

# СПАСАТЕЛЬ

## МЧС РОССИИ

№ 14 (773)

10–16 апреля 2021 года

12+

## К сезонным угрозам нужно готовиться заранее

В течение трех дней по всей стране проходили масштабные командно-штабные учения по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных паводками и природными пожарами.



Фото Александра Хребтова

### О ГЛАВНОМ

Цель учений — уточнение вопросов взаимодействия всех структур, задействованных в ликвидации такого рода чрезвычайных ситуаций, проверка готовности сил и средств, практическая отработка приемов и способов защиты населения.

Подобные тренировки проводятся ежегодно в преддверии сезонных рисков. Как показывает практика, они дают положительный результат, позволяют отладить работу всех органов власти на уровне регионов, местного самоуправления, министерств и ведомств, предприятий и организаций. Это дает возможность во время сезона паводков и природных пожаров быстрее реагировать на возможные угрозы, проводить

заблаговременно превентивные мероприятия и оказывать помощь населению, минимизировать возможный ущерб от стихии.

Старт учениям дал глава МЧС России Евгений Зиничев. На первом этапе, 13 апреля, отрабатывались вопросы оповещения и сбора руководящего состава, организации информирования населения, объявления режимов повышенной готовности, приведения в готовность сил и средств РСЧС к реагированию на возникшие ЧС.

На втором этапе, 14 апреля, были проведены практические мероприятия по ликвидации ЧС, связанных с паводками. Это, в первую очередь, организация мониторинга сложившейся обстановки, превентивных мероприятий по созданию и укреплению дамб, развертывание пунктов

временного размещения, спасение людей, оказавшихся в подтопленных районах, организация откачки воды, ликвидация ледовых заторов.

Третий этап учений, 15 апреля, посвятили борьбе с природными пожарами. Отрабатывались вопросы взаимодействия органов местного самоуправления, лесоохраны, пожарных и спасательных подразделений по защите населенных пунктов от пожаров, тушению огня, эвакуации населения. Для всех рисков были предложены легенды по наихудшему сценарию развития ситуаций. Впрочем, в некоторых регионах подразделениям пришлось бороться не с вымышленными, а с реальными угрозами.

**Виталий Романов**  
Продолжение темы  
на стр. 2

### НЕДЕЛЯ В ЦИФРАХ

**6** регионов официально ввели на своей территории особый противопожарный режим в полном или частичном объеме.

**12** авиабомб обезврежено на территории Российской Федерации пиротехническими подразделениями МЧС России.

**800** человек спасены пожарно-спасательными подразделениями в ходе ликвидации последствий ДТП.



### ОФИЦИАЛЬНО

## За мужество и отвагу

14 апреля Президентом России Владимиром Путиным подписан Указ о награждении сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы МЧС России.

За мужество и отвагу, проявленные при исполнении служебного долга в экстремальных условиях, орденом Мужества награждены:

- Илья Белецкий — прапорщик внутренней службы (посмертно);
- Антон Соколов — лейтенант внутренней службы;
- Борис Старковский — прапорщик внутренней службы;
- Константин Старцев — лейтенант внутренней службы (посмертно).

Илья Белецкий, Антон Соколов, Борис Старковский принимали участие в тушении пожара на «Невской мануфактуре» Санкт-Петербурга 12 апреля, а Константин Старцев погиб при тушении пожара в частном доме в городе Асбесте Свердловской области 10 апреля.

### СОЦПОДДЕРЖКА

## Перерасчет для пенсионеров

В Госдуму представлен на рассмотрение проект федерального закона «О внесении изменения в статью 55 Закона Российской Федерации «О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу, службу в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, войсках национальной гвардии Российской Федерации, и их семей».

Предлагается внести изменения, направленные на поддержку пенсионеров, ветеранов и их семей, получающих соответствующие пенсии.

В настоящее время норма ст. 55 Закона Российской Федерации от 12 февраля 1993 года № 4468-1 (срок перерасчета размеров назначенных пенсий) ограничивает выплату пенсионеру разницы между новым и прежним размерами пенсии при перерасчете двенадцатью месяцами, предшествующими дню обращения за перерасчетом.

Ограничение приводит к тому, что полагающийся пенсионеру перерасчет пенсии в сторону увеличения законодательно ограничен, что не может быть признано правильным с точки зрения государственной стратегии, направленной на защиту пенсионеров, ветеранов и их семей. Пенсионеры-ветераны и члены их семьи в силу преклонного возраста и состояния здоровья зачастую не имеют возможности своевременно узнать об основаниях для обращения за перерасчетом пенсии и поставить вопрос о ее пересмотре.

— Принятие законопроекта предполагает некоторое увеличение финансовых затрат. Однако все эти средства ранее уже закладывались в федеральный бюджет соответствующего года, но не были своевременно выплачены гражданам либо по их небрежности, либо по халатности чиновников, — отметили авторы законопроекта депутаты Госдумы Николай Коломейцев и Юрий Синельщиков.



# Это не просто тренировка, а работа по фактической обстановке

Крупномасштабные учения прошли во всех регионах России. Подразделения МЧС и территориальные подсистемы РСЧС отработали порядок приведения в готовность к реагированию на ЧС.



