее в выработку конкретных предложений по обучению и повышению компетенций молодых специалистов.

Конкурс работ проходил в течение всего года в три этапа: прием заявок участников, прохождение экспертизы, участие в финале. При этом предлагались три тематических номинации:



– предупреждение и ликвидация последствий ЧС как техногенного, так и природного характера, в том числе пандемий;

– разработка и совершенствование СИЗ для применения на производстве и для защиты населения;

– методология в области улучшения безопасных условий труда и управления профессиональными рисками.

Всего в конкурсе участвовали заявки студентов и аспирантов 67 российских вузов из 13 регионов страны. Специальная комиссия рассмотрела 120 пред-

ставленных научно-исследовательских работ, а в финал из них были отобраны только 12 во всех трех номинациях.

Финалистам пришлось в рамках международной выставки очно представлять свои работы. Среди них был и Серафим Очетов, презентовавший свою конкурсную тему «Разработка подхода к повышению уровня защиты населения при чрезвычайной ситуации техногенного характера». В результате его научно-исследовательская работа и была признана лучшей в номинации «Предупреждение и ликвидация последствий ЧС как техногенного, так и природного характера». При вручении ему диплома первой степени было сообщено, что его НИР войдет вместе с другими лучшими работами конкурса в электронный сборник трудов, который будет издан по итогам молодежной конференции, прошедшей в рамках международной выставки.

Подготовил **Виталий Грачев**

НАША СПРАВКА

Безопасность и охрана труда – крупнейшая международная выставка-форум в данной сфере. В конце 2022 г. она прошла в двух павильонах «Экспоцентра» на Красной Пресне в Москве. В ней приняли участие более 500 компаний и свыше 25 тыс. специалистов в области труда и промышленной безопасности. На одной площадке собрались авторитетные спикеры отрасли, представители органов власти, а также разработчики, производители и потребители средств индивидуальной защиты. Среди участников и посетителей были также делегации стран СНГ, Китая и Монголии.

В рамках деловой программы выставки-форума было проведено около 100 конференций, дискуссий и круглых

столов, на которых обсуждались последние законодательные изменения, региональная специфика рынков труда, влияние кризиса и др. Спикеры подвели итоги сложного 2022 г. и определили некоторые планы на текущий год.

Основу экспозиции на выставке составляли тематические салоны: промышленной и пожарной безопасности; оборудования и защитных СИЗ; инноваций и IT-решений; спецодежды; технологий и оборудования для легкой промышленности; аллея работ на высоте и в ограниченном замкнутом пространстве; обуви, обувных материалов и оборудования; здоровья на рабочем месте и др.



АРКТИКА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

В Санкт-Петербурге прошел традиционный, двенадцатый по счету, международный форум «Арктика: настоящее и будущее». На нем обсуждались комплексные и стратегические решения по социально-экономическому развитию северных регионов нашей страны.

Делегацию МЧС России на форуме возглавлял первый заместитель министра Александр Чуприян. Он и принял участие в пленарном заседании «Курс на Север: время реализации арктических возможностей», где выступил с докладом. Он рассказал о значительной работе по построению комплексной системы безопасности населения, территорий и критически важных объектов, которую чрезвычайное ведомство проводит в условиях российского Крайнего Севера.

Александр Чуприян заявил, что «МЧС России неравнодушно в вопросе обеспечения безопасности Арктического региона. Министерство «вмонтировано» в жизнь страны, особенно, в Арктике. И я благодарю всех, кто вместе с нами работает в этой области». Он отметил, что работа ведется во взаимодействии с другими министерствами, ведомствами и госкорпорациями, а также поделился планами развития на севере сил и средств МЧС России. В частности, рассказал о создании специализированных комплексных объектов в узловых точках региона – Сабетте, Диксоне, Тикси и Певеке.

Внимание участников форума привлекло также сообщение первого заместителя главы МЧС России о запланированном в этом году втором межведомственном опытно-исследовательском учении «Безопасная Арктика – 2023», которое намечается провести совместно с коллегами из Министерства обороны, МВД, Росгвардии, Минприроды России и других министерств, ведомств и госкорпораций.

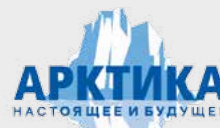
НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ МЧС РОССИИ

Среди представленных на форуме отечественных проектов, предназначенных для использования в условиях вечной мерзлоты, на стенде МЧС России были выставлены образцы техники, вооружения и экипировки спасателей для работы в Арктическом регионе. Так, специалисты ВНИИ ГОЧС представили хорошо знакомый во многих регионах мобильный диагностический комплекс «Струна». Уже более 20 лет ученые используют его для проведения исследования зданий и сооружений и в Арктической зоне. Оценка технического состояния жилых зданий в районах вечной мерзлоты проводили, напри-

НАША СПРАВКА

Международный форум «Арктика: настоящее и будущее» – ежегодное общественное мероприятие, которое поднимает весь спектр вопросов социально-экономического развития Арктической зоны РФ: обеспечение безопасности в регионе, развитие транспортных путей, научные исследования, инвестиции в арктические проекты, создание кадрового потенциала, сохранение экосистем, формирование комфортной среды для жизнедеятельности и др.

В 2022 г. в XII форуме приняли участие более 5 тыс. человек в офлайн и онлайн-форматах из 80 стран мира. На его полях состоялось 56 деловых сессий, на которых эксперты из разных государств обсудили проблемы международного сотрудничества и новые возможности в макрорегионе в период мировой нестабильности.



ДОСЛОВНО



Геннадий Нигметов, научный сотрудник ВНИИ ГОЧС, кандидат технических наук, доцент –

научный руководитель работ по применению и развитию мобильного диагностического комплекса «Струна»:

«Требуется непрерывный контроль технического состояния сооружений. Разработанный нами метод динамико-геофизических испытаний позволит своевременно провести диагностику и мониторинг технического состояния системы «грунт-здание». Точность результатов даст возможность снизить или исключить риски обрушений.

Системы такого контроля мы готовы хоть сегодня начать ставить на здания, подверженные воздействию вечномерзлых грунтов. Анализ результатов позволит исключить случаи внезапного обрушения конструкций и провалов зданий в грунты.

С учетом происходящего изменения климата необходимо активно и постоянно наблюдать за инфраструктурой, жильем на Крайнем Севере. Полагаем, что нужно создавать наблюдательные сети с применением нашей лаборатории и нашей технологии.

Можно сделать очень большую серьезную аналитику по региону, а за несколько дней – по отдельным зданиям и сооружениям.

Кроме того, на мой взгляд, можно и нужно не реже чем раз в пять лет проводить периодическое обследование зданий и по результатам выдавать официальное заключение о техническом состоянии системы «грунт-здание».

При этом наличие у строительной организации сертификата инженерной безопасности здания, во-первых, обезопасит граждан, а во-вторых, может явиться основанием успешного развития строительной отрасли в этом регионе».



Делегацию МЧС России на форуме возглавлял первый заместитель министра Александр Чуприян

мер, в Ямало-Ненецком АО, Республике Коми, Якутии, на Камчатке, в Архангельской области.

Анализ показывает, что одной из проблем в условиях вечной мерзлоты является неоднородность грунтов, когда встречаются участки незамерзающей породы среди многолетней мерзлоты, с пониженной несущей способностью. Это особенно актуально и опасно при выборе площадок для проектируемых жилых зданий. Существуют и даже усиливаются риски для уже построенных в зоне вечной мерзлоты зданий и сооружений. Причина та же – оттаивание грунтов в основании зданий, изменения из-за износа и технического состояния самих объектов.

Эксперты ВНИИ ГОЧС считают, что снизить риски для будущих строений можно еще на этапе проектирования – за счет детальных площадных работ. Ученые института уточняют, что можно провести работу по анализу риска для всех построек. Вложенный сейчас рубль в такую аналитику позволит в дальнейшем сэкономить сотни тысяч рублей.

ПЕРСПЕКТИВЫ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ

Представители МЧС России приняли участие и в конференции «Северный морской путь. 90 лет ГлавСевморпути: Опыт прошлого – на службу будущему», которая также прошла в рамках форума «Арктика: настоящее и будущее». Для МЧС России эта тема очень важна, по-

скольку именно с развитием Северного морского пути связаны решения по обеспечению арктических территорий жизненно важными грузами, что во многом пока затруднено в связи с отсутствием соответствующей нормативной правовой базы. Однако уже весной 2023 г. должно состояться принятие подготовленного проекта закона о северном завозе. Он введет понятие опорной инфраструктуры и возложит на федеральный бюджет ее содержание.

Как заявила заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Ирина Яровая, развитие Арктики – это стратегический приоритет России и вопрос обеспечения государственной безопасности. Своей задачей она считает необходимым «разработать регламент экстренной медицинской помощи для удаленных территорий с использованием всех имеющихся у нас высоких технологий. Это вопрос номер один, потому что именно он влияет на желание, возможности, защищенность человека для проживания в таких суровых условиях, для планирования будущего, для создания семьи и рождения детей».

Следует отметить, что данные проблемы постоянно находятся в поле зрения и руководства МЧС России. Так, накануне форума глава МЧС России Александр Куренков побывал в Архангельской и Мурманской областях, где лично проверил боевую готовность и оснащение имеющихся здесь сил

и средств. Он сказал, в частности: «Обеспечение безопасности Российской Арктики, в особенности Северного морского пути, который берет свое начало в Мурманске, требует не только особых и современных технологий, но и подготовки высококвалифицированных спасателей».

В свою очередь, губернатор Мурманской области Андрей Чибис, поблагодарив министра за такое внимание к региону, заявил: «В части глобального развития Арктики вопросы совершенствования инфраструктуры вдоль трассы Северного морского пути являются одними из приоритетных для нас. Для обеспечения безопасности территорий мы в плотной связке работаем со спасателями МЧС России. У нас создан единый рабочий механизм».

РАЗВИТИЕ АКАСЦ

Александр Куренков посетил два из семи арктических комплексных аварийно-спасательных центра, где оценил их техническую оснащенность и пообщался с личным составом. В Мурманском АКАСЦ специалисты оперативно реагируют на все чрезвычайные ситуации и происшествия в регионе. Ежедневно на боевое дежурство заступают 8–10 человек.

Всего в составе подразделения более 90 профессионалов различной специализации и свыше 50 единиц техники. Кроме того, в самом центре Хибин, на перекрестке основных туристических маршрутов, функционирует контрольно-спасательный пост «Куэльпорр».

За последние пять лет местные спасатели привлекались к проведению около 1,5 тыс. аварийно-спасательных работ и спасли более 450 человек. Министр обратил внимание на то, что даже на таком труднодоступном природном ландшафте пострадавшим туристам оказывается своевременная профессиональная поддержка и помощь. Боль-



Александр Куренков проверил боевую готовность и оснащение имеющихся сил и средств в Архангельской и Мурманской областях, 2022 г.

шое внимание уделяется также работе с молодежью, профилактике происшествий.

Совместно с губернатором Архангельской области Александром Цыбульским глава МЧС России Александр Куренков оценил положение дел также в Архангельском АКАСЦ, в зону ответственности которого помимо территории региона входят внутренние воды и прилегающее территориальное море акватории Белого, Баренцева и Карского морей. Только за последние пять лет специалисты центра провели более 2,3 тыс. поисковых операций и аварийно-спасательных работ и спасли около 1 тыс. человек.

Министр, в частности, отметил, что «в Архангельской области расположено множество труднодоступных и удаленных населенных пунктов и организовать в каждом из них профессиональное пожарное подразделение невозможно».

И обращаясь к спасателям АКАСЦ, он подчеркнул: «Ваша деятельность в таких обстоятельствах становится не просто важной, а жизненно необходимой».

ОБНОВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПАРКА

По завершении рабочих поездок по северным регионам Александр Куренков сказал: «Для повышения эффективности арктических подразделений мы сейчас работаем над тем, чтобы в ближайшие несколько лет обновить здесь технику. Среди закупок будет и та техника, которой сейчас не хватает, и она будет отечественной».

Чрезвычайное ведомство уже прорабатывает вопрос с российской промышленностью о производстве двигателей для пожарных катеров и другого оборудования вместо иностранных. Особое внимание глава министерства уделил состоянию обеспечения безопасности деятельности

ФГУП «Атомфлот», обладающего единственным в мире атомным ледокольным флотом. Во время встречи с исполняющим обязанности генерального директора предприятия Леонидом Ирлицей он обсудил ряд важных вопросов, в том числе о привлечении одного из атомных ледоколов к проведению предстоящего учения «Безопасная Арктика – 2023».

Отметим, что пожарную безопасность на ФГУП «Атомфлот» обеспечивает Специальное управление ФПС № 48 МЧС России. Ежедневно здесь на боевое дежурство заступают не менее 10 сотрудников, шесть из которых – газодымозащитники. Группа профилактики пожаров состоит из 11 инспекторов. Всего в спецуправлении работают 89 человек. На вооружении подразделения находятся четыре основных и один специальный пожарные автомобили.

Подготовила Анастасия Леонтьева



Тимофей Сулима, зам. директора Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России

ИСПЫТАНИЕ ПРОЧНОСТИ

В апреле в рамках запланированного учения «Безопасная Арктика – 2023» МЧС России готовится возродить и масштабную арктическую экспедицию, которая ранее проводилась министерством регуляро.

На учении ставится цель не просто возродить экспедиционную составляющую МЧС России в Арктическом регионе, а отработать в суровых климатических условиях новейшие способы и методы спасения терпящих бедствие.

НА ДИСТАНЦИИ МУЖЕСТВЕННЫХ И СМЕЛЫХ

Предварительно в ходе экспедиции планируется пройти маршрут протяженностью более 1,6 тыс. км по территориям трех субъектов РФ – Республики Коми, Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов. При величине суточного перехода в 120–140 км общий путь рассчитан ориентировочно на 12 суток. Коррективы могут внести погода и прочие непредвиденные обстоятельства. Старт назначен на 25 марта в городе Усинске, далее по маршруту: город Нарьян-Мар – вахтовый поселок Варандей – поселки Каратайка – Амдерма – Усть-Кара – компрессорная станция Ярынская (побережье Бадарацкой губы) – город Лабытнанги. Финишировать члены экспедиции собираются 7 апреля в Салехарде.

Особенностью предстоящего маршрута является прохождение по заснеженной малоориентированной территории и прибрежной ледовой поверхности в условиях полной автономности с преодолением водных преград, крутых спусков и подъемов, пересеченной местности.

Как говорят опытные спасатели, месяц апрель – самая сложная погода

в году для движения по тундре по бездорожью. И вот в этих непростых арктических условиях предстоит максимально испытать и апробировать около двух десятков новейших и перспективных образцов техники, оборудования, экипировки и снаряжения. К участию в экспедиции приглашены производители такой техники, как: Бурлак, Русак, Север, Трекол, Урал.



ЧТО ПРЕДСТОИТ СДЕЛАТЬ

Уникальность замысла готовящейся экспедиции заключается в решении большого количества практических задач, обеспечивающих ликвидацию чрезвычайных ситуаций в суровых климатических условиях. Среди основных мероприятий:

- определение технических возможностей максимально оперативно доставить спасателей на место ликвидации ЧС на расстояние более 250 км;
- десантирование личного состава и грузов с использованием новейших платформ и образцов парашютной техники для дальнейшего развертывания лагеря спасателей, оборудованного всеми элементами для организации аварийно-спасательных работ (организация связи, автономного энергообеспечения, медицинского обеспечения, освещения мест работ и др.), а также элементами жизнеобеспечения (организация обогрева и отдыха, приготовления и приема пищи, решения вопросов, связанных с гигиеной, обеспечением водой и др.);
- отработка вопросов санитарной эвакуации условного пострадавшего в медицинское учреждение;
- испытание образцов вездеходной техники, оборудования, экипировки, имущества и снаряжения, предназначенного для решения задач в суровых арктических условиях, предоставленных отечественными производителями;



- десантирование элементов аэромобильного госпиталя с целью оказания помощи пострадавшим при возникновении крупномасштабной чрезвычайной ситуации;
 - участие в комплексном поиске «потерявшейся» туристической группы с применением беспилотной авиации, снегоходов и других современных средств поиска и спасения.
- Кроме того, на всем протяжении маршрута будут отрабатываться актуальные вопросы организации связи, спутниковой навигации, обеспечения холодных ночевков, организации питания личного состава, его безопасности и медицинского обеспечения.

УЧАСТНИКИ ЭКСПЕДИЦИИ

Все экспедиционные мероприятия намечается провести силами отряда

Центроспас и Центра «Лидер» с привлечением специалистов Ненецкого и Воркутинского арктических комплексных аварийно-спасательных центров МЧС России Уральского и Приволжского РПСО, АСУНЦ «Вытегра» и «Ямалспаса», а также представителей разработчиков техники. Будет использоваться и авиация МЧС России. Для практического десантирования спасателей и грузов самолетом Ил-76 предварительно определена площадка в районе населенного пункта Каратайка. Он соответствует нормативным требованиям для выполнения парашютного десантирования грузовых платформ с высоты 300 м, спасателей на управляемых парашютах – с высоты 1 тыс. м и посадки вертолета Ми-8 для доставки груза и спасателей.

Научно-методическое сопровождение задач, которые предстоит решать личному составу экспедиции, возлагается на специалистов ВНИИ ГОЧС (ФЦ), Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, Академии гражданской защиты МЧС России и Уральского института ГПС МЧС России, включенных в состав экспедиции.

Медицинское обеспечение ее участников будет осуществлять бригада медработников отряда Центроспас с полным перечнем необходимых медицинских упаковок и дополнительного имущества для оказания экстренной, неотложной медицинской помощи и проведения запланированных мероприятий с целью отработки медицинских технологий и профессиональных навыков.

НАША СПРАВКА



Ледовые аэродромы предназначены для базирования и эксплуатации авиационной техники на дрейфующих льдах и припае, на льду пресных водоемов и рек, материковом льду в районах с устойчивыми отрицательными температурами. В северных районах Российской Федерации

имеются следующие основные виды аэродромов:

- круглогодичной годности с искусственными покрытиями;
- сезонной годности на мерзлой тундре и промерзших грунтах;
- с ограниченным сроком годности на льду.

Сроки эксплуатации аэродромов:

- на мерзлой тундре – 6–10 месяцев в году;
- на дрейфующих льдах и припае, на льду пресных водоемов и материковом льду – 3–6 месяцев в году;
- на песчаных, гравелистых или каменных грунтах – практически в течение всего года.



Отметим, что уже изучены возможности всех населенных пунктов по маршруту арктической экспедиции с их инфраструктурой медицинского назначения (лечебные учреждения, ФАП, вахтовые медпункты, амбулатории и МСЧ ФМБА России). На базе полученной информации и обобщенного опыта работы клинических стационаров в условиях экстремальных климатических зон в ходе экспедиции будут использованы лучшие отечественные решения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ИТОГИ

В качестве результатов экспедиции ожидаются:

- внедрение новых средств и способов спасения в суровых климатических условиях;
- выработка предложений по принятию на снабжение положительно рекомендовавших себя образцов техники, экипировки и снаряжения;
- приобретение личным составом МЧС России уникальных знаний и навыков при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе;
- накопление исследовательского материала для формирования научно-технического задела для постановки перспективных НИОКР МЧС России по арктической тематике;

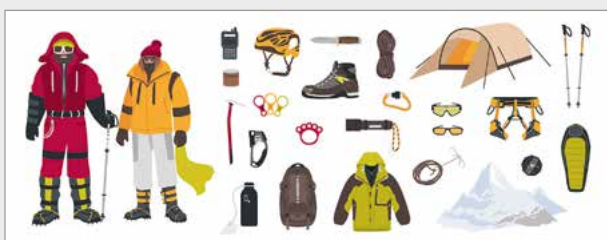
- формирование заявок на разработку необходимых образцов техники, экипировки и снаряжения;
- демонстрация возможностей МЧС России по обеспечению комплексной безопасности населения в любых, самых суровых условиях.

