НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ГРАЖДАНСКАЯ ЗАЩИТА

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

№ 2 (582) 2024



ЦЕНТРУ «ЛИДЕР» – 30 ЛЕТ

ПРИОРИТЕТЫ ГУМАНИТАРНОГО РЕАГИРОВАНИЯ

ПРАВИЛА ЗИМНЕГО ОТДЫХА

ISSN 0869-5881

БЕЗОПАСНОСТЬ
НА ЛЕДОВЫХ ПЕРЕПРАВАХ
для АВТОМОБИЛЕЙ

МЧС России



- ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ НА ЗНАКИ грузоподъемности льда
- ОТСТЕГНИТЕ РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ перед выездом на лед



- Выезжать на лед нужно медленно, без толчков и резких торможений, со скоростью не более 10 км/ч

ЗАПРЕЩЕНО:

Допускать остановки
Рывки и развороты
Обгоны автомобилей
Заправку автомобилей горючим

РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

Если началась
сильная пурга или навис туман,
отложите переправу до тех пор,
пока видимость не улучшится

Единый телефон пожарных и спасателей **101 01**

Подробности на стр. 34–37

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ

гражданская защита

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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 ФГБУ «МЧС Медиа»
Максимова Екатерина Александровна

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

Шеф-редактор журнала «Гражданская защита»
Дмитриев Евгений Аристархович

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:
Базанова А.А.
Князьков С.А.
Когтева К.В.
Куличков А.В.
Орлова Г.Н.

ОТДЕЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ:
тел.: (499) 995-59-99 (доб. 5116),
+7 (991) 976-61-43,
+7 (991) 976-61-44,
+7 (991) 976-61-45
podpiska@mchsmedia.ru

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:
П4164, П0364 – в почтовых отделениях «Почта России»
при оформлении подписки у других подписных агентств необходимо дополнительно уточнять подписные индексы по каталогам
Цена свободная

РЕКЛАМНЫЙ ОТДЕЛ:
тел.: +7 (991) 976-61-44
reklama@mchsmedia.ru

№ 2 (582) февраль 2024 г.
Номер подписан в печать 26.01.2024
Заказ № ????
Тираж: ???? экз.

Отпечатано
ИП Питикова Юлия Владимировна
Адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Ваганово

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+



СТР. 8–21

ГЛАВНАЯ ТЕМА

ОТРЯД ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

ГЛАВНАЯ ТЕМА

8 **ЮБИЛЕИ**

Отряд особого назначения.
Свое 30-летие отмечает Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер».



10 **НАШИ ИНТЕРВЬЮ**

Главное – спасти человека!
На вопросы редакции нашего журнала ответил начальник ЦСООР «Лидер» – генерал-майор Анатолий Саввин.



14 **ЛИЦА**

Путь к победе.
В 2023 г. лучшим пиротехником МЧС России признан капитан Никита Семенченко из Центра «Лидер».

18 **ПРИЗНАНИЕ**

Судьба, связанная с медициной.
Звание лучшего врача министерства получил начальник медицинской службы ЦСООР «Лидер» – подполковник Владислав Гуляев.

6 **АКТУАЛЬНО**

Мы не будем останавливаться на достигнутом.
Основные итоги деятельности чрезвычайного ведомства за год подвел глава МЧС России Александр Куренков.

22 **ПРИЗВАНИЕ**

Секреты наставничества.
О своем профессиональном пути рассказал корреспонденту «ГЗ» профессор АГЗ МЧС России Константин Латышенко.

26 **НАУЧНАЯ КАФЕДРА**

Новые возможности для повышения компетенций.
Научно-образовательный проект «Школа молодых ученых» – это ступенька для повышения квалификации научных кадров ВНИИ ГОЧС.

28 **ДАТЫ**

С Днем российской науки!
Это праздник ученых, академиков, профессоров и студентов, посвятивших свою жизнь научной и исследовательской деятельности.



32 **РАЗВИТИЕ**

Экономические аспекты гражданской защиты.
Этой теме была посвящена III Международная научно-практическая конференция в Финансовом университете при Правительстве РФ.

34 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧС**

Огонь и лед: правила зимнего отдыха.
В период новогодних и рождественских праздников специалисты чрезвычайного ведомства работали в усиленном режиме.

38 **СИЛЫ И СРЕДСТВА ГО**
Повелители водной стихии.
20 лет назад Государственная инспекция по маломерным судам РФ была передана в ведение МЧС России.



40 **СОТРУДНИЧЕСТВО**
Приоритеты гуманитарного реагирования.
В 2023 г. чрезвычайное ведомство провело более 30 гуманитарных операций в рамках своего участия в международных проектах.



42 **ПРАВО**
Взаимодействие в сфере законодательства.
О сотрудничестве Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России с Парламентской Ассамблеей ОДКБ и Межпарламентской Ассамблеей СНГ.

44 **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**
С заботой о международной безопасности.
Проект «Столицы БРИКС» предназначен для ускорения процесса преобразований в сфере безопасности государств – участников этого объединения.

48 **ОБМЕН ОПЫТОМ**
Страна добровольцев.
МЧС России активно развивает волонтерское движение в системе ведомства.

50 **ТЕХНОЛОГИИ**
Помочь может каждый.
Главный волонтерский интернет-ресурс страны – единая информационная система «Добровольцы России».

52 **ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО**
Казачья поддержка МЧС России.
Казаки всегда были верными помощниками спасателей при ликвидации ЧС.



54 **ЗАЩИТА**
Психологические причины травматизма спасателей.
Они не гарантируют соблюдения норм охраны труда.

58 **МЕТОДИКА**
Программа подготовки дежурных диспетчеров ЕДДС МО.
Содержание тем и занятий по предметам правовой, общей и специальной подготовки.





УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

От всей души поздравляю вас с Днем защитника Отечества!

Сегодня мы чествуем всех, кто служит своему государству во имя его величия и независимости, зачастую рискуя своей жизнью.

Пожарные и спасатели работают в условиях постоянной опасности, напряжения и тяжелой морально-физической нагрузки. Ежедневно сталкиваются с новыми вызовами и угрозами, которые требуют современных подходов к решению вопросов защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Уверен, благодаря вашей высокой подготовке, добросовестной работе, профессионализму, а также современной оснащенности реагирующих подразделений, мы с вами справимся.

Отдельно хочу поблагодарить ветеранов ведомства, которые, как никто другой, знают, что такое кодекс чести. Своим примером вы воспитываете в молодых специалистах силу духа, трудолюбие и патриотизм, вдохновляете на самые смелые поступки.

Дорогие друзья, спасибо вам за стойкость и выдержку, за вашу готовность жить и трудиться во благо своей Родины. Крепкого здоровья, счастья, мира, благополучия вам и вашим семьям, успехов и побед в нелегкой, но благородной службе.

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

Фото **Владимира Веленгурина**

МЫ НЕ БУДЕМ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

Журналист «Интерфакса» взял интервью у главы МЧС России Александра Куренкова, в котором он поделился итогами деятельности чрезвычайного ведомства за год и рассказал о планах на 2024 г.

О ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Мероприятия по гражданской обороне практически выполняются с начала специальной военной операции. Подразделения МЧС России принимают участие в аварийно-спасательных и пиротехнических работах, эвакуации населения и обеспечении граждан всем необходимым, а также в специальной обработке социально значимых объектов, доставке гуманитарных грузов, поставке техники.

Отдельно отмечу работу наших пиротехников, которые ежедневно освобождают земли от взрывоопасных предметов, в том числе новые регионы и водные акватории. В общей сложности ими обнаружены и обезврежены 90 тыс. взрывоопасных предметов.



На оснащение МЧС России поступают новые маломерные суда, декабрь 2023 г.

О РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

В систему управления МЧС России вошли территориальные органы в новых регионах. Отлаживаем их деятельность. Со следующего года поэтапно будем ставить на дежурство создаваемые арктические комплексные аварийно-спасательные центры.

Кроме того, в работу центров управления в кризисных ситуациях внедряем современные информационные системы. Это позволяет значительно повысить эффективность мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.

Для удобства населения продолжим цифровизацию госуслуг. В частности, планируем достичь полной цифровизации контрольной (надзорной) деятельности Государственной инспекции по маломерным судам в масштабах всей страны.

Также будем повышать качество оказания госуслуг. И продолжим работу по упрощению получения финансовой помощи пострадавшим от ЧС – в этом вопросе особое внимание предстоит уделить новым регионам.

Ведется работа и в целом над актуализацией Концепции развития системы управления МЧС России до 2030 г.

О ЗАКОНОТВОРЧЕСТВЕ

Сейчас мы вносим изменения в Федеральный закон № 68-ФЗ (ст. 1 и 25). У субъектов и муниципалитетов появится возможность использовать имеющиеся резервы материальных ресурсов уже при введении режима повышенной готовности. Сейчас это возможно только при наступлении чрезвычайной ситуации. После принятия закона резерв можно будет использовать для реализации превентивных мероприятий – с целью предупреждения ЧС.

Также подготовлены предложения по внесению изменений в Водный кодекс РФ. Если нашу инициативу одобрят, то субъекты и муниципалитет смогут использовать донный грунт для предупреждения ЧС. Например, для укрепления берегов и плотин. Сейчас донный грунт можно использовать только для ликвидации ЧС: в реку можно заходить, когда уже произошла ЧС и ведутся мероприятия по ее ликвидации.

Изменения в Водный кодекс позволят приступить к работе уже при неблагоприятном прогнозе – сработаем

на предупреждение и минимизацию последствий.

В обоих случаях у органов исполнительной власти и местного самоуправления появится право использовать материальные и финансовые ресурсы для проведения превентивных мероприятий.

О ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Подразделения ведомства должны быть готовы к разным рискам. Поэтому мною уделяется особое внимание подготовке и тренировке специалистов.

Например, в октябре во всех федеральных органах исполнительной власти и субъектах РФ под руководством МЧС России проведена штабная тренировка по гражданской обороне. Она тоже стала определенной проверкой нашей готовности к действиям по предназначению. Были отработаны все задачи, в том числе вопросы оповещения и информирования населения.

Кроме того, ежегодно во всех регионах проводятся около 9 тыс. пожарно-тактических учений. В детских садах, школах, торговых центрах, на объектах ЖКХ, зоопарках, театрах и т. д. Это высшая форма тактической подготовки, в которой одновременно задействованы личный состав МЧС России, силы и средства гарнизона, службы жизнеобеспечения и различных объектов.

Мы успешно завершили третий из четырех этапов подготовки водолазов для работы на глубине более 60 м. В этом году 27 специалистов уже смогут выполнять поставленные задачи под водой на глубине до 100 м.

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ВООРУЖЕНИЯ

Наши специалисты постоянно тестируют на практике новые образцы техники. Удачно проведены приемочные испытания металлодетектора, разрушителя боеприпасов и нескольких моделей снегоболотоходов, в том числе в арктическом исполнении.

В ближайшее время завершится опытная эксплуатация надувной лодки с жестким корпусом и судна-амфибии на воздушной подушке. Часть испытаний продолжится в новом году. В частности, спасатели совместно с учеными протестируют тренажер для парашютной подготовки.

> *МЧС России активно сотрудничает с основными предприятиями – производителями техники. Удается решать вопросы по оснащению подразделений современными образцами техники*

И мы не будем останавливаться на достигнутом!

МЧС России активно сотрудничает с основными предприятиями – производителями техники. Совместно удается решать вопросы по оснащению подразделений современными образцами техники и оборудования.

Хочу отдельно сказать про оснащение четырех главных управлений ведомства, которые созданы в новых регионах. В том году им направлены почти 90 единиц пожарной и спасательной техники, 450 единиц пожарно-технического вооружения и 790 единиц пожарного снаряжения, 100 единиц дыхательных аппаратов на сжатом воздухе.

В текущем году объем бюджетных ассигнований на оснащение новых субъектов техникой будет увеличен на 8 %. И работу в данном направлении мы продолжим.

О БЕСПИЛОТНИКАХ

Одним из самых эффективных инструментов дистанционной разведки на службе МЧС России являются беспилотные авиационные системы – в труднодоступной местности они просто незаменимы. С их помощью специалисты ведут мониторинг оперативной обстановки, выявляют термоточки, проводят поисково-спасательные и другие неотложные работы.

Все это позволяет грамотно организовывать мероприятия по предупреждению ЧС и ликвидации их последствий, оперативно реагировать на изменения обстановки, что в конечном результате позволяет сохранить человеческие жизни, повысить эффективность, качество и своевременность выполнения подразделениями МЧС России стоящих задач. В более отдаленной перспективе рассматриваем использование беспилотников для доставки средств спасения.

В плане переоснащения предстоит поэтапное обновление парка подразделений беспилотной авиации: будем пополнять его современными, многофункциональными беспилотными авиационными системами самолетного, вертолетного и комбинированного типов российского производства на базе передвижных пунктов управления.

О СИСТЕМАХ ОПОВЕЩЕНИЯ

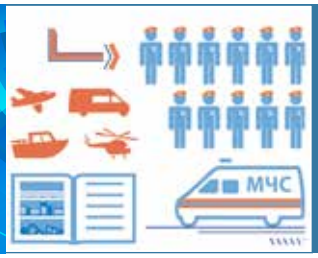
За 60 лет существования систем оповещения комплексно они стали проверяться лишь три года назад. При этом оценивается не только работоспособность технических средств, но и профессионализм дежурного персонала.

Другая задача – подготовить население к действиям по сигналу оповещения «Внимание всем!», чтобы не было паники и все сработали по алгоритму.

В начале октября прошли очередные комплексные проверки систем оповещения населения – с включением сирен и замещением эфирного телерадиовещания. К сожалению, они показали, что в некоторых регионах есть проблемы с их готовностью. Мы ждем от субъектов проведения соответствующих работ. В этом году аналогичные проверки также спланированы два раза.

Источник: «Интерфакс». Фото из архива редакции

ЦИФРЫ



БОЛЕЕ 800 ЕДИНИЦ ПОЖАРНОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, **56 ПЛАВСРЕДСТВ,** ВКЛЮЧАЯ **2 ПОЖАРНЫХ КАТЕРА,** И **5 ВЕРТОЛЕТОВ** (ИЗ КОТОРЫХ **4 – В АРКТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ**) ПЛАНИРУЮТСЯ К ПОСТАВКЕ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ МЧС РОССИИ В 2024 Г.



ОТРЯД ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ

15 февраля Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер» отмечает свое 30-летие.

Сегодня этих специалистов называют спецназом МЧС России. А создавался Центр «Лидер» в трудные и противоречивые для страны 1990-е гг. Тогда необходимо было не только собрать новый коллектив, но и научить сотрудников спасать людей в любых условиях, освоив множество различных профессий в обстановке реальных чрезвычайных ситуаций.

По оценке МЧС России, ущерб от стихийных бедствий стал глобальной проблемой. И перед спасателями «Лидера» была поставлена задача: как можно быстрее приходить на помощь попавшим в беду.

За 30 лет личный состав привлекался по предназначению более 5 тыс. раз, начиная с ликвидации последствий дорожно-транспортных, других происшествий, пожаров в зоне ответственности и до крупномасштабных катастрофических ЧС как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами. В ходе работ спасены более 6 тыс. человек, обнаружены и обезврежены более 300 тыс. взрывоопасных предметов, обеспечена безопасность доставки свыше 130 тыс. т гуманитарного груза.

Специалисты Центра помогали затопленным городам Якутии, Северного Кавказа, Краснодарского края, Амурской области, Республики Сербия. Они устраняли последствия пожаров на артиллерийских складах в Башкирии, Удмуртии, Самарской области и наводили порядок после смерча в Тульской области. Привлекали их и на места авиакатастроф под Абаканом, Черкесском, Сочи, Тверью, Чкаловском, на сопках Камчатки и в московских аэропортах. Дважды участвовали они в поисковых операциях на местах крушения авиалайнеров в Индонезии, а также российского самолета в Египте.

Хорошо знают специалистов «Лидера» и за рубежом – в Афганистане, Колумбии, Турции, Индии, Алжире, Иране, Непале, Сирии, на Тайване они спасли не один десяток человеческих жизней после разрушительных землетрясений. Ликвидировали они и последствия цунами в Японии, где стихия нанесла сокрушительный удар по АЭС «Фукусима-1». Самоотверженно работали также на месте крупнейшей техногенной аварии на Саяно-Шушенской ГЭС и участвовали в поисковой операции на месте гибели теплохода «Булгария».

Осуществлял личный состав центра аварийно-спасательные и специальные работы при взрывах жилых домов в Каспийске, Буйнакске, Москве, Дома правительства в Грозном, военного госпиталя в Моздоке, а также на железной дороге под Санкт-Петербургом и в столичных метрополитене и аэропорту. Серьезным испытанием стали захваты заложников в Буденновске, в средней школе в Беслане, в Театральном центре на Дубровке в Москве.

Можно определенно сказать, что Центр «Лидер» стал своеобразным полигоном по обкатке современной спасательной техники и снаряжения. Сюда поступают на вооружение самое новейшее оборудование и снаряжение, которые есть в Российской Федерации. И все специалисты спецназа осваивают и применяют в своих спасательных операциях. Это касается и роботокомплексов, и беспилотных летательных аппаратов, используемых в зонах ЧС

не только спасателями, но и пиротехниками, и специалистами РХБ защиты, и многими другими профессионалами своего дела.

Нередко в Центр приезжают представители предприятий-производителей, предлагают провести здесь испытания своей продукции, а потом внимательно изучают отзывы и предложения спасателей. Многие образцы техники и оборудования изготавливаются и по техзаданию специалистов «Лидера».

Сотрудники Центра хранят традиции первых спасателей «Лидера»: чествование товарищей, отслуживших установленные сроки, ввод в строй вновь прибывших офицеров, торжественные встречи отрядов, вернувшихся из служебных командировок. Здесь активно действует совет офицерского собрания. Спасатели старшего поколения, ветераны МЧС России поддерживают дружеские и товарищеские связи с подразделениями, в которых служили, делятся профессиональным опытом с молодыми офицерами и специалистами Центра. Не забывают спасатели и своих сослуживцев, погибших при исполнении служебных обязанностей, помогают родственникам.



Ликвидация последствий наводнения в Ливии, 2023 г.



Горноспасательные работы проводятся на высоте до 4 тыс. м

В культурно-досуговом центре действует музей Центра «Лидер». Коллекцию экспонатов пополняют памятные предметы, которые многие спасатели привозят из служебных командировок. В музее проводятся тематические экскурсии, а также выставки. Сюда приходят школьники, новобранцы, вновь прибывающие сотрудники.

Особое внимание уделяется в Центре формированию здорового образа жизни. В физкультурно-оздоровительном комплексе под руководством инструкторов проводятся занятия в спортивном и тренажерном залах. Для детей и взрослых работают секции по самбо, волейболу, футболу, фитнесу. На скалодроме под руководством специалистов отдела горноспасательных работ организуются групповые и индивидуальные занятия.

Сейчас на территории городка проживают много детей. Ребята с большим увлечением занимаются в различных кружках: танцевальном, театральном, вокального мастерства. Творческий коллектив Центра помогает сотрудникам реализовать свои таланты и способности, приглашая их к участию в театрализованных представлениях, тематических концертах, различных конкурсах, литературно-музыкальных композициях.

В преддверии юбилея министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Александр Куренков отметил, что «специалисты Центра по проведению спасательных операций особого риска “Лидер” занимают особое положение в МЧС России». Он обратился к спасателям со следующими словами: «Ваш труд невозможно переоценить. Вы круглосуточно и без выходных находитесь на переднем крае защиты людей, с доблестью выполняете задачи по всей России и за ее пределами. Преданное служение Родине, смелость и профессионализм офицеров “Лидера” неизменно являются примером для всех. Проявленные вами мужество и профессионализм отмечены Указом Президента Российской Федерации Владимиром Владимировичем Путиным. Каждый из нас понимает, что за любым достижением стоят ежедневная кропотливая, упорная работа и изнуряющие тренировки. Государство высоко ценит ваш труд. С уверенностью могу сказать, что вместе мы сможем реализовать намеченные планы и выполнить все задачи, стоящие перед МЧС России».

Подготовил **Юрий Маркин**, мл. науч. сотр. ВНИИ ГОЧС.

Фото ЦСООР «Лидер»

ГЛАВНОЕ – СПАСТИ ЧЕЛОВЕКА!



Накануне 30-летия Центра по проведению спасательных операций особого риска «Лидер» его начальник – генерал-майор **Анатолий Саввин** ответил на вопросы редакции «МЧС Медиа».

– Анатолий Анатольевич, с чего начиналась история Центра «Лидер»? Для чего он создавался?

– ФГКУ «Центр по проведению спасательных операций особого риска “Лидер”» был сформирован во исполнение постановления Правительства Российской Федерации на основании приказа МЧС России № 41 от 15 февраля 1994 г. «О формировании Центра специального назначения». С первых дней своего существования он прочно вошел в жизнедеятельность министерства, ему доверяют самые сложные и ответственные задачи для обеспечения оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации и ликвидации их последствий как на территории Российской Федерации, так и за рубежом.

Отличительной особенностью Центра является то, что он комплектуется в основном офицерами и прапорщиками, которые готовы выполнять любую поставленную задачу руководства министерства. В силу особой подготовки наших специалистов, накопленного опыта, а также отличного оснащения самой современной техникой и снаряжением, нам поручают проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, в том числе на объектах с повышенной опасностью для жизни и здоровья людей.

– Поэтому Центр «Лидер» называют спецназом спасения?

– Скорее всего, повторюсь, это связано с задачами особого риска, что мы выполняем. Ведь помимо аварийно-спасательных работ в зонах ЧС мы занимаемся также обнаружением и обезвреживанием разнообразных взрывоопасных предметов, оставшихся еще со времен Великой Отечественной войны и появившихся в ходе проведения специальной военной операции. Пиротехники «Лидера» регулярно выезжают в командировки, чтобы вернуть к нормальной жизни территории новых российских регионов.