Приморские спасатели готовятся к противодействию весеннему паводку

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

По словам министра Евгения Зиничева, вопросы безопасности населения и защита объектов экономики от природных рисков являются приоритетными. Поэтому все проблемные моменты было необходимо в ходе учений выявить и отработать на практике.

Первый день учений был посвящен штабной работе — приведению в готовность РСЧС, организации деятельности комиссий по ЧС, межведомственных штабов, оперативных групп, сбору личного состава оперативных служб и управленческого аппарата. Проверено состояние техники, уточнены планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации.

Два последующих дня силы и средства отработывали тактику реагирования на различные бедствия, в том числе реально происходившие.

### Иркутская область

В поселок Большое Голоустное прибыла группировка сотрудников СПСЧ для проведения работ по очистке русла реки ото льда и перенаправления потоков воды по подготовленному заглубленному участку. Распиловка льда продолжится до снятия угрозы подтопления поселка.

Кроме того, на протяжении нескольких дней в Большом Голоустном силами администрации муниципального образования для стабилизации обстановки и в превентивных целях возводится противопаводковая насыпь из песко-гравийной смеси. Задейст-

вована тяжелая инженерная техника.

Данная местность относится к особо охраняемой природной территории федерального значения. Проведение инженерных работ согласовано с государственным бюджетным учреждением «Заповедное Прибайкалье».

Администрацией Голоустненского муниципального образования и дежурящими здесь сотрудниками областной пожарно-спасательной службы проводится мониторинг паводковой обстановки и информирование населения

### Воронежская область

Например, воронежские пожарные выезжали на природные пожары более 140 раз

для дежурства и контроля за обстановкой.

### Алтайский край

На территории Алтайского края остается непростой ситуация с подтоплением участков местности в населенных пунктах. Уровни воды в реках постоянно колеблются, происходят подъемы и спады. Отмечаются ледоходные явления. В ряде районов зафиксировано скопление талых вод в низменных местах, есть отдельные случаи подтопления жилых домов.

В зонах особого риска работают оперативные группы главка, оснащенные беспилотными авиасистемами. Визуальный осмотр населенных пунктов, находящихся в зоне риска, и прилегающей терри-

### ЕВГЕНИЙ ЗИНИЧЕВ, ГЛАВА МЧС РОССИИ

«Для ряда регионов эти учения не просто тренировка, но и работа по фактической обстановке. В некоторых субъектах происходит подтопление населенных пунктов и объектов транспортной инфраструктуры. В 30 субъектах РФ пожароопасный сезон уже открыт. В ходе учений прошу особое внимание уделить организации межведомственного взаимодействия, реагирование должно осуществляться по утвержденным планам действий.

только за один день — 13 апреля. Наиболее тяжелая обстановка — в Левобережном районе Воронежской области, Бобровском, Аннинском, Рамонском районах. Ситуацию крайне осложнял порывистый ветер. В селе Мечетка Бобровского района огнем уничтожено 12 строений, из них восемь — жилые дома. Вблизи Воронежа шло тушение двух очагов ландшафтного пожара на общей площади порядка 7 га. Рассматривался вопрос о привлечении авиации

террии с высоты дает дополнительную информацию по обстановке в акваториях рек. Так, облет проведен в Третьяковском районе. Группа беспилотной авиации работает и в находящемся на особом контроле Солонешенском районе. Также произведен мониторинг в Поспелихинском районе.

Подготовил  
Виталий Романов  
Фото пресс-службы  
ГУ МЧС России  
по Приморскому краю

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Первые лица региональной власти в рамках командно-штабных учений доложили о проводимой в эти дни важной работе по совершенствованию системы реагирования на различные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

### Валентин КОНОВАЛОВ, глава Республики Хакасия

Необходимо принять все меры по пожарной и паводковой безопасности наших населенных пунктов, лесов и республики в целом.

### Игорь АРТАМОНОВ, губернатор Липецкой области

Уровень организации возрос. Военные, десантники, парашютисты, взрывники, пожарные. Серьезное взаимодействие и региональной власти, и муниципальной. Все улучшается.

### Олег НИКОЛАЕВ, глава Чувашской Республики

Погодные условия в целом складываются таким образом, что есть вероятность: наихудшие опасения не будут реализовываться. При этом мы должны быть к ним готовы. Важно держать в поле зрения все регламентные нормы и быть готовыми их реализовывать, обеспечивая тем самым четкое и быстрое реагирование там, где это будет необходимо.

### Алексей ТЕКСЛЕР, губернатор Челябинской области

К нам на Южный Урал окончательно пришла весна — стабильно держится плюсовая температура днем, интенсивно тает снег и лед. К сожалению, не все вовремя замечают связанные с этим опасности. Традиционно в апреле у нас повышаются риски гибели людей на тонком льду. В первую очередь это касается любителей зимней рыбалки и детей.

### Дмитрий САДОВНИКОВ, исполняющий обязанности первого заместителя председателя правительства Республики Саха (Якутия)

Взрывные работы на реках республики планируется проводить непосредственно при возникновении заторных явлений в период прохождения ледохода. В настоящий момент ведется работа по подготовке 30 т взрывчатых веществ. При ухудшении обстановки запас взрывчатых веществ будет увеличен.

Ленским бассейновым водным управлением Росводресурсов утвержден план проведения совместных мероприятий по предупаводковому обследованию гидротехнических сооружений и объектов, представляющих экологическую опасность в период весеннего половодья. Данные мероприятия планируется завершить в начале мая.