Также по итогам экспедиции будут разработаны:

- предложения по оптимизации норм оснащения подразделений МЧС России, выполняющих задания в Арктике;
- инструкция по организации движения спасательных подразделений МЧС России по зимникам;
- методическое пособие «Профилактика обморожений у личного состава подразделений МЧС России при работе в условиях низких температур»;
- правила поведения и алгоритмы действий по предупреждению и при возникновении конфликтных ситуаций с крупными арктическими хищниками.

С учетом полученного опыта предстоит актуализировать образовательную программу «Особенности ведения поисково-спасательных работ в условиях Арктического региона» и сформулировать предложения по корректировке других существующих и разработке новых учебных программ подготовки специалистов.

В ТЕМУ



Личный состав экспедиции экипируется исходя из следующих базовых требований:

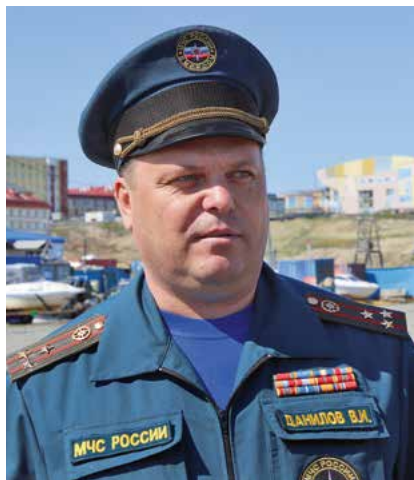
- 1) первый слой – термобелье флисовое средней плотности (в толстом будет слишком жарко находиться в технике на марше);
- 2) подкладка, средний слой – плотная флисовая толстовка (легкие, меньше электризуются, хорошо отводят влагу, быстро сохнут);
- 3) верхний слой – легкая куртка (материал плотный, защищает от ветра и снега, идеально для высокой активности на улице);
- 4) дублирующий слой – пуховая жилетка (удобно для автомобиля, не стесняет движения и хорошо закрывает поясницу);

- 5) верхний слой (самый теплый) – обычная альпинистская пуховая куртка;
- 6) ветрозащитные штаны (хорошо подойдут мембранные горнолыжные, рассчитанные на высокую активность, с замками для вентиляции);
- 7) шапка (одна классическая флисовая, другая теплая ушанка);
- 8) перчатки (две пары флисовых перчаток и теплые верхонки для альпинизма);
- 9) носки (несколько комплектов трекинговых на разную активность и обязательно шерстяные).

В качестве обуви практичны обычные зимние ботинки (в них удобно ехать за рулем и выходить на короткое время на улицу), арктические сапоги (многослойные – для длительного нахождения на улице) и закрытые бахилы для туризма (тактические с двойной подошвой и затяжками на голенище).

Для выполнения задач в арктических условиях личный состав экспедиции будет дополнительно обеспечен каталитическими грелками, масками для защиты лица с рекуперацией (чтобы вдыхать подогретый воздух), шлемами для снегоходов (с двойным остеклением или подогревом).

НА САМОМ СЕВЕРЕ СТРАНЫ



В 2022 г. на территории Чукотки количество различных происшествий уменьшилось на 14 % по сравнению с предыдущим годом. О специфике работы в этом непростом регионе мы поговорили с начальником Главного управления МЧС России по Чукотскому автономному округу **Валерием Даниловым**.

– **Валерий Игоревич, с чем вы связываете снижение происшествий в округе?**

– У нас очень хорошо выстроены взаимоотношения с местными властями – все вопросы решаются очень оперативно, в течение 10 мин, буквально по звонку.

Здесь все понимают, что Чукотка – суровое место и нужно помогать друг другу. Поэтому по вопросам, входящим в круг КЧС, в первую очередь держим прямую связь с заместителем Председателя Правительства ЧАО Виктором Бочкаревым.

Так что позитивная статистика во многом отражает нашу совместную работу с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами государственной власти Чукотского автономного округа, местного самоуправления и с общественными организациями по профилактике ЧС, а также активизацию надзорной деятельности.

– **А какие на территории Чукотки есть трансграничные риски?**

– В основном это пожары. Особенно лесные, которые приходят из Якутии. Дело в том, что на всей Чукотке проживает менее 50 тыс. человек и регион по плотности населения занимает последнее место в стране, а вот по

занимаемой площади – пятое. Так что порой нет никакой возможности оперативно добраться до какой-нибудь отдаленной точки на карте округа. Тем более погода здесь очень суровая – зимой до -50°C , метели, да если еще и ветер $40\text{--}45\text{ м/с}$, то ни один самолет просто не взлетит и не сядет. У нас людей сносит с ног – в Интернете полно таких видеороликов...

– **Как же вы справляетесь с ЧС в таких случаях?**

– Наша опора – добровольцы. Не те, что находятся на материке в совершенно других условиях. Местные добровольцы настоящие. Они в год тушат у нас до 30 % пожаров!

Возвратимся к нашим колоссальным расстояниям. Здесь есть очень маленькие населенные пункты – буквально по 50–100 жителей. И все они с коренным населением. И они там никаких Ф3-100 в глаза не видели, однако четко понимают, что им необходимо для того, чтобы не сгореть и не лишиться крова. Все знают, что в случае пожара к ним через 20 мин на вертолете никто не прилетит с профессиональными пожарными и автоцистерной «Урал».

Так испокон веков тут повелось – каждый сам обеспечивает свою пожарную безопасность. Полная само-





Тренировки и учения проводятся в любое время года и на самых разных объектах

организация: местные жители кровно заинтересованы в том, чтобы у них и техника стояла в тепле, и она была исправна, и у нее было как минимум два водителя. Они не привыкли ни на кого надеяться. Единственная мотивация здешних добровольцев – их жизни.

А создаются команды добровольцев обычно на базе системы ЖКХ, которая есть в каждом населенном пункте. Так что местный руководитель ЖКХ становится, по сути, и руководителем команды добровольцев. У них у всех есть теплые боксы для машин

и оборудования. И все это – действующее и поддерживается в надлежащем состоянии.

– А где добровольцы получают технику?



Наша опора – добровольцы. Не те, что находятся на материке в совершенно других условиях. Местные добровольцы – не фикция, они настоящие. Они в год тушат у нас до 30% пожаров!

– Мы передаем им свою списанную технику. В частности, 12 единиц им передали, и в отличном состоянии. Самая «старая» техника у нас – 2018 г., причем в северном исполнении. И то, что у нас высвобождается, мы передаем ее местным добровольческим формированиям.

Даже были случаи, когда у нас оставалась и неисправная техника, так они все равно ее брали, ремонтировали и ставили на дежурство. Подчас используют неисправную машину и на запчасти – в условиях Крайнего Севера это тоже очень важно. Населенный пункт в 500 км от Анадыря и, например, мост от Урала не получишь долгое время. Порой придется ждать следующей навигации или ледостава.

На Чукотке вообще сложно с логистикой. Вот в прошлом году мы получили новую пожарную машину. Пришла она в Анадырь, а планирует для Билибино. Так из Анадыря ее морским паромом отправили в Певек, где в субъектовой пожарной части она простояла до зимы. И только потом по

зимнику в Билибино шла все 400 км своим ходом.

– Как вы организуете процесс обучения на такой огромной территории?

– Регулярно проводим учебу. У нас во всех районах есть специалисты по надзору. Они в каждом населенном пункте бывают в год, как минимум, два раза. И везде проводят профессиональную подготовку. Это входит в их обязанности.

Я и сам тоже много летаю по Чукотке, обычно вместе с губернатором, так что своими глазами вижу, как все устроено на местах. Нередко сами главы поселений звонят и просят в следующий раз, когда мы поедем, захватить к ним, подучить новых людей.

– Какие особенности в работе на Чукотке вы могли бы отметить?

– Поиск потерявшихся. Это реальная беда.

Местный житель может просто уйти за 200 км, причем только потому, что ему захотелось сходить, например, к брату в гости. При этом он никому ничего не говорит. И информация о его пропаже, соответственно, приходит к нам несвоевременно. Нередко это бывает на пятый-шестой день.

Вот идет он по дороге, может зайти в какой-то охотничий балок, где обычно есть запас продуктов, – там он может пожить несколько дней. И хорошо, если потом сам объявится. А многие ведь не возвращаются – медведь им повстречался или какая-то другая бе-

НАША СПРАВКА

На Чукотке в настоящее время зарегистрировано 93 добровольных подразделений, в том числе 41 добровольная пожарная команда и 52 дружины общей численностью 663 человека. На вооружении подразделений добровольной пожарной охраны находится 109 единиц техники, из них: 14 пожарных автомобилей, 66 единиц приспособленной техники, 29 мотопомп.



ИЗ ДОСЬЕ



Данилов Валерий Игоревич.

Родился в 1974 г. в с. Янтарное Марьинского района Донецкой области УССР. В 1995 г.

окончил Благовещенское высшее танковое командное училище, в 2005 г. – Академию гражданской защиты МЧС России, в 2018 г. – Ивановскую пожарно-спасательную академию ГПС МЧС России. В 1991–1995 гг. – курсант Благовещенского высшего танкового командного училища, в 1995–1999 гг. – служба в Вооруженных силах Российской Федерации. С 1999 по 2009 г. проходил службу на различных должностях в войсках гражданской обороны. В 2010 г. возглавил Центр управления в кризисных ситуациях Приволжского регионального центра МЧС России. В 2014 г. назначен на должность первого заместителя начальника ГУ МЧС России по Нижегородской области, в 2018 г. – на должность начальника ГУ МЧС России по Чукотскому автономному округу. Принимал участие во многих гуманитарных операциях, в ликвидации последствий пожара в ночном клубе «Хромая лошадь», в ЧС, сложившейся в результате крушения круизного теплохода «Булгария», и др. Награжден государственной наградой – медалью Суворова, а также ведомственными медалями и наградными знаками. Женат, имеет сына.

да произошла... Только по сходу снега охотники потом находят останки.

Бывает, что на снегоходе поехали из одного населенного пункта в другой за продуктами. Расстояние по местным меркам небольшое – 150 км. Но день проходит, два – а их нет. Возможно, снегоход сломался, а никаких средств связи вдаль от населенных пунктов нет. Тогда они на снегоход шкуру накидывают и просто сидят на нем и ждут, когда кто-нибудь за ними придет.

И это еще хорошо, а в другом случае они с курса сбиваются и уходят куда-то в сторону да в пургу. Если погода хорошая, то добровольцы в поисках съезжают туда-сюда пару раз, все балки проверяют – нигде нет. А потерявшиеся просто сошли с пути и ехали до тех пор, пока у них бензин не кончится...

– А единый номер спасения «112» на Чукотке функционирует?

– Система-112 отлично работает уже не первый год. В каждом населенном пункте имеются сотовые вышки. Операторы мобильной связи тоже есть везде и обеспечивают покрытие населенных пунктов.

У нас и АПК «Безопасный город» тоже полноценно работает. Не в каждом населенном пункте, но в таких крупных городских округах, как Анадырь, Певек, а также в Анадырском и Билибинском муниципальных райо-

нах работает. Эти территории характеризуются наличием наибольшего количества рисков природного и техногенного характера. АПК «Безопасный город» прошел экспертизу Совета главных конструкторов комплекса и получил допуск к внедрению на своей территории.

– Говорят, люди на службу на Чукотку идут тяжело...

– Чукотка – это в общем-то удел временщиков. Люди сюда приезжают, когда их зовут, например, друзья, которые уже работают здесь. Но зачастую им не говорят, скажем, о том, что для получения северной надбавки в полном объеме нужно прослужить тут пять лет. Тогда каждые полгода добавляется 10%. Только после этого можно говорить о полноценной северной зарплате. Но людям-то эти пять лет надо и есть, и где-то жить. А жилья на Чукотке строят совсем мало, аренда очень дорогая, и спрос значительно превышает предложение. Отсюда, соответственно, и проблемы.

Кроме того, набрать людей, скажем, в ПСЧ вообще непросто, а тут еще надо очень серьезную комиссию по здоровью пройти о годности к службе в условиях Крайнего Севера. И там довольно жесткие требования. Бывали случаи, даю направление хорошему специалисту, а он не проходит комиссию.

– А есть ли какие-то перспективы? Какое развитие ждет Чукотку?

– Сейчас у нас идет активное строительство арктического центра в самом северном городе страны – Певеке.

Планируется развертывание двух авиационных звеньев на вертолетах в арктическом исполнении Ми-38, потому что без авиации на Чукотке делать нечего. Одно из них будет базироваться в Певеке, другое – в Анадыре, чтобы у нас была возможность самостоятельно добираться в любое место автономного округа.

Подготовил **Андрей Сохоев**, наш корреспондент



Система-112 работает во всех населенных пунктах Чукотки

СПРОС РОЖДАЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В Воронеже проходят открытые бесплатные занятия по гражданской обороне для всех желающих. Это, считаем, новый подход в решении важной задачи обеспечения подготовки населения в области ГО.

Первые такие занятия были организованы в конце 2022 г. Они прошли в бизнес-инкубаторе Воронежского государственного технического университета. Лекторами выступили преподаватели вуза, специалисты главка МЧС России по региону, представители администрации города.

О занятиях воронежцам сообщили заранее, задействовав социальные сети и возможности местных СМИ. И теперь каждую субботу жителям города рассказывают об основах безопасности, общих принципах организации гражданской обороны, о средствах индивидуальной защиты, классификации защитных сооружений, действиях по сигналам ГО и т. д.

Помимо теоретической части каждый желающий может в ходе занятий освежить и свои практические навыки по приемам оказания первой помощи пострадавшему на специализированном манекене, подобрать для себя подходящий размер СИЗОД. Здесь демонстрируются не только противогазы и респираторы, но и жгуты, и шины, и кровоостанавливающие препараты, даже сухой лед и многое другое. Кроме того, на время занятий выставляются аварийно-спасательная техника и специальное оборудование и снаряжение, находящиеся на вооружении специалистов чрезвычайного ведомства. Так что их участники могут все это рассмотреть, изучить, примерить.

Начальник ГУ МЧС России по Воронежской области Александр Кошель считает, что «в текущих условиях, учитывая достаточно мощный запрос от общества на восстановление в памяти элементарных знаний по основам безопасности жизнедеятельности, такие



Открытые занятия по ГО в бизнес-инкубаторе Воронежского государственного технического университета

” На время занятий выставляются аварийно-спасательная техника и специальное оборудование и снаряжение, находящиеся на вооружении специалистов чрезвычайного ведомства

занятия крайне нужны. Ничего секретного или особо важного мы, конечно, на них не сообщаем, просто напоминаем элементарный курс ОБЖ».

Собственно, и решение проводить занятия во многом было обусловлено большим количеством заявок от горожан – их накопилось в областном главке МЧС больше тысячи.

Об этом же свидетельствует тот факт, что каждое занятие посещают около 100–150 горожан. Причем никого на них не сгоняют, все приходят сами, некоторые – всей семьей, с детьми.

После каждого занятия жители задают организаторам мероприятия многочисленные вопросы. И им никто не отказывает в ответах на интересующие их вопросы: как спастись от разных угроз, что положить в тревожный чемоданчик, как вести себя, если в городе включилась сирена.

К примеру, одна из жительниц города Елена Лушник сказала после занятия: «Хотела вооружиться теми знаниями, о которых здесь нам рассказали, чтобы чувствовать себя безопаснее».

Воронежцы оставляют специалистам МЧС России также свои пожелания и предложения. Вот одно из них: как можно улучшить систему оповещения, чтобы информация было слышно везде. А когда одна девушка сообщила, что очень хотела бы пройти курс оказания первой помощи, то ее поддержал целый хор голосов, видимо, тоже желавших пройти курс. И профессор университета Павел Куприенко обещал корректировать программу будущих лекций с учетом пожеланий слушателей.

Подготовил **Сергей Хренов**,
пресс-служба ГУ МЧС России
по Воронежской области

Сергей Карташов, преподаватель ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС» г. Санкт-Петербурга

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ЛЬДУ

Зимой серьезной причиной травматизма, а подчас и гибели людей становятся прогулки и игры на льду. Происходит это потому, что они не соблюдают меры безопасности на непрочно замерзших водных объектах. Поэтому специалистам необходимо постоянно напоминать и взрослым, и особенно детям о правилах поведения в таких местах.

Зима – прекрасное время для прогулок на свежем воздухе, для активного отдыха, занятия физкультурой и спортом. Катание на лыжах, коньках и санках укрепляет организм, а радость и веселье во время снежных развлечений благоприятно влияют на внутреннее состояние человека. Так что, поднимая настроение и бодрость духа, снег и лед улучшают наше здоровье.

К сожалению, из года в год в России число погибших из-за несоблюдения мер безопасности на водных объектах в зимнее время вызывает тревогу и озабоченность. Так, согласно официальной статистике, осенью и зимой ежегодно погибают 1,3 тыс. человек.

В частности, очень опасна езда по льду на автомобилях вне специально оборудованных для этого мест. А выбраться из провалившейся под лед машины самостоятельно практически невозможно. Поэтому следует пользоваться местами официально разрешенного выезда автотранспорта и выхода людей на лед. В этих местах выставлены посты сотрудников ГИМС МЧС России, спасателей, внештатных общественных инспекторов и сотрудников ГИБДД. Они осуществляют наблюдение за состоянием ледового припая и при появлении признаков его отрыва проводят мероприятия по эвакуации людей на берег.

Но, несмотря на принимаемые меры, люди все равно пренебрегают запретами и элементарными нормами предосторожности, выходят на лед в необорудованных местах. Нередко в сводках



Очень опасна езда по льду на автомобилях вне специально оборудованных для этого мест

происшествий появляются сообщения о любителях подледного лова рыбы, оказавшихся на оторванных льдинах. Желание сократить себе путь и не идти к дальним мостам и переправам толкает пешеходов к неоправданному риску, когда они переходят на противоположный берег по еще не окрепшему льду. Часто на тонкой ледяной глади появляются конькобежцы, лыжники, хоккеисты. Но поверхность рек и озер только на вид кажется прочной и вместо удовольствия может принести большую опасность для жизни и здоровья человека. Тем более что для таких происшествий характерно то, что они случаются мгновенно и время для оказания помощи в беде крайне ограничено.

Когда во время понижения температуры окружающей среды до отрицательных значений на водных объектах начинает образовываться ледяной покров,

люди, особенно дети, постоянно выходят на тонкий лед, пренебрегая мерами элементарной предосторожности. Однако осенний лед до наступления устойчивых морозов непрочен. Скрепленный вечерним или ночным холодом, он утром еще способен выдерживать небольшую нагрузку, но днем, нагреваясь, становится пористым и очень слабым.

Вообще же, как правило, водоемы замерзают неравномерно: сначала у берега, на мелководье, в защищенных от ветра заливах, а затем уже на середине. В устьях рек и притоках прочность льда вообще очень ослаблена. Непрочен он также в местах быстрого течения, бьющих ключей и сточных вод. То же самое можно сказать и про участки, где произрастает водная растительность, вблизи деревьев, кустов и камыша.

Следует иметь в виду, что если температура воздуха выше 0 °С держится



Сотрудники ГИМС МЧС России наблюдают за состоянием ледового припая



Время для оказания помощи в беде крайне ограничено

более трех дней подряд, то прочность льда снижается на 25%. Определить ее можно и визуально: лед голубого цвета – прочный, белого – прочность его в два раза меньше, а серого, матово-белого или с желтоватым оттенком – совершенно ненадежен.

Основным условием безопасного пребывания человека на льду является соответствие толщины льда прилагаемой на него нагрузке. Так, безопасная толщина льда для одного человека не менее 7 см, для устройства катка 12 см и более, для совершения пешей переправы 15 см и более, а для проезда автомобилей не менее 30 см.

КАКИЕ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ЛЬДУ?

1. Ни в коем случае нельзя выходить на лед в темное время суток и при плохой видимости (туман, снегопад, дождь).

2. При переходе через реку в зимний период пользуйтесь ледовыми переправами.