Наши специалисты РХБ защиты успешно решают задачи и по ликвидации аварийно химически опасных веществ. Кроме того, спасателям Центра часто приходится работать в труднодоступных местах – в горах, на воде и под водой. При необходимости они могут десантироваться с воздушного судна.

А заниматься приходится самыми разными делами: мы можем ликвидировать ледяные заторы на реках, валить деревья и даже здания – на все эти виды работ у нас есть соответствующие

НАША СПРАВКА

Структурно Центр «Лидер» состоит из 10 основных управлений:

– первое занимается первоочередными аварийно-спасательными работами в зонах ЧС, в него входят отдел спасателей-десантников, отдел горноспасательных работ и отдел аварийно-спасательных водолазных работ;
– второе – это управление спасения, эвакуации населения и сопровождения грузов;
– третье занимается радиационной, химической и биологической защитой;
– четвертое – управление робототехнических средств;
– пятое связано с проведением пиротехнических и специальных кинологических работ;
– шестое – медико-спасательное управление;
– седьмое – управление охраны объектов и районов ведения аварийно-спасательных работ;
– восьмое управление развивает беспилотные летательные аппараты и высокотехнологичные аварийно-спасательные средства;
– девятое – это база обеспечения, которая комплектуется в основном военнослужащим по призыву и выполняет задачи по всестороннему обеспечению жизнедеятельности Центра;
– десятое – оперативно-аналитическое управление.
Есть также отделы и службы, отвечающие за обеспечение основных подразделений.

лицензии. Так что если перед нами ставится какая-то задача по предназначению, то мы ее обязательно выполним в любом случае. В любой точке мира! Мы никогда не подводили!

Так было на протяжении всей 30-летней истории «Лидера». И руководство страны, и наше министерство могут на нас рассчитывать и впредь.

– Расскажите, где приходилось работать спасателям Центра «Лидер»? И каковы особенности командировок последних двух лет на территории новых российских регионов?

– Изначально в Центре «Лидер» был сформирован отдел специальных работ, который занимался обезвреживанием взрывоопасных предметов на территории Москвы и Московской области.

Исходя из нарастающих потребностей в выполнении подобных задач и в других регионах, в 2000 г. было принято решение о формировании в структуре Центра управления пиротехнических и специальных кинологических работ. С тех пор пиротехникам этого подразделения довелось поработать во многих странах, в том числе: в Косово, Боснии и Герцеговине, Афганистане, Сербии, Нагорном Карабахе, Южной Осетии. В Российской Федерации обнаружением и обезвреживанием взрывоопасных предметов наши специалисты занимались: в Смоленской и Тверской областях, в Крыму и Чеченской Республике, и, конечно, в Москве и Московской области.

Сейчас на МЧС России возложены задачи по обезвреживанию авиабомб и фугасов, а артиллерийскими и инженерными боеприпасами занимаются специалисты Минобороны, Росгвардии и полиции. Из-за такого распределения ответственности мы стали немного реже выезжать, чем прежде. Но при необходимости всегда оказываем помощь инженерным подразделениям родственных силовых ведомств.

Что же касается командировок в Донецкую и Луганскую Народные Республики, то там пиротехники Центра задействуются в основном на объектах и территориях, где имеются серьезные проблемы с возвращением к мирной жизни. Для безопасности людей такая работа проводится, как правило, в период с марта по ноябрь. Затем делается небольшой перерыв на два-три месяца, чтобы люди отдохнули, провели регламентные работы с техникой, – и снова в работу!



Доставка дизельного топлива и бензина пострадавшей русскоязычной общине в Грузии, 1994 г.



Александр Куренков проверяет готовность ЦСООР «Лидер», 2022 г.

– А в какой международной спасательной операции впервые участвовал Центр «Лидер»?

– Первая международная операция была связана с доставкой в марте 1994 г. гуманитарной помощи в виде 100 т дизельного топлива и 100 т автомобильного бензина пострадавшей русскоязычной общине в Грузии. В ней насчитывались около 1,5 тыс. человек, живущих компактно в нескольких селах в горах на высоте более 2,5 тыс. м. Из-за отсутствия топлива у них не было даже возможности провести посевные работы. Тогда по решению Правительства Российской Федерации нами была доставлена гуманитарная помощь, направленная на поддержку соотечественников, волею судьбы оказавшихся за пределами исторической Родины.

– Чем занимались спасатели Центра в годы, когда на весь мир обрушился COVID?

– Это было нелегкое время. Все задачи, которые были возложены на Центр, мы выполняли. Дополнительно на нас была возложена задача по санитарной обработке в Москве и Московской области социально значимых объектов, школ, детских садов, вокзалов и помещений МЧС России. Этой работой наши специалисты подразделения

ИЗ ДОСЬЕ

Анатолий Саввин:
«Я попал в Центр в 2000 году. Очень рад тому, что продолжил военную службу именно здесь, что попал в этот коллектив. Сейчас очень горжусь тем, что возглавляю его, потому что коллектив очень дружный, сплоченный, высокопрофессиональный. Здесь проходят службу и работают действительно достойные и сильные духом люди. Тут нет парней, которые прячутся за других. И когда мы работаем на чрезвычайных ситуациях, у нас нет ни генерала, ни рядовых: мы все спасатели, мы работаем на один результат – спасти человека!»



РХБ защиты занимались больше года ежедневно.

– Какие существуют у вас нормативы реагирования на экстренную ситуацию?

– Из состава наших подразделений ежесуточно выделяется дежурная смена, состоящая из отделения спасателей и двух единиц техники. По сигналу тревоги они в течение 5 мин должны выехать на место для решения любой задачи. Это может быть ДТП, пожар, а может и оказание помощи гражданам по вскрытию двери их квартиры или, допустим, снятие кошки с дерева…

Кроме дежурной смены и штатных управлений, в Центре есть нештатное подразделение спасателей – эта аэромобильная группировка, которая включает в себя 50 человек спасателей, кинологов, специалистов РХБ защиты. Она тоже всегда находится в готовности к реагированию и вылету в любой регион. Каждый из наших ребят обладает от пяти до восьми смежных специальностей! Так что дело часто не столько в количестве спасателей, а в их профессиональной подготовленности.

В рабочее время по сигналу тревоги им отводится на сборы до 3 ч, а в выходные и праздничные дни – до 4 ч. Как правило, люди собираются в Центре за полчаса, но далее мы ждем, когда к вылету будет подготовлен самолет, определенное время затрачивается на дорогу в аэропорт и погрузку техники и имущества на борт воздушного судна.



Санитарная обработка социально значимых общественных мест

– Центр «Лидер» всегда отличался подбором высококлассных специалистов с высокими морально-волевыми и человеческими качествами. Какими качествами должны обладать кандидаты, чтобы влиться в ваш коллектив?

– Прежде всего, они должны любить жизнь. Когда любишь жизнь, все можно выполнить. Как мне представляется, надо еще любить семью, любить друзей – без этого никак.

Конечно, очень важны профессионализм и сила духа. И это касается не только спасателей нашего Центра, а всех специалистов МЧС России.

– Может ли обычный парень попасть к вам в Центр? Какое учебное заведение надо прежде закончить?

– На данный момент Центр комплектуется в основном выпускниками-офицерами Академии гражданской защиты – одного из лучших учебных заведений в системе МЧС России. Курсанты, еще на стадии учебы выбравшие наш Центр как место будущей военной службы, проходят у нас стажировку, знакомятся



Производственная практика курсантов АГЗ в Центре «Лидер»



Работы по разминированию территорий Донбасса

с задачами, которые выполняют наши специалисты, и требованиями, которые мы предъявляем к выпускникам. Бывает, мы сами приезжаем в академию и отбираем перспективных парней.

– А если к вам захочет прийти на службу выпускник вуза другого силового ведомства, допустим из Министерства обороны РФ?

– Такой вариант тоже возможен. Человеку необходимо будет пройти определенные процедуры, связанные с отбором кандидатов, – мы выясняем его профессиональную, физическую подготовку, психологическую устойчивость, состояние здоровья.

– Анатолий Анатольевич, что, на ваш взгляд, является самым большим достижением Центра «Лидер» за 30 лет работы?

– Самое большое достижение Центра – это то, сколько жизней мы спасли за эти годы во время спасательных операций при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Ведь даже каждый обезвреженный взрывоопасный предмет – это тоже чьи-то конкретные спасенные жизни!

Фото ЦСООР «Лидер»,
Владимира Смолякова
и из архива редакции



Торжественное мероприятие, посвященное принятию Военной присяги молодым пополнением, 2023 г.

Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото предоставлены **Никитой Семенченко** и из архива редакции

ПУТЬ К ПОБЕДЕ

В 2023 г. лучшим пиротехником МЧС России признали капитана Никиту Семенченко, старшего офицера пиротехнического отдела Центра по проведению спасательных операций особого риска «Лидер». На итоговом этапе он заменил сослуживца – старшего лейтенанта Илью Глоба, победившего в отборочных соревнованиях среди пиротехников «Лидера», но погибшего в Донбассе.

Никита Семенченко родился 22 июня 1994 г. в селе Шатрово Курганской области.

«Надо же, какой день вам выпал, – заметил я. – День начала Великой Отечественной войны! Наверное, вам всегда об этом напоминали…»

«Стал понимать это в школе, когда глубже познакомился с историей нашей страны, – ответил Никита. – А когда учился в Академии гражданской защиты, то день рождения неразрывно был связан с памятными мероприятиями. В АГЗ же есть традиция: ранним утром 22 июня руководство, офицеры, курсанты и солдаты, проходящие службу в научно-исследовательском центре, совершают марш-бросок от микрорайона Новогорск до памятника воинам в селе Куркино. Ровно в четыре утра собираемся возле мемориала, чтобы почтить память воинов, павших в кровопролитных



Капитан Никита Семенченко

сражениях. Мы посвящаем им минуту молчания, возлагаем к памятнику венки и цветы, зажигаем свечи».

Сказалось ли это обстоятельство – рождение в такой день – на выборе Никитой профессии защитника Родины?

«Я так не считаю… – не соглашается с моим предположением Семенченко. – Почему выбор пал на МЧС? Когда в 11-м классе школы пришло время делать выбор дальнейшего пути, надо было определиться с вузом. В одни можно поступить без проблем, в другие – сложно, зато учиться там престижно. Легко, например, было поступить в Сургуте, куда в то время переехала моя семья, на педфак, допустим, или на строительный факультет гражданского вуза. Гораздо более трудный выбор – это военное училище. В военкомате обратили мое внимание на Академию гражданской защиты МЧС России».

Юноша решил рискнуть. Не остановило даже предупреждение, что из 15 кандидатов от Сибирского военного округа, к которому относится военкомат Сургута, за последние пять



Марш-бросок в честь Дня памяти и скорби, 2023 г.

лет в АГЗ поступил только один! И у Никиты тоже получилось!

Он с детства привык помогать людям. Но в абитуре понял, как непроста курсантская, военная служба. Этого, признаться, не ожидал. Поэтому на итоговой мандатной комиссии, окончательно решавшей, зачислить кандидата в академию или нет, внутренне приготовился к любому исходу.



Первая боевая командировка лейтенанта была связана с обезвреживанием взрывоопасных предметов времен Второй мировой войны

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТАНОВЛЕНИЕ

Академию гражданской защиты Никита Семенченко закончил в 2015 г. и сразу получил назначение в Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер». Это притом, что, будучи курсантом, он даже не стажировался в части спецназа. Очевидно, что за перспективным курсантом следили. Никита выделялся хорошими показателями в учебе и отличными достижениями в спорте.

В «Лидере» молодого лейтенанта распределили в пиротехнический отдел Управления пиротехнических и специальных кинологических работ. Учли его желание, которое укрепилось в процессе общения с молодыми офицерами, которые окончили АГЗ раньше и тоже попали в спецназ. Все они давали высокую оценку коллективу управления, говорили об интересной работе и высокой востребованности пиротехников. О смертельной опасности этой профессии по молодости Никита не задумывался.

Прежде чем допустить к самостоятельной работе пиротехника, Семенченко отправили на трехмесячную доподготовку в учебный центр Ногинского спасательного центра МЧС России. А первая боевая командировка лейтенанта Никиты была связана с поиском и обезвреживанием взрывоопасных предметов (ВОП) времен Великой Отечественной войны в Новой Москве на границе с Калужской областью.

Здесь он набирался опыта и получал необходимые навыки. Пока в качестве, скажем так, поисковика с достаточно простым алгоритмом действий: обнаружил миноискателем боеприпас, сообщил старшему пиротехнической группы, отошел на безопасное расстояние и издалека наблюдаешь, как старший работает с ВОП, какое принимает решение – уничтожить боеприпас на месте либо «сдернуть его» и продолжить работу сапера. Никита всегда живо интересовался, с чем был связан сделанный выбор его непосредственного командира, и не стеснялся задавать ему вопросы.

В «Лидере» своим наставником Семенченко считает капитана Дмитрия Спицына. Сейчас он уже подполковник и служит в центральном аппарате министерства. А тогда гонял он Никиту основательно и по теории, и на практических занятиях, и в командировках. Молодой офицер не обижался, а, наоборот, сейчас благодарит Спицына за науку.

КОМАНДИРОВКА ЗА КОМАНДИРОВКОЙ

За годы службы в «Лидере» Семенченко поработал во многих местах. Так, в 2016 г. он вместе с начальником Центра «Лидер» и своими товарищами



На службе офицер набирался опыта и получал необходимые навыки



Конкурс на звание «Лучший пиротехник»

занимался ликвидацией ледовых заторов в районе города Великий Устюг Вологодской области.

Выезжал он также искать и обезвреживать ВОП в Керченской крепости (фортификационном сооружении XIX в.), расположенной на мысе Ак-Бурун на берегу Керченского пролива.

«Помню, в Керчи мне привалила удача, – улыбается Никита. – Сначала на бруствере крепости я откопал гранату, доложил командиру и убрал ее в сторону. Продолжил поиск в том же месте. Прибор издал новый сигнал! Подкопал – вытащил цинк с патронами. Дальше – опять сигнал! Еще копаю и упираюсь в бутылку с “коктейлем Молотова”. А там она даже не одна, а целый ящик! Доложил командиру. Тот оценил редкую находку, оказалось, что лежит с 1942 г.!»



В конкурсные испытания ввели новую дисциплину – «Огневая подготовка»

Дважды пиротехник выезжал в командировки в Южную Осетию после вооруженного конфликта 2008 г. и в Нагорный Карабах в ноябре 2020 г. Причем на Кавказе Никита особо отличился – обнаружил целое минное поле, не отмеченное на картах российских миротворцев и пиротехников МЧС России. За ту командировку он был награжден своей первой государственной наградой – медалью «За отвагу».

В 2022 г. Семенченко ездил в командировку в ДНР, в прошлом году – в ЛНР. В частности, в Луганской Народной Республике пришлось работать на территориях, примыкающих к столице региона. Проверяли территорию, электрические подстанции, линии электропередачи, водонапорные башни на наличие ВОП, иногда вызволяли из опасных ситуаций местных жителей, которые, несмотря на предупреждающие таблички, выходили на не разминированные еще территории.

«Так что, Никита, считаете сейчас самое главное в профессии пиротехника?»

Семенченко отвечает сразу, без раздумий:

«Нет какого-то одного качества, позволяющего пиротехнику успешно выполнять поставленные задачи. Тут важна совокупность факторов. Это и личная твоя ответственность перед работой, как ты ей предан и как ей отдаешься. Считаю, пока сапер сохраняет чувство страха, он сохранит и свою жизнь! А вот как только теряешь чувство страха, не до конца отдавая отчет в своих действиях, или того хуже – ленишься, то пиши пропало – быть беде! Ну и конечно, никуда без профессионализма, знания матчасти боеприпаса, выполнения правил работы и накопления практического опыта работы».

ЗА ТОГО ПАРНЯ

То, что Семенченко выдвинули в Центре «Лидер» на соискание звания «Лучший пиротехник МЧС России» в 2023 г., вполне закономерно. Он уже дважды должен был участвовать в конкурсе ранее, но каждый раз не получалось по объективным причинам.

Помимо того что Никита умелый пиротехник, он еще активный спортсмен, играет за волейбольную команду МЧС России и как капитан представлял команду чрезвычайного ведомства на Международных играх «Армия России» по спасательному делу. Так совпадало, что приказами по министерству его дважды направляли на спортивные соревнования, отменяя участие в конкурсе пиротехников.

В общем-то, и в 2023 г. от Центра «Лидер» должен был участвовать тоже другой офицер – старший лейтенант Илья Глоба, победивший в отборочном туре. Но 18 мая во время командировки в Донбасс Илья в паре с лейтенантом Олегом Сергеенко трагически погиб. Оба посмертно награждены орденами Мужества.

Поскольку в отборочных соревнованиях в «Лидере» Никита Семенченко занял второе место, его и выдвинули на участие в финальном турнире, который должен был пройти в Сибирском спасательном центре в октябре прошлого года.

Никита, конечно, понимал, что его участие в соревнованиях – это и своеобразный долг перед Ильей Глобой. Два месяца он тщательно готовился, вспоминал и то, как несколько лет назад под Новосибирском в том же Сибирском спасцентре уже принимал участие в еще

одном престижном конкурсе – на звание лучшего офицера спасательных воинских формирований МЧС России по полевой выучке.

«Тот конкурс не совсем по моей специализации, – анализирует неудачу Семенченко. – Много внимания там уделяется знанию и работе со штабными документами. Я с этим в повседневной службе не сталкивался, вот и возникли трудности».



Никита Семенченко получает награду за звание «Лучший пиротехник МЧС России» за 2023 г.

КОНКУРС 2023 Г.

«В 2023 г. в конкурсные испытания ввели одну новую дисциплину – “Огневая подготовка”, – говорит Никита. – Необходимо было на время собрать и разобрать автомат, снарядить магазин, а также выполнить стрельбу из пистолета ПМ и показать навыки по его сборке-разборке. В центре “Лидер” тщательно готовился к этому виду конкурсной программы, по договоренности командования попрактиковался в стрельбе на полигоне соседней воинской части Министерства обороны».

Очевидно, что введение на конкурсе этапа огневой подготовки – веление времени, поскольку существенно участились командировки пиротехников в новые российские регионы.

«Это надо было сделать давно, – считает Никита. – Мы, офицеры, носим погоны и должны уметь владеть оружием. Да, во время командировок в Донбасс мы не выдвигаемся на передовую. Но свои специфические задачи по разминированию территорий мы зачастую выполняем в обстановке, в которой наличие личного оружия бывает необходимо. Так что владеть оружием мы обязаны!»

Несмотря на опыт, нельзя сказать, что победа далась Семенченко легко. Были и трудности, причем первая из них, как говорит Никита, борьба с самим собой. Надо справиться с собственными нервами, которые могут подвести в самый неподходящий момент.

«Вроде все знаешь и умеешь, но переволнуешься – и вылезают ошибки в ответах и действиях! – переживает Семенченко. – Не на все теоретические вопросы остались ответы в памяти, что-то просто не успел изучить в части. Полагался на свой богатый практический опыт. И когда-то он на самом деле выручал, но не всегда. Так что все дни соревнований шла плотная борьба за призовые места между офицерами, претендующими на занятие призовых мест».

Тройка лидеров определилась с первого дня: это капитан Марков из Ногинского спасцентра, лейтенант Салеев из Сибирского спасцентра и капитан Семенченко. Как отмечает Никита, вне конкурса, в минуты отдыха все девять участников охотно общались и помогали друг другу чем могли. Установились очень дружеские отношения. Хотя в итоге, казалось бы, победа должна быть за тем, у кого больше практической работы с боеприпасами.

«Но на конкурсе все-таки не все так однозначно, – размышляет Никита. – То, что есть опыт в пиротехнической составляющей, – это хорошо, но нахождение взрывоопасного предмета – это лишь первый этап… Есть же и другие дисциплины, в которых могут быть сильнее другие участники. Так что победителем становится тот, кто ровно пройдет все этапы соревнования. Например, в этом году для всех стало неожиданностью, что в рамках инженерной подготовки нам предложили выполнить норматив по выкапыванию окопа. Лежа… Малой саперной лопаткой…»

С непривычки всем было очень тяжело. Не всем удалось уложиться в отведенное время. Но первая тройка лидеров соревнований не подвела. Так они в итоге и заняли весь пьедестал почета: первым стал Семенченко, вторым – Салеев, третьим – Марков. Свою победу Никита Семенченко посвятил и Илье Глобе.

НАША СПРАВКА

В соревнованиях на звание лучшего пиротехника МЧС России в 2023 г. с 7 по 14 октября в Сибирском спасцентре участвовали помимо Семенченко еще восемь офицеров из Невского, Ногинского, Донского, Волжского, Амурского, Тульского, Уральского учебного, Сибирского спасцентров. Военнослужащие демонстрировали профессионализм и мастерство, применяя свои навыки в восьми дисциплинах, среди которых «Военная топография», «Инженерная подготовка, «Физическая подготовка», «Первая медицинская помощь», «Огневая подготовка», выполнение нормативов по радиационной, химической и биологической защите. Тактико-специальная подготовка стала одним из самых сложных испытаний – участники проводили поиск и обезвреживание 10 взрывоопасных предметов на 50-метровой дистанции с ограничением по времени выполнения задачи в 45 мин.

Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото **Натальи Львовой** и из архива редакции

СУДЬБА, СВЯЗАННАЯ С МЕДИЦИНОЙ

Лучшим врачом МЧС России в 2023 г. признан начальник медицинской службы Центра по проведению спасательных операций особого риска «Лидер», возглавляющий медико-спасательное управление, – подполковник медицинской службы Владислав Гуляев.

Это случилось ровно год назад. 6 февраля 2023 г. с интервалом в несколько часов юго-восток Турции сотрясла серия разрушительных подземных толчков. Целые населенные пункты в регионе были стерты с лица земли, под завалами зданий оказались тысячи людей, вся инфраструктура уничтожена стихией. По распоряжению Президента России Владимира Путина глава чрезвычайного ведомства Александр Куренков незамедлительно отправил в Турцию и пострадавшую Сирию группировки российских спасателей.