На период прохождения половодья заблаговременно разработаны и доведены до органов местного самоуправления 98 моделей развития гидрологической обстановки. В рамках подготовки к пожароопасному сезону в лесах все работы на территории республики спланированы.

### Анатолий ЦЫКАЛОВ, заместитель председателя правительства Красноярского края

Пожароопасный сезон на территории края открыт с 12 апреля в 11 муниципальных образованиях. На сегодняшний день подразделения пожарной охраны уже осуществили 28 выездов на палы сухой травянистой растительности. Возбуждено 12 дел об административном правонарушении.

Край заблаговременно начал подготовку к борьбе с лесными пожарами. Ситуация находится на контроле у губернатора.



## Проверка готовности по-московски

Столичные пожарные и спасатели отработали на практике ликвидацию ЧС, связанной с паводками.

### ТРЕНИРОВКА

По замыслу учений, произошло подтопление 83 дачных и приусадебных участков на территории садоводческих товариществ. Возникла необходимость в эвакуации местных жителей. Для разведки применялась беспилотная авиационная система, с помощью которой были уточнены границы подтопления.

Для предотвращения разлива воды в кратчайшие сроки были возведены водоналивная дамба и дамба из мешков с песком. Одновременно с этим кинологический расчет проверял подтопленные строения, разыскивая возможных пострадавших.

В результате слаженных действий участников тренировки аварийно-спасательные и восстановительные работы завершились в кратчайшие сроки, а население получило всю необходимую помощь.

— Ежегодно в рамках общероссийской тренировки мы проводим учения на тер-



Вертолет доставил медиков прямо к месту проведения спасоперации

ритории Москвы, — отметил заместитель мэра российской столицы Петр Бирюков. — Все причастные службы практикуются обеспечивать безопасное прохождение весеннего паводка. Совершенствуются варианты ликвидации возможных последствий разгула стихии, если вдруг таковые возникнут.

Всего в тренировке были задействованы свыше 200 че-

ловек и 60 единиц техники, в том числе вертолеты, беспилотные авиационные системы, различная пожарно-спасательная техника чрезвычайного министерства, а также аварийно-восстановительная техника комплекса городского хозяйства Москвы.

Степан Змачинский  
Фото автора

### АНОНС

#### XIII Международный салон «Комплексная безопасность — 2021»

В городе Кубинка Московской области с 12 по 16 мая пройдет XIII Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность — 2021». Организаторами мероприятия являются МЧС России и МВД России. На площадке салона будут продемонстрированы новые разработки и достижения в области обеспечения безопасности, а участники смогут установить деловые контакты и поделиться опытом.

С 12 по 15 мая основная площадка салона впервые будет развернута в Конгрессно-выставочном центре «Патриот». 16 мая в рамках демонстрационной программы на полигоне Ногинского спасательного центра МЧС России пройдут международные учения по ликвидации чрезвычайных ситуаций с привлечением сил и средств фе-

деральных органов исполнительной власти, а также представителей корпуса сил СНГ.

В рамках научно-деловой программы запланировано свыше 60 общественно значимых конгрессно-выставочных мероприятий.

В салоне примут участие производители оборудования и разработчики технологий в сфере безопасности, представители учебных и научных организаций, СМИ и популярные блогеры.

Посетители смогут увидеть финал соревнований «Человеческий фактор» и состязания за звание «Лучшая команда МЧС России по проведению аварийно-спасательных работ при ликвидации ЧС на автомобильном транспорте», а для детей и молодежи предусмотрены различные мастер-классы. Зрелищную часть салона дополняют «Пожарный олимп» — полоса выживания в стиле кроссфит и Всероссийский робототехнический фестиваль.



## Институт открывает двери

В честь 45-й годовщины образования ВНИИ ГОЧС МЧС России (федерального центра науки и высоких технологий) 14 апреля был проведен день открытых дверей для студентов МФТИ.

### ОБРАЗОВАНИЕ

В гости к ученым пришли студенты базовой кафедры Московского физико-технического института (национального исследовательского университета), открытой в 2020 году на факультете аэрофизики и космических исследований. Тогда же был осуществлен первый набор студентов на курсы бакалавриата, магистратуры и аспирантуры кафедры. Сейчас кафедра называется «Высокие технологии в обеспечении безопасности жизнедеятельности».

В ходе дня открытых дверей ученым секретарь ВНИИ ГОЧС Ирина Олтян рассказала будущим уче-

ным о роли выпускников МФТИ в деятельности МЧС России. Старший научный сотрудник института Юлюс Чяснавичус поделился с гостями своими наблюдениями о том, как математика помогает делать жизнь безопасной.

Также студенты смогли ознакомиться с историей ВНИИ ГОЧС, с научно-техническими разработками и перспективными направлениями исследований института.

Подобные встречи помогают выпускникам в выборе будущей профессии. Так, во ВНИИ ГОЧС в разное время устроились на работу шесть молодых специалистов из МФТИ.

Евгений Дмитриев

## Не доводя до суда

Контрольно-надзорные органы МЧС России приняли участие в эксперименте по досудебному порядку рассмотрения жалоб на решения государственных контролирующих органов.