3. Нельзя проверять прочность льда ударом ноги. Знайте, что если после сильного удара какой-либо палкой в этом месте покажется хоть немного воды, значит здесь лед тонкий и по нему ходить очень опасно. В этом случае следует немедленно отойти (лучше по своему же следу) к берегу, причем скользкими шагами и расставив ноги на ширину плеч, чтобы нагрузка распределялась на большую площадь. Точно так же поступают при предостерегающем потрескивании льда и образовании в нем трещин.

4. При вынужденном переходе водоема безопаснее всего придерживаться проторенных троп или идти по проложенной лыжне. Но если их нет, надо перед тем, как спуститься на лед, очень внимательно осмотреться и наметить по возможности наиболее безопасный маршрут.

5. При переходе водоема группой лиц требуется соблюдать расстояние друг от друга (5–6 м); замерзшую реку (озеро) лучше переходить на лыжах, при этом крепления лыж расстегните, чтобы в случае необходимости быстро их сбросить; лыжные палки держите в руках, не накидывая петли на кисти рук, чтобы можно было их быстро отбросить.

6. Если есть рюкзак, повесьте его на одно плечо, это позволит легко освободиться от груза в экстренной ситуации.

7. На замерзший водоем рекомендуется брать с собой прочный шнур длиной 20–25 м с большой глухой петлей на конце и грузом. Последний поможет забросить шнур к провалившемуся в воду товарищу, а петля нужна для того, чтобы пострадавший мог надежнее держаться, продев ее подмышки.

8. Одна из самых частых причин трагедий на водоемах в зимнее время – алкогольное опьянение. Люди неадекватно реагируют на опасность и в случае чрезвычайной ситуации становятся беспомощными.

НАША СПРАВКА

Если вы вдруг провалились под лед, главное – не паникуйте! Старайтесь владеть собой. Сбросьте с себя тяжелые вещи, широко раскиньте руки по кромкам льда, чтобы не погрузиться с головой, и зовите на помощь.

Переберитесь к тому краю полыньи, откуда идет течение, – это гарантия, что вас не затянет под лед. Добравшись до края полыньи, старайтесь как можно больше и выше подняться из воды, чтобы налечь грудью на краю льда и забросить ногу на него. Выбравшись из полыньи, откатитесь от нее и ползите к берегу. Выбравшись на сушу, поспешите согреться, так как охлаждение организма опасно для здоровья.

Если вы стали свидетелем или участником происшествия, немедленно сообщайте о случившемся по телефонам вызова экстренных служб «01» или «112». Будьте уверены, спасатели обязательно придут на помощь!



СОВЕТЫ ЛЮБИТЕЛЯМ ПОДЛЕДНОГО ЛОВА

– необходимо хорошо знать водоем, избранный для рыбалки, чтобы помнить, где на нем глубина не больше роста человека или где с глубокого места можно быстро выйти на отмель;

– не подходите к другим рыбакам ближе чем на 3 м;

– не приближайтесь к тем местам, где во льду имеются вмерзшие коряги;

– быстро покиньте опасное место, если из пробитой лунки начинает бить фонтаном вода;

– обязательно имейте с собой средства спасения – шнур с грузом на конце, длинную жердь, широкую доску;

– имейте при себе что-нибудь острое, чем можно было бы закрепить за лед в случае, если вы провалились (нож, багор, крупные гвозди);

– не делайте около себя много лунок и не делайте их на переправах (тропинках).

ЕСЛИ ВЫ ОКАЗЫВАЕТЕ ПОСТРАДАВШЕМУ ПОМОЩЬ

– подходите к полынье очень осторожно, лучше подползти по-пластунски;

– дайте знать пострадавшему, что идете ему на помощь; это придаст ему силы, уверенность;

– за 3–4 м протяните ему веревку, шест, доску, шарф или любое другое подручное средство. Подавать пострадавшему руку небезопасно, так как, приближаясь к полынье, вы увеличите на-

грузку на лед и не только не поможете, но и сами рискуете провалиться.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УТОПЛЕНИИ

– перенести пострадавшего на безопасное место, согреть;

– повернуть утонувшего лицом вниз и опустить голову ниже таза;

– очистить рот от слизи;

– при появлении рвотного и кашлевого рефлексов добиться полного

удаления воды из дыхательных путей и желудка; нельзя делать этого при отсутствии пульса на сонной артерии;

в этом случае сделать наружный массаж сердца и искусственное дыхание;

– доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

КАК ПРОВОДИТЬ ОТОГРЕВАНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО

Его требуется укрыть в защищенном от ветра месте, хорошо укутать в любую одежду, одеяло. Если он в сознании, напоить горячим чаем, кофе.

Очень эффективны грелки, фляги, за-

полненные горячей водой, или камни, разогретые в пламени костра и завернутые в ткань, их прикладывают к боковым поверхностям грудной клетки, к голове, к паховой области, под мышки. Нельзя растирать тело, давать алкоголь, этим можно нанести только вред организму. Так, при растирании охлажденная кровь из периферических сосудов начнет активно поступать к «сердцевине» тела, что приведет к дальнейшему снижению его температуры. Алкоголь же будет оказывать угнетающее действие на центральную нервную систему.

Таким образом, правильно организованный отдых на водных объектах в любое время года при соблюдении мер безопасности принесет огромную пользу вашему здоровью, обеспечит физическую активность, укрепит иммунитет и подарит много радости. Не пренебрегайте собственной безопасностью на водных объектах как в летнее, так и в зимнее время!

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЛЬДУ

БЕЗОПАСНАЯ ТОЛЩИНА ЛЬДА

< 7 см



перемещение по льду толщиной менее 7 см опасно

10 см



подледная рыбалка

12 см



снегоходы

20-30 см



легковые автомобили

30-38 см



джипы, пикапы

ГДЕ НУЖНО БЫТЬ ОСОБЕННО ОСТОРОЖНЫМ



в местах, покрытых толстым слоем снега



в местах быстрого течения, выхода родников, бьющих ключей



в местах сброса промышленными предприятиями вод и канализационных стоков



в устьях рек и притоках



вблизи выступающих над поверхностью кустов, осоки, травы



ТОНКИЙ ЛЕД

Цвет молочный мутный, серый, обычно пористый. Снег, выпавший на только что образовавшийся лед, маскирует полыньи и замедляет рост ледяного покрова



ПРОЧНЫЙ ЛЕД

Цвет прозрачный с зеленоватым или синеватым оттенком.



На открытом бесснежном пространстве всегда лед толще

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ЛЬДУ



при переходе через реку, озеро пользуйтесь ледовыми переправами, протопренными тропами



при переходе водоема группой соблюдайте расстояние друг от друга в 5-6 м.



если есть рюкзак, повесьте его на одно плечо - это позволит быстро и легко освободиться от груза в случае, если лед провалится

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1 Проверять прочность льда ударом ноги
- 2 Переходить через водоем в необорудованных местах
- 3 Выходить на лед в состоянии алкогольного опьянения

- 4 Выходить на лед в темное время суток и при плохой видимости (туман, снегопад, дождь)



Александр Сапожников, преподаватель курсов ГО г. Санкт-Петербурга

КАК ОЦЕНИТЬ УРОВЕНЬ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

В статье раскрывается подход к определению критериев качества учебной деятельности слушателей образовательных организаций дополнительного профессионального образования и зависимости качества учебной работы от функциональной структуры системы обучения и в области гражданской обороны.

Практика преподавания на курсах ГО свидетельствует о том, что среда обучения изменяется быстрыми темпами. И мы видим, что в связи с этим требуется совершенствовать качество обучения. Для этого, считаем, прежде всего необходимо определить, по каким критериям оценивать слушателя и что именно следует оценивать в процессе его учебной деятельности.

Обратимся к учебно-итоговой структуре учебной группы. Как показывает специальное изучение, она включает в себя четыре категории обучающихся: в составе группы выделяются 2–4 отличника, 2–3 откровенно отстающих слушателя, основную часть составляют обучающиеся на «хорошо» и на «удовлетворительно». При этом из них без «троек» учатся от 30 до 50 %.

Анализ учебно-итоговых результатов показывает, что на каком-то этапе учебной деятельности происходят изменения в ее структуре, вследствие которых качество подготовки слушателей, особенно по программам дополнительного образования, оказывается более низким. Об этом свидетельствуют и опросы слушателей: три четверти обучающихся отмечают, что могли бы учиться лучше и используют далеко не в полную силу свой познавательный потенциал.

С целью решения возникшей проблемы обратимся к качественным характеристикам учебной деятельности, исходя из ее структуры. Развитие этой деятельности способствует в первую очередь формированию ее субъекта. Осваивая мораль, право, этикет, заложенные в программы дополнительного профессионального обра-

зования, он вырабатывает свое отношение к природе, другим людям, к самой деятельности, к самому себе, тем самым совершенствует личность. В процессе развертывания учебного процесса важнейшим моментом является воздействие одновременно на различные сферы обучающегося: интеллектуальную, мотивационную, эмоционально-чувственную, волевую, операциональную. И чем комплекснее это воздействие, тем эффективнее субъектно-личностное формирование и развитие человека.

Следует отметить, что учебная деятельность слушателей – это сложная, изменяющаяся система. В ней можно выделить процессуальный и результативный компоненты, т. е. качество указанной деятельности включает в себя качество ее процесса и качество резуль-

тата. Процесс обучения организуется для удовлетворения потребностей государства, общества, слушателя, организации, отправившей его на учебу. Отсюда результат должен удовлетворять этим потребностям. Если последние полно отражаются в программе обучения и они понятны слушателям, которые их разделяют, стремятся их освоить, то качество подготовки возрастает.

Структура учебной деятельности включает в себя целый ряд функций. Дадим краткую характеристику каждой из них. Мотивационная функция – это порождение и закрепление мотивационных компонентов, обеспечивающих активность, инициативу и регулирование учебной деятельности. Целевая – это целеопределение в форме разработки «дерева целей». Прогностическая – продумывание успешности вариантов решения учебных задач на основе сбора и сопоставления различных факторов: понимания, где найти необходимую учебную информацию и как ее обрабатывать, наличия времени, уровня базовой образованности обучаемого и др. Функция принятия решения – это разработка программы конкретных действий в сложившихся обстоятельствах. Самоконтрольная – соотнесение и оценка правильности, реальных и эталонных действий и результатов. И наконец – коррекционная – внесение изменений в осуществляемые действия. Очевидно, совершенно ясно, что качество учебной деятельности будет зависеть от качества каждой из названных функций. От этого же будет зависеть и качество ее результата.

Заметим, что качество – понятие относительное. В нем следует выделить два аспекта: первый – это соответствие стандартам или спецификации, второй – соответствие запросам потребителя.

В нашем случае в качестве учебной деятельности слушателя находят отражение оба этих аспекта. С одной стороны, государство устанавливает стандарты обучения работников по отношению как к его процессу, так и к результату.

А с другой стороны, такая деятельность, выступая формой запроса потребителя (общества и государства), предполагает безусловное и безупречное решение поставленных задач, что возможно только при очень качественном обучении слушателей.

Безусловно, специфика обучения в образовательных организациях дополнительного профессионального образования накладывает свой отпечаток на качество учебной деятельности. Это обусловлено тем, что слушатели осуществляют не только учебную, но и рабочую, хозяйственно-бытовую или иную практику. Они трудятся на различного рода предприятиях, добровольно



Повышение квалификации сотрудников должно стать неотъемлемой частью менеджмента организации. Поэтому очень важна переподготовка, в том числе и руководителей

ограничив себя в свободном времени, подчинив себя определенному распорядку дня, корпоративной этике. В таких условиях учебная деятельность слушателя организуется в нескольких системах отношений: «человек – человек», «человек – информационные технологии», «человек – техническое устройство» и др. Чем более осмысленно и добросовестно слушатель относится к работе и обучению, тем эффективнее и качественнее его учебная деятельность.

В дополнительном профессиональном образовании имеются вопросы, затрагивающие учебную деятельность. Они связаны, в частности:

– с институциональной разобщенностью организаций, занимающихся повы-

шением квалификации и переподготовкой кадров;

– с наличием устаревших педагогических подходов и дидактических технологий;

– с отсутствием гибких, вариативных образовательных программ, способных удовлетворить запросы всех категорий обучающихся.

Решить эти и другие вопросы можно за счет структурной перестройки системы такого образования (создания отраслевых кластеров и выделения координирующего центра), а также путем разработки и внедрения новых дидактических моделей. Назовем в их числе модели оценки мониторинга качества обучения по дополнительным профессиональным программам и программам повышения квалификации, которые учитывали бы возможности цифровых технологий, смешанного обучения, персонализированного подхода к подготовке слушателей.

Еще одна проблема дополнительного профессионального образования – неоднозначное отношение в обществе к повышению квалификации. Достаточно большая часть специалистов, а иногда и руководителей различного профиля не испытывают потребности в регулярном обновлении знаний. Повышение квалификации рассматривается ими как необходимая формальность. Хотя в процессе учебной деятельности слушатель получает значительные преимущества: расширение карьерных перспектив как внутри, так и вне организации; повышение квалификации и профессиональной компетентности, а также удовлетворенности своей работой. Повышение квалификации сотрудников должно стать неотъемлемой частью менеджмента организации. Грамотный руководитель должен быть заинтересован в постоянном повышении квалификации своих сотрудников.

Поэтому очень важна переподготовка или повышение квалификации, в том числе руководителей, по соответствующим программам. Неотъемлемой частью процесса обучения должна выступать качественно организованная учебная деятельность слушателей.



**ДО 55-60 % СЛУШАТЕЛЕЙ
УСВАИВАЮТ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ
«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»,
30-35 % – С ОЦЕНКОЙ «ХОРОШО»
И ЛИШЬ 10-15 % ЗАКАНЧИВАЮТ
УЧЕБУ НА «ОТЛИЧНО»**

УЧЕНЫЕ, ВПЕРЕД!



В десятилетие науки и высоких технологий ВНИИ ГОЧС вошел с высокого старта. Значимые результаты этой работы в соответствии с поставленными Президентом России целями – тому подтверждение. Только в 2022 г. зарегистрировано свыше 90 результатов интеллектуальной деятельности ученых института. Разработанное ими уникальное пожарно-спасательное транспортное средство «Тритон» принято на вооружение в МЧС России. С новой силой заработал федеральный центр науки и высоких технологий. Начала работу школа молодых ученых. Стартовал информационный проект «Люди науки». Также в копилке института еще множество других достижений и свежих идей.

С предложением провести в России десятилетие науки и технологической глава государства Владимир Путин выступил год назад. При этом он выразил надежду, что научное десятилетие «послужит стимулом для дальнейшего развития просвещения». За этот срок в соответствии с утвержденным планом предстоит реализовать целый комплекс инициатив, проектов и мероприятий. Все они нацелены на усиление роли науки и технологий в осуществлении важнейших направлений развития общества и страны. В частности, определены три основные задачи десятилетия:

- привлечение талантливой молодежи в научную сферу;
- вовлечение исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны;
- повышение доступности информации о достижениях и перспективах отечественной науки для граждан России.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В сообществе ученых давно обсуждается большой вопрос о престиже их профессии. В СССР наука была для молодежи одной из самых заманчивых, а сейчас, судя по опросам, не слишком котируется. Понятно, что причин тому много. Но сегодня важно прежде всего добиться, чтобы сам образ ученого и его работа вновь стали привлекательными.

Именно поэтому во ВНИИ ГОЧС в 2022 г. начала функционировать школа молодых ученых «Время науки». Ее цель – активнее вовлечь молодых ученых в научно-исследовательскую деятельность и помочь им определиться



Кто-то из них несомненно шагнет в большую науку...

с направлениями исследований. По словам инициатора этого начинания – начальника ВНИИ ГОЧС Максима Бедило, очень важно «обеспечить молодым ученым института условия для приобретения необходимых компетенций в области планирования, проведения и анализа результатов научных исследований. Школа молодых ученых должна стать ступенькой для роста профессиональных компетенций, повышения квалификации и формирования личностных

качеств научных кадров ВНИИ ГОЧС. Наш институт может стать сам для себя в том числе кузницей серьезных научных кадров».

Кроме того, этот специальный научно-образовательный проект направлен на поддержку творческой инициативы и научной добросовестности специалистов при научно-исследовательских изысканиях.

Как показывает практика, молодым ученым необходима помощь в профес-

сиональном росте, разработке научных проблем, выборе и проведении самостоятельной исследовательской работы. Поэтому, как и в любой школе, им не обойтись без научных наставников, в роли которых в институте выступают наиболее опытные и компетентные специалисты.

Ежегодно ученые ВНИИ ГОЧС выполняют в среднем до 25 научно-исследовательских работ. Координатор школы – ученый секретарь института Ирина Олтян уверена, что молодые ученые, представляющие чрезвычайную науку, обязательно внесут свою лепту в новые разработки, что станет весомым достижением стартовавшего десятилетия науки.

«Суть государственной научно-технической политики сегодня – в развитии науки, ибо сильная наука является важным условием независимости страны, крепкой экономики и устойчивой социальной сферы, – считает Ирина Олтян. – Поэтому развитие такого стратегического направления является приоритетом для любого государства. На занятиях в школе молодых ученых мы знакомим их с нормативной базой, определяющей цели и задачи реализации стратегического научно-технологического развития РФ. Важный вопрос – планирование и организация научно-технической деятельности. Лекции наших ученых будут полезны слушателям в дальнейшем при подготовке и личном участии в исследовательских работах. Для нас важно, чтобы каждый из них чувствовал свою сопричастность к большой науке, которая созидает во имя спасения, и вносил личный вклад в ее развитие».

ИЗ «БУМАГИ» – В «ЖЕЛЕЗО»

Вторая задача по плану десятилетия науки и технологий, на первый взгляд, звучит несколько странно: вовлечение исследователей и разработчиков в решение задач развития общества и страны. Как будто они сейчас занимаются чем-то другим...

Тем не менее цель авторов плана понятна. Многие ученые, которые занимаются фундаментальной наукой, не всегда думают о том, как свои разработки превратить в инновации. А ведь ны-

не ситуация экстраординарная. Технологический суверенитет стал одной из главных составляющих развития нашего государства. И это требует скорейшего внедрения разработок – их надо быстро превращать в «железо».

Одним словом, пришло время науки. Сама жизнь подтверждает, что сегодня для повышения уровня безопасности требуется активно внедрять и применять научные разработки. Это касается и ученых МЧС России.

В данном отношении довольно оптимистичным является тот факт, что в 2022 г. на вооружение в МЧС России было принято универсальное плавающее пожарно-спасательное транспортное средство на гусеничном ходу (ПТС-ПС) «Тритон», разработанное учеными



Для повышения уровня безопасности требуется активно внедрять и применять научные разработки. Это касается и ученых МЧС России

ВНИИ ГОЧС. И скоро амфибия поступит в региональные поисково-спасательные отряды, спасательные центры и региональные головные управления МЧС России (см. «ГЗ» № 12 за 2022 г.).

Кстати, в прошлом году были зарегистрированы свыше 90 результатов интеллектуальной деятельности ученых института, в том числе 53 ноу-хау, 19 баз данных, 14 программ для ЭВМ, 4 изобретения и одна полезная модель.

«Вся научная деятельность в институте строится таким образом, чтобы результаты интеллектуальной деятельности наших ученых имели прикладной характер и были максимально востребованы, – уточняет заместитель начальника института Игорь Сосунов. – А потому еще на стадии планирования работ мы учитываем актуальные тренды и перспективные направления в вопросах безопасности жизнедеятельности».

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ

Эта третья задача плана десятилетия науки и технологий имеет свою специфику. Если говорить глобально, то она не только в повышении уровня знания общества о достижениях ученых, но и в формировании запроса общества на отечествен-

ные высокотехнологичные продукты и разработки, а главное – на изменение отношения к российским разработкам. Ведь конкурентоспособная отечественная продукция у нас есть. Просто о ней не знают и потому ее не покупают. А нет спроса – нет и предложения.

ВНИИ ГОЧС уже сделал шаг в решении этого вопроса. Разработан каталог продукции в области ГО и защиты от ЧС, выпускаемой организациями – членами федерального центра науки и высоких технологий, работающего на базе института. Если учесть, что в прошлом году прошла его серьезная перезагрузка, в результате которой в нем остались только самые перспективные участники, то можно рассчитывать на конкретные итоги работы. А сам каталог может

быть интересен потребителям информацией о качественной отечественной продукции.