Подполковник Владислав Гуляев

НАЧМЕД ГУЛЯЕВ

«В Сирии пришлось работать в превратившемся в руины районе жилых домов, под завалами которых предположительно находились люди, – рассказывает Владислав Гуляев. – Запомнился такой эпизод. При разборе завалов послышался мужской голос. Мы все силы направили, чтобы спасти человека, обеспечили доступ к пострадавшему. Каждое прикосновение к сирийцу вызывало у него острую боль. Я передал ему необходимые обезболивающие медикаменты, после чего спасатели вызволили его из каменной западни. Как рассказал спасенный, с момента обрушения дома он провел в завале двое суток».

При осмотре медики выяснили, что у мужчины сломана рука в двух местах. Ему наложили иммобилизационную шину и зафиксировали шейный отдел позвоночника, после чего доставили в местную больницу. Через несколько дней наши ребята его навестили. Как он их благодарил! Словами не передать!

В той командировке Владиславу нужно было заниматься также поддержанием здоровья российских спасате-


Последствия землетрясения в Сирии, февраль 2023 г.



В Сирии Владислав занимался также поддержанием здоровья российских спасателей, которые работали на пределе возможностей

лей, ведь ребята работали на пределе возможностей: вакцинация, витаминотерапия, контроль рациона питания – все это важнейшие аспекты деятельности медика. Приходилось строго следить и за соблюдением личной и общественной гигиены – при таких сильных разрушениях, которые вызывают землетрясения, всегда нарушается электро- и водоснабжение, а значит, вполне возможны вспышки различных инфекционных заболеваний.

Еще одним направлением работы стали оказание специализированной медицинской помощи местному населению и организация взаимодействия с сирийскими органами здравоохранения.

СТАНОВЛЕНИЕ ВРАЧА ОБЩЕЙ ЛЕЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Мама Владислава – врач по профессии, вот и сын пошел по ее стопам. Четыре года он отучился в Пермской государственной медицинской академии, а затем в сентябре 2006 г. подал документы на продолжение учебы в Саратовском военно-медицинском институте. «Таким образом, – говорит Владислав Георгиевич, – сбылись мечты отца и матери: отец ведь хотел видеть меня в погонах, а мать – врачом».

После окончания интернатуры в июне 2009 г. по направлению попал в Рузский центр обеспечения пунктов управления (ЦОПУ) МЧС России. «В то время для меня МЧС ассоциировалось только с пожарными, – вспоминает Гуляев. – Оказалось, что в чрезвычайном ведомстве есть и военная служба»!

Приехав в Рузский ЦОПУ, молодой офицер с радостью увидел, что там



Задачи, которые выполняет спасательный спецназ, требуют подготовки как у врача экстренной медицины

достраивается новый медицинский центр. Так что в течение чуть более года и прошли его офицерское и профессиональное становления в качестве помощника начальника центра – начальника медпункта (мобильного) медицинского центра.

После организационно-штатных мероприятий в феврале 2011 г. старшего лейтенанта медицинской службы Гуляева взяли уже в Центр «Лидер».



Медицинская помощь населению на территории Луганской Народной Республики

НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Придя в Центр «Лидер» в феврале 2011 г., Владислав понял, что изначальной его специальности врача общей лечебной практики здесь будет недостаточно: задачи, которые выполняет спасательный спецназ, требуют подготовки как у врача экстренной медицины. Поэтому прошел курс профессиональной подготовки на базе Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, по окончании которого стал специалистом скорой медицинской помощи.

С августа 2020 г. Гуляев руководит управлением медико-спасательным – исполняет обязанности начальника медицинской службы Центра «Лидер». На плечах уже погоны подполковника. Значит, все удалось? Все идет по плану?

«Ни одного дня не пожалел, что связал свою судьбу с медициной, – без раздумий отвечает Владислав Георгиевич. – Да, подчас было тяжело, были такие периоды, когда надо было работать, стиснув зубы. Но никогда не возникало желания уйти из этой сферы. Считаю, что на сегодняшний день я достиг хороших результатов.

Я вижу, что с каждым годом и медицина, и наука, и прочие отрасли развиваются все быстрее, что требует от нас, медиков, аналогичного темпа развития, совершенствования своего профессионального мастерства. И я считаю, что мы не сбиваемся с ритма. За то время, что служу в “Лидере”, мы шагнули далеко вперед. И в профессиональной подготовке медиков, и в состоянии учебно-материальной базы. Она позволяет нам отрабатывать практические навыки, а доступ к источникам медицинской информации и открытость современной си-

В ТЕМУ



Во Всероссийском конкурсе «Лучший врач МЧС России» в 2023 г. состязались 12 победителей отборочных этапов из территориальных органов. Жюри во главе с начальником Управления медико-психологического обеспечения МЧС России Натальей Нестеренко оценивало номинантов по количеству пройденных курсов повышения квалификации и наличию специальных сертификатов подготовки медицинских работников. Дополнительные баллы участникам принесли организация медицинского сопровождения личного состава, наличие патентов, изобретений, проведение медицинской эвакуации и реабилитации. Также засчитывалось отсутствие вспышек инфекций в коллективах. Оценивались и достижения кандидатов по направлениям служебной деятельности, просветительская работа, проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий, участие в ликвидации последствий ЧС, медицинское обеспечение плановых командировок спасателей.

В результате помимо почетного звания «Лучший врач МЧС России» второе место занял начальник отдела аэромобильного медицинского обеспечения и эвакуации пострадавших поисково-спасательного отряда ГУ МЧС России по Хабаровскому краю Александр Лунин. А почетное третье место завоевала заведующая поликлиническим отделением – врач ультразвуковой диагностики службы аэромобильного госпиталя и организации медицинской помощи при ЧС отряда Центроспас Татьяна Железова.

стемы здравоохранения дают возможность обмениваться опытом с коллегами из других ведомств.

Для повышения профессионального мастерства у нас есть возможность получить практику дежурств сотрудников управления на городской скорой помощи, в городских больницах. Не отказываем в экстренной медицинской помощи и членам семей военнослужащих, готовы их проконсультировать по дальнейшему протоколу лечения».



Тысячи солдат и офицеров были спасены от смерти, а десятки тысяч – от увечий во время служения святителя Лука в Красноярском госпитале

КОМАНДИРОВКИ В ДОНБАСС

Они занимают особое место в работе всего личного состава Центра «Лидер». «Мы понимаем, что сохранение жизни пострадавших зависит от скорейшего оказания первой медпомощи, – говорит Владислав Гуляев. – В условиях, когда врачи не всегда оказываются поблизости, это значит, что основными медицинскими навыками должен владеть весь личный состав. Очень многое зависит от оказания раненым первой профессиональной медицинской помощи и самопомощи. Мы начали предметно обучать их, прежде всего наших пиротехников, которым чаще других приходится выезжать в командировки в Донбасс».

А себя врачи стали готовить к работе с неотложными состояниями раненых. Много возникало споров по ряду моментов, но в итоге они пришли к общему мнению, единому алгоритму. Определили, что должно находиться в индивидуальных аптечках у спасателей, а что – в медицинских укладках у военврачей. Уточнили, как должны взаимодействовать со специалистами местного здравоохранения и с медиками других силовых структур.

На территории Луганской Народной Республики в должности врача сводного отряда Гуляев проявил себя блестяще: он проводил санитарно-эпидемиологические мероприятия, обучал оказанию первой помощи личный состав отряда, учеников местных школ и профессорско-преподавательский состав. Более чем за 50 занятий охвачены оказались свыше 2 тыс. человек. А это очень внушительные цифры!

И члены жюри Всероссийского конкурса «Лучший врач МЧС России» при подведении его итогов тоже учитывали столь активную деятельность Владислава Георгиевича по организации лечебно-профилактических мероприятий.

КАВАЛЕР МЕДАЛИ ЛУКИ КРЫМСКОГО

17 ноября 2023 г. в Центре «Лидер» глава МЧС России Александр Куренков вручил Владиславу Гуляеву государственную награду – медаль Луки Крымского.

В представлении к награждению, подписанном начальником Центра «Лидер» – генерал-майором Анатолием Саввиным, помимо всего прочего, отмечается, что подполковник медслужбы Владислав Гуляев за время службы в центре участвовал более чем в 10 спасательных и гуманитарных операциях различной степени сложности. Наиболее технологически трудные из них: очистка местности от взрывоопасных предметов в Шабалинском районе Кировской области в 2011 г.; гуманитарное разминирование в Республике Сербия в 2012 г.; разминирование территории одного из поселений в Новой Москве в 2015 г.; очистка местности от взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны в районе Керченской крепости в городе Керчи в 2015 г.; участие в ликвидации очага сибирской язвы на полуострове Ямал в 2016 г. и ликвидация последствий комплекса неблагоприятных метеорологических явлений на территории Егорьевского района Московской области в 2018 г.

А на вопрос, какое из своих достижений считает самым важным, Владислав Георгиевич не раздумывая отвечает: «Здоровье моих ребят!»

НАША СПРАВКА

Святитель Лука (в миру – Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий) – архиепископ Симферопольский и Крымский, российский и советский хирург, ученый, автор трудов по анестезиологии, доктор медицинских наук, профессор, «Лауреат Сталинской премии» I степени. Канонизирован Русской православной церковью в сонме новомучеников и исповедников Российских. Родился в Керчи в 1877 г. Окончив медицинский факультет Киевского университета, во время русско-японской войны работал в Чите в военном госпитале. Провел множество операций и исследований в области анестезии. После смерти жены принял священнический сан. По завершении Гражданской войны стал жертвой репрессий и провел в тюрьмах и ссылках в общей сложности 11 лет. В ссылках в Сибири и Средней Азии продолжил работать в госпиталях. Реабилитирован в 2000 г.
19 июня 2020 г. вышел Указ Президента России № 404 «Об учреждении ордена Пирогова и медали Луки Крымского».



СЕКРЕТЫ НАСТАВНИЧЕСТВА



Указом Президента 2023 г. был объявлен в России Годом педагога и наставника. Лучшим преподавателем образовательной организации высшего образования МЧС России был признан профессор кафедры механики и инженерной графики Академии гражданской защиты министерства **Константин Латышенко**. Мы пообщались с ним о его профессиональном пути, о том, как он взаимодействует со студентами и мотивирует их на продуктивное развитие.

– Константин Павлович, сколько лет вы занимаетесь преподавательской деятельностью и, в частности, в Академии гражданской защиты МЧС России?

– Мой педагогический стаж составляет более 40 лет, а в академии я преподаю уже девять лет.

Я перешел сюда на кафедру «Механика и инженерная графика» в 2015 г. по совету профессора, доктора технических наук Игоря Пушкина и кандидата технических наук Светланы Гарелиной, уже работавших в АГЗ МЧС России.

– А почему вы вообще решили стать преподавателем?

– Преподавателем я стал в общем-то случайно.

После окончания Московского радиомеханического техникума я был направлен по распределению во ВНИИ неорганических материалов, где мне довелось поработать и электромонтером, и техником, и инженером, и секретарем комитета ВЛКСМ, и старшим инженером. При этом я параллельно отучился сразу в двух вузах и смог за это время окончить Московский автомобильно-дорожный и Московский авиационный институты.

В 1976 г. я перешел на работу в Московский институт химического машиностроения старшим инженером, где потом стал заведующим лабораторией. И хотя я не был тогда преподавателем, меня стали привлекать к таким видам учебной работы, как руководство курсовым проектированием и практикой, а также ведением лабораторных занятий и семинаров. Неоднократно выезжал со студентами в качестве руководителя «на картошку».

Непосредственно преподавательскую работу начал осваивать только после защиты кандидатской диссертации,

НАША СПРАВКА

В Академии гражданской защиты МЧС России Константин Латышенко читает следующие курсы: «Механика», «Детали машин», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Техническая оценка зданий и сооружений». А изданные им совместно с коллегами книги и учебные пособия охватывают значительно более широкий круг дисциплин. Только в 2023 г. были напечатаны:

- «Электропитание устройств и систем телекоммуникаций» (в двух частях), «Электротехника и электроника» (в трех частях);
- «Основы патентной и лицензионной деятельности»;
- «Технические измерения и приборы»;
- «Метрология и измерительная техника. Микропроцессорные анализаторы жидкости»;
- «Мониторинг загрязнения окружающей среды», «Метрология и измерительная техника»;
- «Автоматизация измерений, контроля и испытаний. Лабораторный практикум»;
- «Экологический мониторинг»;
- «Метрология и измерительная техника. Лабораторный практикум»;
- словари «Техносферная безопасность» (часть 1), «Охрана труда» (часть 5), «Экологическая безопасность» (на русском и казахском языках).

Еще несколько книг изданы в Казахстане и Таджикистане, готовятся к выходу во Вьетнаме и Монголии. Часть трудов переведена на вьетнамский, казахский и монгольский языки.

пройдя все ступени педагогической карьеры: от ассистента до старшего преподавателя и доцента. После защиты докторской диссертации стал профессором и возглавил кафедру «Мониторинг и автоматизированные системы контроля».

– Выделяете ли вы для себя какой-либо из предметов на фоне большей вовлеченности студентов, новых трендов или научных открытий?

– Профессия есть профессия: я читаю то, что необходимо. Но, пожалуй, мне ближе измерительная техника, метрология, информатика, поскольку их применяют абсолютно во всех областях человеческих знаний и без них сегодня – никуда.

– Что является самым сложным в вашей работе?

– Непростой вопрос – точнее – ответ на него. Профессионал должен делать свою работу всегда не хорошо, а отлично. И преподаватель должен знать намного больше, чем рассказывает на занятиях, поэтому следует все время отслеживать последние достижения науки и техники, а для этого надо постоянно трудиться над собой: читать журналы, монографии, учебники коллег, участвовать в конференциях.

Процесс обучения похож на сообщающиеся сосуды, в которых знания, информация и эмоции постоянно перемещаются. Поэтому и каждое занятие абсолютно неповторимо, непредсказуемо и интересно само по себе

– Вы являетесь автором и соавтором очень широкого спектра учебной литературы в области измерений, испытаний и контроля изделий, а также в сфере сертификации и стандартизации. Как вы все успеваете и где черпаете силы и вдохновение?

– Да, я являюсь автором около 600 научных трудов, в том числе 200 монографий, учебников и учебных пособий с грифами УМО Минобрнауки и МЧС России. Откуда столько? Сам удивляюсь!

Преподавание требует многих знаний, а когда их объем накапливается достаточно обширным, появляется прекрасная возможность поделиться ими с другими. К тому же все, что делаешь с интересом, делается лег-

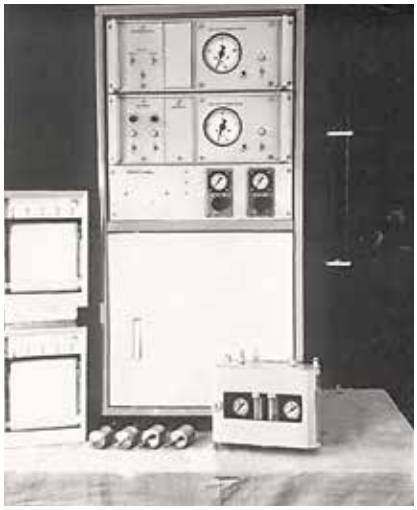


В номинации «Лучший преподаватель образовательной организации высшего образования МЧС России» победителем стал профессор Константин Латышенко

ИЗОБРЕТЕНИЯ КОНСТАНТИНА ЛАТЫШЕНКО



Лабораторный кондуктометр КЛ-01

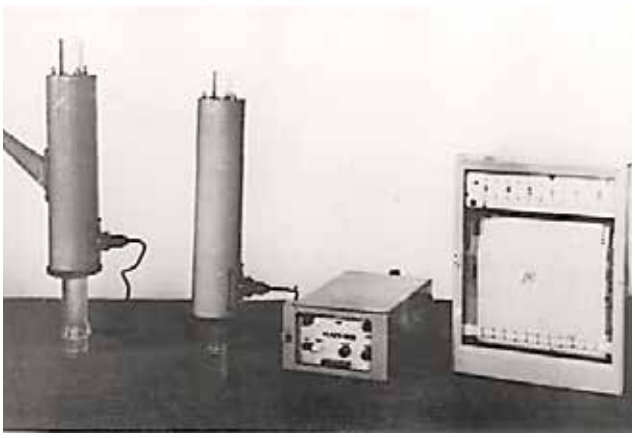

Концентратомер раствора ДАС КД-206



Измеритель активности бетонной смеси ИАБС-2



Микропроцессорный кондуктометр КЛ-4


Кондуктометр латексной пены КЛП-201

ко. И надо помнить Юрия Олешу с его правилом – «Ни дня без строчки». Вот и приходится работать каждый день без выходных и отпуска.

Но это не значит, что я не вылезаю из-за стола. Надеюсь, что я – не сухарь. Один-два раза в месяц я хожу в театр, у меня четыре абонемента на классическую музыку, люблю путешествовать, с удовольствием занимаюсь садом-огородом, умею готовить…

Зимой поплаваю в море и летом тоже отдохну. Но, конечно, обязательно беру с собой компьютер, несколько книг и статей, совмещая таким образом приятное с полезным.

– Помимо того, что вы являетесь Почетным работником высшего профессионального образования РФ, у вас есть еще и звание изобретателя СССР. Удалось ли внедрить в практику какие-то из ваших изобретений?

– Что касается изобретений, мне просто нравится придумывать то, что до тебя никто в мире не делал. Это здорово и очень интересно, поскольку есть над чем поломать голову. К тому же радует, когда твои изобретения ложатся в основу серийно выпускаемых приборов.

Любое дело должно по возможности приносить удовлетворение, потому и заниматься надо любимым делом, к которому тебя влечет. Тогда и работать, и жить интересно...

– А как вы повышаете интерес и мотивацию студентов для активного изучения ваших предметов?

– Человеку интересно то, что касается непосредственно его, поэтому стараюсь в рамках учебного плана «привязать» тему занятия к будущей деятельности курсанта или студента, да и просто к реальной жизни. Я все время говорю, что то, что мы изучаем на занятиях, пришло к нам «из-за забора» и туда же должно вернуться. Другими словами, надо не только дать знания обучаемому, но и научить пользоваться ими, реализовывать на практике. Разумное сочетание теории и практики – залог того, что наши выпускники будут знающими и умелыми.

Поэтому, например, в рамках занятий по дисциплине «Техническая оценка зданий и сооружений» с двумя группами курсантов-иностранцев в марте прошлого года я провел автобусно-пешеходную экскурсию по Москве. Мы побывали на Воробьевых горах, на Манежной и Красной площадях, прогуля-

НАША СПРАВКА

Научная новизна изобретений Константина Латышенко состоит в обосновании ученым методического обеспечения и разработке им принципов построения автоматических кондуктометров, реализующих амплитудный, частотный и импульсный методы измерения и контроля технологических процессов и природной среды. Актуальность данных изобретений обусловлена необходимостью решения научной проблемы, имеющей важное хозяйственное значение. Сегодня кондуктометры широко применяют в научных исследованиях, в системах экологического мониторинга питьевой, природной и сточной вод, в системах технологического контроля различных отраслей промышленности (химической, нефтегазовой и других), а также в системах контроля и управления качеством продукции. Более того, развитие промышленности, увеличение объемов и номенклатуры выпускаемой продукции, повышение требований к ее качеству, интенсификация технологических процессов, мониторинг окружающей среды и расширение научных исследований определяют постоянный рост потребностей в кондуктометрах.

лись по Никольской улице, спустились к Театральной площади и прошли к парку «Зарядье».

– Гордитесь ли вы своими студентами? Чему они вас научили?

– Гордиться – это звучит как-то слишком пафосно. А вот сказать слова благодарности – необходимо. Ведь молодые люди выбрали достойнейшую профессию – профессию спасателя. Они идут туда, откуда все бегут, – в центр ЧС, где приходится спасать людей и имущество. И ведь при этом надо не только помочь, но и самому остаться в живых! А это можно сделать только при крепких знаниях в голове и умелых руках.

И говоря о том, чему меня научили курсанты и студенты, важно понимать, что процесс обучения похож на сообщающиеся сосуды, в которых знания, информация и эмоции постоянно перемещаются. Поэтому и каждое занятие абсолютно неповторимо, непредсказуемо и интересно само по себе.

К тому же и курсанты, и студенты, так же как преподаватели, – все разные. Есть хорошие, трудолюбивые и способные, а есть лентяи и бездельники, но учить-то надо всех.

Позволю себе отметить, что учеба и работа – это две достаточно разные сферы деятельности. Кто-то хорошо учится, но потом плохо работает по специальности, а бывает и наоборот. И тем не менее учеба и работа – понятия коррелированные. Как правило, все же кто хорошо учится, тот и работает соответственно. Поэтому я смелее бы освобождался от балласта, который не может или не хочет учиться. Это принесло бы большую пользу процессу обучения, повысило его качество и сохранило немало денег.

А вот своими кандидатами и докторами наук я горжусь безоговорочно. Они – достойнейшие люди, очень плодотворно работающие в различных отраслях на пользу себе и нашей стране.

– Константин Павлович, а что бы вы хотели пожелать сегодняшним студентам на правах лучшего преподавателя образовательной организации высшего образования МЧС России?

– Мои пожелания будут звучать не от лица лучшего преподавателя, а от лица наставника. Я желаю курсантам и студентам реализовать себя в той сфере деятельности, которую они выбрали. Любое дело должно по возможности приносить удовлетворение, потому и заниматься надо любимым делом, к которому тебя влечет. Тогда и работать, и жить интересно, и карьерный рост будет, и достойная заработная плата, и все остальное.

Беседу вела
Анастасия Базанова, наш корреспондент.
Фото из личного архива **Константина Латышенко**



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ



Второй год во ВНИИ ГОЧС МЧС России работает школа молодых ученых «Время науки», созданная для поддержки творческой активности и научной продуктивности специалистов при выполнении ими своих исследований.