### НА КОНТРОЛЕ

Эксперимент инициирован Правительством РФ в рамках рассмотрения соответствующего проекта постановления, утверждающего перечень видов контроля (надзора), в отношении которых планируется применять обязательное досудебное обжалование. Участниками стали 19 федеральных контролеров по 63 видам контроля, в том числе пожарному надзору.

Положения ФЗ № 248, согласно которым судебное обжалование решений контрольного (надзорного) органа возможно только после досудебного обжалования по всем видам контроля (надзора), вступают в силу с 1 января 2023 года. Минэкономразвития в соответствии с поручениями Правительства РФ проработан вопрос введения обязательного досудебного обжалования для отдельных сфер с 1 июля 2021 года. Для запуска этой процедуры и было принято решение включить в специальное постановление правительства виды контроля,

которые приняли участие в эксперименте.

В 2020 году после принятия закона о госконтроле была введена новая процедура — обязательное досудебное обжалование решений надзорных ведомств или действий проверяющих. Закон четко регламентирует рассмотрение жалоб: на ответ заявителю дается 20 рабочих дней. Кроме того, обращение гражданина, в том числе имеющего статус индивидуального предпринимателя, подписывается простой либо усиленной электронной подписью. Для организации требуется усиленная квалифицированная электронная подпись.

Настоящий механизм досудебного обжалования позволит внести прозрачность в процесс рассмотрения жалоб, сделать его более объективным и современным. Он значительно упрощает взаимодействие между органами власти и гражданами, сокращая временные и финансовые издержки.

По информации  
МЧС России



## ВЕСТИ РЕГИОНОВ

## Должен знать каждый

Власти Хакасии утвердили положение об организации обучения населения мерам пожарной безопасности.

В частности, обучение в образовательных организациях предусматривает проведение перед началом каждого учебного года или семестра занятий по усвоению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения.

Кроме того, на объекте с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение не реже одного раза в полугодие практических тренировок по эвакуации из здания. Если цели, указанные в тематике учений, не достигнуты, то они могут быть проведены повторно.

## Уточнили основные задачи

Внесены изменения в госпрограмму Псковской области «Защита населения и территорий от ЧС, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

Реализация программы позволит к концу 2023 года на 93% прикрыть населенные пункты области подразделениями пожарной охраны, уменьшить время прибытия первого пожарного подразделения к месту пожара на 5 минут, на 8–10% снизить материальный ущерб от ЧС природного и техногенного характера.

Среднее время комплексного реагирования экстренных оперативных служб на обращения населения по номеру 112 предполагается сократить с 35 до 20 минут.

## Нелишняя поддержка

Правительство Ставропольского края утвердило порядок назначения и выплаты ежемесячной денежной выплаты за выслугу лет спасателям профессиональных аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований.

Ежемесячная денежная выплата спасателю назначается в полуторакратном размере социальной пенсии при соблюдении им следующих условий: достижение возраста 40 лет; наличие стажа работы в качестве спасателя не менее 15 лет; участие в ликвидации ЧС.

## Водители становятся спасателями

В Екатеринбурге водители и фельдшеры Территориального центра медицины катастроф в рамках нацпроектов «Здравоохранение» и «Безопасные и качественные автодороги» подтвердили статус спасателей.

## НАШИ ЛЮДИ

Необходимость подтверждения статуса спасателя вызвана тем, что водители и фельдшеры являются сотрудниками специализированной службы, которая оказывает медицинскую помощь при ДТП на федеральных трассах

Свердловской области. Водители не просто привозят медиков на место трагедии, но и принимают непосредственное участие в спасении человеческих жизней.

— 60 наших водителей и 24 фельдшера в феврале и марте успешно прошли аттестацию на проведение аварийно-спасательных ме-

роприятий при ДТП, в том числе продемонстрировали навыки работы с оборудованием, которое используют в случае блокировки водителя и пассажира в поврежденном автомобиле, — пояснила заместитель главного врача центра медицины катастроф Людмила Рогожина.

Каждый сотрудник в ходе аттестации сдал комплексный теоретический зачет, освоил практические навыки работы при использовании комплекта аварийно-спасательного инструмента.

**Матвей Котов,**  
по материалам  
региональных СМИ

## Туристов оградят от проходимцев

Комитет Совета Федерации по социальной политике рекомендовал палате одобрить изменения в Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» с целью введения правового регулирования деятельности экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков и инструкторов-проводников.

## ТРЕБОВАНИЯ

В закон вводится новое понятие — «национальный туристский маршрут», который определен как имеющий особое значение для развития внутреннего и въездного туризма и определяемый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Кроме того, в законе уточнены понятия экскурсовода (гида), гида-переводчика, инструктора-проводника.

Устанавливается требование об обязательной аттестации экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков и инструкторов-проводников, порядок ее проведения и требования к аттестуемым лицам. Правила оказания услуг указанными лицами определяются Правительством Российской Федерации.

Аттестацию экскурсоводов (гидов) и гидов-переводчиков будет проводить аттестационная комиссия, созданная региональным органом государственной власти в сфере туризма, а аттестацию инструкторов-проводников — НКО, включенные в реестр организаций, уполномоченных на проведение аттестации инструкторов-проводников на всей территории Российской Федерации.