Но популяризировать науку можно и традиционными методами – так решили в институте. И на сайте научного учреждения появился специальный информационный проект «Люди науки». Это рассказ о научных достижениях ВНИИ ГОЧС, его значимости и месте в современном мире через жизненный путь и личные результаты каждого ученого.

Сегодня среди экспертов института много тех, кто стоял у истоков его образования, кто посвятил науке значительную часть своей жизни. При этом достигнутые учеными результаты способствовали становлению Гражданской обороны страны, а затем и системы МЧС России. Проект начали с того, что в специальном разделе разместили информацию о нескольких ученых, занимающихся проблемами гражданской обороны. В дальнейшем раздел будет пополняться историями жизни и научной деятельности как уже заслуженных специалистов, так и молодых.

Всей чрезвычайной науке пожелаем креативных идей, полета научной мысли и крепкого круга единомышленников с тем, чтобы воплотить все намеченные планы в жизнь.

Подготовила Елена Бадаева

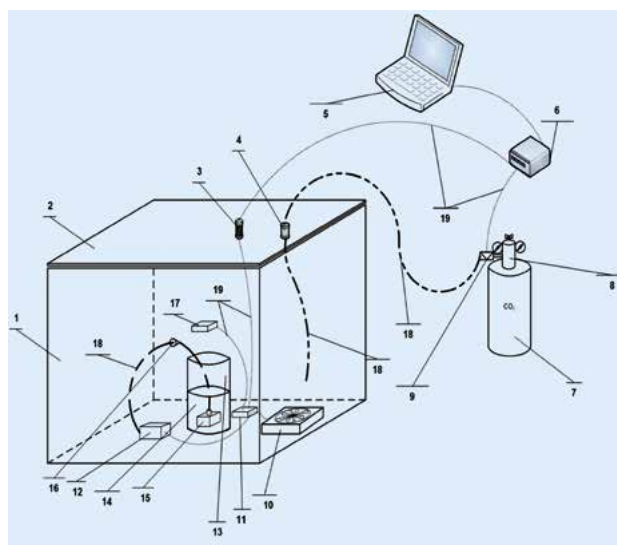
ЧТОБЫ НЕ ОТРАВИТЬСЯ УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ

Новый способ снижения концентрации углекислого газа в укрытиях и защитных сооружениях разработали ученые ВНИИ ГОЧС МЧС России. На основе предложенной ими методики будет создан опытный образец малогабаритной мобильной установки для использования также в шахтах горнодобывающих предприятий, в метро и в помещениях, где в силу каких-либо причин не подается воздух.

Анализ существующих технологий снижения концентрации углекислого газа в окружающем воздухе показывает, что сегодня есть несколько способов снизить ее в помещениях, используемых для укрытия населения.

Прежде всего, это принудительная вентиляция. Однако она не может действовать без электроэнергии, если выведены из строя электросети или в помещении прекращена подача воздуха. Другой способ получения кислорода, основанный на реакции связывания углекислого газа с химическими элементами, считается достаточно дорогостоящим. Для него используются регенеративные патроны различной конструкции и производительности, причем только для небольшого количества специальных убежищ ГО, построенных по спецпроекту с установками регенерации воздуха.

Раскрывая значимость работы специалистов ВНИИ ГОЧС МЧС России, заместитель начальника института Игорь Сосунов подчеркивает: «Новизна поисковой инициативной научно-исследовательской работы в том, что предложен принципиально новый недорогой способ снижения концентрации углекислого газа в воздухе защитных помещений. В нем используются химические поглотители в виде растворов реагентов или сухие реагенты, в составе которых свободно реализуемые в торговых сетях химические препараты. Это значительно снижает затраты при решении проблемы обеспечения помещений воздухом. Во время реакции замещения происходит замена углекислого газа в окружающем воздухе на кислород».

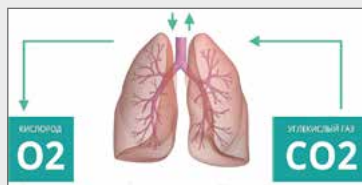


ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 – камера газообменная
- 2 – крышка этой камеры
- 3 – кабельный ввод герметичный
- 4 – штуцер ввода углекислого газа
- 5 – компьютер
- 6 – блок управления
- 7 – баллон с углекислым газом
- 8 – регулятор давления (редуктор)
- 9 – электромагнитный клапан
- 10 – вентилятор
- 11 – блок коммутации
- 12 – воздушная помпа
- 13 – камера поглотительная
- 14 – поглотитель
- 15 – диффузор
- 16 – обратный клапан
- 17 – детектор углекислого газа
- 18 – воздушная (газовая) трубка
- 19 – линии связи, управления и данных

НАША СПРАВКА

По данным физиологов, вдыхаемый человеком воздух содержит около 21 % кислорода и лишь 0,03 % углекислого газа, тогда как выдыхаемый воздух содержит менее 17 % кислорода и 4 % углекислого газа. Тем временем, концентрация углекислого газа до 0,5 % считается предельно допустимой, а свыше 1,5 % – смертельной.



Сейчас в тоннелях, подземных паркингах и переходах, в подвальных и полуподвальных помещениях часто имеется лишь естественная вентиляция, которая может быть нарушена или выведена из строя в условиях применения современных средств поражения, повы-

шение там концентрации углекислого газа становится серьезной угрозой для здоровья людей.

«Экспертами ВНИИ ГОЧС разработан прототип установки, позволяющей практически осуществить новый метод очистки воздуха, – комментирует ход работы ее научный руководитель доктор химических наук, профессор, главный научный сотрудник института Владлен Малышев. – Сейчас подготовлено техническое задание на создание изделия. Планируем разработать и изготовить экспериментальный экземпляр и провести исследования по обоснованию технико-экономических характеристик уже для малогабаритной мобильной установки, которую можно будет запускать в практическое производство».

По результатам уже выполненных работ зарегистрированы пять ноу-хау производства и специальная программа для вычислительной техники.

Подготовила Елена Бадаева

Александр Докукин, Александр Баранник, Ирина Олтян, Владимир Мошков, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Россия в настоящее время сталкивается с широким спектром различных угроз. Для эффективной защиты от них нужно понимать природу этих опасностей, их взаимосвязь, что позволяет оперативно предсказывать появление угроз, оптимально использовать имеющиеся ресурсы для их ликвидации.

К основным видам угроз относятся чрезвычайные ситуации природного, техногенного и биолого-социального характера. Кроме того, ввиду действий недружественных нам государств обострились угрозы вооруженных конфликтов.

АНАЛИЗ СИТУАЦИИ

За период с 2011 по 2020 г. в стране было зарегистрировано около 3 тыс. чрезвычайных ситуаций. И хотя динамика количества ЧС за это время в целом, как мы говорим, вышла на плато, при этом отмечается рост числа крупномасштабных происшествий регионального, межрегионального и федерального характера: за десятилетие зарегистрировано 285 таких ЧС.

Следует отметить, что по количеству опасных природных явлений наблюдается небольшой восходящий тренд, а число вызванных ими ЧС постепенно снижается, что свидетельствует о повышении эффективности профилактических мероприятий и прогнозно-аналитической деятельности РСЧС. Так что необходимо и дальше совершенствовать информационное взаимодействие между МЧС России, региональными и муниципальными властями, представителями бизнеса по заблаговременной идентификации природно-климатических рисков и принятию соответствующих превентивных мер.

Если говорить о размерах прямого материального ущерба от ЧС, то за последние 10 лет самый большой ущерб, вызванный в 2020 г. техноген-



Разлив топлива в Норильске, 2020 г.

ной катастрофой в Норильске, был связан с утечкой нефтепродуктов: он составил 146 млрд рублей, существенно превысив суммарный ущерб от всех других ЧС.

ЭВОЛЮЦИЯ УГРОЗ

В общей структуре чрезвычайных ситуаций биолого-социальные ЧС занимают третье место и составляют около 14%. Но они способны в случае развития оказать критическое воздействие на общественное здоровье населения и привести к значительным социально-экономическим и даже политическим потрясениям в стране.

Перечень инфекционных заболеваний, которые могут рассматриваться как источник биолого-социальных ЧС, остается открытым в связи с проблемами глобализации и трендом распространения инфекционных болезней на

новые территории, устойчивой тенденцией появления в мире новых (ранее неизвестных) инфекционных болезней, особенно вирусной этиологии – по ним существуют проблемы диагностики, лечения и специфической профилактики.

Вот уже третий год весь мир находится под негативным воздействием продолжающейся пандемии коронавирусной инфекции, которая привела к значительным людским и экономическим потерям. Возможно развитие по неблагоприятному сценарию и новых видов заболеваний.

К новым проблемам биологической безопасности относятся: деградация вечной мерзлоты, вскрытие древних палеопластов, в результате чего в окружающую среду могут выйти так называемые палеобактерии, имеющие высокую вирулентность по отношению к людям и животным.



Дезинфекция социально-значимых объектов во время пандемии

РОЛЬ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Предотвращение и ликвидация ЧС биолого-социального характера являются комплексной задачей РСЧС, в решение которой существенный вклад должны вносить не только МЧС России, но и Минздрав, Минсельхоз, другие министерства и ведомства.

В течение последних 14 лет в результате изменения геополитической обстановки вблизи границ Российской Федерации постоянно возникают крупномасштабные конфликты. В этих условиях национальная безопасность России не может быть достаточной, если не будут решены на должном уровне вопросы гражданской обороны в части защиты населения, территорий, материальных и культурных ценностей от угроз военного характера. Для этого необходимо основные усилия направить на поддержание высокой готовности органов управления и сил ГО к действиям по защите населения и территорий от военных опасностей.

Среди мероприятий по повышению готовности гражданской обороны:

- актуализация планов ГО в рамках оценки всего спектра возможных опасностей и угроз с помощью современных информационных технологий;
- приведение в готовность систем централизованного оповещения и пунктов управления ГО;
- осуществление заблаговременной подготовки сил ГО для оперативного

реагирования на ЧС военного времени и др.

СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ

Важнейшим направлением совершенствования деятельности в рамках РСЧС является внедрение новых интеллектуальных технологий и современных цифровых решений в сфере обеспечения комплексной безопасности субъектов РФ и комфортной жизни граждан. Все они в основе своей построены на интеграции различных систем мониторинга и предиктивных автоматизированных функций в рамках одной интеграционной платформы, что помогает создавать прогнозно-аналитические модели возможных пожаров, наводнений, массовых беспорядков и других кризисных ситуаций и происшествий; автоматически формировать отчетность на объектовом, муниципальном и региональном уровнях управления; формировать актуальные сценарии реагирования на различные кризисные ситуации и происшествия в зависимости от их характера, масштаба и т. д. Такие аппаратно-программные решения интегрируют большой спектр современных информационных ресурсов, среди которых помимо технологий мониторинга и прогнозирования ЧС, можно также выделить системы поддержки принятия решений и вызова экстренных служб.

Но все же главными целями мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, включая пожары, явля-

ется контроль состояния природных и техногенных источников ЧС. А раннее и заблаговременное предупреждение об угрозах возникновения ЧС, в том числе пожаров, возможно на основе национальных систем экстренного реагирования. В Российской Федерации в настоящее время развернуты системы космического мониторинга ЧС и дистанционного зондирования Земли из космоса в составе космического и наземного сегментов, развитие которых осуществляется в рамках Федеральной космической программы России на 2016–2025 гг.

Комплексная автоматизация процессов реагирования на чрезвычайные ситуации осуществляется в рамках НЦУКС на базе АИУС РСЧС-2030. Развитие автоматизированной системы предполагает переход от локальной автоматизации обработки данных из космоса (2022 г.) до комплексной автоматизации (2030 г.) на базе искусственного интеллекта на принципах адаптивного управления РСЧС.

НАША СПРАВКА

За период 2011–2020 гг. было зарегистрировано: техногенных ЧС – 1857, природных – 709, биолого-социальных – 419 (в основном локального и муниципального характера). Произошло 285 крупномасштабных чрезвычайных ситуаций, что привело к значительному материальному ущербу и большому количеству пострадавшего населения. В результате ЧС погибли 6426 человек, пострадали – 829 920. Анализ показывает, что более 90 % всех погибших приходится на техногенные ЧС, а 94 % от общего числа пострадавших – на природные ЧС.



С 2010 г. субъектами РФ проводятся работы по созданию системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Сегодня система-112 развернута и введена в постоянную эксплуатацию практически на всей территории Российской Федерации. По существу она выполняет роль «единого окна» и обеспечивает прием вызовов обо всех происшествиях и чрезвычайных ситуациях, поступающих с территории субъекта РФ, организует реагирование на поступившие вызовы.

В период до 2025 г. запланирован ряд мероприятий по интеграции системы-112 с системами, обеспечивающими вызов экстренных служб государств, которые входят в Евразийский экономический союз и Организацию Договора о коллективной безопасности.

Кроме того, ведется деятельность по формированию единых для всей территории нашей страны стандартов функционирования ЕДДС. Так, в 2022 г. был введен в действие национальный стандарт по ЕДДС. Благодаря выполненным работам оперативное автоматизированное межведомственное и межуровневое взаимодействие осуществляется в полной мере.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИКОЙ

Париловать риски и ликвидировать чрезвычайные ситуации невозможно без использования современной техники и технологий. Сейчас на оснащении

подразделений МЧС России находится более 53,5 тыс. единиц техники различного назначения. В целом обеспеченность техническими средствами составляет 94 %.

В прошлом году в соответствии с поручением Президента России Владимира Путина в министерстве начата реализация программы переоснащения формирований МЧС России, целью которой является доведение к 2030 г. обеспеченности пожарной, спасательной, специальной и авиационной техникой до 100%. При этом доля современной пожарной

В современной геополитической обстановке достичь технологического суверенитета возможно, используя весь научно-технический задел для разработки технологий нового поколения

техники должна составить не менее 56%, спасательной – не менее 80%, специальной – не менее 57%, авиационной – 90%.

Сделанный анализ относительно создания аварийно-спасательных средств позволяет сделать вывод о том, что отечественная промышленность проводит сейчас серьезную работу, направленную на снижение зависимости от зарубежных технологий, оборудования и материалов. Однако санкционное давление со стороны отдельных государств поставило вопрос о новом подходе к импортозамещению – о способности производить необходимую готовую продукцию самостоятельно. В перспективе для этого предстоит полностью

локализовать цепочки поставок и реализовать у себя в стране комплексный подход: «материал – технология – конструкция – оборудование».

К ним относится использование блоков, изготавливаемых на основе импортной электронной компонентной базы – средства связи и разведки, поисковые системы и системы оповещения населения, робототехнические комплексы и беспилотные авиационные системы реагирующих подразделений. На краткосрочном этапе решение данного вопроса видится в накоплении страховых запасов критических элементов предприятиями с формированием в дальнейшем технологического суверенитета в этой области.

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

Полное решение стоящих перед МЧС России задач может занять достаточно длительное время. Поэтому в условиях, когда полностью локализовать цепочки поставок невозможно, страховые запасы критических материалов и технологический суверенитет могут быть обеспечены за счет:

- оптимизации рисков срыва поставок;
- выделения классов надежности поставок импортных компонентов в зависимости от наличия различных производителей из числа стран, не входящих в число недружественных государств, или же от доступности на открытом рынке, включая реэкспорт через третьи страны, а также от наличия политических, экономических и юридических возможностей недружественных стран контролировать и ограничивать реэкспорт.

В современной геополитической обстановке достичь технологического суверенитета возможно, лишь используя весь научно-технический задел для разработки технологий нового поколения и производство стратегических материалов и компонентов.

На данном этапе развития мы четко осознаем современные вызовы и угрозы. И МЧС России готово противостоять им, используя весь арсенал своих возможностей.



Пожарно-спасательные гарнизоны Татарстана получили более 20 единиц новой техники, 2022 г.



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ!

Сердечно поздравляю вас с Днем защитника Отечества!

В этот праздничный день мы отдаем дань уважения всем военнослужащим, кто своим самоотверженным трудом вносит вклад в укрепление безопасности нашей страны.

Этот праздник имеет особое значение для всей многотысячной команды российских пожарных и спасателей, которые, ежедневно рискуя собственной жизнью, несут нелегкую и благородную службу, стоят на защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Так, в прошлом году в ходе ликвидации различных чрезвычайных ситуаций было спасено порядка 50 тыс. человек.

Особые слова благодарности хочу выразить нашим уважаемым ветеранам. Священные ценности кодекса чести защитников Отчизны передаются ими из поколения в поколение, а профессионализм и ответственное отношение к делу служат примером для всех сотрудников ведомства.

С праздником вас, дорогие друзья! Крепкого здоровья, мира и благополучия вам и вашим семьям, дальнейших успехов в службе на благо Отечества.

Александр Куренков,
министр Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий



Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото из архива Дмитрия Хренова

ИЗ СПЕЦНАЗА – В СПАСАТЕЛИ

Я познакомился с ним в мае прошлого года в Туапсинском поисково-спасательном отряде. До того, как стать спасателем в МЧС России, Дмитрий Хренов отслужил офицером в спецназе, выполнял боевые задачи в Северной Осетии, Дагестане и Чечне.

В РЯДАХ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК

«Я военный, бывший, – чуть смущается Хренов. – В 1992 г. окончил Костромское высшее военное командное училище радиационной, химической и биологической защиты. Получил распределение в 22-ю бригаду оперативного назначения внутренних войск МВД России. С ноября 1992 г. по сентябрь 1994 г. в составе одного из подразделений пришлось гасить жаркий этнополитический Осетино-Ингушский конфликт. После в целях наведения конституционного порядка с декабря 1994 г. по октябрь 1996 г. мы в составе федеральной группировки войск принимали участие в боевых действиях на территории Чеченской Республики».

Кровавые 1990-е гг. Распад Советского Союза и, как следствие, многочисленные «горячие точки» на территориях вновь образованных независимых государств. После подписания 31 августа 1996 г. Хасавюртовских соглашений о прекращении боевых действий



в Чечне Дмитрий продолжил службу в отряде специального назначения в Ростове-на-Дону. Но мирная передышка оказалась короткой.

После нападения в августе 1999 г. боевиков на Дагестан спецназ обеспечивал войска разведданными об оборонительных сооружениях и позициях боевиков. С тех пор отряд спецназа, в котором

служил Дмитрий Хренов, выполнял боевые задачи на территориях Дагестана и Чеченской Республики.

За мужество и отвагу, проявленные при выполнении боевых задач в условиях, сопряженных с риском для жизни, Дмитрий Алексеевич Хренов был награжден командованием орденом Мужества. О своей высокой награде он говорит неохотно. Скромный товарищ. Да и не про все можно рассказывать спецназовцу, пусть и после окончания военной службы...

ИЗ ВОЕННЫХ – В СПАСАТЕЛИ

Майор Дмитрий Хренов завершил военную службу в 2000 г., после чего из Ростова-на-Дону переехал на постоянное место жительства в Туапсе. Три месяца поработал в коммерческой фирме, но душа жаждала чего-то более высокого и деятельного. Он – «государев человек», и желание защищать Родину у него в крови. Поэтому когда поступило предложение перейти на работу в Туапсинский поисково-спасательный отряд МЧС России, он согласился, не раздумывая.

«Мне нравятся горы, риск, – улыбается Дмитрий Алексеевич. – Но прежде чем стать профессиональным спасателем, пришлось пройти курсы обучения, в том числе в подмосковном Ногинске, в 40-м центре подготовки спасателей. Военная специальность помогла быстрее освоить спасательные и газоспасательные работы, вспомнить навыки саперной подготовки».

Последнее – весьма необходимо, ведь Туапсинский район Краснодарского края и территория прилегающих к нему гор была затронута событиями Великой Отечественной войны.

И здесь до сих пор велика вероятность



С сослуживцами отряда спецназа, 1999 г.