Основная задача этого проекта – обеспечить молодым ученым института комфортное вхождение в научный коллектив, а также условия для приобретения необходимых знаний и умений в области планирования, проведения и анализа результатов их научной деятельности. Работу школы организует и координирует ученый секретарь института Ирина Олтян. Она считает, что специальный научно-образовательный проект «Школа молодых ученых» должен стать ступенькой для роста профессиональных компетенций, повышения квалификации и формирования личностных качеств научных кадров ВНИИ ГОЧС.



Работу школы организует и координирует ученый секретарь института Ирина Олтян

В 2023 г. во время первого набора в школе прошли обучение не только молодые ученые, но и специалисты со стажем, многие из которых уже имели опыт научной работы, но тем не менее считали необходимым систематизировать свои знания. Учебный год завершился представлением разработанных проектов по различным тематикам, некоторые из которых, скорее всего, станут частью перспективных научно-исследовательских работ.

К новому учебному году были внесены изменения в Положение о школе «Время науки». Теперь ее слушателями могут стать только молодые люди до 35 лет, но при этом имеющие опыт научной работы не более двух лет, или молодые специалисты, пришедшие в институт сразу после вуза. «Стратегическая линия школы молодых ученых в том, чтобы придать импульс ее участникам, – поясняет Ирина Олтян. – К сожалению, приходится констатировать, что сейчас довольно-таки широко наблюдается определенная инертность среди молодых ученых. Но все дело в том,

ДОСЛОВНО

Евгений Рымарь, старший научный сотрудник Научно-исследовательского центра оценки рисков и предупреждения чрезвычайных ситуаций:
«Хочу получить опыт, который мне позволит освоить системный подход в проведении научных исследований, а также использовать более эффективные стратегии и методы для достижения моих научных целей».

Никита Кузьмин, младший научный сотрудник Научно-исследовательского центра развития технических средств и технологий:
«От школы молодых ученых я жду, прежде всего, новых знаний и опыта, которые помогут мне развиваться как исследователю и ученому. Также я надеюсь установить полезные контакты с коллегами и преподавателями, чтобы обмениваться опытом и находить новые идеи для своих исследований. Кроме того, я рассчитываю, что школа поможет мне лучше понять, какие возможности существуют для молодых ученых и как я могу использовать свои навыки и таланты для достижения успеха в научной карьере».

Ирина Новикова, младший научный сотрудник Научно-исследовательского центра мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций:
«Мои ожидания от учебы – повышение профессиональных навыков, коммуникация и получение навыков работы с научной информацией».

что нам в научно-исследовательском институте не нужны просто исполнители, нам нужны думающие и ищущие молодые люди. Сегодня много возможностей открывается для каждого из них: есть молодежные научные движения, действуют государственные программы, появились реальные шансы получать научные гранты. Для этого надо всего лишь жить и “гореть” наукой, искать свою дорогу и призвание. Среди участников второго набора школы уже сейчас можно отметить талантливых ребят, в которых очень верится. Например, интересен проект по цифровизации научной деятельности ВНИИ ГОЧС, которым планирует заняться один из наших молодых ученых».



Молодым ученым необходима помощь в выборе и проведении самостоятельной исследовательской работы

Перспективным и полезным изменением со временем станет введение в учебную программу курса по математическому обеспечению принятия управленческих решений. Этот курс будет включать в том числе изучение методов оптимизаций, экспертных методов поддержки управленческих решений, а также избранных разделов математической статистики и математической логики.

Как показывает практика, молодым ученым необходима помощь в профессиональном росте, поиске научных противоречий, выборе и проведении самостоятельной исследовательской работы. Поэтому, как и в любой школе, здесь тоже не обойтись без научных наставников. И ими станут наиболее опытные и компетентные специалисты института.

«Чем больше знаний, тем больше возникает вопросов для понимания всесторонней картины мира и науки – это стимулирует постоянной поиск и движение вперед», – считает Ирина Олтян. Она уверена, что состоявшийся в этом году набор молодых ученых обязательно будет результативным на инициативу и интерес слушателей и, конечно, на новизну и актуальность их разработок.

Кстати, с участием молодых ученых института уже поданы две заявки на гранты Российского научного фонда для проведения фундаментальных и поисковых научных исследований отдельными научными группами.

Подготовила **Елена Бадаева**.
Фото **Натальи Чернышевой**

СПАСАТЕЛЬ
МЧС России

всегда найдет путь
к сердцу читателя

Чтобы оформить подписку, отсканируйте код

Отправьте в свободной форме сообщение на e-mail: **podpiska@mchsmedia.ru**
Укажите наименование издания, подписной период, адрес доставки и ваши контакты



С ДНЕМ РОССИЙСКОЙ НАУКИ!

Это праздник ученых, академиков, профессоров и студентов, решивших посвятить свою жизнь научной и исследовательской деятельности, отмечается в нашей стране 8 февраля. Дата эта связана с вышедшим в 1724 г. Указом императора Петра I о развитии в российском государстве науки и создании первой Академии наук и художеств.

Принципиальное отличие академии от зарубежных аналогов заключалось в том, что она объединяла под одной крышей и гимназию, и университет. Обучаться там могли все жаждущие знаний и талантливые люди независимо от финансового положения и социального статуса.

На протяжении трех столетий академия меняла свое название, сохраняя неизменной только цель своего существования. Во времена Советского Союза ее переименовали в Академию наук СССР, после распада которого она стала Российской академией наук, вернув себе звание высшего научного заведения.

Учитывая заслуги великих умов человечества и роль выдающихся открытий в развитии государства и общества в целом, четверть века назад было решено учредить праздник «День российской науки».

В ПРЕДДВЕРИИ ЮБИЛЕЯ

В феврале этого года РАН отметит свой 300-й день рождения, а вместе с ней юбилей отпразднует все отечественное научное сообщество и ученые МЧС России в том числе. За 10 лет до этого, в 2013 г., между чрезвычайным ведомством и академией было подписано первое соглашение о сотрудничестве, направленное на организацию всестороннего и эффективного взаимодействия сторон, обмена информацией,



Новое здание Российской академии наук

проведения совместных научных исследований и мероприятий по представляющим интерес направлениям развития науки в сфере предупреждения ЧС, защиты населения и территорий.

Через пять лет, 30 октября 2018 г., стороны подписали очередное соглашение о сотрудничестве в области научных разработок по предупреждению негативных природных факторов. Данный документ предполагает участие академиков РАН и специалистов научных учреждений МЧС России в совместных проектах и разработках, направленных на заблаговременное прогнозирование чрезвычайных происшествий с целью принятия превентивных мер, защищающих население и территории от всевозможных рисков и угроз.

Соглашение это стало нормативной базой для развития научных школ, формирования соответствующей инфраструктуры, проведения фундаментальных и прикладных исследований. Возглавлявший в то время МЧС России Евгений Зиничев отметил, что МЧС России выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в сфере обеспечения безопасности. Он сказал: «Результат этой деятельности – внедрение на практике высокотехнологичных образцов аварийно-спасательной, пожарной техники, современных технологий и новой экипировки».

А президент и академик РАН Александр Сергеев подчеркнул в ходе подписания документа: «Решение задач, которые стоят перед спасательным ведомством, должно, прежде всего, опираться на науку, которая сегодня располагает современными технологиями и новыми подходами, и мы готовы оказывать всестороннюю поддержку». В качестве рабочей площадки для планирования и обсуждения совместной деятельности предполагалось создание научно-технического совета с участием научных кадров министерства и академиков РАН. Кроме того, учреждения академии и МЧС России стали заключать двусторонние рамочные соглашения о сотрудничестве, подтверждающие намерения сторон осуществлять разносторонние научные контакты и проводить совместные исследования.

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В рамках программы выполнения комплексных исследований экосистем Антарктики в Институте проблем морских технологий Дальневосточного отделения РАН, по словам его руководителя – кандидата технических наук Алексея Борейко, ведутся разработка и изготовление научного оборудования для исследования Мирового океана и в интересах научных и образовательных организаций МЧС России. А ученые Дальневосточного геологического института ДВО РАН уже разработали математическую модель, позволяющую создавать более точные карты сейсмической опасности и оценивать, какую силу землетрясений должны выдерживать строения в том или ином регионе. Эта модель теперь может использоваться для генерации карт сотрясаемости, по которым уже специалисты МЧС России смогут с большей вероятностью понимать, где последствия землетрясения будут сильнее всего.

Такая модель вычисляет ускорение грунта и определяет, насколько сильно будут ощущаться толчки в конкретной местности и землетрясения какой силы приведут к разрушению зданий. Результатом могут стать карты сейсмической опасности территорий, незаменимые при строительстве зданий в сейсмоопасных районах.

Как отметил руководитель этого проекта – кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории лавинных и селевых процессов Алексей Коновалов, «мы будем



Рабочая встреча специалистов МЧС России с объединенной делегацией Научных советов РАН по изучению Арктики и Антарктики, 2023 г.

развивать базу данных и дорабатывать математические модели, чтобы их оценки были более точными и не подверженными разбросу. В наших ближайших планах – создание новой магнитудной шкалы для оперативного определения энергии землетрясения, поскольку существующие шкалы требуют длительного накопления данных и часто недооценивают силу крупных землетрясений».



Специалисты МЧС России и ученые РАН решают проблемы мониторинга и прогнозирования ЧС в Арктике

АРКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В апреле прошлого года в рамках межведомственного арктического опытно-исследовательского учения «Безопасная Арктика – 2023» в городе Мурманске прошло выездное заседание Научного совета РАН (НС РАН) по изучению Арктики и Антарктики на тему «Системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне РФ». На нем члены НС РАН, представители МЧС России и заинтересованные специалисты обсудили проблемы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций на севере нашей страны. А в городе Апатитах на базе Кольского научного центра РАН продолжился обмен мнениями по расширенному кругу проблем российской Арктики, в том числе касающихся использования природных ресурсов, растениеводства и экологии.

В октябре на научно-исследовательской площадке Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Научные аспекты техносферной безопасности», в которой также приняли участие академики и член-корреспонденты РАН, а также ведущие специалисты, эксперты, ученые и профессорско-преподавательский состав вузов чрезвычайного ведомства. Работа тематических секций НПК была направлена на изучение возможностей по развитию научно-образовательного сотрудничества между Российской академией наук и МЧС России. Среди прочего обсуждались системы организации научных исследований, сферы, направления и формы осуществления регулярного взаимодействия научно-образовательных учреждений министерства и РАН в интересах чрезвычайного ведомства.

От лица МЧС России к участникам обратился директор Департамента образовательной и научно-технической деятельности министерства Александр Бондар: «К этой конференции мы готовились достаточно давно и серьезно,


Межведомственные учения МЧС России «Спасение на водах» на территории ФГУП «Атомфлот», 2023 г.

получив на это прямое указание главы МЧС России Александра Куренкова, а также указание обновить отношения с РАН, чему в самое ближайшее время поспособствует подписание нашими руководителями новой редакции соглашения между РАН и МЧС России. Вы ежегодно помогаете нам выстраивать тематику научных исследований, весомо подсказывая, в каком научном направлении актуально двигаться в настоящий момент. Мы благодарны за совместно пройденный путь научных исследований в арктическом регионе и надеемся на то, что эта работа будет продолжена».

А начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России Богдан Гавкалюк отметил: «Сегодня перед нашей страной особенно остро встала необходимость активации деятельности по разработке стратегии и тактики развития различных отраслей, внедрению отечественного конкурентоспособного оборудования и современных технологий. Все это справедливо и для технологий, направленных на предотвращение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций. Очевидно, что для достижения поставленных целей необходима консолидация и объединение усилий академической и вузовской наук».

Результатом конференции стала резолюция, включившая предложения по дальнейшим направлениям научно-методического руководства РАН и научных и образовательных учреждений МЧС России.



Выбросы парниковых газов вызывают потепление климата по мере их накопления в атмосфере



РЕШЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

«У России есть все возможности, чтобы наиболее успешно справляться с последствиями глобального потепления и помогать миру в этом», – такое мнение высказал научный руководитель Института физики атмосферы РАН – академик Игорь Мохов. По его мнению, утверждение 26 октября 2023 г. Указом Президента России новой Климатической доктрины РФ позволяет нашей стране стать мировым лидером в области решения климатических проблем. Академик считает, что документ позволяет выстраивать климатическую государственную политику на долгий период, предвидеть последствия, а значит, своевременно и эффективно адаптироваться к ним. Он особенно подчеркнул необходимость самостоятельных научных исследований, которые позволяют стране быть независимой в выводах и адекватно оценивать процессы и изменения, происходящие не только в России, но и во всем мире.

Игорь Мохов также упомянул необходимость развивать систему климатического мониторинга, в том числе спутниковых наблюдений, и климатического моделирования, а в связи с этим и необходимость в суперкомпьютерах. «За этим будущее, – отметил эксперт. – В свое время мы были в лидерах в области спутниковых измерений – в 1960–1970-х гг. Будем надеяться, что ситуация в ближайшем будущем улучшится. Нужно не терять позиции и в области наземного мониторинга, обязательно учитывая особенности разных регионов».

Он выразил надежду, что выполнение климатической доктрины положительно повлияет и на жизнь простых россиян. Это может способствовать изменению многих прежних нормативов социальной жизни, обеспечит внимание, например, к таким деталям городской инфраструктуры, как ливневая канализация. Ее значимость возрастает в связи с увеличением интенсивности дождей при глобальном потеплении. Важно «не только в режиме МЧС работать, но и в режиме своевременной модернизации и профилактики», – считает ученый.

Подготовила **Елена Бадаева**.

Фото из архива редакции

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

В Финансовом университете при Правительстве РФ прошла III Международная научно-практическая конференция «Теория и практика экономики гражданской защиты на страже безопасности жизнедеятельности современного общества», в ходе которой ее участники обменялись знаниями и опытом в продвижении научных разработок и новейших достижений в данной тематике.

Основную задачу, которую ставил перед участниками организационный комитет конференции, его руководитель – заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», профессор Александр Овсяник сформулировал следующим образом: «Создание интегрированной системы регулирования всех основных ресурсов (людских, материальных, финансовых, информационных) для обоснования и реализации превентивных мер предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с учетом прогнозных оценок и практического опыта проведения мероприятий в целях недопущения ЧС и снижения рисков их возникновения».

Модераторами конференции выступили два члена-корреспондента РАН, профессоры Сергей Воронов (директор ФГБНУ «ФИЦ “Немчиновка”») и Николай Махутов (главный научный сотрудник Института машиноведения имени А.А. Благонравова РАН). Воронов, в частности, подчеркнул: «Угрозы и вызовы современного мира требуют сплочения. Только интеграция власти, науки, экономики и социума сможет позитивно повлиять на безопасность человека, общества и государства».

В свою очередь, Махутов развил эту мысль: «Современное рассмотрение на нашей конференции теории и практики в экономике гражданской защиты на страже безопасности жизнедеятельности получит дальнейшее развитие в ближайшей (до 2025 г.) и отдаленной (после 2050 г.) перспективе по линии формирования теоретических и фундаментальных основ комплексной безопасности по критериям приемлемых рисков жизнеобеспечения человека, общества и государства. На этой базе академических исследований социальной, природной и техногенных сфер могут создаваться и обосновываться эффективные практические методы экономики гражданской защиты в условиях резкого возрастания спектра угроз и вызовов мирного и военного времени. Только на таком пути можно достичь повышения уровня национальной безопасности и устойчивого социально-экономического развития страны и многополярного мира».

В его докладе «Экономика и безопасность в проблемах стратегического планирования» была представлена структурная схема, критериальная



Участники III Международной научно-практической конференции

база и определяющие уравнения для научного обоснования стратегического планирования безопасного и устойчивого развития. Основное внимание модератор уделил проблемам рисков и безопасности в обеспечении и транспортировке энергоресурсов, а также при функционировании критически и стратегически важных объектов энергетики.

Всего в рамках конференции прозвучали более 70 докладов, посвященных проблематике защиты объектов экономики, населения и территорий от ЧС с использованием инновационных технологий, в том числе с применением искусственного интеллекта и с учетом СВО. Выступавшие уделяли внимание управленческим аспектам обеспечения как информационной и экономической безопасности в условиях рисков возникновения ЧС, так и связанными с ними экологическими, радиационными, техносферными и пожарными проблемами.

Так, в докладе заместителя содиректора Российско-сербского гуманитарного центра – доктора технических наук, профессора Сергея Качанова «Международные экономические аспекты обеспечения безопасности критически важных объектов инфраструктуры» был дан всеобъемлющий анализ влияния разрушения критически важных объектов инфраструктуры на экономику государства и анализ мер, принимаемых различными странами по защите этих объектов.

Заслуженный спасатель РФ Салават Мингалеев рассказал об истоках добровольчества в России, подвел итоги работы за год и обосновал необходимость и перспективы привлечения добровольных помощников при проведении спасательных работ на основе мирового опыта и оценки эффективности добровольческой деятельности в Российской Федерации. Он уверен: «Институт добровольцев (волонтеров) есть и всегда будет школой патриотизма нашей страны. Особенно это важно для системы воспитания и подготовки молодежи в вопросах культуры безопасности жизнедеятельности нашего общества».



Руководителем организационного комитета конференции выступил профессор Александр Овсяник, модераторами выступили члены-корреспонденты РАН, профессоры Николай Махутов и Сергей Воронов

НАША СПРАВКА

Организатор конференции: Финансовый университет при Правительстве РФ (кафедра «Безопасность жизнедеятельности»). Соорганизатор: Академия ГПС МЧС России. Серьезный вклад в мероприятие внесли представители Российской академии наук и ВНИИ ГОЧС МЧС России – головной отечественной организации по научному сопровождению работ, связанных с гражданской обороной, предупреждением и ликвидацией последствий ЧС. Всего в конференции участвовали более 150 человек: ученые и специалисты профильных научных, научно-образовательных, образовательных и иных организаций, а также студенты, аспиранты и докторанты из России и зарубежных стран.

В ходе дискуссий решались задачи:

– выявления новых современных областей применения результатов работ, изложенных в докладах;

– налаживания контактов ученых и специалистов в области экономики и управления обеспечением безопасности жизнедеятельности;

– развития междисциплинарного, межрегионального и международного сотрудничества;

– содействия в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации и повышении научной квалификации научно-педагогического состава;

– ознакомления студентов с постановкой и решением научных и технических проблем.

А профессор Финансового университета при Правительстве РФ, доктор технических наук Михаил Шахраманьян свой доклад посвятил оценке социально-экономической эффективности применения роботизированных комплексов (РТК) для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в Арктике и на Крайнем Севере. При этом он обратил внимание участников конференции на то, что использование РТК в условиях Арктики и Крайнего Севера исключает гибель спасателей и «имеет высокую социально-экономическую значимость при условии адекватного оценивания “стоимости” человеческой жизни россиян с точки зрения “полезности” человека для страны и своей семьи, а также с учетом морального ущерба в случае гибели», – считает ученый.

Результатом работы конференции стали научно-практические рекомендации, подготовленные на основе предложений участников в интересах ускорения перспективной разработки и решения актуальных фундаментальных и прикладных задач в области экономики гражданской защиты и обеспечении безопасности жизнедеятельности современного общества.

Подготовили **Светлана Вишнякова**, председатель программного комитета конференции, член комиссии РАН по техногенной безопасности, профессор Финансового университета при Правительстве РФ; **Юрий Капральный**, ст. науч. сотр. ВНИИ ГОЧС.

Фото предоставлены авторами



ОГОНЬ И ЛЕД: ПРАВИЛА ЗИМНЕГО ОТДЫХА

Зима традиционно ассоциируется у нас с новогодними каникулами, семейным отдыхом и праздничным настроением, выходом на первый лед и купанием в прорубях. Но при этом чем больше людей соблюдают меры безопасности, тем реже специалисты МЧС России будут выезжать по тревожному сигналу.

Показатели последних лет говорят о том, что в обычные дни пожары на территории страны происходят каждые 10 мин, а в период январских выходных возгорания случаются в пять раз чаще. При этом гибель людей в праздники удваивается.

Именно поэтому, начиная с 29 декабря по 9 января включительно, органы управления, силы и средства чрезвычайного ведомства функционировали в усиленном режиме. Всего на контроле была безопасность более 43 тыс. праздничных мероприятий, что помогло избежать каких-либо серьезных происшествий. В готовности к реагированию от МЧС России находились более 79 тыс. человек и свыше 19 тыс. единиц техники.

В первые дни 2024 г. на территории европейской части страны обстановка осложнялась понижением температуры ниже климатической нормы более чем на 10 градусов, сопровождавшимся выпадением обильных осадков и прохождением ледяных дождей. В связи с этим специалисты МЧС России заблаговременно проводили информирование населения о погодных аномалиях, разворачивали мобильные пункты обогрева, а в 18 субъектах РФ даже пришлось вводить ограничение движения на автомобильных дорогах.

С 31 декабря 2022 г. по 8 января 2023 г., по данным НЦУКС, произошло свыше 6 тыс. пожаров, на которых были спасены 822 человека. В ходе реагирования на более чем 2,2 тыс. ДТП спасти удалось около 450 человек, а на зафиксированных 30 происшествиях на водных объектах – 22. Как подчеркнул на пресс-конференции в ТАСС директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Сергей Воронов, «несмотря на стихийно возрастающие происшествия в первой декаде января, государственная статистика отмечает тенденцию к снижению общего количества пожаров – так, с 2020 по 2023 г. их общее число снизилось ровно в половину».

КАК ИЗБЕЖАТЬ ОГНЕННОЙ ЗАПАДНИ

Одними из главных причин возгораний, выявленных в ходе расследований по фактам происшедших пожаров, остаются неисправность электрооборудования и использование открытого огня. При этом лидируют в данном списке открытые виды каминов и жаровни в загородных домах, а приходит беда прежде всего из-за поте-

ри контроля над огнем и несоблюдения элементарных мер безопасности. Горящие угли и искры, выпадающие на деревянные конструкции, вызывают моментальное воспламенение и быстрое распространение пламени. И даже романтичное мерцание открытого пламени свечи на праздничном столе может подпалить скатерть, предметы декора или украшенную елку.