Вести единый федеральный реестр экскурсоводов (гидов) и гидов-переводчиков, а также единый федеральный реестр инструкторов-проводников будет Ростуризм, который разместит содержащиеся в указанных реестрах сведения на своем официальном сайте в интернете.

Принятие закона будет способствовать повышению



Сопровождать туристов будут только аттестованные гиды

защиты прав и безопасности потребителей туристских услуг, эффективности государственного регулирования в сфере туризма, а так-

же конкурентоспособности российских туристских продуктов.

**Виталий Романов**

## Нужно обратить внимание на детей войны

Прошло селекторное совещание ветеранской организации МЧС России.

## СОБЫТИЕ

В мероприятии участвовали члены президиума Центрального совета ветеранов, председатели межрегиональных координационных советов (МРКС) организации в федеральных округах и региональных отделений в субъектах Российской Федерации.

В начале совещания глава Центрального совета Шамсутдин Дагиров поздравил с десятилетием со дня создания Общественную организацию ветеранов пожарной

охраны и спасателей Тюменской области.

Также в своем вступительном слове он коснулся двух важных дат, которые будут отмечаться в ближайшее время. Первая — 35-я годовщина катастрофы на Чернобыльской АЭС. Вторая — 76-летие Великой Победы.

— Наш долг — все сделать для того, чтобы торжественные мероприятия, в которых мы принимаем участие совместно и при поддержке руководства МЧС России, территориальных органов управления, были

достойно организованы и проведены так, чтобы оставили в глубине души каждого ветерана неизгладимые впечатления, — подчеркнул Шамсутдин Дагиров.

Председатель Межрегионального координационного совета в Приволжском федеральном округе Петр Третьяков призвал активизировать работу с такой категорией, как дети войны.

— Мы понимаем, что дети войны — это пограничная категория, непосредственно связанная со своими родителями, многие из которых не вернулись с фрон-

та или погибли в ходе оккупации, — подчеркнул он. — Им есть что рассказать о войне, которую они воспринимали глазами ребенка. Тем более среди этой категории есть заслуженные люди, готовые передать свой опыт и знания молодому поколению.

Петр Третьяков призвал председателей ветеранских организаций уточнить списки детей войны, чтобы привлечь их к работе по патриотическому воспитанию молодежи.

**Владимир Скрябин**

# Весной лавины сходят с ума

Согласно оперативному прогнозу, подготовленному ГУ НЦУКС, сохраняется высокая лавинная опасность в горных районах Дальневосточного, Сибирского, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. Начальник поисково-спасательного подразделения Камчатского филиала ДВРПСО МЧС России Сергей Марков рассказал о коварстве весенних лавин и мерах предосторожности, которые помогут не стать их жертвой.

## ОПЫТ

Ровно 11 лет назад в оперативную дежурную смену ЦУКС ГУ МЧС России по Камчатскому краю поступило сообщение о том, что в установленное время не вышел на связь вертолет Ми-8 с туристической группой на борту. Воздушное судно перевозило лыжников и сноубордистов в район перевала Дукук. Туда сразу же вылетел дежурный вертолет компании «Камчатские авиалинии» с тремя спасателями и врачом на борту. Позже на перевал прибыл еще один вертолет, на этот раз МЧС России, также со спасателями на борту.

Корпус пропавшего вертолета был обнаружен в 67 км западнее города Елизово на перевале Дукук. Судно стало жертвой схода лавины в момент стоянки. Пятнадцать туристов (из них 11 человек — граждане Германии, один — бельгиец и трое россиян) находились на склоне горы. В кабине вертолета оставались трое членов экипажа.

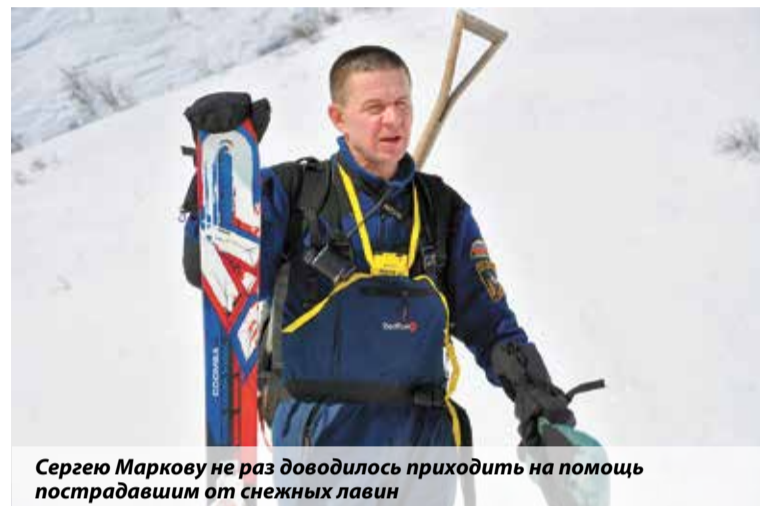
Туристическая группа не была зарегистрирована. Лавина протаскала воздушное судно более 200 м по склону горы. В результате корпус вертушки был разрушен полностью, погибли два члена экипажа, находившиеся на борту, и восемь туристов. Семеро туристов и командир экипажа спаслись.