Дмитрий Хренов (слева) с товарищами

обнаружения взрывоопасных предметов того периода.

Известно, например, что при тушении природного пожара в районе поселка Пихтовый на склоне Каратынского перевала, когда граница огня опустилась к бывшим окопам боев 1942 г., начались взрывы старых гранат и патронов, пролежавших в земле около 80 лет! Там же была обнаружена неразорвавшаяся авиационная бомба.

«Несколько человек нашего отряда подготовлены к исполнению обязанностей пиротехников, – отмечает Дмитрий Алексеевич. – А один из сотрудников до прихода к нам работал во взрывотехническом подразделении, относившемся к Краснодарскому ОМОНу. Так что в случае необходимости мы сами способны обезвредить ВОП. Но по российскому законодательству наш отряд такими видами работ заниматься не имеет права. При обнаружении ВОП, что происходит довольно часто, мы информируем местную систему РСЧС и МВД. Далее идут

действия по утвержденному регламенту, без нашего участия».

В составе отряда в городе Туапсе четыре поисково-спасательных подразделения, которые дежурят сутки через трое. Они выезжают на ликвидацию ЧС бытового характера, последствий дорожно-транспортных происшествий. В поселке Агой размещаются поисково-спасательное подразделение водолазное и поисково-спасательное подразделение учебное. Последнее предназначено для подготовки спасателей по программам: водолаз, оператор необитаемых телеуправляемых подводных аппаратов, горная подготовка.

Всего в Туапсинском ПСО работают около 40 спасателей плюс специалисты инженерной службы и учебного подраз-

НАША СПРАВКА



Орденом Мужества награждаются граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей, охране

общественного порядка, в борьбе с преступностью, во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств, а также за смелые и решительные действия, совершенные при исполнении воинского, гражданского или служебного долга в условиях, сопряженных с риском для жизни.

Неофициально орден Мужества считается офицерским. Прежде всего, им награждаются участники боевых действий. Это очень почетная и уважаемая награда в военной среде.

Вместе с тем это и массовая награда. До недавнего времени больше всего награжденных было за боевые действия на Северном Кавказе: за две чеченские кампании этого ордена были удостоены около 200 тыс. человек. Сейчас в ходе специальной военной операции на Украине традиция награждать офицеров этим орденом продолжается.



деления – в общей сложности 80 человек. Всех их привлекает в работе спасателей возможность отдать весь свой потенциал для помощи людям, оказавшимся в трудных условиях. Этот стимул всегда был и остается. И Дмитрий Хренов, как заместитель начальника отряда, всегда поддерживает благородный порыв молодых спасателей, передавая им необходимые знания и навыки.



Поиск двух автомобилей, смытых в море, июнь 2022 г.

«Вызывает гордость вся работа в составе нашего поисково-спасательного подразделения, входившего с 2003 по 2016 г. в состав отряда Центроспас. Это одно большое памятное событие, – говорит Дмитрий Алексеевич. – Стройка и ввод в эксплуатацию новых зданий и сооружений отряда, расположенных в Туапсе и Агое; оснащение отряда современными образцами оборудования, снаряжения и техники; плотный график профессиональной подготовки и повышения квалификации спасателей, в том числе подготовка иностранных специалистов и служащих различных силовых ведомств».

Среди наиболее памятных спасательных операций он вспоминает 2010 г., когда в Туапсинском районе произошло крупное наводнение. Тогда группа спасателей выехала в район се-

ла Кирпичное, где речка Туапсе вышла из берегов. «Видим, на дереве, прячась от потока воды, сидит молодая пара, – вспоминает он. – Как позднее выяснилось, они на машине ехали в город со свадьбы, но потоком машину стало сносить и они едва успели выпрыгнуть из нее и зацепились за дерево, поднялись на него. Спустили спасенных в лодку и переправили на сушу».

ВСЕГДА ГОТОВНОСТЬ № 1

Работать в Туапсинском ПСО – значит, в первую очередь, сталкиваться с проблемами туристов, приезжающих к морю. В минувшем году летний сезон прошел гораздо сложнее. В связи с тем, что отдых за границей для россиян оказался ограничен, случился колоссальный наплыв российских туристов и отдыхающих на 200-километровое Черноморское побережье Краснодарского края. Около

4,5 млн человек! Их всех надо было принять, обслужить и обезопасить. Так что туапсинским спасателям, как и всем подразделениям Южного поисково-спасательного отряда МЧС России, в состав которого они входят, пришлось напряженно работать.

А тут еще в конце июня на побережье обрушились сильнейшие ливни, местные речки вышли из берегов, вода нанесла

значительный ущерб горным населенным пунктам, приморским курортным поселкам. 24 июня в районе поселка Зубова Щель течением реки Чемитоквадже в Черное море унесло два автомобиля вместе с пассажирами внутри.

«К поиску пострадавших были привлечены спасатели нашего отряда и других отрядов ЮРПСО – всего 163 спасателя, 40 единиц техники и вертолет, – делится Дмитрий Хренов. – Вскоре в море был обнаружен мужчина, державшийся за бревно, – 43-летний житель Ставропольского края. Он рассказал, что на машинах они ехали в Сочи. Вместе с ним в машине были 38-летняя женщина и годовалый ребенок. В другой машине была семья из четырех человек. В районе поселка Зубова Щель обе машины смыло в море. Позже были обнаружены тела двух погибших. Дальнейшие поиски, к сожалению, не дали результатов».

«Да, наша работа не всегда приводит к успеху, – вздыхает Дмитрий Хренов. – Переживаешь, конечно... Но обстоятельства порой сильнее нас. По крайней мере, мы сделали в тот раз все, что могли!»

Спасатели всегда находятся в готовности прийти на помощь. Такая она – чрезвычайная служба. Сродни военной. Дмитрий Алексеевич признался, что в День защитника Отечества он по традиции обязательно звонит однополчанам по службе в армии. Рассказывает им о своей работе с бесстрашными коллегами МЧС России.



В плотном графике профподготовки – участие в сборах

Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото из архива Южного конно-кинологического спасательного центра МЧС России

ПО КОНЯМ!

Кто из нас не любит горы? Нет, в данном случае речь не о тех профессионалах-альпинистах, которых манят заоблачные пики, а о простых любителях пеших прогулок и экскурсий по невысоким горам. Но и на, казалось бы, проверенных маршрутах надо соблюдать осторожность, меры безопасности. И если уж случилась ЧС, скажем, в горах Краснодарского края, то на помощь придут спасатели Южного конно-кинологического спасательного центра – единственного подобного подразделения в системе МЧС России.

БЕСПОКОЙНОЕ ЛЕТО 2022 Г.

...17 июля на пульт оперативного дежурного Южного конно-кинологического спасательного центра МЧС России поступила информация, что в горно-лесной местности в районе села Ахштырь с лошади упал мужчина 1988 года рождения, возможна травма позвоночника. Свое точное местонахождение мужчина по телефону объяснить не смог. Для его поиска и транспортировки из труднодоступного места требовалась помощь.

Спасатели, прибыв к предполагаемому месту происшествия, разделились на три группы и выдвинулись на поиск пострадавшего. Две группы обследовали территорию в пешем порядке, а одна – на квадроцикле. Им пришлось «прочесать» около 10 га, пока не обнаружили попавшего в беду мужчину в районе карьера у села Ахштырь. Пострадавшему была оказана доврачебная помощь, после чего его транспортировали на жестких носилках (щит) к автомобилю СМП.

Другой случай произошел 26 июля. В 06.00 в Южный региональный поисково-спасательный отряд МЧС России пришло сообщение, что в горах мужчина получил травму ключицы и не может продолжить турпоход. Ему удалось дозвониться спасателям через службу-112, и он рассказал, что упал и сильно ударился плечом. И сообщил, что они с другом находятся в районе урочища Берчевка (исток р. Псоу), расстояние до города около 22 км по сильно пересеченной местности.

Пострадавший был 37-летний житель Сочи. Сразу же к нему и его попут-



В поисково-спасательном подразделении центра несут службу 27 спасателей, 26 лошадей и две собаки

чику выдвинулись три группы спасателей: Краснополянского подразделения ЮРПСО, службы Кубань-СПАС и конно-кинологического спасательного центра МЧС. Одновременно за туристами вылетел вертолет МЧС, но после нескольких неудачных попыток пробиться сквозь сильную облачность пилоты приняли решение вернуться на базу. И вся надежда теперь была только на наземные группы спасателей. Они и обнаружили травмированного и его товарища, оказали пострадавшему доврачебную помощь и сопроводили до поселка Красная Поляна, где передали врачам.

Рассказывает спасатель Эдуард Семушкин: «31 июля на пульт оперативного дежурного Южного конно-кинологического спасательного центра поступила информация от руководителя туристической группы, совершившей поход по

Кавказскому государственному природному биосферному заповеднику имени Х.Г. Шапошникова. В ней сообщалось, что один из туристов 1994 года рождения получил рваную травму колена и самостоятельно передвигаться не может. Для его транспортировки из труднодоступной местности требуется помощь спасателей.

С базы конно-кинологического центра России в район спасательных работ отправился автофургон (коневозка) для доставки четырех лошадей. Там спасатели двумя конными расчетами выдвинулись в район реки Малая Лаба, где находилась туристическая группа. Добравшись до пострадавшего, спасатели оказали ему доврачебную помощь, затем с помощью лошадей примерно 10 км транспортировали из труднодоступного места к аварийно-спасательному автомобилю. На нем

пострадавший был доставлен в городскую больницу».

ЕДИНСТВЕННЫЙ В СИСТЕМЕ МЧС РОССИИ

Вот такие беспокойные будни были у конных спасателей в летний период. Но и зимой в горах дел хватает: снег, лавины...

«Ну мы же и предназначены для такой работы», – улыбается начальник конно-кинологического спасательного центра Анастасия Титовец.

А все началось в 2008 г., когда в соответствии с распоряжением МЧС России было принято решение о создании конного поисково-спасательного подразделения на базе ЮРПСО МЧС России. Позднее приказом МЧС России от 1 февраля 2015 г. № 624 это подразделение было преобразовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Южный конно-кинологический спасательный центр МЧС России» с тремя филиалами: в Архызе, Геленджике и Крыму. Основная же база размещается недалеко от поселка Ахштырь в Адлерском районе города Сочи.

Согласно правоустанавливающим документам ФГБУ создано для поиска пострадавших в труднодоступных местах, в горах и на пересеченной местности с помощью конно-кинологических расчетов, патрулирования массовых туристских маршрутов и дежурства на контрольно-спасательных пунктах.



Зимой в горах дел хватает: снег, лавины...

Минувшие годы показали, что подразделения центра эффективно выполняют следующие задачи: поисковые работы в местностях, удаленных от проезжих дорог, на труднодоступной, горной, горно-лесной территории, на побережье водоемов, в полях с высокой растительностью и т. д.; разведка зоны ЧС, оценка состояния объекта, местности, маршрутов выдвижения сил и средств, определение границ зоны; обследование больших площадей, доставка в кратчайший срок грузов к месту ЧС (медикаментов, продуктов и т. д.); безопасная эвакуация пострадавших, нуждающихся в медицинской помощи, с места ЧС и происшествий до мест возможного подъезда техники; патрулирование туристических маршрутов и территорий; популяризация профессии «спасатель» среди детей и подростков посредством показательных

выступлений, проведения экскурсий на территории подразделений, катания на лошадях, тематических бесед с учащимися образовательных учреждений.

В конно-кинологическом поисково-спасательном подразделении центра несут службу 27 спасателей, 26 лошадей и две собаки.

Конные ПСО остаются единственной надеждой на помощь для туристов в горах Сочи, куда не может добраться никакая современная техника. Сегодня в отрядах ведутся повседневные тренировки, выставляются посты на перевалах для проверки движения туристических групп на безопасность, при необходимости оказывается помощь пострадавшим.

Конный расчет включает в себя двух верховых спасателей (более мобильный движется впереди), двух верховых и вьючную (или упряжную, или используемую для перевозки собаки) лошадей. Это усиленный расчет. Так что каждый день в готовности находятся пять спасателей, пять лошадей и кинолог с собакой. Такой же расчет стоит в запасе на случай усиления или замены занятых в операции сил.

Верховые спасатели постоянно патрулируют местность в районах массового туризма как конными расчетами, так и моторизованными группами на снегоболотоходах.

Работают водители, обеспечивающие доставку конно-кинологического расчета в район проведения АСР на специальной машине (предназначенной



Конные ПСО остаются порой единственной надеждой на помощь для туристов в горах Сочи

для перевозки лошадей). Ветеринарный врач следит за состоянием животных, проводит комплекс мероприятий по профилактике и лечению поголовья. Все лошади конного центра были специально отобраны и прошли необходимую подготовку. Они способны нести существенные нагрузки и проходить значительные расстояния по труднопроходимой местности.

Кроме того, конно-кинологический центр проводит большую просветительскую работу. Его посещают взрослые и дети из разных регионов России. Они узнают о тонкостях работы спасательной службы, общаются с лошадьми, осваивают искусство конного и кинологического дела.

Около 10 лошадей ежедневно задействованы в тренировках с людьми разного возраста и уровня подготовки.

В частности, более 100 юных граждан являются спортсменами центра и защищают честь МЧС России не только на муниципальных, но и на национальных и международных соревнованиях. Именно из них Южный конно-кинологический спасательный центр черпает резервы профессиональных спасателей.

С использованием лошадей и собак ведется активная реабилитационная работа (иппотерапия и канистерапия) с детьми с ограниченными возможностями, детьми-«ангелами», страдающими болезнью детского церебрального паралича и другими тяжелыми заболеваниями, а также работа со взрослыми,

нуждающимися прежде всего в психологической помощи.

В рамках совместного соглашения с образовательным центром поддержки одаренных детей в России «Сириус» в Адлерском районе Сочи около 1 тыс. талантливых воспитанников «Сириуса» регулярно приезжают в конный центр на экскурсии, узнают о работе спасателей, общаются с кинологами, осваивают конное и кинологическое дело.

У конно-кинологического центра есть несколько филиалов. Спасатели **Геленджикского филиала** ведут плодотворную работу с мальчиками и девочками Всероссийского детского центра



Более 100 юных граждан являются спортсменами центра и защищают честь МЧС России не только на муниципальных, но и на национальных и международных соревнованиях

«Орленок». Здесь проводится значительная работа среди детей по безопасности жизнедеятельности и популяризации спасательного дела. Помимо конной подготовки спасатели объясняют правила поведения на воде и оказания помощи утопающим, проводят занятия по ориентированию в лесистой и горной местности с основами выживания, по пропаганде работы и службы в рядах МЧС, знакомят детей с основами и техникой безопасности при работе с альпинистским снаряжением и т. п.

Помимо непосредственно поисковых работ, спасатели Геленджикского филиала участвуют в учениях террито-

риальной подсистемы РСЧС по готовности к летнему пожароопасному периоду, выезжают в составе пожарной части для оцепления опасной зоны.

Крымский филиал уже не первый год плодотворно сотрудничает с Международным детским центром «Артек». Проводится большая работа среди артековцев по безопасности жизнедеятельности и популяризации спасательного дела. Только в 2022 г. около 1500 детей ознакомились с работой филиала в рамках различных мастер-классов и мероприятий, приуроченных к праздничным датам («День Победы», «День защиты детей», «День России»). При этом охвачены все

девять лагерей «Артека». За смену (21 день пребывания в лагере) проходят обучение около 100 детей. И не только юные граждане – спасатели проводят популяризацию спасательского дела и для сотрудников «Артека». Добавим, что филиал посещают дети не только нашей страны, но также из ближнего зарубежья (Беларусь, Киргизстан, Казахстан, Армения, Узбекистан, Монголия) и дальнего (Сирия, Чехия).

В **Архызском филиале** ведется активная пропаганда спасательного дела среди молодежи. Его личный состав знакомит гостей с работой спасательной службы в условиях горно-лесистой местности курортов Кавказа. Спасатели обучают юных классическим видам конного спорта, готовят их для участия в соревнованиях. Проводится также значительная работа с туристами по маршрутам Архызских гор. А маршруты по горам Карачаево-Черкесской Республики в районе Архыза очень популярны среди туристов. Но в горах температура воздуха варьируется от -5 до +30 °С и погода может меняться несколько раз в течение одного дня: от грозы с ветром до ясного неба и жары. Это создает немало трудностей для туристических пеших переходов. В поселке Архыз выставляется сезонный пост, состоящий из двух конных расчетов, который готов в любой момент быстро среагировать и прибыть на место ЧС. Сотрудники филиала постоянно привлекаются к поисково-спасательным работам.



Водители центра доставляют конно-кинологический расчет в район проведения АСП

ВО ГЛАВЕ ЦЕНТРА – ЖЕНЩИНА!

На Южный конно-кинологический спасательный центр ложатся ответственные, разноплановые задачи. И тем удивительнее, что возглавляет это спасательное подразделение, состоящее из людей и животных, женщина – Анастасия Игоревна Титовец!

«Наш центр начал создаваться в 2008 г., – рассказывает она. – Из Хаксии привезли 14 лошадей. Изначально мне предложили работать в МЧС как ветеринарному врачу. Нужно было помочь прибывшим лошадам адаптироваться, исследовать их здоровье. И меня, как профессиональную спортсменку, попросили заняться этим делом. Параллельно шло строительство конюшни, у организаторов возникали вопросы, как она должна быть устроена, как должна функционировать. Я помогала советами. И когда все мероприятия были выполнены, Игорь Александрович Ноздрин, в то время начальник Южного регионального поисково-спасательного отряда МЧС России, предложил мне, 22-летней, возглавить созданное конное поисково-спасательное подразделение».

«Я была молода, и мне все было интересно: и работа с животными, и спасательное дело, – улыбается Анастасия. – Я с восьми лет связана с лошадьми, профессиональная спортсменка по преодолению препятствий (конкур), мастер спорта. Защищаю спортивную честь МЧС России на всероссийских и международных соревнованиях. Словом, согласилась на новую интересную работу».

К зимней Олимпиаде 2014 г. конное поисково-спасательное подразделение решили укрепить, и на его базе создали Южный конно-кинологический спасательный центр с тремя филиалами – в Архызе, Геленджике и Крыму. На основной базе построили крытый конный манеж, теплые конюшни. Анастасия Титовец наряду с выполнением от-

ветственных служебных обязанностей подготовила несколько лошадей, на которых всадники выступают на высочайшем спортивном уровне, защищая честь МЧС России.

ВЛЮБЛЕННЫЕ В СВОЕ ДЕЛО

Пример Анастасии Игоревны Титовец вдохновляет других женщин попробовать свои силы в спасательном деле. Ве-



Анастасия Титовец

роятно, здесь немалое значение имеет то, что в подразделении используются лошади и собаки. Рассказывает Виктория Исакова:

«В 2015 г. я пришла в конно-кинологический центр на должность спасателя и сразу влюбилась в эту работу. По образованию я ветеринарный врач, иппотерапевт, всегда любила лошадей и собак, а в центре сотрудничество с ними дает возможность действительно приносить пользу людям. Причем не только на поисково-спасательных работах. Оказалось, что лошади центра отлично подходят для иппотерапии –

они спокойные, доброжелательные, очень послушные. Главный “лекарь” у нас – Ворон, он обладает прекрасным характером, мягкими движениями, ритмичным шагом. Его пациенты в основном дети с различными заболеваниями: ДЦП, аутизм, синдром Дауна, спинальная мышечная атрофия и др.».

«В 2017 г. я стала начальником поисково-спасательного подразделения (конно-кинологического), – продолжает Виктория. – Добавилось много обязанностей, но я продолжила заниматься иппотерапией, вести тренировки, экскурсии по центру и участвовать в городских мероприятиях с лошадьми. Но когда нужна была помощь в поисково-спасательных работах, мы собирались и выезжали на помощь людям.

Чаще всего мы работаем в плохую погоду в труднопроходимой местности, и лошади являются нашими главными помощниками. Они поднимают на себе спасателя и снаряжение, а однажды, когда подъем в гору оказался очень крутым и скользким, нам пришлось спешиться...»