Для того чтобы избежать трагических последствий зимних забав, стоит помнить об основных правилах безопасности:

– не оставлять открытое пламя без присмотра;

– не использовать свечное освещение и легковоспламеняющиеся предметы при декорировании елки;

– не употреблять большое количество спиртных напитков перед походом в сауну;

– не давать детям играть одним с фейерверками и спичками.

Первое и самое простое, чем гражданин может обезопасить свое жилище, – это наличие в доме первичных средств пожаротушения. В современных реалиях каждый домовладелец может подобрать для себя наиболее подходящий тип огнетушителя, исходя из его стоимости и наполнения. Самыми распространенными из них остаются порошковые и водоэмульсионные. Первые зачастую перестают работать в условиях хранения при низких температурах (ниже 15 градусов) и оставляют после себя пену, которую затем бывает сложно убрать. Водоэмульсионные огнетушители стоят несколько дороже, чем пенные и порошковые, но после их применения навести порядок гораздо проще.

Погасив камин и свечи на праздничном столе, мы переходим к следующей опасности, которая поджидает любителей загородного отдыха и крутого пара. Опасность эта таится в сауне, а точнее – в парилке. Если городские общественные бани выстроены из теплоемкого кирпича в соответствии с требованиями пожарной безопасности, то в большинстве частных саун используются нетеплоемкие металлические печи.

Технологический цикл предполагает, что заводом-производителем



Профилактические рейды проводятся по местам реализации пиротехнических изделий

НАША СПРАВКА

Дуговой пробой (искрение) – образование электрического разряда между проводниками. Дуговой пробой сопровождается ярким светом и интенсивным выделением тепла, что приводит к разрушению изоляции кабеля и возгоранию.



банных печей заложено максимально возможное время топки. В случае его превышения печь перекаливается, конструкция подвергается усиленному воздействию тепла и в результате происходит воспламенение деревянных конструкций. Такой процесс получил название пиролиза древесины. Именно пиролиз приводит к потемнению древесины в парилке из-за нагрева выделяемых из отделки веществ.

Выделение легковоспламеняемых продуктов горения начинает происходить при нагреве древесины свыше 120 градусов, а при 180–200 градусах уже вся конструкция бани может быть подвержена самовозгоранию. Чтобы избежать этого, любителям крутого пара стоит соблюдать всего два правила: не превышать температуру в парилке более чем на 110 градусов и регулярно менять отделку сауны из древесины.

ГРУППЫ ПОВЫШЕННОГО РИСКА

Треть всех пожаров возникает вследствие неисправности электрооборудования или их неправильной эксплуатации. В желании включить в доме в холодное и темное время года все источники тепла и света одновременно нет ничего удивительного, вот только не каждый загородный дом сможет выдержать такую нагрузку сети. Ее перегруз приводит к тому, что электроизоляция не выдерживает своих изолирующих свойств и входит в аварийный режим, вслед за которым уже может произойти возгорание.

Для предотвращения подобных ситуаций загородный дом должен быть оборудован аппаратами защиты – автоматами, которые снимают нагрузку на сеть и безопасно отключают электричество в доме. В последние годы технический прогресс сделал огромный шаг в этом направлении, благодаря чему в продаже появились надежные устройства защиты от дугового пробоя (УЗДП).

Кроме УЗДП в частных домах также рекомендуется устанавливать автономные дымовые извещатели – это недорогая, но очень важная система, которая позволяет своевременно реагировать на возникновение дыма. В случае угрозы



Мобильный пункт обогрева на трассе

она издает громкий звук, благодаря чему домовладелец всегда первым узнает о возникшей проблеме.

Стоит отметить, что часть пожаров происходит и по вине неправильной эксплуатации пиротехники или использования контрафактной продукции. Около сотни возгораний в год фиксирует МЧС России по этой причине. Специалисты также отмечают, что помимо возгораний пиротехнические изделия приводят и к физическим увечьям, наиболее частым из которых является отрывание кистей, пальцев или отдельных фаланг, когда петарды взрываются прямо в руках.

Как избежать подобных проблем? Такие изделия следует приобретать в строго отведенных для продажи местах и избегать сомнительных продавцов на маркетплейсах. Родители должны отслеживать денежные траты своих чад через интернет-магазины, продажи в которых никак по возрасту не регламентируются. Перед покупкой подобных изделий каждому стоит ознакомиться с классами опасности пиротехники и помнить, что для обычных граждан подходят только первые три класса фейерверков.

Всего же, согласно техническому регламенту таможенного союза, существуют пять классов опасности пиротехники:

– I – пиротехнические изделия с радиусом поражения до полуметра, к нему относятся бенгальские огни;

– II – виды фейерверков с радиусом опасного действия до 5 м, это петарды;

– III – это пиротехнические изделия, радиус поражения которых составляет до 20 м, сюда можно отнести ракеты и салютные батареи;

– IV и V класс – это уже профессиональные пиротехнические изделия, запуск которых требует специальных разрешений. Используются они в основном на праздниках городского масштаба, а поскольку радиус поражения весьма велик, для их запуска необходимы люди с соответствующими умениями и знаниями. Помимо этого, для запуска подобной пиротехники необходимо делать предварительные расчеты с учетом траектории полета, ударной силы таких зарядов, заданной скорости срабатывания и прочего.

ЛЕДОВЫЕ ОПАСНОСТИ

В период новогодних и рождественских праздников Государственная инспекция по маломерным судам МЧС России ведет непрерывный мониторинг водных объектов, контролируя безопасность граждан на ледовых переправах и в местах массового выхода на лед. Как отметил глава МЧС России Александр Куренков, «в этом году уже выявлены более 2 тыс. мест массового выхода и свыше



100 несанкционированных мест выезда техники на лед. Всего сейчас в регионах функционируют 119 зимников и 662 ледовые переправы».

Погодные условия, складывающиеся на всей центральной части России, создали реальные предпосылки для рисков, связанных с провалом людей под лед. Оттепели, резко сменяющиеся рекордно низкими температурами, привели к тому, что на водоемах сейчас очень неравномерное ледовое покрытие, делающее выход на лед крайне опасным как для рыбаков, так и для любителей покататься на коньках.



Профилактические рейды на водоемах

У самого берега вода замерзает быстрее всего, и там толща льда имеет самую плотную форму. Так что тем, кто увлекается зимней рыбалкой, стоит помнить о необходимости проверки толщины льда непосредственно перед ней. Но специалисты МЧС России напоминают, что ни в коем случае нельзя проверять прочность льда ударом ноги. А при потрескивании и образовании в нем трещин нужно немедленно возвращаться к берегу скользящим шагом по своему же следу. Безопасным для одиночного нахождения считается лед толщиной от 10 см.

Самостоятельно проверить толщину льда рыбак может, пробурив лунку. В случае если из нее выходит снежная каша, прочность льда можно охарактеризовать как недостаточную. Лед из-за перепадов температуры делается непрочным и нахождение на нем опасно.

Пересекать замершие водоемы можно только по организованным переправам. При этом следует строго соблюдать требования установленных знаков и иметь при себе средства спасения. Для рыбаков традиционно рекомендуется носить самоспасатели – рукоятки с заточенными стержнями на крючке с веревкой. Обычно такие приспособления вешаются на куртку, чтобы в случае попадания в воду можно было бы зацепиться за край льда и, подтянувшись, выбраться из полыньи. Также помочь может прочный шнур или веревка длиной 15 м с небольшим грузом на конце, чтобы удержать провалившегося под лед человека до прибытия помощи. А самым действенным и, пожалуй, дорогостоящим средством спасения для рыбака будет являться костюм-поплавок. Это полноценная зимняя одежда, обладающая свойствами, которые позволяют удерживать человека на воде, работает по принципу спасательного жилета.



Также не стоит забывать, что в течение зимы сохраняются традиционно опасные места на водных объектах, где лед очень коварен. Это места, где есть течения, заболоченные места с растительностью, подводные ключи и места выхода грунтовых вод, а также места вблизи сбросов коммунальных вод и гидроэлектростанций. Все эти места в зимний период стоит обходить стороной не только рыбакам, но и детям, а также любителям кататься на лыжах и снегоходах.

Подготовила **Анастасия Базанова**, наш корреспондент.

Фото из архива редакции

ПОВЕЛИТЕЛИ ВОДНОЙ СТИХИИ

20 лет назад постановлением Правительства РФ от 6 февраля 2004 г. № 47 «О Государственной инспекции по маломерным судам Российской Федерации» ГИМС была передана в ведение МЧС России.



ИЗ ДОСЬЕ

В этом году Государственная инспекция по маломерным судам будет отмечать еще одну дату – 40-летие своего существования, поскольку она была образована постановлением Совета министров РСФСР от 15 июня 1984 г. № 259. Затем в соответствии с распоряжением Правительства РСФСР от 27 декабря 1984 г. № 1826-р появилось Главное управление ГИМС, на которое было возложено руководство всей деятельностью ГИМС России.

Вхождение в состав чрезвычайного ведомства произошло во исполнение Указа Президента России от 28 августа 2003 г. № 991 «О совершенствовании Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Предыстория же такого решения была непростая, и единый подход к обеспечению безопасности эксплуатации малых плавсредств был выработан не сразу. Это приводило к многочисленным жалобам судоводителей-любителей на разноречивые требования к их судам, которые в каждой территории разрабатывались и вводились самостоятельно. И тогда для разрешения этой проблемы Совет министров СССР в 1982 г. принял постановление «О мерах по упорядочению пользования маломерными судами» и поручил Совминам союзных республик создать государственные инспекции по маломерным судам (ГИМС) с подчинением их органам госуправления. Одновременно Президиум Верховного Совета СССР наделил государственных инспекторов по маломерным судам правом рассматривать дела об административных правонарушениях. Так, по аналогии с ГАИ МВД СССР была заложена правовая основа создания отечественной ГИМС.

Но вопрос ведомственной принадлежности ГИМС решался не один год. Минречфлот РСФСР, Минрыбхоз РСФСР, МВД СССР, другие министерства и ведомства, которым предлагалось взять на себя руководство новой структурой, категорически отказывались от этого или выставляли неприемлемые финансовые условия. И только в 1984 г., учитывая, что более 20 лет в Министерстве ЖКХ РСФСР уже находилась спасательная служба на водах, председатель Совета министров РСФСР Виталий Воротников принял волевое решение о подчиненности ГИМС Министерству жилищно-коммунального хозяйства РСФСР.

В системе Минжилкомхоза РСФСР ГИМС осуществляла свою деятельность до 1992 г. Затем она входила в структуру Министерства архитектуры, строительства и ЖКХ РФ, а потом – Министерства экологии и природных ресурсов, после реорганизации которого сначала функционировала в ведении Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов и далее – Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды.

После упразднения этого госкомитета ГИМС с численностью работников 8,7 тыс. человек стала функционировать в составе Министерства природных ресурсов, и только через четыре года после этого инспекция была передана в ведение МЧС России. В тот же год постановлением от 23 декабря 2004 г. № 835 Правительство РФ утвердило новое Положение о Государственной инспекции по маломерным судам Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. В нем были изменены наименование, структура, состав, задачи и функции Государственной инспекции по маломерным судам, а также установлена другая подконтрольность судов.

Затем Федеральный закон РФ от 29 декабря 2004 г. № 199-ФЗ расширил полномочия органов государственной власти субъектов РФ и местного само-

управления по осуществлению мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья.

В рамках реализации изменений в части определения понятия маломерного судна, внесенных в Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации и Кодекс внутреннего водного транспорта РФ, Федеральным законом от 23 апреля 2012 г. № 36-ФЗ внесены изменения и в Положение о ГИМС МЧС России.

С передачей руководства деятельностью Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России все территориальные подразделения были включены в состав главных управлений МЧС России по субъектам РФ, в каждом из которых (за исключением Республики Ингушетия, Чеченской Республики, Кабардино-Балкарской Республики, Республики Северная Осетия (Алания) и Республики Адыгея) были созданы федеральные казенные учреждения – центры ГИМС МЧС России по субъекту РФ.

НАША СПРАВКА

ГИМС МЧС России предоставляет госуслуги по государственной регистрации и освидетельствованию поднадзорных маломерных судов, по аттестации на право управления такими судами. Основными задачами ГИМС являются осуществление государственного надзора за маломерными судами и базами (сооружениями) для их стоянок и их пользованием во внутренних водах и в территориальном море РФ, а также обеспечение в пределах своей компетенции безопасности людей на водных объектах.





Производство маломерных судов для ГИМС в Ярославской области

С целью координации деятельности территориальных подразделений в центральном аппарате появилось Управление Государственной инспекции по маломерным судам, которое в 2014 г. было переименовано в Управление безопасности людей на водных объектах с передачей ему дополнительных функций.

После вхождения в состав Российской Федерации Крыма и других регионов в каждом из них также были созданы соответствующие подразделения и учреждения.

Для выполнения возложенных на ГИМС России задач и функций ее структурные подразделения имеют спасательные водолазные суда, патрульные катера, моторные лодки, дебаркадеры, автобусы, специальные и грузовые автомобили, мотоциклы, снегоходы, компрессоры высокого давления, водолазное и специальное оборудование, снаряжение и имущество, а также стационарные и мобильные радиостанции и необходимую для работы оргтехнику.

В ноябре 2023 г. глава МЧС России Александр Куренков ознакомился в Ярославской области с ходом производства в городе Рыбинске новой серии специальных маломерных судов для специалистов ГИМС. Он отметил, что «поступление новых маломерных судов – это лишь один из этапов планового и ежегодного переоснащения сил ведомства». Согласно производственному плану, в этом году в территориальные структуры ГИМС должны прийти более полусотни таких плавсредств. «Новые катера поступят на вооружение подразделений Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России в Московской, Ленинградской и Калининградской областях, Карелии, Якутии и других регионах страны, – сказал министр. – Специальные маломерные суда способны развивать скорость до 75 км/ч, а, значит, помощь придет быстрее – это важно, ведь при спасении счет идет на секунды».

Следует отметить, что за десятилетия своего существования инспекторы ГИМС приобрели солидные знания и большой практический опыт, помогающий им решать самые сложные профессиональные задачи, а главное – это позволило снизить количество случаев гибели на водных объектах и сократить происшествия с маломерными судами.

Сейчас, в зимний период, сотрудники ГИМС с целью предотвращения несчастных случаев на льду ведут усиленный мониторинг водоемов во избежание происшествий, связанных с выходом рыбаков-любителей и выезда автомобилей на неокрепший лед.

Подготовил **Иван Ондуков**, наш корреспондент.

Фото из архива редакции

Алексей Гордиенко, зам. нач. НИЦ; **Вячеслав Сериков**, науч. сотр. ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). Фото из архива редакции

ПРИОРИТЕТЫ ГУМАНИТАРНОГО РЕАГИРОВАНИЯ

5 февраля в нашей стране отмечается День международной чрезвычайной помощи. В его основу легла дата, когда первая гуманитарная колонна МЧС России выдвинулась из Ногинска в Югославию, подвергнувшуюся в 1993 г. массированным авиаударам НАТО.

Югославия была первой страной, попросившей Российскую Федерацию о гуманитарной помощи. С тех пор МЧС России последовательно расширяет географию и масштабы содействия зарубежным государствам, чье население страдает от самых разных чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и военных действий.

С того первого рейса прошло уже более 30 лет, и с тех пор российские гуманитарные колонны много раз отправлялись в страны Европы, Азии и Африки, попавшим в то или иное бедствие и оказавшимся в кризисе. И как бы далеко они ни находились, они всегда могут рассчитывать на оказание чрезвычайной помощи от нашей страны.

В 2023 г. нуждающиеся в разных точках Земли продолжали получать от МЧС России необходимую им гуманитарную поддержку. Как отметил глава чрезвычайного ведомства Александр Куренков, «наиболее значимой операцией было оказание помощи населению Турции и Сирии, пострадавшему от разрушительного землетрясения». Туда авиацией министерства «в общей сложности были сделаны 36 рейсов, доставлены более 800 т гуманитарного груза, – отметил министр. – В Турции самолет Бе-200 МЧС России участвовал в тушении природных пожаров. Мы также помогали гражданам Ливии, пострадавшим от последствий прохождения сильнейшего циклона, вызвавшего наводнение».



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

А в конце года чрезвычайным ведомством совместно с российскими дипломатами была организована работа по эвакуации соотечественников из сектора Газа. Всего из зоны палестино-израильского конфликта были вывезены 1124 человека, в том числе 518 детей. Также очень важной стала гуманитарная помощь и пострадавшим от израильских бомбежек жителям сектора Газа. Всего МЧС России направило 17 спецрейсов и доставило около 390 т гуманитарных грузов.

Более 30 лет взаимодействует российское ведомство с ООН в его программах по чрезвычайному гуманитарному реагированию. В частности, министр отметил, что в уходящем году МЧС России «в целом проведены более 30 гуманитарных операций в рамках участия в международных проектах. Гуманитарная помощь направлялась также на Кубу, в Иран, Киргизию, Мали, Судан, Мозамбик и Никарагуа. Только за год в новые регионы колоннами МЧС России доставлены более 33 тыс. т гуманитарных грузов, в том числе продукты питания, товары первой необходимости, средства гигиены, оборудование, техника, топливо».

Правда, по его признаниям, «в условиях санкционных ограничений акцент в международном взаимодействии по линии МЧС России сместился на страны ближнего зарубежья, Ближнего Востока, Африки и Азиатско-Тихоокеанского региона. Большие перспективы у нас с Республикой Беларусь и странами ближнего зарубежья, давно зарекомендовавшими себя в качестве ключевых партнеров МЧС России». Зато усилено сотрудничество с дружественными международными организациями – МОГО, БРИКС, ШОС и ОДКБ.

Так, в этом году наша страна впервые стала председателем Исполнительного совета МОГО, что позволит российскому ведомству укрепить практическое взаимодействие чрезвычайных служб стран – членов международной организации. «Будем организовывать обучения профильных специалистов национальных спасательных служб в вузах МЧС России, – поделился планами Александр Куренков. – Большое внимание в международном сотрудничестве уделим практической направленности. Уже намечен ряд совместных учений и тренировок. Нам есть что показать коллегам, и мы готовы учиться и обмениваться опытом. Для спасения не важны национальности, вероисповедания и расстояния. Невозможно оставить в беде и не протянуть руку помощи тем, кто в ней нуждается. На этих принципах уже 33 года строит свою работу МЧС России. Будем продолжать гуманитарные миссии за рубежом».



За 2023 г. МЧС России проведены 30 международных гуманитарных операций

Кроме того, расширение БРИКС до 11 стран в связи с вхождением с 2024 г. в состав объединения Аргентины, Эфиопии, Египта, Саудовской Аравии, ОАЭ и Ирана, а также переход в нем председательства к нашей стране открывают перед МЧС России новые возможности для развития отношений с каждой из стран – членов БРИКС. Все они, а также представители многих государств арабского мира уже высказали свое намерение посетить очередной Международный салон «Комплексная безопасность» в Подмосковье в июне этого года.

Продолжается и развитие партнерских отношений МЧС России с аналогичными структурами Сирии. К примеру, прорабатываются варианты организации совместных образовательных проектов для сирийских пожарных и спасателей на базе российского министерства.

Но особого внимания специалистов МЧС России заслуживает развитие региональных гуманитарных центров, созданных нами совместно с другими странами. Например, в декабре в рамках деловой поездки представители министерства проинспектировали деятельность Регионального российско-кубинского центра подготовки специалистов пожарного и спасательного профиля, успешно функционирующего в Гаване и вносящего весомый вклад в повышение готовности Кубы и всей Латинской Америки к катастрофам и бедствиям.

В частности, МЧС России уделяет серьезное значение оснащению центра и помощи в рамках обеспечения безопасности граждан Кубы. Сюда силами ведомства были поставлены лабораторное оборудование, тренажерный комплекс, технические средства обучения, пожарная и аварийно-спасательная техника. Кроме того, российская сторона передавала коллегам классы первой помощи и горноспасательной подготовки, а также учебно-тренировочный комплекс для подготовки водолазов. Все это используется здесь как в учебных целях, так и для обеспечения безопасности жителей Гаваны.

Так что сегодня в центре есть все необходимое для качественной подготовки пожарных и спасателей. К тому же и сами специалисты МЧС России участвуют в обучении кубинских коллег приемам работы с оборудованием и техникой, и за неполные 10 лет на базе данного центра уже подготовлены более тысячи специалистов, проведены около сотни мастер-классов и курсов.

В ходе декабрьского визита состоялась также официальная церемония передачи еще 21 пожарной машины, подаренных кубинскому центру Россией. Это пожарные автоцистерны и специализированная техника, применяемая в аэропортах.

Таким образом, МЧС России неизменно выступает за консолидацию усилий государств и международных организаций в целях укрепления глобального и регионального взаимодействия в сфере предупреждения и ликвидации ЧС для обеспечения безопасности, устойчивого развития и процветания человечества. Такое широкое международное сотрудничество дает возможность развивать подходы к прогнозированию рисков бедствий и объединить возможности государств по ликвидации чрезвычайных ситуаций.


Оказание помощи населению Турции, пострадавшему от разрушительного землетрясения, 2023 г.

Станислав Немченко, нач. кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, канд. юрид. наук. Фото автора

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СФЕРЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Более 10 лет Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России активно сотрудничает с Парламентской Ассамблеей Организации Договора о коллективной безопасности и Межпарламентской Ассамблеей Содружества Независимых Государств по вопросам гармонизации законодательства государств – участников СНГ и государств – членов ОДКБ в сфере предупреждения и ликвидации ЧС.

Сотрудничество с этими международными организациями является одним из приоритетных направлений научной деятельности университетских кафедр юридического профиля, осуществляющих подготовку для МЧС России дознавателей по делам о пожарах.

Парламентская Ассамблея ОДКБ и Межпарламентская Ассамблея СНГ с целью сближения законодательства своих государств-участников занимаются разработкой и принятием для них типовых (модельных) законодательных актов, а также соответствующих рекомендаций. Эти документы составляют правовую основу гармонизации законодательства для всех стран, входящих в СНГ и ОДКБ, являясь научно-обоснованными предложениями, разработанными и принятыми в особом порядке.