## Склон вздрогнул

— Как выяснилось позднее, — рассказывает Сергей Марков, — сход лавины был спровоцирован самими туристами, которые совершали спуск с горы. Один из экстремалов попросту подрезал склон, и огромная снежная масса объемом около 300 тысяч кубометров сошла на людей, которые катались ниже. Склон был очень крутой, и лавина быстро набрала скорость. Точка старта снежного языка находилась на высоте примерно 1400 м. Оттуда лавина ринулась вниз, затем разделась на два языка, а в конце пути вновь соединилась в единый поток и смела все на своем пути.

Стоит отметить, что при организации хели-ски (разновидность горнолыжного спорта, сущность которого состоит в спуске по нетронутым снежным склонам с подъемом к началу спуска на вертолете. — Прим. ред.) вся ответственность ложится на инструкторов, которые должны уметь оценивать риски. Вообще, как показывает практика, человеческий фактор — одна из на-

иболее частых причин схода лавин. В основном виноватыми оказываются горнолыжники, сноубордисты, которые, как правило, предпочитают кататься по свежесвалившему снегу. Есть еще снегоходчики — любители горных склонов, которые в прямом смысле слова пропиливают их, тем



Сергею Маркову не раз доводилось приходить на помощь пострадавшим от снежных лавин

самым провоцируя сход лавин. То же самое относится и к охотникам, когда от резкого звука выстрела склон вздрагивает.

## Когда пригреет солнце

Весна — самый опасный период в плане схода лавин. За зиму на склонах скапливается большое количество снега. Кроме того, для Камчатки характерны такие природные аномалии, как оттепели и тут же следующие за ними морозы, в связи с чем образуется ледяная корка. Вот эти факторы и являются причиной схода лавин. Снег выпадает, но его сцепления со склоном практически нет, и лавины под своей тяжестью уходят вниз.

— Снегопад приводит к увеличению нагрузки на склон и силы, которая пытается сдвинуть снежный пласт вниз, — продолжает Сергей Марков. — Если в течение суток выпадает более 30 см свежего снега, вероятность образования и схода лавин возрастает многократно. При этом в весенний период, когда начинаются дожди, уровень лавинной опасности значительно повышается. Во-первых, дождь влечет увеличение веса снега и перегрузку склона, во-вторых, влага, просачивающаяся сквозь снежный покров, приводит к ослаблению лавиноопасных слоев, и, в-третьих, вода, достигая грунта, создает слой смазки, поэтому лавины начинают сходить во всю толщину снежного покрова — до земли. Еще один фактор риска — весеннее солнце, пронизывающее снег и нагревающее поверхность, на которой

он лежит, провоцируя тем самым его сход.

Еще одна причина схода лавины природного характера — землетрясения. Как один из примеров Сергей Марков приводит землетрясение 24 декабря 2014 года — несильное, но ощутимое, произошедшее на юге Камчатки:

— В Петропавловске со склона Петровской сопки на автодорогу сошла лавина. Приблизительный объем составил около 400 кубометров. Ширина пласта снега около 200 м, глубина — полметра. При этом лавина перекрыла обе полосы одной из магистралей в центре города. Даже засыпало несколько машин, но тогда, к счастью, быстро всех откопали и никто не пострадал.

Процесс накопления снега в лавинных очагах отслеживает специально созданная в регионе служба — Камчатский противолавинный центр. Именно его сотрудники делают контрольные замеры снега и в случае необходимости дают рекомендации воздержаться от посещения опасных склонов.

— Кроме того, систематически проводится принудительный спуск лавин, — рассказывает Сергей Марков. — Для этого задействуются военные. Как правило, лавины спускают со склонов Вилучинского вулкана. Делается это в целях защиты автодороги и высоковольтной линии электропередачи, расположенных возле опасных участков. История напоминает случаи схода там разрушительных мощных лавин, способных повредить опоры ЛЭП.

## Противолавинное снаряжение

Одно из основных направлений работы ГУ МЧС России по Камчатскому краю — предупреждение ЧС. В ходе профилактической работы любителям экстремальных видов спорта разъясняют правила поведения в лавиноопасных районах. Кроме того, с тур-

операторами и гидами, специализирующимися по хели-ски, проводятся отдельные занятия.

— В частности, мы учим работать со снаряжением: датчики-биперы, зонды, лопаты, противолавинные рюкзаки и так далее, — говорит Сергей Марков. — Особой популярностью сейчас пользуется рюкзак: как показывает практика, он действительно помогает в ряде случаев спастись от стихии. Столкнувшись с угрозой попадания в лавину, пользователь активирует механизм, благодаря которому из рюкзака надуваются одна или две емкости общим объемом 150–180 л. Они надежно закреплены на рюкзаке, а тот, в свою очередь, плотно зафиксирован на райдере. С надутыми подушками спортсмен становится достаточно крупным и относительно легким объектом, поэтому в большинстве случаев он оказывается на поверхности снега или очень близко к ней после остановки лавины.

Еще одно необходимое экстремалам устройство — противолавинный датчик. Прибор надевается на тело под верхнюю одежду и включается в режим передачи сигнала. Все время, пока человек находится на склоне, бипер непрерывно излучает радиосигналы определенной частоты. В случае если кто-то из группы попадает в лавину, биперы других участников, переключенные в режим приема, улавливают сигнал, исходящий из-под снега от бипера пострадавшего, который продолжает работать в режиме передачи.

## Мощный удар

Какие же превентивные меры помогут не стать жертвой лавины?