Другой спасатель Ирина Рылова тоже с детства занималась конным спортом. Она рассказывает, что узнала о существовании конно-кинологического центра МЧС случайно, 11 лет тому назад, и сразу же заинтересовалась его работой, приехала туда на экскурсию. Пообщавшись с начальником центра, увидев возможности подразделения, устроилась на должность спасателя.

Но в конно-кинологическом центре работают не только женщины. Конечно, главные нагрузки ложатся на спасателей-мужчин. К примеру, один из них – спасатель 2-го класса Эдуард Семушкин. Его, как и других спасателей центра, привело сюда желание работать с лошадьми.

«Я горд, что работаю здесь и приношу пользу людям», – признается он. То же самое может сказать каждый спасатель конно-кинологического центра.

ОНИ СПАСАЮТ СПАСАТЕЛЕЙ



Юлия Алаторцева пять лет работает старшим психологом-инспектором в Главном управлении МЧС России по Тамбовской области. До этого после окончания Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина она поработала в школе и в психолого-педагогической комиссии, но оказание помощи спасателям считает своим призванием. Сейчас она проходит обучение на гештальт-терапевта.

– **Юлия Андреевна, каково это – лечить души человеческие? В чем заключается суть работы психолога в МЧС России?**

– Суть работы сложно кратко сформулировать. Есть два больших направления в работе: оперативное реагирование и работа с личным составом. Первое из них подразумевает работу на месте чрезвычайной ситуации, на пожаре, дорожно-транспортном происшествии, опознании тел погибших. Это работа с родственниками погибших и пострадавших людей, очевидцами и участниками произошедшего.

Второе направление объемнее, оно включает в себя: диагностику, профилактику профессионального выгорания, восстановление, профессиональный отбор, коррекцию, подготовку личного состава.

Вообще же все перечисленное может пригодиться всем сотрудникам МЧС России – в первую очередь спасателям и пожарным – в некоторых рабочих моментах им тоже приходится быть психологами.

– **А какими качествами, на ваш взгляд, должен обладать сотрудник МЧС России?**

– Это объемный и сложный комплекс. Но я могу привести основные качества, которыми должен владеть человек, работающий на месте чрезвычайной ситуации: стрессоустойчивость, внимание, память, умение работать в команде, четко следовать приказам, быть коммуникабельным. Это основополагающие качества, потому что в экстремальных условиях они у человека начинают работать хуже, чем в повседневной жизни, и поэтому должны быть хорошо развиты у него изначально. Вот почему мы внимательно наблюдаем за тем, чтобы эти процессы у ребят в течение службы находились на высоком уровне. В том числе очень важно уметь работать в команде, четко выполнять приказы, доверять своему руководителю.

– **Спасатели сами обращаются к вам за помощью?**

– Не так часто, как хотелось бы. Но последнее время и коллеги, да и общество все больше разворачиваются лицом к психологам. Охотнее за помощью приходит молодое поколение спасателей. А сотрудники постарше иногда даже удивляются, что психологи могут с ними общаться просто так, а не только официально, скажем, допускать к работе или инспектировать.

– **Работа у спасателей связана с постоянным эмоциональным напряжением, тем более когда они сталкиваются с летальными исходами. Как в таком случае работать с личным составом?**

– Ребята у нас очень сильные, как, наверное, и большинство мужчин в нашей стране. Они далеко не сразу признаются в том, что где-то «болит или мешает», что чувствуют себя «не очень».

Изначально они рассказывают, что у них все хорошо. Умение сохранять стойкость и работоспособность – важное профессиональное качество. На обучающих занятиях мы обязательно касаемся того, что с ними может происходить в условиях ЧС. Я прошу их приводить примеры из практики и понимаю, что они при этом чувствовали.

А гибель людей затрагивает каждого, независимо от выслуги лет, должности или звания.

– **Это, понятно, самая тяжелая часть вашей работы – общение с родственниками и теми, кто потерял близких.**

– Да, для меня это действительно самая сложная часть работы. В этом моменте я должна быть, как профессионал, устойчивой. Но каждый раз такие случаи сильно задевают струны моей души. Даже находясь после этого уже дома или выполняя повседневную работу, забыть увиденное на ЧС часто не получается, невольно приобщаешься к горю людей, начинаешь сострадать им.

– Как вы сами справляетесь с таким напряжением? Это же достаточно тяжело. И хотя психолог говорит: «Вы не должны пропускать это через себя», мы понимаем, что по-человечески это сделать порой невозможно...

– Помогает профессиональная позиция, когда ты говоришь себе: «Сейчас я нахожусь в такой роли, когда сопереживание боли другого человека приходится убирать на второй план». Мы называем этот прием «профессиональным пиджаком» – он помогает, так сказать, держать дистанцию. Дома я одна и могу позволить себе расслабиться, а работа – это другая роль...

– Но так можно действовать в момент работы. А потом?

– Во-первых, я тоже общаюсь с психологом, прохожу личную терапию. Раз в неделю я по видеосвязи общаюсь с психологом. К сожалению, не все, что происходит на работе, я могу выносить для обсуждения, но рассказать ему, как мне больно, как меня зацепило, я могу. И это помогает. Плюс к тому есть так называемая групповая терапия, разные тренинги. Они важны для меня, делают жизнь лучше, здоровее. Сейчас помогает и то, что сама обучаюсь на гештальт-терапевта.

– А можно поподробнее – не все знают, что такое гештальт-терапия...



В «профессиональном пиджаке» психолога...

– Гештальт-терапия – это одно из направлений психологической терапии, долгосрочной и глубокой работы, которая помогает справляться не только с сиюминутными моментами, здесь и сейчас, а качественно изменить в целом свою жизнь к лучшему.

– И какие навыки вы уже успели получить в процессе обучения и как планируете применять их на практике?

– Полученные навыки часто помогают мне в работе. И наши сотрудники теперь могут получать не просто консультацию психолога, а консультацию гештальт-терапевта.

Любая помощь специалистам МЧС России должна быть адресной и только

по запросу. Есть вещи, которые когда-то были человеку полезны и помогли справиться с трудностями, а на данном этапе жизни они уже могут мешать. Всякое бывает. Определить это – уже серьезная индивидуальная работа с человеком, конкретная помощь.

– Насколько я знаю, вам в МЧС сначала пришлось пройти практику и вы приняли решение остаться в этой системе?

– Когда мне предложили работать в системе МЧС России, у меня не было ни минуты сомнений. До этого я уже успела поработать в других организациях, и везде было по-своему интересно. Но именно работа со спасателями показалась мне самой разноплановой, выполняя которую ты можешь применить на практике все, что ранее познала в теории. Часто психологи бывают какой-то узкой специализации – либо диагностами, либо работают с детьми, либо ведут просветительскую деятельность. А в системе МЧС России есть все, и все приходится применять в работе со спасателями и пожарными.

– В жизни ваши знания помогают вам? И как именно вы ими пользуетесь?

– Многие мои знакомые, когда узнают, что я психолог, почему-то пугаются. Опасаются, что я начну их «читать». Люди даже меняются в лице, начинают меньше общаться, закрываются.

Но просто так я свои навыки не использую, потому что этот процесс очень



На одном из занятий по «личной терапии»

энергозатратный. Я не могу все время – и на работе, и в быту, в обществе – быть в «профессиональном пиджаке» психолога. А в принципе профессия изменила меня, поменялся, так сказать, фокус взгляда на людей.

Я непрерывно меняюсь вместе с учебой и своей профессией. Когда оглядываешься назад, тогда заметно, насколько ты становишься более зрелым человеком, охотнее берешь на себя ответственность за все, что происходит в жизни, вокруг тебя. А ответственность дает свободу, окрыляет. Появляются силы действовать, выбирать, вдохновлять себя и других.

– А как вообще проходит прием у психолога? Расскажите для тех, кто никогда не сталкивался с таким специалистом.

– Вначале скажу, что общение с психологом никому во вред не будет. Если есть проблема, которую раз за разом человек не может разрешить и если он готов качественно изменить свою жизнь, то прийти к психологу ему точно нужно.

Сначала вы придете на первичный прием. Психолог вас выслушает: с ка-



Встреча с телеаудиторией

кой проблемой вы пришли, расспросит про ваш образ жизни, задаст вопросы о том, как ваша проблема возникла и как проявлялась в прошлом. И на основании всего этого специалист даст вам соответствующие рекомендации. Либо посоветует провести определенную работу.

Все зависит от того, насколько у человека есть возможность и готовность получить рекомендации. Допустим, он готов качественно менять свою жизнь в течение длительного времени, ибо любые изменения, как правило, происходят не очень быстро. Но этого не стоит бояться.

Я иногда слышу от коллег такую фразу: «На это человек подсаживается, потом без этого не может». Основной принцип психологического воздействия

на человека – вернуть ему ответственность за свою жизнь и научить его самому справляться с трудностями. А дальше он сам определит, когда помощь ему уже не нужна.

– Бывает ли так, что люди теряются на приеме?

– Я слышала про такие истории, но в моей практике этого не было. Долгое время в нашей стране тема психологов была

табуирована. Люди думали, что они идут к психологу, если с ними что-то «не так», психолог может увидеть «не норму».

В работе мы сталкиваемся с широким спектром устройства человеческой души. Но у нас есть огромный арсенал знаний, призванных помочь человеку, искренне как бы присоединиться к нему, не обесценить его проблему, но и не поставить клеймо психического нездоровья.

И вообще к психологу обращаются прежде всего здоровые люди, поэтому я желаю всем здоровья и побольше жизненных сил.

Беседу вела **Ирина Соцкая**, текст и фото готовила **Светлана Погорилковская**, пресс-служба ГУ МЧС России по Тамбовской области

В ТЕМУ

На Всероссийском конкурсе на лучшего психолога силовых структур «Сила души – 2022», который прошел в конце года на базе Московского государственного психолого-педагогического университета в 11-й раз, лучшими среди специалистов были признаны два психолога МЧС России. Победительницей конкурса стала Зульфия Талалай (на фото слева), психолог ГУ МЧС России по ХМАО – Югре. Она разделила первое место с набравшей с ней одинаковое количество баллов Инной Пикаловой, старшим психологом лаборатории ФКУ ИК-6 УФСИН России по Липецкой области. Второе место досталось Полине Семеновой, психологу АО «Концерн Росэнергоатом». А на третьем месте оказалась Владислава Медведева, психолог ГУ МЧС России по Приморскому краю.



За звание победителя на этом традиционном конкурсе соревновались представители МЧС России, Министерства обороны РФ, Следственного комитета РФ, Федеральной службы исполнения наказаний РФ и ОАО «Концерн Росэнергоатом». Но, как сказала директор Центра экстренной психологической помощи МЧС России

Юлия Шойгу, «Сила души» – уже не только межведомственное соревнование, позволяющее обменяться опытом работы, обсудить проблемные вопросы, повысить общий профессиональный уровень и укрепить формирующиеся профессиональные традиции в среде психологов силовых ведомств. «Сила души» – это прекрасный повод собраться вместе, почувствовать себя частью профессионального сообщества».

Валерий Семенов, ст. науч. сотр.; Юрий Бражников, действ. гос. советник РФ 2-го класса, ст. науч. сотр.; Вячеслав Сериков, науч. сотр. ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

ПЕРВЫЕ ГУМАНИТАРНЫЕ ШАГИ МЧС РОССИИ

5 февраля 1993 г. – день начала масштабной операции по доставке нашей страной жизненно необходимых грузов в Югославию, оказавшуюся в ходе боевых действий на грани гуманитарной катастрофы. Позже он стал отмечаться в МЧС России как День международной чрезвычайной помощи.

Эти события разворачивались 30 лет назад. Тогда усилиями нашего молодого чрезвычайного ведомства был оперативно налажен контакт с Управлением Верховного комиссара ООН по делам беженцев (УВКБ ООН). Были подготовлены и вышли соответствующие решения Совета Безопасности ООН, Верховного Совета России, а также Президента и Правительства Российской Федерации. На этой основе был сформирован первый, отвечающий всем требованиям ООН автотранспортный отряд – конвой для доставки гуманитарных грузов в районы бывшей Югославии, в другие страны, оказавшиеся в зоне вооруженных конфликтов.

С тех пор и началось плотное взаимодействие МЧС России со структурами ООН в области чрезвычайного гуманитарного реагирования – по оказанию помощи населению, находящемуся в районах бедствий. При этом наша страна по запросам ООН или пострадавших стран доставляла продукты питания, медикаменты и питьевую воду, теплые вещи, палатки и топливо, а также восстанавливала разрушенные и поврежденные в результате бедствия или ведения войны здания и коммуникации, оказывала иные виды помощи населению.

ГУМАНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ КАК ОНА ЕСТЬ

Такое название получили мероприятия, осуществляемые с целью облегчить тяготы мирного населения в условиях вооруженных конфликтов и различных бедствий путем его обеспечения жизненно необходимыми предметами потребления.



Гуманитарная колонна МЧС России из подмосковного Ногинска в Белград, 1993 г.

Соответствующие грузы доставляются по решению ООН как в рамках мероприятий по восстановлению разрушенного хозяйства стран, так и по их запросам в виде самостоятельных программ и специальных операций, по государственному заданию.

Гуманитарная помощь оказывается, как правило, по запросу УВКБ ООН или одной из международных организаций, обладающей соответствующим правовым статусом. МЧС России при координации МИД России многократно участвовало своими силами в таких операциях, осуществляя гуманитарную помощь от имени и по поручению органов государственной власти России. В то время наше министерство за рубежом называлось «Эмерком». При этом эффективно выполнялись следующие основные задачи:

– обеспечить выживание и сохранить здоровье наибольшему числу людей, пострадавших при стихийном бедствии,

техногенной катастрофе или последствий вооруженного конфликта;

– восстановить поврежденную жизненно необходимую инфраструктуру и поддержать нуждающихся в медицинской помощи путем развертывания мобильного госпиталя (или пункта медуслуг), а также помочь оперативно сделать первые шаги по возрождению экономической и хозяйственной деятельности в стране.

Как внутренняя, так и международная гуманитарная помощь базируется на трех основополагающих принципах: гуманность, беспристрастность и нейтралитет.

ПРЕДЫСТОРИЯ ВОПРОСА

Россия исторически занимает передовые позиции в культурно-гуманитарном сотрудничестве государств и народов мира. Примеров можно привести много.

А основа гуманитарной деятельности закладывалась в начале 1990-х гг.,



Гуманитарная помощь МЧС России Центрально-Африканскому региону, 1996 г.

в период известных государственных преобразований, на базе Государственной комиссии СССР по чрезвычайным ситуациям и Штаба Гражданской обороны Российской Федерации.

Так, например, уже в мае 1991 г. российские самолеты доставили в столицу Афганистана Кабул гуманитарный груз – муку. А осенью оперативная группа Государственной комиссии по чрезвычайным ситуациям молодой России приняла активное участие в поиске российских журналистов, пропавших в районе боевых действий на территории бывшей Югославии. В марте 1992 г. группировкой Центроспаса была проведена срочная операция по доставке грузов помощи пострадавшему от землетрясения населению на севере Турции. Значимой для развития авиационного пожаротушения стало также участие в апреле того же года по запросу Армении в тушении масштабного пожара на складах боеприпасов у городка Баловит. Там впервые и очень оперативно был применен наш самолет-танкер Ил-76.

Показательной для мирового сообщества явилась работа по урегулированию грузино-осетинского конфликта и грузино-абхазскому примирению – особенно когда в Абхазии сложилась чрезвычайно сложная гуманитарная ситуация и заложниками конфликта стали тысячи людей, лишенных средств жизнеобеспечения. Тогда основные усилия по оказанию гражд-

данскому населению помощи, в том числе медицинской, были также осуществлены на базе ресурсов ГКЧС России. А активная позиция нашей страны с опорой на развивающийся гуманитарный компонент продемонстрировала высокий уровень миротворчества и оперативного содействия. ГКЧС России показал всему миру пример напористых, исключительно гуманных и последовательных действий, направленных на мирный результат. Все запросы, поручения и конкретные задания были выполнены с благодарностью от руководства УВКБ ООН, народов Югославии и других стран.

КОЛЛЕКТИВНЫЙ ВКЛАД. 1993 Г.

В дальнейшем российские специалисты неоднократно подтверждали важную роль гуманитарного содействия и участия многосторонних сил в достижении мира в конфликтных районах и установлении там должного правопорядка. Процесс наращивания масштабов гуманитарной помощи со стороны молодого ведомства был своевременно поддержан подписанием 25 ноября 1993 г. в Женеве уникального и во многом определяющего соглашения между

МЧС России и УВКБ ООН. В результате последующие акции такой помощи находились фактически в наших руках и поддерживались по линии ООН как эффективные коллективные усилия.

Первая гуманитарная колонна МЧС России, выдвинувшаяся из подмосковного Ногинска в Белград, отправилась в путь 5 февраля 1993 г. Она была сформирована в строгом соответствии с требованиями УВКБ ООН – из «белых» российских КамАЗов. Та операция продолжалась до 1996 г. и потребовала значительных усилий, поддержанных приведенным выше стратегическим соглашением. И это привело к стабильному и позитивному влиянию России на важнейших и крайне востребованных направлениях миротворчества.

В тот же период в Центрально-Африканском регионе возникла критическая ситуация – гуманитарный кризис. Геноцид в Руанде привел в соседние с ней ближайшие государства массы беженцев, для которых были развернуты соответствующие лагеря. И по плану УВКБ ООН мы были приглашены в этот африканский анклав с задачей обеспечить выживание в лагерях беженцев...

В те дни реакция международного сообщества на наш вклад в геополитику на двух стратегических направлениях была исключительно высокой: молодая Россия сразу эффективно отработала, соблюдая требования ООН, в гражданской войне на Югославском направлении и там, где геноцид тысячами косил руандийских беженцев.

Но не менее ценным для нас стало и то, что работа в бывшей Югославии и в Африке позволила на практике испытать в чрезвычайном режиме деятельность едва ли не всех высоких руководителей нашего ведомства – от представителей центрального аппарата до начальников регионального звена. И это внесло свой весомый вклад в рост



ЦИФРЫ

**БОЛЕЕ 500 ЗАРУБЕЖНЫХ
ГУМАНИТАРНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРОВЕЛИ
СПЕЦИАЛИСТЫ МЧС РОССИИ
ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ЛЕТ**

и укрепление кадрового потенциала МЧС России.

НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ

В 1999 г. с целью экстренного оказания гуманитарной помощи пострадавшему от натовских бомбардировок населению Югославии и беженцам в Македонии была впервые сформирована международная гуманитарная группировка: Россия, Швейцария, Греция, а чуть позднее Австрия. Они объединили свои усилия по организации доставки гуманитарной помощи на всей территории бывшей Югославии. Грузы доставлялись, несмотря на военные риски, в Сербию, Боснию, Косово и Черногорию. Эта операция сформировала уникальное решение о создании межгосударственной программы «Фокус».

Практически с первого дня бомбардировок Югославии авиацией НАТО в регионе начали действовать наши оперативные группы, а МЧС России сразу же провело эвакуацию оттуда российских граждан: удалось успешно вывезти 833 россиян и 77 граждан стран СНГ. В то же время из района Косово через Болгарию были эвакуированы в Республику Адыгея 54 ее этнических жителя.

Специалисты МЧС России развернули и мобильный госпиталь в районе города Ниш, который за два месяца оказал помощь более 3 тыс. пострадавших. В последующем этот госпиталь был передан в дар Югославии и использовался для оказания медицинской помощи сербским гражданам.

Наши спасатели также участвовали в разборе и восстановлении разрушенных домов и мостов, систем водоснабжения, в обеспечении всех сфер жизнедеятельности населения, включая оборудование зимних лагерей. Достаточно сказать, что за первые два месяца работы авиацией и автотранспортом МЧС России в Югославию и Македонию в период наиболее интенсивных ракетно-бомбовых ударов было доставлено около 500 т гуманитарных грузов. А два российских автомобильных отряда в составе 30 машин не-



Мобильный госпиталь в районе города Ниш, переданный в дар Югославии, 1999 г.