Типовые (модельные) законы – это адаптированные к условиям обеих организаций международные правовые стандарты. Модельные законы после их принятия предлагаются государствам-участникам как образцы для национальных законодательств. Сначала законодательные проекты и рекомендации по гармонизации законодательства обсуждаются на рабочих группах и экспертных советах, на заседаниях постоянных комиссий, а также рассматриваются парламентами государств – участников СНГ и государств – членов ОДКБ. И только после их одобрения принимаются на пленарных заседаниях Парламентской Ассамблеи ОДКБ и Межпарламентской Ассамблеи СНГ.



Члены Экспертно-консультативного совета (слева направо): профессор кафедры Н. Уткин, начальник группы правового обеспечения Антитеррористического центра СНГ А. Агеев, заместитель председателя Комитета Госдумы РФ по безопасности и противодействию коррупции А. Выборный, начальник кафедры С. Немченко, магистрант К. Мельникова, 2023 г.

После принятия модельные законы и рекомендации по гармонизации законодательства становятся ориентирами для законотворческой работы в парламентах государств – участников СНГ и государств – членов ОДКБ.

Лидером в гармонизации законодательства в сфере предупреждения и ликвидации ЧС является кафедра теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России. Пять ученых этой кафедры являются членами Экспертно-консультативного совета при Совете Парламентской Ассамблеи ОДКБ и экспертами Постоянной комиссии Межпарламентской Ассамблеи СНГ по вопросам обороны и безопасности:

– Станислав Немченко, начальник кафедры, кандидат юридических наук, доцент;

– Николай Уткин, профессор кафедры, доктор юридических наук, заслуженный юрист РФ;

– Владимир Винокуров, профессор кафедры, доктор юридических наук, доцент, заслуженный юрист РФ;

– Петр Чебоксаров, начальник административно-правового центра, кандидат юридических наук, доцент;

– Елизавета Титова, научный сотрудник центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности.

Сотрудничество с Парламентской Ассамблеей ОДКБ началось в 2011 г., когда

эта организация в свою Программу деятельности по сближению национального законодательства государств – членов ОДКБ на 2011–2015 гг. включила Рекомендации по гармонизации законодательства в области реагирования на чрезвычайные ситуации. Именно тогда Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России впервые стал головным разработчиком этих документов.

Получив опыт законотворческой работы, Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России в период с 2013 по 2016 г. разработал целую серию соответствующих рекомендаций:

– обеспечение безопасности критически важных объектов (утверждено постановлением ПА ОДКБ от 27 ноября 2014 г. № 7-5);

– приграничное сотрудничество при возникновении ЧС природного и техногенного характера (утверждено постановлением ПА ОДКБ от 26 ноября 2015 г. № 8-8);

– подготовка и переподготовка кадров по направлению «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» (утверждено постановлением ПА ОДКБ от 24 ноября 2016 г. № 9-4.4).

В тот же период на основании Перспективного плана модельного законотворчества в СНГ на 2011–2015 гг. Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России стал головным разработчиком модельного закона СНГ «Об аварийно-спасательной службе и статусе спасателей» (утверждено постановлением МПА СНГ от 25 ноября 2016 г. № 45-19). Для вуза это стало первым опытом разработки модельного акта столь высокого уровня.

Данный опыт позволил успешно справиться в 2017–2018 гг. со следующим модельным законом СНГ «О добровольной пожарной охране» (утверждено постановление МПА СНГ от 29 ноября 2018 г. № 48-5), который вуз МЧС России выполнил в соответствии с Перспективным планом модельного законотворчества в СНГ на 2016–2020 гг.

А в рамках Программы деятельности Парламентской Ассамблеи ОДКБ по сближению и гармонизации национального законодательства государств – членов ОДКБ на 2016–2020 гг. Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России в 2017–2018 гг. выступил разработчиком Рекомендаций по гармонизации законодательства государств – членов ОДКБ, регулирующего деятельность аварийно-спасательных служб и статус спасателей (утверждены постановлением ПА ОДКБ от 30 октября 2018 г. № 11-3.4), а также соавтором модельного закона ОДКБ «О безопасности критически важных объектов» (утвержден постановлением ПА ОДКБ от 30 октября 2018 г. № 11-3.2) совместно с Центром повышения квалификации руководящих работников и специалистов «Центр специальной подготовки» Республики Беларусь.

Разработку третьего модельного закона СНГ «О единой системе вызова экстренных оперативных служб» вуз чрезвычайного ведомства успешно завершил в 2021 г. согласно Перспективному плану модельного законотворчества в СНГ на 2020–2022 гг.

В 2022 г. Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России дал экспертную оценку актуальным и своевременным Рекомендациям об ответственности за деяния, связанные с реабилитацией нацизма и искажением исторической истины в законодательстве государств – членов ОДКБ, которые были подготовлены Научно-исследовательским центром ФСБ России.

В том же году вуз заключил с Секретариатом Совета Межпарламентской Ассамблеи СНГ Соглашение о сотрудничестве, предусматривающим участие в разработке модельных законодательных актов, их экспертную оценку, проведение совместных научно-практических мероприятий и реализацию общих научных проектов.



Соглашение о сотрудничестве подписали начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России Б. Гавкалюк и Генеральный секретарь Совета Межпарламентской Ассамблеи СНГ Д. Кобицкий

ИЗ ДОСЬЕ



Возглавляет кафедру теории и истории государства и права **Станислав Немченко**, стоявший у истоков юридического образования в МЧС России. Он является членом жюри Всероссийского конкурса «Лучший дознаватель органов государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы», а также финалистом первого Всероссийского конкурса управленцев «Лидеры России» 2018 г., стипендиатом гранта Президента России, выпускником Высшей школы государственного управления РАНХиГС по программе Executive Master in Public Management (EMPM).

Алексей Малый, руководитель группы реализации проекта «Столицы БРИКС», докт. экон. наук, академик РАЕН; **Владимир Подъяконов**, канд. ист. наук; **Владимир Балановский**, профессор Академии военных наук; **Игорь Грунин**, член-корр. АПК Росстандарта; **Владимир Метлицкий**, зам. директора по инновациям и развитию «СПЕЦПРОМ-1». Фото kremlin.ru и из открытых источников

С ЗАБОТОЙ О МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Для того чтобы государства – участники БРИКС имели нормативно заданный уровень безопасности и защищенности объектов инфраструктуры своих главных городов в условиях имеющихся угроз, необходимо разработать единый комплекс методик и руководств, которые адаптируются под условия каждой из стран.

Эти документы предусматривают реализацию мероприятий и проектных решений, направленных на обеспечение безопасности объектов инфраструктуры столиц БРИКС от воздействия природных и техногенных факторов, их защиты от угроз любого характера и несанкционированного вторжения. Работа по модернизации защищенности столичной инфраструктуры начинается с ее анализа, который позволяет сформировать перечень ее критически важных объектов (КВО). На первом этапе работа ведется применительно к этому классу объектов, а затем – ко всем остальным.

Для определения соответствия уровня безопасности и защищенности КВО столиц БРИКС нормативно заданным требованиям проводится их комплексное обследование. Для этого необходимо системно объединить обследование:

– по определению уровня защиты объекта от воздействия природных и техногенных воздействий;

– по оценке уязвимости объекта к актам незаконного вмешательства, в том числе терактам;

– по оценке уязвимости информационной инфраструктуры объекта.

Для снижения риска запроектных аварий и формирования всеобъемлющего технического задания на разработку систем безопасности КВО столиц БРИКС необходимо максимально расширить список моделей нарушителей и сценариев их возможных действий. С этой целью при разработке таких моделей необходимо учитывать ментальность местного населения, а также возможное присутствие выходцев из других стран. При этом также стоит принимать во внимание деформацию сознания в результате деструктивного воздействия недружественных стран на психику жителей государств БРИКС.



В 2024 г. председательство БРИКС перейдет к России и будет проходить под девизом "Укрепление многосторонности для справедливого глобального развития и безопасности". Первостепенное внимание Россия уделит борьбе с терроризмом и распространением террористической идеологии, противодействию отмыванию денег и возвращению активов, полученных преступным путем»

После проведения оценки уязвимости столичных КВО проводится комплекс работ по повышению уровня их защищенности и безопасности под методическим руководством Экспертного совета по безопасности группы реализации проекта «Столицы БРИКС» с использованием стандартов и лучших рекомендуемых практик, принятых в соответствии с положениями идеологии,

Инструктивный материал	Краткое содержание
По защите от воздействий природных и техногенных факторов	Подробные правила и инструктивные указания по различным аспектам реализации защиты от воздействий природных и техногенных факторов на всех этапах жизненного цикла
По управлению стойкостью безопасных объектов инфраструктуры	Метод управления стойкостью с использованием проектирования на основе риск-ориентированного информационного моделирования с учетом возникающих и развивающихся неопределенностей, новых поворотов в проблеме обеспечения безопасности и изменения психологии людей. Метод реализуется аппаратно-программным технологическим и надзорным комплексом, обеспечивающим текущий контроль в целях улучшения эффективности контрольно-надзорной деятельности
По повышению инженерно-технической укрепленности объектов инфраструктуры	Подробные правила и инструктивные указания по применению сквозных технологий инженерно-технической укрепленности объектов инфраструктуры с использованием гибкого бетонного покрытия для эффективного противодействия природным и техногенным факторам, актам незаконного вмешательства. Использование гибкого бетонного покрытия обеспечивает высокую эффективность защитных, искусственных и гидротехнических сооружений. Универсальность достигается тем, что оно предусматривает конструктивно-технологические решения по предотвращению развития возможных опасных повреждений при аварийных ситуациях, локализации и ликвидации их последствий. Размещение в их конструкции системы датчиков позволяет осуществлять текущий мониторинг защищаемой поверхности. Гибкое бетонное покрытие отличается удобством и практичностью, оно придает законченный вид и эстетическую ценность в том числе защитным сооружениям и сооружениям, используемым при локализации и ликвидации последствий разлива и затопления
По безопасности объектов топливно-энергетических комплексов	Организационные основы, подробные правила и инструктивные указания для оказания помощи государствам в осуществлении соответствующих национальных программ в сфере обеспечения безопасности топливно-энергетических комплексов
По управлению изменениями культуры и качества безопасности	Правила по управлению изменениями культуры и качества безопасности инфраструктуры столиц БРИКС, базирующиеся на всеобщем управлении качеством – методе непрерывного повышения качества всех процессов, направленных на достижение стратегической цели через непрерывное улучшение работы. Непрерывное повышение качества безопасности достигается с помощью управления инцидентами, приводящими к нарушению работы объектов, и включает мониторинг событий безопасности, реагирование на инциденты, их расследование и предотвращение
По защите транспортных комплексов от актов незаконного вмешательства	Подробные правила и инструктивные указания по аспектам транспортной безопасности предназначаются для оказания помощи государствам в осуществлении их соответствующих национальных программ обеспечения безопасности транспортного комплекса
По защищенности инфраструктуры от беспилотных систем	Единый набор технических, безопасных и эксплуатационных требований для всех аспектов, связанных с безопасной эксплуатацией наземных, подводных, наводных и воздушных беспилотных систем и эффективным противодействием их противоправному использованию
По обеспечению антитеррористической защищенности	Подробные правила и инструктивные указания по аспектам реализации мероприятий и проектных решений, направленных на обеспечение защиты от угроз террористического характера и несанкционированного вторжения
По информационной безопасности в компьютерном сегменте	Подробные правила и инструктивные указания по противодействию технологиям в компьютерном сегменте информатизации, в том числе применяемым против государств – участников БРИКС на государственном уровне и приводящим к сбоям в работе сервисов и нарушениям бизнес-процессов
По информационно-психологической безопасности в гуманитарном сегменте	Инструктивные указания по обеспечению информационно-психологической безопасности в гуманитарном сегменте информатизации по противодействию когнитивной войне и управляемому хаосу, правила профилактики и коррекции девиантного и делинквентного поведения

утвержденной Объединенным центром делового сотрудничества БРИКС.

При разработке системной защиты инфраструктуры столиц международного союза используются следующие инструктивные материалы.

Основным принципом технологического развития безопасности КВО инфраструктуры столиц БРИКС является принцип целостности инновационного цикла, предусматривающий предоставление и обеспечение «бесшовности» мер поддержки на всех стадиях создания и внедрения технологий от научных исследований и разработок до внедрения. Таким образом обеспечивается переход к инновационно ориентированному росту уровня безопасности и контроль над воспроизводством критических и сквозных технологий, перечни которых определяют сквозные технологические приоритеты для деятельности субъектов технологического развития стран БРИКС. Критические технологии определяются в ходе реализации производственных проектов системно значимых видов высокотехнологичной продукции в сфере безопасности.

Основным подходом к формированию механизмов поддержки технологических инноваций является создание новых форм интеграции научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности.

При этом в условиях резкого роста уровня рисков и угроз необходимо системное применение сквозных риск-ориентированных технологий на всех этапах жизненного цикла продукции и услуг в сфере безопасности.

Реализация систем безопасности КВО инфраструктуры столиц БРИКС строится с максимальным использованием лучших практик и наилучших доступных инновационных технологий с применением искусственного интеллекта в следующем порядке: проведение пионерных работ, выбор лучших практик (технологий) и конкретных решений (включая выбор оборудования), организация их реализации, выработка мероприятий по оперативному реагированию сил безопасности на входящие сигналы об опасности от средств контроля безопасности, а также персонала КВО. Учет запроектных аварий ограничивает их последствия с помощью мер управления, которые являются дополнительным уровнем глубокоэшелонированной защиты КВО.

Одним из основных направлений совершенствования безопасности с по-

НАША СПРАВКА

Проект «Столицы БРИКС» предназначен для ускорения процесса преобразований в сфере безопасности стран межгосударственного объединения БРИКС. Это методологическая объединяющая основа противодействия существующим вызовам и угрозам со стороны недружественных государств и структур, предполагающая выработку единых подходов и мер для их успешной нейтрализации. Одним из главных условий эффективной реализации проекта является обеспечение как общей национальной безопасности стран БРИКС, так и их столиц как мест размещения органов государственного управления. С учетом того что большая часть столичных инфраструктур представлена зданиями и сооружениями, в рамках проекта для них разрабатываются гармонизированные стандарты, распространяющиеся на системы, связанные с безопасностью зданий (сооружений) и являющиеся их неотъемлемой частью. Это системы пожарной сигнализации, пожаротушения, противодымной защиты, телевизионного наблюдения, мониторинга состояния строительных конструкций и инженерного оборудования, оповещения и управления эвакуацией людей и другие, включая комплексные системы безопасности, противодействующие разным видам опасностей и угроз.



После январских событий в Бразилии проект «Столицы БРИКС» помог быстро восстановить порядок в этой стране, 2023 г.



мощью сквозных технологий является повышение инженерно-технической укрепленности объектов инфраструктуры столиц БРИКС. В условиях широко развивающегося терроризма необходимо оперативно определять облик безопасных объектов на всех этапах их жизненного цикла, с тем чтобы адекватно использовать лучшие практики и наилучшие доступные технологии с учетом изменяемости угроз, повышения уровня рисков АНВ с использованием тактики домино и разведывательно-террористических групп, внутренних нарушителей. В этих условиях применение управления качеством и изменениями качества безопасности для обеспечения инженерно-технической укрепленности КВО инфраструктуры столиц БРИКС позволяет оценивать стратегии управления косвенными рисками и обеспечивать высокий уровень их безопасности.

В условиях повышенного уровня рисков и угроз существует принципиальное различие:

– для зданий и сооружений объектов социальной инфраструктуры столиц БРИКС значимыми являются внешние воздействия, приводящие к их разрушению в пределах территории объекта;

– для сооружений после внешнего инициирования вторичные внутренние источники риска приводят к аварии и ЧС на территории, прилегающей к КВО.

Поэтому созданию в их составе безопасных и надежных защитных сооружений с применением гибкого бетонного покрытия придается большое значение. Это в свою очередь позволяет более полно соответствовать требованиям настоящего времени с целью обеспечения высокого уровня качества и культуры безопасности инфраструктуры столиц БРИКС. Такой подход обеспечивает применение сквозных риск-ориентированных технологий с учетом ограничений и рисков, связанных, например, с санкционным давлением или террористическими действиями.

Для оказания государствам – участникам БРИКС помощи в достижении целей обеспечения безопасности инфраструктуры их столиц вышеописанные работы проводятся местными специалистами, уровень подготовки которых повышается с использованием программ обучения по отдельным аспектам комплексной безопасности.

Инструменты и методы принятия решений, рассматриваемые в данной статье, имеют универсальный характер и могут быть адаптированы не только применительно к различным аспектам сферы безопасности, но и использованы для совершенствования процессов управления при реализации стратегических национальных приоритетов стран БРИКС.

Такой подход по совершенствованию безопасности столиц международного объединения призван оказать также содействие государствам – участникам этого объединения в формировании интеллектуальной и нормативно-правовой основы поддержки принятия решений в области стратегического управления устойчивым социально-экономическим развитием и укрепления их национальной безопасности. От оперативности и качества проведения научных исследований в области обеспечения национальной безопасности государств – участников БРИКС во многом зависит дальнейшее поступательное развитие и расширение этого союза в XXI в.

СТРАНА ДОБРОВОЛЬЦЕВ

МЧС России активно развивает волонтерское движение в системе ведомства.

В своем поздравлении с Днем добровольца глава МЧС России Александр Куренков подчеркнул, что «в волонтерских организациях заложен колоссальный потенциал – сегодня практически во всех субъектах РФ созданы и действуют региональные отделения общероссийских общественных организаций». Он отметил, что в стране трудятся около 500 тыс. добровольных пожарных и спасателей – это более 37 тыс. подразделений.



Добровольцы готовятся к поисковой операции

Только в 2023 г., по данным министерства, добровольцы участвовали свыше 64 тыс. раз в тушении пожаров и аварийно-спасательных работах. Ими спасены более 300 жизней. И даже несмотря на то, что в соответствии с законодательством РФ на МЧС России не возложены функции по тушению лесных пожаров, этим все равно приходится заниматься. И в этом, по словам министра Александра Куренкова, «большую помощь оказывали добровольцы: почти 4600 добровольных пожарных дежурили в отдаленных населенных пунктах».

Например, добровольная пожарная команда села Вишневка Курской области прибывает на место пожара в течение 5–10 мин, обеспечивая надежную защиту от огня территории трех сельсоветов. А благодаря деятельности Северского казачьего общества в Конышевском районе той же области за последние несколько лет вообще удалось избежать серьезных ЧС, крупных пожаров и происшествий на водоемах. Их конные патрули объезжают населенные пункты, особое внимание уделяя труднодоступным местам и проводя профилактические беседы с населением о недопустимости нарушения требований не только пожарной безопасности, но и во время отдыха.

По результатам прошлогоднего смотра-конкурса МЧС России «Лучшая добровольная пожарная команда» среди более 2 тыс. заявленных дружин победу одержала молодая команда добровольцев из Санкт-Петербурга – «Пожарно-спасательный отряд “5-й караул”». За год с небольшим они заступили на более чем 80 боевых дежурств и совершили порядка 500 выездов, организовав в своем строю звено газодымозащитной службы.



Учебный семинар волонтеров в г. Сочи

Министр поблагодарил неравнодушных помощников МЧС России «за проявленные отзывчивость к чужой беде и готовность жертвовать собственным временем и интересами ради спасения». Он уверен, что «добровольцы обеспечивают безопасность удаленных населенных пунктов и организаций, действуя плечом к плечу с профессионалами, они вносят весомый вклад в дело спасения и помощи людям».

Министерство принимает активное участие в развитии добровольческих объединений, оказывает комплексную информационную и методическую поддержку, помогает с техникой и снаряжением. И такая совместная работа приносит существенные результаты.

Со многими добровольческими организациями специалисты МЧС России

налаживают активное сотрудничество. Очень эффективно взаимодействуют они в последнее время с Национальным центром помощи пропавшим и пострадавшим детям. Эта волонтерская организация объединяет неравнодушных людей по всей России: от Сахалина до Калининграда. Результатом их деятельности являются сотни найденных людей, тонны собранного гуманитарного груза и свыше 9 тыс. уроков по безопасности.

Так, в прошлом году были организованы масштабные профилактические акции «Безопасные навыки» и «Безопасность на воде» с уроками, квестами и экскурсиями для школьников, оказана социальная помощь жителям новых территорий и россиянам, эвакуированным из зоны палестино-израильского конфликта.



Волонтеры активно занимаются сбором и доставкой гуманитарной помощи

Волонтеры Национального центра помощи пропавшим и пострадавшим детям оперативно реагируют на случаи пропажи ребят по всей стране, выезжают на местность и проводят поисковые операции с участием сотен добровольцев и специальных служб. Их отряды включают в себя дружинников, спасателей, кинологов и следопытов, байкеров, водолазов и просто неравнодушных граждан, предлагающих свою помощь. Благодаря их работе по всей стране уже накоплен серьезный практический опыт организации широкомасштабных мероприятий по поиску потерявшихся или пропавших.

Такая работа начинается с прямого обращения родителей в Национальный центр МЧС России или с момента поступления обращения на номер «112», после чего созданная заявка передается волонтерам. Сразу же начинается сбор информации о пропавшем ребенке. Причем сделать все надо в максимально короткие сроки. А собрать надо и данные о родственниках, к которым мог добраться ребенок, и телефоны учителей, и контакты друзей. Проверке подлежат также аккаунты, группы в соцсетях, на которых подписан потерявшийся, выясняется, пропадал ли он раньше.

Поэтому вся поисковая работа ведется одновременно в двух плоскостях – в виртуальном пространстве силами информационной группы и в реальном времени, где волонтеры, создав ориентировку, собираются в точке, чаще всего в которой последний раз видели ребенка. Накопленный за годы деятельности опыт национального центра позволяет сегодня говорить о значительных успехах в вопросах сокращения времени поисков, в налаживании отработанных поисковых схем и взаимодействии поисково-спасательных отрядов с правоохранительными органами.