— Для начала научите себя прислушиваться к рекомендациям противолавинного центра не приближаться к склонам в период лавинной опасности, — советует наш собеседник. — Настоятельно рекомендуем не выходить на неподготовленные склоны, как бы заманчиво это ни было. В горах старайтесь по возможности двигаться по гребню. Нельзя ехать поперек склона на лыжах или борде — то есть

подрезать его. Спускаться нужно ровными плавными дугами, стараясь по возможности не падать: падение увеличивает нагрузку на склон в десять раз. Если вас все-таки застала лавина, энергично выполняйте любые движения, направленные на то, чтобы сохранить равновесие и уехать в безопасную зону. Это вполне реально. Главное, не старайтесь убежать от лавины вниз — как правило, это невозможно, потому что у нее очень большая скорость. Надо попытаться уехать в сторону, ближе к краю. Можно спрятаться за большим валуном, деревом либо выступом. У лавины большой удар, поэтому мгновенно забиваются дыхательные пути. Если они не тронуты, то больше шансов остаться живым. Советуем при подходе снега закрыть их, например, капюшоном. Если спрятаться от лавины не удастся и снежная масса все же увлекает вас с собой, нужно, во-первых, избавиться от палок (это касается в первую очередь горнолыжников) и лыж. Сноубордистам, заметившим приближающуюся лавину, рекомендуется потратить драгоценные секунды на то, чтобы расстегнуть крепления и постараться избавиться от борда.

Сергей Марков рекомендует делать плавательные движения, чтобы остаться на поверхности:

— Удар лучше принимать на спину — так меньше вероятности, что забьются дыхательные пути. При этом нужно обхватить руками шею с боков, а при отсутствии шлема (что, кстати, крайне нежелательно) — и шею, и голову. Как только почувствуете, что лавина остановилась, нужно любым возможным способом расчистить свободное пространство перед лицом, то есть постараться сделать своеобразную воздушную камеру. Если вы стали свидетелем схода лавины и у вас в наличии бипер, необходимо незамедлительно приступить к поискам: чем быстрее вы найдете пострадавшего, тем больше у него шансов остаться в живых.

**Елена Левин,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Камчатскому краю

## СПРАВКА

Противолавинная служба Росгидромета осуществляет прогнозирование лавинной опасности и предупредительный спуск снежных лавин.

С 1 октября 2020 года по 8 апреля 2021 года выдано 484 фоновых прогноза лавинной опасности и 117 штормовых предупреждений о лавинной опасности. За этот период спущена 221 лавина.



# Пламя над Невой

12 апреля питерским пожарным пришлось вступить в тяжелейший бой в самом центре города.

## РЕАГИРОВАНИЕ

В обеденный полдень в экстренные службы Санкт-Петербурга поступила информация о пожаре в здании «Невской мануфактуры». Там снимали помещения порядка 25 крупных арендаторов, среди которых были предприятия по производству мебели, полиграфии, резиновых лодок, склады пластиковых и текстильных изделий. Спустя несколько минут на место происшествия прибыли первые пожарно-спасательные подразделения. Но к этому моменту пламя уже вырывалось из окон четвертого этажа. Это было только начало испытаний, выпавших в тот день на долю петербургского пожарно-спасательного гарнизона.

В любой экстремальной ситуации для огнеборцев на карту ставится только одно — человеческая жизнь, поэтому первоначально их силы были брошены на спасение людей, находившихся в здании. В этот день оттуда они эвакуировали сорок человек.

Тем временем огненная стихия продолжала набирать обо-

роты, поглощая все новые территории. В итоге общая площадь пожара составила 10 000 кв. м, произошло обрушение кровли и межэтажных перекрытий на площади 1500 кв. м. Для тушения пожара были созданы 19 боевых участков. Забор воды осуществлялся из Невы при помощи четырех насосных станций, а для прокладки магистральных линий было остановлено автомобильное движение по одной из самых оживленных магистралей города — Октябрьской набережной.

Всего к ликвидации пожара были привлечены 358 человек личного состава и 73 единицы техники, в том числе вертолеты с водосливными устройствами — Ка-32 Северо-Западного авиационно-спасательного центра МЧС России и два Ми-8 Министерства обороны. Вместе они совершили 49 сбросов воды общим объемом более 240 т.

Свои коррективы в работу пожарно-спасательных подразделений внесла и погода. Из-за сильного ветра, постоянно меняющего направление, огонь перекинул-ся на рядом стоящий хостел

«Марибэль». В результате произошло возгорание деревянных конструкций чердака здания. Пятьдесят постояльцев хостела были успешно эвакуированы. Для них подготовили пункты временного размещения на базе двух учебных заведений.

Спустя почти десять часов пожар был локализован, а к семи утра его ранг понижен до № 1-бис. Вот только ценой тому стала жизнь одного из огнеборцев — командира отделения пожарно-спасательной части № 64 Ильи Белецкого. Кроме него во время тушения пострадали еще три сотрудника МЧС.

Что послужило причиной пожара, предстоит выяснить дознавателям и следственным органам, но в ходе проверки месячной давности надзорными органами МЧС России был выявлен ряд грубых нарушений требований пожарной безопасности. В установленный срок законные предписания не были исполнены собственниками объекта, в связи с чем в отношении юридического лица был составлен протокол, который направлен в мировой

суд Невского района Санкт-Петербурга.