виях прибавила авторитета МЧС России и определила необходимость в дальнейшем развивать гуманитарное сотрудничество практически в любых районах мира. И это из года в год подтверждала практика деятельности МЧС России.

РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА

С первого гуманитарного конвоя в Югославию прошло уже 30 лет. С тех

пор российские колонны КамАЗов не раз отправлялись в различные регионы Европы, Азии и Африки. И МЧС России по-прежнему активно участвует в оказании гуманитарной помощи всем странам, подвергшимся бедствию или кризисным явлениям, как бы далеко эти страны не находились.

Только за последние полтора года МЧС России оказало помощь 19 государствам на двусторонней основе и 18 странам под эгидой международных организаций. Большая часть проведенной работы была связана с помощью в борьбе с распространением коронавирусной инфекции – осуществлена доставка гуманитарных грузов медицинского назначения в 13 государств, среди них: Казахстан, Киргизия, Кабо-Верде, Куба и Таджикистан. Например, в Индию было доставлено свыше 40 т лекарственных средств, медицинских изделий и оборудования, в Китай – около 16 т медицинских изделий.

В рамках гуманитарного реагирования российские спасатели одними из первых прибыли на место катастрофического взрыва в порту Бейрута летом 2020 г. За время работы в Ливане специалисты МЧС России обследовали более 5,5 тыс. м² завалов, оказали медицинскую помощь 603 пострадавшим. С осени того года организовано взаимодействие по чрезвычайному гуманитарному реагированию в Нагорном Карабахе. Кроме того, нами отправлено уже более 100 конвоев с гуманитарным грузом для населения юго-востока Украины и вновь присоединенных к Российской Федерации территорий.

ИЗ ДОСЬЕ



Юрий Воробьев,
первый
заместитель
главы МЧС России
(1994–2007 гг.):

«Для нас тогда
было важно из-
учить, как срабо-
тала гражданская оборона Югосла-
вии при воздействии современных
видов оружия и новой на то время
тактики боевых действий. Специ-
алисты изучали и описывали про-
исходившие события, методы,
используемые Правительством
Югославии для защиты населения.
Они подготовили много полезных
материалов, выводов, рекоменда-
ций, и все это в дальнейшем легло
в основу строительства граждан-
ской обороны в нашей стране».

посредственно в Югославии доставляли грузы помощи для населения наиболее пострадавших районов.

За период с конца 1990-х гг. были отработаны и закреплены в структурных подразделениях МЧС России типовые нормативы автотранспортного и авиационного обеспечения, согласованные договорами с ООН, а также традициями новой международной кооперации.

Участие в этих гуманитарных операциях сил и средств МЧС России явилось важным этапом в деле приобретения опыта международных акций под эгидой УВКБ ООН, особенно на новой коалиционной основе, впервые отработанной в рамках операции «Фокус». Плюс к этому работа в чрезвычайно сложных усло-

НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ!

Мы живем в нестабильном во многих отношениях мире. И в нем существует большое количество территорий, где уровень жизни населения намного хуже, чем в развитых странах. К тому же, как известно, устранить последствия, равно как и уменьшить масштабы чрезвычайных ситуаций силами и средствами одной лишь терпящей бедствие страны, часто просто невозможно. Речь идет не только о небольших аграрных и развивающихся странах. Стихийное бедствие природного характера может обрушиться где угодно. А если говорить о бедствиях техногенного характе-

ра, то последствия аварии на какой-либо современной технической системе (например, атомной электростанции) могут быть сведены к минимуму лишь в результате совместных действий лучших умов человечества.

Отсюда вывод – только взаимовыручка стран способна обеспечить необходимый уровень коллективной безопасности в мире. В частности, применение российской автотехники и авиации в операциях чрезвычайного гуманитарного реагирования позволило нашему государству преодолеть все кризисы и завоевать уникальные позиции в условиях международной конкуренции.

Так что международная составляющая практически на всех этапах становления и развития нашего чрезвычайного ведомства служит и нашим государственным интересам, обеспечивая надежное лидерство страны в вопросах гражданской защиты, включающих выполнение операций и проектов взаимопомощи при катастрофах и кризисах. Являясь одной из самых передовых и профессиональных чрезвычайных служб в мире, МЧС России, используя накопленный за 30 лет опыт проведения гуманитарных и миротворческих акций, может стать реальным локомотивом в том числе на пути нормализации взаимоотношений с европейским сообществом.

| ВЗГЛЯД СКВОЗЬ ГОДЫ |

Юрий Бражников, действ. гос. советник РФ 2-го класса, ст. науч. сотр. ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

ИСТОРИЯ ОДНОЙ НАГРАДЫ

Этой медалью ООН выразила свою признательность специалистам российского чрезвычайного ведомства, осуществлявшим первые гуманитарные операции на мировом уровне.



В первой операции по оказанию срочной гуманитарной помощи народам бывшей Югославии вклад молодой России оказался наиболее значительным. Этому способствовал ряд уникальных факторов.

Во-первых, Союзное государство Югославия было близким партнером СССР, а братские славянские народы всегда чувствовали ответственность за их состояние и взаимную поддержку. Во-вторых, молодое ведомство – ГКЧС – остро переживало вместе с МИДом России за трагедию на Балканах. В-третьих, развивающийся ГКЧС России уже не раз выполнял благородную миссию по оказанию гуманитарной помощи в различных зонах обострения обстановки (Кавказ, Молдова, Таджикистан и др.),

когда требовались быстро организуемые и формируемые гуманитарные усилия. И, наконец, главное заключалось в том, что вся команда ГКЧС России – это были в большинстве своем опытные специалисты, настроенные на спасение людей и возглавляемые правильным и решительным руководством.

Исходя из всего этого, в короткий срок были выполнены все требования ООН и создана структура по оказанию помощи пострадавшему населению, беженцам и другим людям в зонах риска в соответствии с гуманитарным правом, применяемым в период вооруженных конфликтов.

Собирая группировку автотранспортных конвоев разных стран, руководство УВКБ ООН требовало от них точного

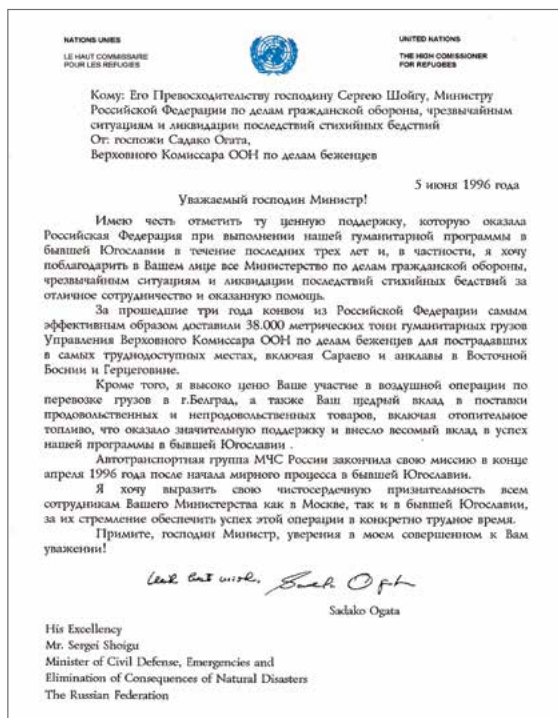
и бескомпромиссного выполнения всех требований на этот счет существующих документов Организации Объединенных Наций. В то время УВКБ ООН возглавляла японка Садако Огата – женщина с твердым характером, обладающая удивительными способностями взаимопонимания в данной сфере деятельности и соответствующими знаниями. Она с самого начала очень внимательно наблюдала за работой всех автоотрядов и структур, прибывавших в зону гуманитарной катастрофы в Югославию. И сама, невзирая на существовавшие риски, бывала лично везде, где решались задачи оказания помощи.

А через полгода действий прибывшей из России группировки сил, которую возглавлял Сергей Шойгу, Садако

Огата, учитывая высокую результативность нашей помощи, направила в Москву послание, где благодарила первые отряды за их вклад в выполнение задач, возложенных на структуры ООН. В тот период позитивный обмен мнениями между руководством УВКБ ООН и ГКЧС России привел к пониманию того, что молодое российское ведомство на этом направлении – одно из лучших. Оно уже предоставило международному сообществу два автотранспортных конвоя, которые не подведут!

Именно тогда, неожиданно для нас, Садако Огата предложила каким-то образом особо отметить вклад нашей страны в выполнение задач помощи пострадавшим в зонах многосторонних рисков. На официальных переговорах прозвучали ее слова: «Ваш вклад незаменим, эти возможности спасения и “Эмерком” необходимы ООН, так как в мире нарастают опасности и такие силы будут все более востребованы...» Далее глава УВКБ ООН уведомила, что переговорит в штаб-квартире ООН о соответствующей форме награждения особо отличившихся. Со своей стороны Сергей Шойгу подтвердил исключительную важность задач, решаемых на гуманитарном направлении. Он также сообщил, что наша сторона готова увеличить количество сил помощи пострадавшему населению и создать для этого в составе ГКЧС России специальный корпус чрезвычайного реагирования на бедствия, происходящие как в нашей стране, так и в любой точке мира – по запросу ООН.

К весне 1994 г., когда группировка в Югославии была увеличена, из состава сил ГКЧС России наш автотранспортный отряд был сформирован и направлен для оказания помощи и поддержки беженцев в Руанду. Он был срочно отправлен авиацией в Танзанию, где в лагерях руандийских беженцев вследствие геноцида без оперативной поддержки могла произойти непоправимая беда, грозящая гибелью многих тысяч людей. В это время как раз подходил юбилей-



ный 50-й год образования ООН и необходимо было эффективно действовать всеми гуманитарными силами и на всех направлениях, иначе праздник мог стать для организации «черными днями».

И именно тогда к нам пришло сообщение от УВКБ ООН: Садако Огата сделала заявление о том, что за громадные усилия по работе с нарастающими проблемами решено создать специальную награду для участников чрезвычайных гуманитарных операций, которые вносят весомый вклад в налаживание мира, а в итоге – в безопасность и спасение всех, кому нужна незамедлительная помощь. Награда предназначалась также тем, кто способен предотвращать риски, кто, подчас рискуя своей жизнью, трудится на этом направлении, в том числе доставляя жизненно необходимые грузы в зоны бедствия.

В обсуждении награды – какой она может быть – приняли участие и специалисты на тот момент уже МЧС России – преемник ГКЧС. Сошлись на том, что целесообразнее всего учредить медаль. Но при этом, конечно, как в Москве, так и в Женеве – в штаб-квартире УВКБ ООН не верили в быстром решении вопроса.

Однако накануне юбилейной даты из ООН вдруг поступила телеграмма: в Женеве принято решение об учреждении медали (за основу были взяты на-

ши наброски). Вышла резолюция Генеральной Ассамблеи ООН от 1 ноября 1994 г. № 37а «Об укреплении координации в области чрезвычайной гуманитарной помощи ООН», один из пунктов которой гласил: «обеспечить выпуск медали “Участнику чрезвычайных гуманитарных операций”».

Позднее в рабочем порядке было сообщено, что руководство УВКБ ООН утверждает эту медаль, не откладывая ее выпуск, и просит организовать своевременную доставку партии наград из Лондона в Женеву (тогда и подумать никто не мог, что выпуск медалей будет произведен «Лондонским монетным двором»). И сама Садако Огата проинформировала о том, что по решению

УВКБ ООН церемония награждения по праву принадлежит также МЧС России и обо всех выполненных акциях награждения мы должны сообщать в секретариат УВКБ ООН.

Поэтому партия медалей была доставлена в Москву, где в соответствующих структурах МЧС России был организован необходимый учет и оформлено временное положение «О медали “Участнику чрезвычайных гуманитарных операций”», а также разработан порядок награждения.

В течение 1995–2011 гг. эти медали выдавались для награждения сотрудников МЧС России и его партнеров из других ведомств и стран, внесших существенный вклад в активизацию миротворческих усилий России и в международном сообществе.

С течением времени первая партия наград, прибывшая к нам из Лондона, была израсходована и в МЧС России по линии наградной деятельности был подготовлен соответствующий запрос на дополнительную партию медалей, которая оперативно поступила к нам. Но, видимо, с тех пор производство этих наград больше не возобновлялось, о чем можно только сожалеть. И единственная в своем роде международная награда стала лишь достоянием истории. Остается ждать достойной ей замены.

РАСКРЫВАЯ АРХИВЫ МИНИСТЕРСТВА

Среди многочисленных документов Центрального архива МЧС России журналистам «Гражданской защиты» попались на глаза никогда ранее не публиковавшиеся дневниковые записи комсомольского полка противопожарной обороны блокадного Ленинграда. Заинтересовавшись этими историческими первоисточниками, мы решили открыть нашим читателям и эти героические страницы из летописи Великой Отечественной войны.

Не всем молодым парням довелось держать в руках оружие. Однако им было не намного проще, чем их отцам на поле боя. Ленинградские добровольцы сил местной противовоздушной обороны и бойцы комсомольских отрядов вели свои сражения буквально за каждый дом в городе на Неве.

В годы войны вся пожарная охрана стала одной из служб МПВО. Пожарные части действовали в плотной связке с объектовыми и участковыми командами местной противовоздушной обороны. Уже в августе 1941 г. появились районные управления пожарной охраны, объединившие все пожарные подразделения районов города. Во главе стоял штаб пожарной службы МПВО Ленинграда. Так что огнеборцы оказались здесь на передовой – в борьбе с огнем, обстрелами, бомбами и завалами.

Чтобы помочь пожарным в решении сложных задач в условиях войны, из старшекласников, студентов и рабочей молодежи приказом начальника Управления НКВД СССР по Ленинградской области № 28 от 18 августа 1941 г. был сформирован комсомольский полк противопожарной обороны Ленинграда. Он состоял из 15 рот (по одной на каждый административный район города) и трех отдельных взводов. Общая численность полка – около 1,6 тыс. человек, включая 50 кадровых командиров пожарных команд. Весь его личный состав находился на казарменном положении.

Новое формирование было воспринято опытными огнеборцами неоднозначно. Вот как, например, это было



Комсомольский полк противопожарной обороны Ленинграда, 1941 г.

отражено в сентябрьском (1941 г.) номере газеты «На страже Ленинграда»: «Пожарные спецы посмеивались в усы: “Ну, куда тут сосунки лезут?! Убегут от первой же зажигательной бомбы”. Но вот прошел месяц напряженной работы, и ребята, готовившиеся стать слесарями, механиками, врачами, ботаниками, и девушки, мечтавшие об учительстве, о геологии, химии, стали настоящими пожарными! Да еще какими! Сейчас седоусые “пожспецы” уже не смеются, а с уважением говорят о бойцах комсомольского полка».

Да, большинству из бойцов полка было всего по 15–17 лет. Тем не менее эти ребята оказали кадровым пожарным существенную помощь: они не только занимались подготовкой объектов к противопожарной обороне и проведением профилактической работы, но и непосредственно тушили многочисленные пожары и их последствия.

Кроме этого, комсомольцы выполняли самые различные задания: строили оборонительные сооружения, приводили в порядок бомбо- и газоубежища, разбирали на дрова деревянные дома, занимались лесозаготовками и проводили другие необходимые работы в блокадном Ленинграде. Подразделения полка доверяли охрану зданий Смольного, Эрмитажа, Таврического дворца, библиотеки Академии наук, а также Дворцы культуры, театры, госпитали, промышленные предприятия, объекты оборонного значения.

Серьезно занимались комсомольцы и профилактикой: проверяли, насколько готовы жилые дома к противопожарной обороне, обрабатывали чердаки огнезащитной обмазкой (суперфосфатом), делали необходимые запасы песка и воды для тушения «зажигалок». В тяжелые зимние периоды бойцы полка оказывали и бытовую помощь



Пост МПВО на крыше Эрмитажа



Девушки – бойцы МПВО ремонтируют крышу здания

ленинградцам: чистили дымоходы, разбирали деревянные дома на топливо для госпиталей и детских учреждений, помогали бытовым отрядам в обходах квартир и т. д.

Бывали случаи, когда комсомольцы приводили обессиленных ленинградцев к себе в полк и выхаживали их, помогали им дома – убирались в квартирах, приносили воду, дрова, отоваривали карточки... Сохранились, к примеру, воспоминания бойца седьмого отдельного взвода Октябрьского района В.Э. Кононович:

«Помню, где-то на Фонтанке застали семью: мальчик лет одиннадцати – глаза голодные, потухшие. Женщина закутанная – то ли мать, то ли бабушка. Дали мальчику кусочек сахара. Спросили: сколько лет. Оказалось, уже четырнадцать. Можно взять во взвод. Если оставить здесь – погибнет».

А вот чем поделился боец полка И.Е. Быховский: «В октябре – ноябре 1941 г. мы могли думать только о том, чтобы как-то выспаться, потому что нас непрерывно поднимали тревогами. Мы были 16-летними подростками, по сути дела детьми. Я с благодарностью вспоминаю командира Баранова, человека немолодого. Несмотря на слабое здоровье, он всегда работал с нами. Нас бодрил его голос: "Ребятки, быстрее-быстрее выходите на пожар, берите ломики"».



Пожарный расчет на дежурстве

По статистике, 86,2% всех пожаров и загораний в сентябре – октябре 1941 г. ликвидировали добровольные пожарные формирования, в том числе бойцы комсомольского полка противопожарной обороны. Кроме того, юные бойцы организовали и провели обучение 250 пожарных звеньев самозащиты и 130 противопожарных звеньев в домохозяйствах.

Во время работы на пожарах, при обстрелах и бомбежках погибли 12 бойцов полка, 20 были ранены, а многие умерли от голода. 284 человека ушли на фронт и в партизаны. А мужества и самоотверженности этим молодым бойцам было не занимать.

Так, в июне 1943 г. один из них – Володя Ермак в боях за Синявинские высоты повторил подвиг Александра Матросова и был удостоен звания Героя

Советского Союза. 15-летний Николай Молчанов погиб, героически защищая от огня здание института имени Лесгафта. Командир взвода Степан Берченко на крыше здания Смольного смог уничтожить в рукопашной схватке вооруженного диверсанта-ракетчика. Комсомолка Людмила Максименко, рискуя жизнью, проникла в помещение с бомбой замедленного действия и не допустила взрыва.

И таких примеров сотни. Ни артиллерийский обстрел, ни бомбежка не могли заставить юных бойцов отступить, прекратить работу, спрятаться... И не было у них учебников по тактике, в которых было бы четко прописано, как действовать в той сложной обстановке блокадного Ленинграда. Все задачи в условиях войны приходилось решать без всякой теоретической подготовки.

Комсомольский полк был расформирован после прорыва блокадного кольца – 80 лет назад. И его личный состав потом был распределен в подразделения пожарной охраны, частично – в Леспромтрест на лесозаготовки, а самые старшие – в части Советской армии.

Современные пожарные свято чтут подвиги своих предшественников и продолжают блюсти их традиции.

Подготовил **Евгений Дмитриев**,
наш корреспондент

БИТВА ДЛИННОЮ В 200 ДНЕЙ

Победа в Сталинградской битве, которая завершилась 2 февраля 1943 г., явилась победой всего советского народа. Вся страна ковала оружие для нее. Но прежде всего она стала результатом несгибаемой стойкости, мужества и массового героизма советских войск. Но до этой победы лежал путь жестокой, кровопролитной борьбы, путь потерь и страданий.

Втяжелые дни Сталинградской битвы исключительно большое внимание в городе было уделено местной противовоздушной обороне предприятий промышленности, транспорта, домоуправлений, а также совхозов и колхозов, созданию команд по охране заводов и фабрик. На МПВО возлагались задачи по оповещению населения об угрозе воздушного нападения, укрытию людей в защитных сооружениях, оказанию помощи пострадавшим, борьбе с пожарами, проведению аварийно-восстановительных работ, осуществлению светомаскировки и др.