Подобным образом развиваются добровольческие и волонтерские движения также в других странах Содружества Независимых Государств. Все это привело к тому, что в СНГ 2024 г. был объявлен Годом волонтерского движения. В рамках его торжественного открытия Президент России Владимир Путин подчеркнул, что «в нашей стране 25 % граждан объединяются в организации – а их свыше 100 тыс., которые работают как добровольцы и волонтеры». И то, что у нас четверть населения занимается волонтерской деятельностью, по его мнению, дает полное право называть Российскую Федерацию страной добровольцев. Как он считает, такое положение сложилось неслучайно: «В культуре народов РФ чувство сопричастности, стремление помочь нуждающимся всегда присутствуют на протяжении всей истории существования, передаются из поколения в поколение». Так что нашим соседям есть чему у нас поучиться.



В МЧС России наградили победителей премии «Доброволец 2023»

Подготовил **Иван Ондуков**, наш корреспондент.

Фото из архива редакции

Олег Новиков, канд. воен. наук, доцент, вед. науч. сотр.; **Ирина Сурина**, науч. сотр. ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

ПОМОЧЬ МОЖЕТ КАЖДЫЙ

Главным волонтерским интернет-ресурсом страны является единая информационная система (ЕИС) «Добровольцы России» – платформа, содержащая актуальные новости из жизни добровольческого сообщества страны. Ее основная цель – создание удобного механизма вовлечения человека в волонтерство путем развития информационно-аналитической системы сопровождения добровольческой деятельности в России.

ЕИС позволяет собрать различные запросы и предложения со стороны отдельных добровольцев и целых организаций в рамках общего ресурса, что позволяет всем гражданам, независимо от возраста, места жительства и интересов, находить подходящие возможности для оказания волонтерской помощи и самореализации через добровольчество. Помимо этого, ЕИС направлена на активный обмен знаниями и опытом в сфере добровольчества, развитие коммуникаций и обучения волонтеров, а также сбор статистической и аналитической информации. Кроме того, она позволяет осуществлять взаимную оценку добровольцев и организаторов такой деятельности, формируя их рейтинги с фиксацией соответствующего опыта в электронных волонтерских книжках.



ЕИС «Добровольцы России» оказывает существенную поддержку в привлечении добровольцев для решения задач в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, способствуя более эффективному взаимодействию неравнодушных граждан и волонтерских организаций с МЧС России

Данная система обладает всеми принципами социальной сети, имея встроенную функцию обмена личными сообщениями, предполагающую общение между добровольцами и организациями, а также между собой. Помимо прочего, основные функции платформы объединены интеллектуальной системой рекомендаций мероприятий для добровольцев по результатам аналитики их интересов, а также географического присутствия. Таким образом, ЕИС стала единым информационным ресурсом для освещения деятельности волонтеров, в котором размещаются все федеральные новости сферы добровольчества и основная региональная повестка.

Сегодня любой желающий может зарегистрироваться в ЕЭС как доброволец, также здесь могут пройти регистрацию и волонтерские организации. *Для этого достаточно пройти по ссылке https://добровольцыроссии.рф/register*. Предоставление сведений для включения в систему осуществляется добровольно зарегистрированными пользователями системы.

Так, в системе «Добровольцы России» содержатся сведения:

– о добровольцах, включающие в себя информацию о количестве часов, затраченных на волонтерскую деятельность, их компетенциях и полученном опыте;

– об организаторах добровольческой деятельности и волонтерских организациях, а также о видах осуществляемой ими деятельности.

Каждый, кто регистрируется в системе, сообщает свое имя, год рождения, место жительства, номер телефона, адрес электронной почты, а также сведения об образовании и занятости. Вся информация о волонтерах и организациях, хранящаяся в ЕИС, надежно защищена в соответствии с законодательством в области персональных данных и законодательством об информации, информационных технологиях и защите информации.

Создателем и оператором системы выступает Ассоциация волонтерских центров. В настоящее время в ЕИС уже собраны сведения о более чем 750 тыс. добровольцах и 20 тыс. организаций. Это помогает волонтерам со всей страны с помощью системы уча-

СХЕМА РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ В ЕИС «ДОБРОВОЛЬЦЫ РОССИИ»



НАША СПРАВКА

Порядок функционирования ЕИС «Добровольцы России», а также правила взаимодействия системы с другими информационными системами определяет постановление Правительства РФ от 17 августа 2019 г. № 1067. Этот документ вместе с принятыми ранее поправками в Федеральный закон от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)» придает сведениям из ЕИС легальный статус. В данном постановлении утверждены:

– правила функционирования единой информационной системы в сфере развития добровольчества;

– требования к технологическим и лингвистическим средствам ЕИС, в том числе требования к обеспечению автоматизации процессов сбора и обработки информации в указанной системе;

– правила информационного взаимодействия ЕИС с иными системами;

– порядок регистрации, идентификации, аутентификации и авторизации волонтеров и обязательный перечень сведений, которые необходимо предоставить участникам добровольческой деятельности для включения в систему.



ствовать в различных добровольческих проектах и подтверждать получаемый опыт с помощью электронной книжки волонтера. Такую книжку получают все пользователи ЕИС. В этом документе фиксируются все достижения добровольца, данные о поощрениях и дополнительной подготовке, а также учитывается его волонтерский стаж. Организации, которые регистрируются в системе, также получают простой и эффективный инструмент для оперативного поиска добровольцев и возможность обучать их с помощью онлайн-курсов.

Незаменимым помощником в этом плане является раздел в ЕИС «Срочная помощь в ЧС». В нем собирается вся соответствующая информация, здесь же регистрируются главные управления МЧС России по субъектам РФ, вузы чрезвычайного ведомства, а также другие организации, заинтересованные в развитии волонтерской деятельности.

В другом разделе – «Добровольцам» – они могут найти других друзей-добровольцев, следить за новостями, создавать свои публикации и откликаться для участия в намечающихся мероприятиях. А в разделе «Организациям» есть возможность размещать собственные мероприятия, осуществлять поиск добровольцев, а также обмениваться сообщениями с организациями и добровольцами.

Таким образом, ЕИС «Добровольцы России» оказывает существенную поддержку в привлечении добровольцев для решения задач в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, способствуя более эффективному взаимодействию неравнодушных граждан и волонтерских организаций с МЧС России.

Сергей Князьков, наш корреспондент. Фото предоставлены **Сергеем Балаклеевым**

КАЗАЧЬЯ ПОДДЕРЖКА МЧС РОССИИ

Казаки издревле являются опорой государства. Они всегда исправно исполняли военную службу, а в мирной жизни наряду с выполнением других задач также стали верными помощниками профессиональных спасателей, работая вместе с ними при ликвидации чрезвычайных ситуаций, охраняя леса и строения от пожаров, а также защищая не только людей, но и животный мир.

В России существуют 11 реестровых войсковых казачьих обществ. Самые крупные из них: Всевеликое войско Донское (оно же старейшее в стране), а также Кубанское и Сибирское казачьи войска. Далее идут Волжское, Енисейское, Забайкальское, Иркутское, Оренбургское, Терское и Уссурийское казачьи войска.



Российские казаки – верные помощники профессиональных спасателей

САМОЕ МОЛОДОЕ

Ровно 30 лет назад, в 1994 г., образовалось Центральное казачье войско (ЦКВ), включающее в себя казаков и их потомков, проживающих на территории Центрального федерального округа Российской Федерации, объединяющего 17 областей и город Москву.

В конце 2023 г. в подмосковном Наро-Фоминске прошел XXIX Большой Круг этого войскового казачьего общества. На нем были обсуждены многие вопросы службы и жизнедеятельности казаков. С отчетным докладом выступил войсковой атаман – казачий генерал Иван Миронов. Он подробно осветил все виды деятельности казаков – государственную и иную службы, участие в специальной военной операции, воспитание подрастающего поколения и другие направления, способствующие укреплению Отечества.

В частности, он довел информацию о том, что Центральное казачье войско

ИЗ ДОСЬЕ



Атаман войскового казачьего общества «Центральное казачье войско» **Миронов Иван Кузьмич** родился 4 июля 1952 г. в Красноярском крае. Окончил Иркутский государственный университет имени А.А. Жданова. С сентября 1974 г. по апрель 2004 г. проходил службу в подразделениях КГБ СССР и ФСБ России. Генерал-лейтенант запаса ФСБ России. Награжден орденом Александра Невского, орденом «Знак Почета», медалью Суворова, орденом Мужества, знаком отличия «За службу на Кавказе», нагрудным знаком «Почетный сотрудник контрразведки», Патриаршим знаком «700-летие преподобного Сергия Радонежского», орденом Дружбы, другими медалями и знаками отличия. Является Почетным гражданином Иркутской области.

10 июля 2010 г. на Большом войсковом Круге Волжского войскового казачьего общества Иван Миронов был избран атаманом Волжского войскового казачьего общества. Оставался в этой должности до декабря 2013 г. 22 февраля 2014 г. Большой войсковой Круг Центрального казачьего войска избрал его атаманом ВКО ЦКВ. 16 апреля 2014 г. Указом Президента России казачий генерал Иван Миронов утвержден в должности атамана войскового казачьего общества «Центральное казачье войско». В 2019 г. прошло переизбрание на второй срок.

завершает 2023 г., имея общую численность 14 329 человек, из которых 11 177 казаков приняли на себя обязательства по несению государственной или иной службы, что составляет более 2/3 всего личного состава. Свыше 2 тыс. казаков ЦКВ приняли участие в специальной военной операции.

Затронули в своих выступлениях казаки и тему взаимодействия со спасателями и пожарными МЧС России.





Казаки привлекаются при оказании гуманитарной помощи, в области охраны окружающей среды, охраняют леса от пожаров и защищают животный мир

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЛИКВИДАЦИЯ ЧС

В 2023 г. силами 406 казаков осуществлены 2056 выходов на боевое дежурство, среди которых 21 случай был связан с локализацией лесных пожаров. Также провели 354 профилактических рейда по соблюдению противопожарного режима и 18 мероприятий по проверке законности рубки леса. 390 выходов конных патрулей были совершены по лесопарковым территориям Калужской и Белгородской областей.

Приняли участие казаки в 52 пожарно-тактических учениях и 136 пожарно-тактических занятиях. Как наиболее результативная, отмечена работа Белгородского, Владимирского, Московского областного, Орловского и Ярославского отделов.

К предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в 2023 г. привлекались 596 казаков, в том числе 516 – на безвозмездной основе. По сравнению с аналогичным периодом 2022 г., количество привлекаемых казаков увеличилось на 45 человек.

В обеспечении гуманитарных мероприятий и оказании помощи по расселению беженцев были задействованы 190 казаков.

ОХРАНА ЛЕСОВ И ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА

В Белгородской, Брянской, Вологодской, Воронежской, Калужской, Липецкой, Московской, Тамбовской и Тверской областях 507 казаков привлекались к патрулированию лесов, очистке лесных насаждений от бытового и строительного мусора, а также к различным мероприятиям по защите и восстановлению лесов.

В пожароопасный период проведены 239 профилактических бесед с населением и осуществлены 766 выходов на дежурство по контролю лесных массивов. Кроме того, проведены 25 рейдов по проверке законности охоты и 53 рейда по проверке законности рубки леса. При этом выявлены 16 незаконных порубок. А также в ходе дежурств были задержаны за нарушение правил рыболовства 10 человек и выявлены 19 незаконно установленных браконьерами сетей.

Важным этапом для налаживания взаимодействия между отрядами стало заключение договора Брянского казачьего общества ЦКВ с Приокским межрегиональным управлением Росприроднадзора о взаимодействии в области охраны окружающей среды.

ЦИФРЫ



74 КАЗАКА ЦКВ БЫЛИ НАГРАЖДЕНЫ ЗА МУЖЕСТВО, ОТВАГУ И ГЕРОИЗМ В ХОДЕ СВО, В ТОМ ЧИСЛЕ МЕДАЛЬЮ «ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА» И ЗВАНИЕМ ГЕРОЙ РОССИИ – **2**, ОРДЕНОМ МУЖЕСТВА – **16 ЧЕЛОВЕК**, МЕДАЛЬЮ «ЗА ОТВАГУ» – **24**, МЕДАЛЬЮ ОРДЕНА «ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ» II СТЕПЕНИ С МЕЧАМИ – **2**, ЗНАКОМ ОТЛИЧИЯ «ГЕОРГИЕВСКИЙ КРЕСТ» – **11**, МЕДАЛЬЮ СУВОРОВА – **13**, МЕДАЛЬЮ ЖУКОВА – **7 КАЗАКОВ**



Александр Сапожников, преподаватель ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС» г. Санкт-Петербурга. Фото из архива редакции

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ ТРАВМАТИЗМА СПАСАТЕЛЕЙ

То, что выполнение любых служебных обязанностей должно быть безопасным и комфортным, включая вопросы обеспечения безопасности для специалистов системы гражданской обороны и защиты от ЧС, ни у кого не вызывает сомнений. Однако даже закрепленные законодательством нормы охраны труда порой не гарантируют их полного соблюдения из-за особенностей человеческой психики.

Сегодня вопросами безопасности и охраны труда занимаются все категории участвующих в трудовых отношениях субъекты. К ним относятся и работодатели с кадровиками, и инженеры с медиками, и сами работники. Одни из них озабочены внедрением безопасных способов выполнения трудовых обязанностей в системе ГО и защиты от ЧС, надежной техники, соответствующих средств индивидуальной защиты и их практическим применением. Другие же обеспокоены вопросами гигиены труда, а также оказанием первой медицинской помощи пострадавшим. Но общей целью для всех является выявление причин травматизма и несчастных случаев в системе ГО и защиты от ЧС, а что еще важнее – их профилактика.

ОСНОВНЫЕ РИСКИ И УГРОЗЫ

Как показывает практика, большинство несчастных случаев происходят не по столько причине отказа техники, оборудования, средств индивидуальной защиты или заболевания работников, сколько потому, что человек в процессе своей трудовой деятельности что-то не учел или не предвидел, о чем-то забыл или с чем-то не справился, где-то поторопился или промедлил. Иногда люди даже умышленно нарушают хорошо известные требования безопасности, прямо подставляя себя под те или иные угрозы.

Для спасателей и пожарных к наиболее распространенным факторам опасности относятся: падение с высоты, опасность наезда специального автотранспорта и поражение электрическим током при работе с силовыми установками. При этом любые происшествия, возникающие из-за нарушений в организации работы, отказа техники или разгерметизации средств защиты, чреваты прежде всего своей неожиданностью и неконтролируемым страхом. А повседневный труд в условиях постоянных социальных стрессов притупляет ощущение физической опасности и не позволяет вовремя реагировать на нее. А это уже может привести к весьма тяжелым последствиям.

С психологической точки зрения любой фактор является опасным только в определенный промежуток времени, затем психика адаптируется к нему. Хотя бывает, что мощность стрессового фактора сохраняет свою активность и несколько лет… Поэтому для сохранения безопасности важно осознавать такое понятие, как «территория тревоги» (или «опасности»), где человек становится более внимательным, где обостряется работа его органов чувств, а он сам на этом пространстве постоянно контролирует любые моменты своего поведения.

Так, если спасатель начинает работать с силовой установкой и та вдруг издает некий специфический звук, то звук этот в течение длительного времени

дает понять, что на данной территории есть опасность. Это позволяет спасателю вести себя в такой ситуации более осторожно. Но в случае когда он взаимодействует с подобным объектом много лет, его внимание притупляется. Тогда из-за адаптации его психики такая территория утрачивает признаки опасности и человек расслабляется, концентрация его внимания снижается, он начинает отвлекаться и, как результат, повышается возможность травматизма.



Масштабные арктические учения МЧС России в Норильске

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ

Утомление – это состояние организма, развивающееся в результате длительного и тяжелого труда.

Очень показательный факт был выявлен в Англии комиссией по производственному утомлению. Несчастные случаи среди работников, выполняющих обязанности одного и того же уровня, распределяются неравномерно – 85 % случаев приходятся на 15 % работников. Проведенные исследования подтвердили, что есть определенная группа людей, которая по своим качествам более предрасположена к попаданию в различные трагические ситуации. Это обусловлено особенностью их психики и организма адаптироваться к выполнению определенного задания.

Состояние утомления отличается от состояния усталости. Первое заключается в физиологических сдвигах организма, ведущих к снижению его возможностей, а второе – в психическом переживании этого фактора. Вот почему рост состояний усталости и утомления часто идет со сдвигом времени. Если работа представляется человеку нужной, важной и интересной, то даже после возникновения в организме усталости он еще долго не ощущает утомления. А ког-



Отработка практических навыков ликвидации пожаров в многоэтажных зданиях с массовым пребыванием людей в Карелии



Работа по обнаружению и спасению пострадавших при сходе лавины

да деятельность однообразная, скучная, то и утомление может проявиться раньше, чем в организме будет развиваться усталость.

По статистике, каждому четвертому несчастному случаю предшествовало состояние явно выраженного утомления. И это неудивительно, так как время реакции уставшего человека может увеличиваться в четыре-восемь раз.

Усиливают вероятность несчастного случая и наше настроение, и наше эмоциональное состояние, и определяющий их жизненный тонус. Плохое настроение понижает функциональные возможности, делает нас менее защищенными от различных опасностей. Учеными установлено также влияние суточных ритмов организма на возникновение ошибок в труде. Особенно много ошибок совершаются в ночное время – от 01.00 до 05.00 утра. А в дневное время пик ошибок приходится на период с 12.00 до 16.00.

Кроме того, неумышленно совершаемые ошибки могут вызывать недостатки в технике или средствах защиты, плохие условия труда или его слабая организация, а также несовершенство индивидуальных устойчивых качеств работников. К ним относятся пунктуальность, осторожность, дисциплинированность, критичность, чувство коллективизма, способность принимать решения, указывать на ошибки других и в целом организаторские способности. Установлено, что с профессионально важными качествами могут быть связаны такие индивидуальные показатели, как свойства нервной системы, склонность к риску, особенности поведения, концентрация, распределение, переключение и устойчивость внимания, оперативная память и оперативное мышление.

ПОДГОТОВКА ЛИЧНОГО СОСТАВА

Все вышеперечисленные факторы в совокупности необходимо учитывать при проведении инструктажа по требованиям безопасности. Если атмосфера такого инструктажа слишком формализована, то проходивший его специалист быстро о нем забывает. Но и при излишне неформальном подходе необходимая информация может и вовсе не запомниться. Отсюда следует, что необходимо соблюдать оптимальную грань, чтобы вся информация усваивалась четко и человек мог активно ее использовать в своей деятельности.

В работе мы часто имеем дело с людьми, у которых уже сформировались определенные стереотипы поведения, и, чтобы скорректировать их, необходима правильная система обучения безопасной работе, основанная на инструкторско-методической работе. Руководители организаций должны опираться на командиров спасателей, которые сами являются образцом пунктуально-



Занятия по психологической подготовке для спасателей Ставропольского поисково-спасательного отряда

го выполнения правил и инструкций по охране труда и которые пресекают любые нарушения в области охраны труда. Работник будет доверять безопасности своей деятельности в той мере, в какой ей доверяет его непосредственный руководитель.

Особого внимания требуют опытные и квалифицированные работники. Нередко именно они допускают нарушения требований охраны труда, компенсируя это наработанными за долгие годы навыками. Их опыт позволяет им получать травмы реже. Однако их поведение влияет на общую организацию труда и его безопасность, ведь они подают своим поведением пример и всем остальным.

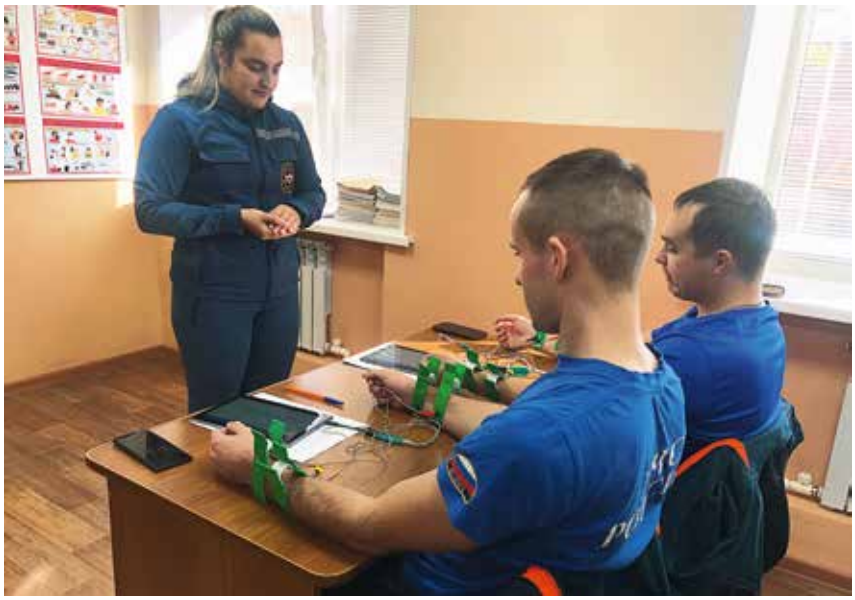
Подмечено также, что работники, не пользующиеся уважением в коллективе, чаще других подвергаются травмированию. Так что очень важно создавать условия для коллективной заинтересованности в соблюдении безопасных условий труда. И это нужно формировать.

В процессе подготовки личного состава спасателей необходимо наблюдать за его психическим состоянием. Например, как он ощущает себя при работе на высоте или в средствах защиты, как ориентируется в замкнутых пространствах, насколько там адекватна координация его движений. Важно и то, как спасатель реагирует на нарушения правил охраны труда его коллегами, а также на их замечания в его адрес.

КОЛЛЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ

Для повышения качества подготовки спасателей проводятся соревнования по профессиональной деятельности, ведь уровень профессионализма спасателей должен быть настолько высок, чтобы он в реальной обстановке выполнял задачи по предназначению быстро и качественно.

Для того чтобы нейтрализовать и исключить полностью основную причину травмирования – человеческий фактор, – необходимо максимально повышать качество обучения спасателей безопасным приемам и методам выполнения своих трудовых обязанностей. Для этого нужна соответствующая учебно-материальная база, чтобы сначала на тренажерах, со специальным инструментом и снаряжением уделять пристальное внимание отработке практических действий. Там же можно практиковаться в реанимационных мероприятиях, изучать имеющиеся наглядные пособия и литературу.



Проведение мероприятий по психологическому сопровождению спасателей

> *Особого внимания требуют опытные и квалифицированные работники. Нередко именно они допускают нарушения требований охраны труда, компенсируя это наработанными за долгие годы навыками*

Позволяют сплотить коллективы и повысить ответственность каждого его члена и регулярные соревнования по пожарному спорту, на звание лучшей службы ГЗДС и другие. Такие же мероприятия следует организовывать и в области охраны труда. Положительной практикой стали и тренировки спасателей на реальной технике, с реальным инструментом и снаряжением.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

С точки зрения психологии, должна быть налажена четкая обратная связь между инструктирующим и инструктируемым по охране труда. Чтобы правильно проинструктировать спасателя по вопросам охраны труда, необходимо учитывать все особенности психики инструктируемого, включая его способность к адаптации и приему информации. И мелочей в этом плане не бывает.

В течение жизни любой человек подвержен стрессам, в результате которых у него развиваются психосоматические заболевания, а значит, и повышается вероятность получения травм. Немаловажным в этом плане выступает и созданный в семье спасателя микроклимат для продуктивного отдыха и восстановления нервной системы и психического состояния.

Таким образом, человек всегда стремился к совершенствованию своей деятельности. За многие годы он разработал стройную систему психофизиологического обследования, которая представляет собой комплекс методических, организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности работы и профессионального отбора кандидатов. И сегодня проблема предупреждения несчастных случаев является уже не только технической или медицинской, но в значительной мере – психологической. И в общеупотребительный обиход входит такое понятие, как «правильная эксплуатация человеческого организма», особенно характерное для профессии спасателя, который буквально каждый день рискует своей жизнью и здоровьем.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ДЕЖУРНЫХ ДИСПЕТЧЕРОВ ЕДДС МО

Содержание тем и занятий по предметам правовой, общей и специальной подготовки.

Продолжение. Начало в «ГЗ» № 1

ПРАВОВАЯ ПОДГОТОВКА

Тема 1. Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности.

Занятие 1.1. Основные требования нормативных правовых актов Российской Федерации, субъекта РФ и муниципального образования в области ГО (федеральных законов от 12 февраля 1998 г. № 28 «О гражданской обороне» и от 6 октября 2003 г. № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в области ГО, постановления Правительства РФ от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», нормативных правовых актов субъекта РФ в области ГО, Положения о гражданской обороне субъекта РФ, приказа МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях», нормативных актов муниципального образования в области ГО).

В рамках двухчасовой лекции изучаются задачи и принципы гражданской обороны. Структура ГО Российской Федерации, субъекта РФ, муниципального образования. Руководство и управление гражданской обороной в субъекте РФ и муниципальном образовании. Состав сил и органов управления ГО в субъекте РФ и муниципальном образовании. Основные мероприятия ГО.

Занятие 1.2. Основные требования нормативных правовых актов Российской Федерации, субъекта РФ и муниципального образования в области защиты населения и территорий



от чрезвычайных ситуаций (федеральных законов от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в области защиты населения и территорий от ЧС, Положения о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденного постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794, Порядка сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334, нормативных правовых актов субъекта РФ и муниципального образования в области защиты населения и территорий от ЧС).

Кроме того, рассматриваются федеральные законы от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» и от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», постановления Правительства РФ от 8 ноября 2013 г. № 1007 «О силах и средствах Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» и от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказ МЧС России от 11 января 2021 г. № 2 «Об утверждении Инструкции о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Положение о системах оповещения населения, утвержденное приказом МЧС России, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31 июля 2020 г. № 578/365, ГОСТ Р 22.7.01-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения», Примерное положение о ЕДДС МО, одобренное Правительственной комиссией по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности (протокол от 29 ноября 2022 г. № 9).

Двухчасовая лекция направлена на изучение предназначения, задач, структуры РСЧС и ее роли в обеспечении безопасности на территории Российской Федерации. Структура и состав органов управления на всех уровнях единой системы, силы и средства. Положение о территориальной подсистеме РСЧС субъекта РФ. Силы и средства территориальной подсистемы РСЧС субъекта РФ и муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС. Органы управления РСЧС в субъекте РФ и МО. Должностные лица органа исполнительной власти субъекта РФ и органа местного самоуправления, уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС. Состав комиссий по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности субъекта РФ и МО. Структура и полномочия Главного управления МЧС России по субъекту РФ. Полномочия исполнительных органов субъектов РФ и органов местного самоуправления в области защиты населения и территории от ЧС.

Занятие 1.3. Основные требования нормативных правовых актов Российской Федерации, субъекта РФ и муниципального образования в области пожарной безопасности и охраны лесов от пожаров (лекция 2 ч).

Нормативно-правовое регулирование в области пожарной безопасности на федеральном, региональном и муниципальном уровнях (Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации»). Организация обеспечения пожарной безопасности в МО. Классификация ЧС в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения этих ЧС и взаимодействия органов государственной власти и органов местного самоуправления в условиях ЧС в лесах.

Тема 2. Нормативно-правовое регулирование в области антитеррористической защищенности (лекция 1 ч).

Изучаются основные принципы противодействия терроризму, уровни террористической опасности, порядок работы при получении информации об угрозе или факте совершения террористического акта (Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму», постановление Правительства РФ от 27 мая 2017 г. № 638 «О взаимодействии федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, физических и юридических лиц при проверке информации об угрозе совершения террористического акта, а также об информировании субъектов противодействия терроризму о выявленной угрозе совершения террористического акта», Указ Президента России от 14 июня 2012 г. № 851 «О порядке установления уровней антитеррористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства»).

Тема 3. Нормативно-правовое регулирование в области информационной безопасности и защиты информации, в том числе при работе с информационными системами и ресурсами (лекция 1 ч).

Федеральные законы от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», указы Президента России от 22 мая 2015 г. № 260 «О некоторых вопросах информационной безопасности Российской Федерации», от 6 марта 1997 г. № 188 «Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера», от 17 марта 2008 г. № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской

Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена», постановления Правительства РФ от 3 ноября 1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности», от 15 сентября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации», от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

Тема 4. Нормативно-правовое регулирование в области охраны труда, основы безопасности на рабочем месте, ответственность должностных лиц единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования за недобросовестное (халатное) исполнение должностных обязанностей, повлекшее тяжкие последствия (лекция 1 ч).

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ. Основные принципы обеспечения охраны труда. Система государственного управления в области охраны труда. Права и обязанности работодателя и работника в области охраны труда.

Доведение и разъяснение понятий «недобросовестность», «халатность», «дисциплинарная ответственность», «административная ответственность», «уголовная ответственность» (положения Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ и Уголовного кодекса РФ от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ в соответствующей части).

ОБЩАЯ ПОДГОТОВКА

Тема 1. Географические, климатические, природные, социально-экономические особенности субъекта Российской Федерации и муниципального образования.

Занятие 1.1. Характеристика субъекта РФ и МО (лекция 2 ч).

Административно-территориальное деление и транспортная инфраструктура субъекта РФ. Характеристика муниципального образования и приграничных территорий (соседних муниципальных образований). Характеристика транспортной системы субъекта: авиационный транспорт, железнодорожный транспорт, водный транспорт и т. п. Природно-климатические характеристики субъекта РФ.

Занятие 1.2. Потенциально опасные объекты, располагающиеся на территории субъекта РФ и МО, их характеристика и возможные аварии на них (лекция 2 ч).

Классификация потенциально опасных объектов. Радиационно опасные, химически опасные, пожаровзрывоопасные объекты и гидротехнические сооружения, располагающиеся на территории муниципального образования, их класс, опасные вещества, эксплуатируемые и хранящиеся на потенциально опасных объектах. Риски возникновения аварий на данных объектах, их последствия, вероятная обстановка. Организация взаимодействия дежурно-диспетчерской службы потенциально опасного объекта и ЕДДС МО. Объекты с массовым пребываем людей. Риски возникновения различных происшествий на объектах с массовым пребыванием людей и их последствия.

Занятие 1.3. Характеристика возможных ЧС на территории субъекта РФ и МО (лекция 2 ч).

Классификация ЧС в зависимости от масштабов и возможных последствий, а также по характеру источника. Возможные причины и последствия возникновения ЧС на территории субъекта РФ и МО.

Чрезвычайные ситуации природного характера. Опасные геологические явления и процессы, гидрологические явления и процессы, метеорологические явления и процессы. Природные пожары.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Транспортные аварии (катастрофы). Пожары и взрывы. Аварии с выбросом и (или) сбросом (угрозой выброса и (или) сброса) аварийно химически опасных веществ. Аварии с выбросом и (или) сбросом (угрозой выброса, сброса) радиоактивных веществ. Аварии с выбросом и (или) сбросом (угрозой выброса и (или) сброса) патогенных для человека микроорганизмов. Внезапное обрушение зданий, сооружений, пород. Аварии на электроэнергетических системах, на коммунальных системах жизнеобеспечения, на очистных сооружениях. Гидродинамические аварии.

Чрезвычайные ситуации биолого-социального и экологического характера.

Занятие 1.4. Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов (лекция 2 ч).

Опасности военного конфликта и присущие им особенности. Виды и характеристики источников ЧС, их поражающие факторы. Защитные сооружения гражданской обороны, их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Укрытия. Порядок укрытия населения и работников организаций в ЗС ГО. Порядок и особенности проведения эвакуации.

Тема 2. Организация предупреждения и ликвидации последствий ЧС и ведения гражданской обороны на территории субъекта РФ и МО.

Занятие 2.1. Основные планирующие документы в области предупреждения ЧС и ГО (лекция 2 ч).

Организация планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера. Структура, содержание и этапы разработки плана. Планирование мероприятий ГО. План гражданской обороны и защиты населения муниципального образования, его содержание и структура.

Занятие 2.2. Основные способы и организация защиты населения от чрезвычайных ситуаций (лекция 4 ч).

ЗС ГО, их устройство и внутреннее оборудование. Порядок укрытия в них населения и работников организаций. Инженерная защита населения и территорий. Эвакуация населения. Оповещение и информирование населения. Порядок и особенности проведения эвакуации при ЧС мирного времени и в условиях военного конфликта. Организация мероприятий радиационной, биологической, химической и медицинской защиты населения. Обеспечение населения средствами индивидуальной и коллективной защиты. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения.

Тема 3. Режимы функционирования РСЧС. Ведение гражданской обороны.

Занятие 3.1. Порядок приведения органов управления и сил муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в различные режимы функционирования (лекция 2 ч).

Мероприятия, выполняемые в режимах функционирования: «Повседневная деятельность», «Повышенная готовность», «Чрезвычайная ситуация». Уровни реагирования на ЧС (объектовый, муниципальный, региональный, федеральный, особый). Порядок приведения органов управления и сил муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в различные режимы функционирования. Алгоритм действий при введении повышенных режимов функционирования.

Занятие 3.2. Порядок приведения в готовность и ведения гражданской обороны в муниципальном образовании (лекция 2 ч).

Сигналы гражданской обороны. Порядок введения в действие Плана ГО и защиты населения МО. Порядок выполнения мероприятий ГО. Алгоритм действий по выполнению мероприятий ГО при планомерном приведении гражданской обороны в готовность и внезапном нападении противника.

Тема 4. Место и роль ЕДДС МО в системе органов управления РСЧС и гражданской обороны (лекция 2 ч).

Понятие «органы повседневного управления РСЧС», функции и задачи органов повседневного управления РСЧС. Задачи, функции и полномочия ЕДДС МО. Органы управления ГО. Задачи, функции и полномочия ЕДДС МО. Порядок обеспечения координации деятельности органов повседневного управления РСЧС и органов управления ГО и организации информационного взаимодействия, утвержденный нормативным правовым актом субъекта РФ.

Тема 5. Институт старост в системе антикризисного управления. Порядок взаимодействия со старостами сельских населенных пунктов (лекция 1 ч).

Правовой статус сельского старосты. Роль и место сельского старосты в системе местного самоуправления сельского населенного пункта. Функции сельского старосты в области защиты населения и территорий от ЧС. Порядок взаимодействия с сельскими старостами.

Тема 6. Организация финансовой помощи гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам и лицам без гражданства в случаях возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории МО (в зависимости от характера ЧС) (лекция 1 ч).

Постановление Правительства РФ от 28 декабря 2019 г. № 1928 «Об утверждении Правил предоставления иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета, источником финансового обеспечения которых являются бюджетные ассигнования резервного фонда Правительства Российской Федерации, бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение отдельных мер по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществления компенсационных выплат физическим и юридическим лицам, которым был причинен ущерб в результате террористического акта, и возмещения вреда, причиненного при пресечении террористического акта правомерными действиями». Приказ МЧС России от 10 декабря 2021 г. № 858 «Об утверждении Порядка подготовки и представления высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации документов в МЧС России для обоснования предельного объема запрашиваемых бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 24 декабря 2021 г., № 66563). Методические рекомендации по порядку подготовки списков граждан, нуждающихся в получении единовременной материальной помощи, финансовой помощи в связи с утратой ими имущества первой необходимости, единовременного пособия в связи с гибелью (смертью) члена семьи (включая пособие на погребение погибшего (умершего) члена семьи) и единовременного пособия в связи с получением вреда здоровью при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, утвержденные МЧС России (от 3 марта 2022 г. № 2-4-71-7-11), одобренные протоколом заседания Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 18 марта 2022 г. № 1. Нормативные правовые акты субъекта РФ и муниципальные правовые акты органа местного самоуправления, регламентирующие порядок оказания финансовой помощи гражданам, пострадавшим в результате ЧС.

Тема 7. Психологическая составляющая деятельности дежурно-диспетчерского персонала ЕДДС МО.

Занятие 7.1. Психологическая составляющая деятельности дежурно-диспетчерского персонала ЕДДС МО (лекция 1 ч).

Факторы, воздействующие на психическое состояние и работоспособность дежурно-диспетчерского персонала ЕДДС. Особенности психического состояния и поведения пострадавших

в ЧС. Особенности состояния специалистов, участвующих в ликвидации последствий ЧС и тушении пожаров.

Занятие 7.2. Стресс. Хронический стресс (лекция 1 ч).

Понятие «стресс», стадии развития стресса, виды стресса. Хронический стресс: меры профилактики. Понятие «ресурсы», стратегии развития и поддержания ресурсов.

На дополнительном практическом занятии в течение 1 ч отрабатываются применение приемов саморегуляции, различных видов дыхания, концентрации внимания, нервно-мышечной релаксации, снижения мышечного напряжения, визуализации, а также комплексное использование приемов саморегуляции.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Тема 1. Организация оперативной дежурной службы (оперативного дежурства) в ЕДДС МО (лекция 1 ч).

Состав и основные задачи дежурной смены. Обязанности и ответственность должностных лиц дежурной смены. Порядок допуска к несению оперативного дежурства. Порядок заступления на оперативное дежурство. Инструктаж дежурного персонала ЕДДС. Несение оперативного дежурства. Контроль несения оперативного дежурства.

Тема 2. Предназначение, состав и организация оперативного дежурства взаимодействующих органов повседневного управления РСЧС на территории МО.

Занятие 2.1. Предназначение, структура и организация оперативной дежурной службы Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления (ЦУКС ГУ) МЧС России по субъекту РФ (лекция 2 ч).

Структура ГУ МЧС России по субъекту РФ. ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ. Руководство территориального органа МЧС России. Состав оперативной дежурной смены ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ. Взаимодействие с ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ.

Занятие 2.2. Дежурно-диспетчерские службы экстренных оперативных служб и организаций, располагающихся на территории МО (лекция 2 ч).

Назначение, основные задачи и направления деятельности служб правоохранительных органов. Правовые основы этой деятельности. Организационная структура. Выполнение основных функций по назначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Назначение, основные задачи и направления деятельности служб скорой медицинской помощи. Правовые основы деятельности служб скорой медицинской помощи, ее организационная структура. Выполнение основных функций по назначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Назначение, основные задачи и направления деятельности служб аварийной газовой сети. Правовые основы деятельности служб аварийной газовой сети, ее организационная структура. Выполнение основных функций по назначению.

Службы жизнеобеспечения субъектов РФ. Правовые основы деятельности служб жизнеобеспечения, организационная структура. Выполнение основных функций по назначению.

Правовые основы деятельности службы пожарной охраны, ее организационная структура. Выполнение основных функций по назначению.

Правовые основы деятельности службы реагирования в ЧС, ее организационная структура. Выполнение основных функций по назначению.

Тема 3. Обеспечение координации деятельности органов повседневного управления РСЧС и гражданской обороны на территории МО.

Занятие 3.1. Организация взаимодействия и порядок обеспечения деятельности органов повседневного управления РСЧС и гражданской обороны на территории МО (лекция 1 ч).

Дополнительно на практическом занятии в течение 2 ч отрабатывается порядок взаимодействия ЕДДС с территориальными и функциональными звеньями территориальной подсистемы РСЧС. Организация межведомственного взаимодействия на уровне МО. Анализ потоков информации в различных режимах функционирования муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС. Алгоритм действий дежурно-диспетчерского персонала по приему и передаче информации различным органам управления РСЧС и ГО.

Занятие 3.2. Отработка алгоритмов взаимодействия диспетчера ЕДДС МО с ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ.

Двухчасовое практическое занятие закрепляет алгоритм действий дежурно-диспетчерского персонала ЕДДС МО по передаче информации в области предупреждения и реагирования на ЧС и ГО, а также алгоритм действий дежурно-диспетчерского персонала ЕДДС МО при поступлении от ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ информационно-аналитического материала о прогнозируемых ЧС, возникновение которых возможно при неблагоприятном прогнозе.

Занятие 3.3. Отработка алгоритмов взаимодействия диспетчера ЕДДС МО с диспетчерами оперативных экстренных служб и организаций, территориальными и местными пожарно-спасательными гарнизонами, со специализированными диспетчерскими службами органов исполнительной власти субъектов РФ, уполномоченных в области лесных отношений.

Два часа практики посвящены отработке алгоритма действий диспетчера ЕДДС МО по приему и передаче информации диспетчеру оперативной экстренной службы, специализированным диспетчерским службам органов исполнительной власти субъектов РФ, уполномоченных в области лесных отношений.

Окончание в следующем номере

Дзен

МЧС.медиа

МЧС.медиа

447 подписчиков

Наглядно о безопасности >



ЧИТАЙТЕ В МАРТОВСКОМ НОМЕРЕ «ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ»



СОТРУДНИЧЕСТВО

1 МАРТА – ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК УЧРЕЖДЕН МОГО С ЦЕЛЬЮ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ВНИМАНИЯ К ВАЖНЫМ ЗАДАЧАМ, РЕШАЕМЫМ НАЦИОНАЛЬНЫМИ СТРУКТУРАМИ ГО.

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

НОВЫЕ ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ЭВАКОМЕРОПРИЯТИЙ. ОНИ ВСТУПАЮТ В СИЛУ С 1 МАРТА 2024 Г. И УСТАНАВЛИВАЮТ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭВАКУАЦИЙ ПРИ УГРОЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧС.





СИЛЫ И СРЕДСТВА ГО

НФГО В НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ. КАК ДОЛЖНА СУЩЕСТВОВАТЬ СИСТЕМА СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НЕШТАТНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.



СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ МЧС РОССИИ



Толстовка с капюшоном (худи) унисекс

Толстовка с капюшоном (худи) из плотного хлопкового футера. Капюшон без шнурков. Уникальной толстовку делает вышивка серебряной нитью официального герба МЧС России

Футер, 100% хлопок без начеса | Плотность 330 г/м²



Шапка зимняя машинной вязки «МЧС России»

Полушерсть: 30% шерсть мериноса / 70% акрил



Материал: флис из 100% полиэстера
Размер: 127 х 152 см,
в сложенном виде: 14 х 33 см
Вес: 314 г

Плед флисовый «Нежность»

Плед сворачивается и надежно фиксируется ремешками



Материал: пластик
Объем: 450 мл
Вес: 195 г

! ВНИМАНИЕ, термокружка не предназначена для использования при температуре жидкости более 70°С

Цвета:

Термокружка

Термокружка «Лайт» в официальных цветах МЧС России

Оформление подписки на издания МЧС России

Сувенирная продукция МЧС России

Портативные стереоколонки Tunes

2 шт. в комплекте



Стереозвук при подключении двух колонок к одному устройству

МЧС Медиа на основании устава организации имеет исключительные права на использование геральдических символов МЧС России

МЧС.медиа

ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ
ЛЮБЫМ УДОБНЫМ ДЛЯ ВАС СПОСОБОМ

ПОДПИСКА
НА ВЕДОМСТВЕННЫЕ ИЗДАНИЯ
МЧС РОССИИ

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО • СПАСАТЕЛЬ • ГРАЖДАНСКАЯ ЗАЩИТА • ОБЖ



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

В любом почтовом отделении

По каталогу «Почта России», «Подписные издания» или на сайте: **www.podpiska.pochta.ru**

В любом почтовом отделении «Почта Крыма»

По подписному каталогу «Каталог периодических изданий Республики Крым и г. Севастополя»: **www.crimea-post.ru/service/podpiska**

По Объединенному каталогу «Пресса России» **www.pressa-rf.ru** и в интернет-магазине «Пресса по подписке» **www.akc.ru** (агентства АРЗИ, «КНИГА-СЕРВИС»)

Через альтернативные агентства:

ГК «Урал-Пресс»
ООО «Агентство «Книга-Сервис»
ООО «Деловая пресса»
ООО «ПРЕССИНФОРМ»
ООО «ПРЕССА-ЛЮКС»
ООО «СЕРВИСПРЕСС»
ООО «РУСПРЕССА»
ООО «Пресса.ру»
ООО «ИВИС»
ООО «Руконт»

СКАНИРУЙ КОД