15 тыс. сталинградцев в короткий срок влились в формирования и группы самозащиты МПВО, встали на защиту города от воздушных налетов фашистов. В них были вовлечены даже подростки с 16 лет. Не было ни одной семьи, члены которой не участвовали бы в командах МПВО. Каждый рабочий, служащий, студент или домохозяйка должны были знать свои обязанности при объявлении воздушной тревоги.

Все трудоспособное население города участвовало в строительстве укрытий, подвалы домов оборудовались под бомбоубежища, рылись щели, которых было заготовлено 174 тыс. пог. м, и в них могли укрыться более 350 тыс. человек. А в каменных домах были приспособлены под убежища 350 подвалов. Личный состав МПВО также привлекался к строительству оборонительных сооружений в городе, водоемов для тушения пожаров (их было вырыто 65, и они очень помогли в борьбе с огнем).

Когда город стал фронтовым, Комитет обороны Сталинграда обратился к населению с воззванием: «Не отдадим родного города. Сделаем каждый дом, каждый квартал, каждую улицу неприступной крепостью». И везде разверну-



Фонтан «Детский хор» после массированного налета гитлеровской авиации, Сталинград, 1942 г.

лось возведение баррикад – под бомбежками, артиллерийским и минометным обстрелом. Всего за несколько дней силами МПВО было сооружено 80 баррикад и 28 других препятствий, 14 завалов.

Когда фашистские войска вступили в пределы города, начались беспрецедентные по упорству и напряжению уличные бои. Личный состав МПВО во время уличных боев помогал подразделениям Красной армии в ремонте дорог, в подвозе боеприпасов, в оказании помощи раненым бойцам. За время обороны города формирования местной ПВО оказали медицинскую помощь также свыше 16 700 раненым.

Чтобы избежать ненужных жертв, Комитет обороны города организовал эвакуацию на левый берег Волги большую часть его населения. Задача оказалась трудной: не было постоянных переправ, не хватало плавсредств, свирепствовала вражеская авиация, на переправах скапливалось много людей, в том числе потерявших родных и близких, раненых. Использовались все возможные средства – суда речного флота, баркасы, лодки, паромы. И таким путем удалось переправить за Волгу, в том числе под покровом ночи, около 300 тыс. чело-

век. Подчеркнем – при непосредственном участии бойцов МПВО, которые организовывали эвакуацию на всех ее этапах, обеспечивали создание и работу пунктов медицинской помощи в местах переправ.

Тем временем фашистское командование стремилось любой ценой захватить Сталинград и это стремление оно подкрепляло жестокими и варварскими бомбардировками города. Налеты осуществлялись в таких масштабах, каких не испытывал ни один другой город. Налетали буквально тучами – до 1000–1200 самолетов.

Писатель В. Гроссман в романе «За правое дело» так описывает происходившее: «Самолеты шли с востока, с юга, с запада, с севера – их черные тела легко двигались среди перистых облаков в голубом небе, и, словно сотни ядовитых насекомых, вырвавшихся из тайных гнезд, они стремились к желанной жертве... Немцы шли в несколько этажей, заняв весь голубой объем неба... В дыму, пыли, огне, среди грохота погибал огромный город».

В один из дней враг предпринял массированный налет своей авиации, которая в течение нескольких часов совер-



Генерал-лейтенант В.И. Чуйков на переднем крае обороны Сталинграда, 1942 г.



Советские солдаты переходят в контрнаступление, февраль 1943 г.

шила более 2 тыс. самолетовылетов. На центр и южную части города были сброшены свыше 1500 фугасных и зажигательных бомб, и эти районы превратились в сплошной очаг разрушений и пожаров. Были полностью поражены системы водопровода, электроснабжения, связи, не говоря уже о мостах и дорогах. На ликвидацию очагов поражения были брошены все силы и средства МПВО, в помощь им подключились войска и все население города.

А в другой раз фашисты совершили массированный налет на северную часть Сталинграда, где возникло 112 крупных очагов поражения. Самым опасным оказался очаг на территории нефтехранилища, где загорелись восемь резервуаров с нефтью. И в течение четырех дней, пока шла борьба с огнем, ни один боец МПВО не покидал своего поста, все работали без перерыва 110 ч подряд. Работу направляли начальник МПВО города – председатель горсовета Д. Пигалев, заместители председателя горисполкома А. Лебедев и И. Дерезузов и начальник штаба МПВО города майор И. Шевалгин.

От этого нефтехранилища горящая нефть ручьями стекала в Волгу, и по ней плыли целые огненные лужи. Эта жуткая картина навсегда запечатлелась в глазах Героя Сталинграда Маршала Советского Союза В.И. Чуйкова, который с болью вспоминал об этом в одной из своих статей в журнале «Гражданская оборона СССР», будучи начальником ГО страны. Он сам так и писал: «Я сердцем навсегда остался в Сталинграде».

Вражеской бомбардировкой однажды был подожжен госпиталь с ранеными. Тогда бойцам медико-санитарного взвода МПВО удалось эвакуировать в безопасное место более 500 пациентов и медперсонал. Вообще бойцы и командиры медико-санитарной службы города под руководством ее начальника А. Перельмана действовали в очагах поражения отважно и решительно, оказывая помощь пострадавшим.

” *Победа под Сталинградом имела большое военно-политическое значение. Она явилась решающим фактором укрепления антигитлеровской коалиции*

Так, благодаря мужеству и стойкости, бесстрашию и самоотверженности бойцов МПВО, всего населения города ликвидировались последствия бомбардировок. Да, гитлеровцам удалось превратить некогда цветущий город в руины, но своей цели – потопить Сталинград в крови, вызвать в нем панику, сломить волю его защитников к борьбе – враг не добился.

В свою очередь, советские войска в оборонительных боях измотали и обескровили главную группировку противника на этом направлении и создали условия для перехода в контрнаступление. Оно успешно завершилось 2 февраля 1943 г. окружением многотысячной армии фашистских войск во главе с фельдмаршалом Паулюсом. За время Сталинградской битвы немцы потеряли четвертую часть своих сил, действовавших на восточном фронте. Общие их потери составили около 1,5 млн солдат и офицеров. В результате победы на Волге наши вооруженные силы вырва-

ли у противника стратегическую инициативу и не упустили ее до конца войны.

А в Сталинграде после завершения битвы на первый план вышла задача – очистить все городские улицы и здания от невзорвавшихся боеприпасов и мин. Кроме того, нужно было обеспечить безопасность судоходства по Волге, ибо только в черте города вражеская авиация сбросила в реку более 400 мин. В связи с этим предстояла огромная работа пиротехническим подразделениям армии совместно с пиротехниками МПВО. А для медико-санитарной службы не менее важной задачей было не допустить распространения инфекционных заболеваний в городе в условиях сплошных разрушений. И с этими задачами силы местной ПВО успешно справились.

Победа под Сталинградом имела большое военно-политическое значение. Она явилась решающим фактором укрепления антигитлеровской коалиции. На конференции глав трех союзных государств в Тегеране в ноябре 1943 г. премьер-министр Великобритании У. Черчилль передал советской делегации почетный меч – дар короля Георга VI гражданам Сталинграда в ознаменование победы над фашистскими захватчиками.

В мае 1945 г. Сталинграду по праву было присвоено звание «Город-герой», а через 20 лет после этого ему последовали награды – «Золотая Звезда» и орден Ленина.

Подготовил **Иван Алексеев**, наш корреспондент



ОГнетушителю – 160 лет

День рождения этого средства борьбы с возгораниями ежегодно отмечают во всем мире 7 февраля. Именно в этот день в 1863 г. американский инженер Алан Крей запатентовал свою разработку, представляющую собой металлический цилиндр, из которого под напором воздуха подается огнетушащее вещество.

Впрочем, возраст огнетушителя вполне мог бы уже превысить и трехвековую планку, поскольку появление его первых прототипов отмечалось еще в XVII в. На поприще первооткрывателей устройства для тушения огня, помимо американцев, проявлялись также немцы и англичане. В основном это были химики или врачи, так или иначе знакомые со свойствами различных веществ и растворов.

Были среди них и отечественные разработчики. Одним из первых был Семен Власов – технолог-самоучка из крепостного сословия, ставший уже к тридцати годам весьма уважаемым ученым. Работая на мыловаренном заводике, он в 1815 г. для борьбы с огнем предложил использовать отходы своего производства. К сожалению, из-за болезни он слишком рано ушел из жизни (на 33 году), чем вызвал у многих образованных соотечественников «искреннее сожаление».

Были на русской земле и другие пытливые умы. Например, в нижегородской газете «Волгарь» под заголовком «Интересный опыт» рассказывалось о том, как 4 июля 1897 г. «в присутствии пароходовладельцев, представителей биржевого общества и местных властей» был проведен показательный эксперимент по тушению горящей нефти средством дворянина Павла Иванова. Газета сообщала, в частности, что эксперимент был проведен в условиях, воспроизводящих загорание нефти, которое, по общему мнению, «никакими средствами затушить нельзя». Для проведения опыта



Изобретатель Н.Б. Шефтал и его дочь Мария с пожарогасом

в большой металлический бак были слиты 120 пудов «нефтяных остатков».

«Пламя бушевало со страшной силой, – отмечал автор корреспонденции, – и в публике уже пошел шепот недоверия. Иванов сейчас же прибегнул к самому простому способу – он вылил огнегасительную жидкость в бак с помощью ведра, после чего огонь вначале вспыхнул еще более, а затем как будто стал затухать. Огнегасительной жидкости на горящую нефть, площадь в баке около 8 а², было вылито всего два ведра. Пламя с каждой минутой становилось меньше, и спустя 8 мин огонь окончательно потух и в баке осталось около 100 пудов горячей нефти... Опыт этот вызвал общее удивление среди присутствующих. Особенно заинтересованы были пароходовладельцы ввиду частых в последнее время пожаров от нефти на волжских пароходах».

Газета не ограничилась описанием опыта, а рассказала и о самом изобретателе. Это был дворянин, владелец химического завода, который сгорел «от керосина». Иванов, оказавшись полностью разоренным, занялся усердными поисками средств «для тушения пожара», так как именно он был причиной его бедствия. Эксперименты продолжались несколько лет, а бывший заводовладелец по-прежнему бедствовал. И тогда он решил продать свой секрет огнегасительного состава любому желающему всего за 300 рублей!

Тем временем уже в конце XIX в. в нашей стране появился первый порошковый огнетушитель «пожарогас», который изобрел русский инженер Наум Шефтал. Суть его идеи была проста – шестигранная картонная коробка наполнялась разными огнетушащими веществами (двууглекислой содой, квасцами или серноокислым аммонием с примесью до 10% инфузорной земли и такого же количества асбестовых очесок; также мог применяться асбест, сода и минеральная песчаная пыль). Внутри коробки вставлялся картонный стакан, в который помещался спрессованный из нескольких слоев бумаги полый патрон. Стакан заполнялся солями с примесями, а патрон – пороховой массой до 800 г. От нее на верхнее днище огнетушителя выводился бикфордов шнур с пороховой ниткой на конце. Эта нитка закрывалась особым картонным футляром, имевшим ленту для срывания футляра и обнажения пороховой нити.

При пожаре с устройства срывали ленту, поджигали шнур и забрасывали «пожарогас» в горящее помещение через дверь или окно. Через 12–15 с огнетушитель взрывался и заряд, распыляясь по горящему помещению, гасил пламя.

Впервые применение этого устройства в реальной ситуации произошло 115 лет назад. Сохранилась газета того времени:

«Прошедший 1907 г. окончился для граждан нашего города печальным событием. В ночь на 31 декабря, около 2 ч ночи, сгорел до тла приют малолетних сирот... На этом пожаре были применены в первый раз “пожарогасы”... Первый “пожарогас” был брошен удачно и со страшной силой взорвался. Действие его сказалось на одной из стен, которая через несколько времени стала трудно поддаваться огню. Другой же “пожарогас”, вследствие, вероятно, попавшей на затравочный фитиль искры, взорвался на руках у дружинника М.С. Кругликова, который, описав широкую дугу в воздухе, упал без памяти на снег. Взрывом также контужены несколько лиц, но не опасно».

Окрыленный успехом, Шефталъ даже поспешил поставить перед Управой города Москвы вопрос «о целесообразности содержать дорогостоящие пожарные команды, достаточно поставить на углах улиц и переулков будки с “пожарогасами”, и в случае пожара само население его прекратит!»!

Однако, несмотря на поднятую шумиху, реально это устройство в практику тушения пожаров в Москве в широких масштабах не вошло. Все-таки 800 г пороха было слишком много, что порой только усиливало пожар и причиняло увечья людям. Между тем «пожарогасы» прекратили производить лишь 100 лет назад. В 1924 г. на смену им пришли промышленно выпускаемые переносные и возимые «тайфуны» и «тайфуны-гиганты». На то время пришелся пик изобретений огнетушителей – «цилиндр Венера», «граната Гардена», бомбы «Смерть огню» и «Россия», и др. Их объединяло одно – принцип работы. Емкость требовалось



Изобретение огнетушителей позволяло иметь запасы огнетушащего вещества в зоне быстрого доступа

вскрыть, а содержимое или вылить на огонь, или забросить в пламя.

В начале прошлого века появились также огнетушители в виде факела (длиной 60–70 см и диаметром 5–7 см) с металлической крышкой. Они заряжались измельченными сухими смесями солей натрия, окислов железа, красителей и т. д. Однако пользоваться таким устройством было непросто. Сначала огнетушитель нужно было резко сдернуть с гвоздя, на котором он висел, чтобы сорвать крышку, потом подойти к огню как можно ближе, широко размахнуться и направить все содержимое в зону горения.

Особым развлечением в то время были публичные испытания новых моделей огнетушителей, которые проводились на открытых пространствах, где собирались порой тысячи зрителей. Иногда даже на городской площади строили специальные деревянные конструкции, откуда желающие могли лучше видеть тушение огня.

В истории отечественных огнетушащих технологий вошел также пенный огнетушитель, спроектированный практически тоже 120 лет назад. Его, дожившего до нашего времени с небольшими усовершенствованиями, изобрел россиянин Александр Лоран. Он искал «жидкость не слишком текучую и очень легкую». Эксперименты, которые он начал проводить в начале прошлого века, дали хорошие результаты. И уже в начале 1903 г. новое огнетушащее средство для ликвидации возгораний горючих жидкостей было им найдено.

По одной из версий, Лоран не давали покоя свойства пивной пены. Изучив их, он пришел к выводу о пригодности пены при пожаротушении. По другой версии, инженер-технолог и преподаватель физики Бакинской гимназии Лоран стал очевидцем пожара на нефтепромысле, продолжавшегося несколько дней. Беспомощность пожарных послужила для него мощной мотивацией.

Показывая свою разработку, Лоран поджег в яме смесь бензина с нефтью. После того

как смесь разгоралась, он вылил в нее несколько бочек своего раствора и через несколько секунд, как писали тогда в газетах, «горючая жидкость покрывалась пеной, и горение прекращалось»! Более того, заново поджечь бензинонефтяную смесь уже не удавалось.

25 мая 1904 г. Александр Лоран оформил в Российском патентном ведомстве патент на способ получения воздушно-механической пены и основанный на этом принципе компактный огнетушитель «Эврика», официальное испытание которого состоялось в тот же день в Санкт-Петербурге.

Впоследствии он разработал и механический способ получения пены с использованием лакрицы и раствора углекислой соды – изобретатель его назвал «Лорантина» и тоже оформил соответствующий патент, причем не только в России, но и в других государствах.

Все описанные технологии сыграли значительную роль для развития пожарного дела в России, заложив основы пенного пожаротушения. Повсеместное внедрение химической и воздушно-механической пены как средства тушения горючих жидкостей стало реальным лишь благодаря этим разработкам.

Ну а круглая дата рождения огнетушителя – это прекрасный повод провести в соответствующих подразделениях очередную проверку состояния противопожарного оборудования, а устройства с истекающим сроком годности – заменить.

Подготовил **Юрий Маркин**,
наш корреспондент

ЧИТАЙТЕ В МАРТОВСКОМ НОМЕРЕ «ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ»



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

30 ЛЕТ НАЗАД РОССИЯ ВСТУПИЛА В МОГО.
НАША СТРАНА НАКОПИЛА РАЗНОСТОРОННИЙ ОПЫТ УСПЕШНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ИНИЦИАТИВ ЭТОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

ОБУЧЕНИЕ

ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГО И ЧС.
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ В УСЛОВИЯХ РОСТА УГРОЗ ОСНОВАН НА ПРИМЕНЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.



БЕЗОПАСНОСТЬ

ОСОБЕННОСТИ ЗИМНЕГО ТУРИЗМА.
СОВЕТЫ ОПЫТНЫХ СПАСАТЕЛЕЙ: КАК СДЕЛАТЬ ТАК, ЧТОБЫ ВО ВРЕМЯ ОТДЫХА НЕ ПОПАСТЬ В НЕПРИЯТНУЮ СИТУАЦИЮ И СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ.

Гражданская защита

МЧС. медиа

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ ВЫХОДИТ С 1956 г.
тел.: 8-499-995-59-99 (доб. 5109); e-mail: gz-jurnal@yandex.ru

**Как ПОДДЕРЖИВАТЬ
здоровый образ жизни?**

**КАК
предупредить
БЕДУ?**

**ОСНОВЫ
БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



**Как оказать
ПЕРВУЮ помощь?**

**ЧТО нужно
для развития ОБЖ?**

**ОНЛАЙН-УРОКИ
обучение ИЛИ мучение?**

**ВСЕ ОТВЕТЫ
В ЖУРНАЛЕ**

**Можно ли
ИЗБЕЖАТЬ
опасности?**

**Можно ли
ИЗБЕЖАТЬ
опасности?**



podpiska@mchsmedia.ru – адрес для заявок на редакционную подписку
П4167 – подписной индекс в каталоге Почта России

Подпишитесь и читайте!



Оформление подписки на издания МЧС России



1. Редакционная подписка

Отправьте в свободной форме заявку
на адрес электронной почты:
podpiska@mchsmedia.ru.

Укажите в заявке наименование издания,
подписной период, адрес доставки и Ваши контакты.

Подписной период составляет от одного месяца
до календарного года!

По всем вопросам, связанным с подпиской,
Вы можете позвонить по телефонам:

+7 (991) 976-61-43,
+7 (991) 976-61-44,
+7 (991) 976-61-45

ДРУГИЕ СПОСОБЫ ПОДПИСКИ

2. В любом почтовом отделении

по каталогу Почта России
«Подписные издания» или на сайте:
<https://podpiska.pochta.ru>;

по Объединенному каталогу
«Пресса России» или на сайте: **www.akc.ru**

3. В любом почтовом отделении Почты Крыма

по подписному каталогу Почты Крыма «Каталог
периодических изданий Республики Крым
и г. Севастополя на 1-е полугодие 2023 года»
**[http://www.crimea-post.ru/service/
podpiska/](http://www.crimea-post.ru/service/podpiska/)**

4. Через альтернативные агентства:

- 000 «Урал-Пресс»: +7 (499) 700-05-07,
<https://ural-press.ru/>;
- 000 «Агентство «Книга-Сервис»»: +7 (495) 680-90-88, <https://www.akc.ru/>;
- 000 «Криэйтив Сервис Бэнд»: +7 (499) 685-13-30, <https://periodicals.ru/>;
- 000 «Деловая пресса» (г. Киров, г. Пермь, г. Тюмень): +7 (499) 391-57-36, <https://delpress.ru/>;

- 000 «ПРЕСС-ИНФОРМ»: +7 (812) 786-81-19, <http://presskiosk.ru/>;
- 000 «РУСПРЕССА»: +7 (495) 369-11-22, <https://abcpress.ru/>;
- 000 «Пресса.ру»: +7 (495) 722-51-00, <http://pressa.ru/>
(электронная библиотека);
- 000 «ИВИС»: +7 (495) 777-65-57, <http://www.ivis.ru/>
(электронная библиотека);
- 000 «РУКОНТ»: +7 (495) 719-09-21, <https://rucont.ru/>
(электронная библиотека);
- АО «Публичная библиотека»: +7 (495) 363-03-06,
<http://publ.lib.ru/>
(электронная библиотека для юридических лиц)