Отметим также, что столь резонансное событие привлекло внимание губернатора Северной столицы Александра Беглова, который лично присутствовал на пожаре.

Петербургский гарнизон пожарной охраны выражает соболезнования родственникам погибшего огнеборца.

**Наталья Романович,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Санкт-Петербургу

## ИЛЬЯ КОНСТАНТИНОВИЧ БЕЛЕЦКИЙ



Командир отделения пожарно-спасательной части № 64. Родился 2 августа 1989 года в городе Шахты Ростовской области. С 2010 года служил в пожарно-спасательных подразделениях МЧС России, стоящих на страже Невского района Санкт-Петербурга. За это время неоднократно принимал участие в тушении сложных пожаров.

# «Современник» в дыму

В Кургане огнеборцы справились с непростым пожаром.

## ЧП

Центр культуры и досуга «Современник», расположенный в одном из самых престижных районов Кургана, оказался охвачен огнем 30 марта 2021 года. Уже с первых минут, когда клубы дыма стали вырываться из вентиляционных окон третьего этажа, где находится зрительный зал, жители окрестных многоэтажек начали выкладывать в социальные сети и мессенджеры многочисленные фото и видео. Пожар быстро стал резонансным.

— Во время следования к месту вызова по внешним признакам руководитель тушения пожара подтвердил второй номер. По прибытии дал команду на проведение полного боевого развертывания, включение в СИЗОД. Особенностью объекта явилось то, что само здание было визуально поделено на две секции, расположенные под одной крышей. В одной из них размещалась администрация объекта и творческие студии, в другой — непосредственно концертный зал для проведения массовых мероприятий с детьми, — рассказывает врио

начальника службы пожаротушения Дмитрий Петров. — Представители администрации ничего толком не смогли пояснить. Растерялись. Сколько людей вывели и всех ли —

они не подсчитали. Мы выстроили всех в шеренгу, оперативно провели подсчеты и сверку. На момент возгорания детей в помещениях не было, только персонал. Всего из зда-

ния эвакуировали 28 человек, но даже после сверки звено газодымозащитной службы отправилось осматривать помещения. Остальные занимались непосредственно ликвидацией возгорания.

Внутри перед сотрудниками МЧС предстала следующая картина: пылающие шторы, занавес и пластиковый экран в зрительном зале. Также горело осветительное оборудование, которое, по предварительным данным, и явилось причиной пожара. Огонь по деревянной обрешетке стремительно распространялся по сцене и ее колосниковой части. Сложность ликвидации заключалась в высокой пожарной нагрузке, полной темноте, так как в зале были предусмотрены только вентиляционные окна, и сильном задымлении, идущем от горячих материалов.

— Чтобы пресечь дальнейшее распространение огня на кровлю здания и непосредственно в зрительный зал, было решено подавать стволы с большим расходом воды, — поясняет Дмитрий Петров. — Проникнуть через окна было непросто с учетом того, что расположены они на треть-

ем этаже. Мы применили автоступени, но прежде пришлось задействовать группу специалистов из областной ПСС, которые бензорезом спилили установленные на окна решетки, после чего мы уже ломом отгибали металлические жалюзи, регулирующие воздухообмен в зале. И только после этого смогли непосредственно перейти к тушению.

Для снижения температуры и концентрации продуктов горения, обеспечения работы личного состава в условиях сильного задымления применяли маневренный мобильный дымосос высокой производительности.

Спустя час огонь удалось локализовать, еще через час полностью ликвидировать пожар, общая площадь которого составила 50 кв. м. С ним боролись 49 человек личного состава.

Кровлю и зрительный зал курганские пожарные отстояли, но самое главное, что обошлось без жертв, в результате пожара никто не пострадал.

**Ольга Сабуркина,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Курганской области



Задачей пожарных было не допустить огонь на крышу здания



# Трагическая случайность

При тушении строящегося частного дома в Свердловской области погиб пожарный.



## ПАМЯТЬ

Утром 10 апреля спасатели получили сообщение о возгорании в частном строящемся доме по улице Лесной в городе Асбесте. Прибывшие на место пожарные приступили к тушению. В какой-то момент одна из стен обрушилась прямо на огнеборцев. Лейтенант внутренней службы Константин Старцев, начальник караула ПСЧ-61 Асбеста, получил травмы, несовместимые с жизнью.

Константин Старцев пришел в пожарную охрану в 2008 году. Проявляя усердие в выполнении поставленных задач, повышая свой профессиональный уровень, он прошел путь от пожарного до начальника караула. За годы службы в пожарной охране Константин всегда на высоком профессиональном уровне и с большой ответственностью подходил к выполнению возложенных на него обязанностей. За время прохождения службы лейтенант внутренней службы Старцев

был награжден медалями МЧС России «Маршал Василий Чуйков», «XXV лет МЧС России», «За отличие в службе» III степени. За успехи в оперативно-служебной деятельности неоднократно поощрялся руководством Главного управления МЧС России по Свердловской области и руководством пожарно-спасательного отряда.

Среди сослуживцев он пользовался заслуженным авторитетом. Щедрый, отзывчивый парень — так о нем говорили все, кто его знал и с ним ра-

ботал. Невозможно смириться, что ушел из жизни человек, так его любивший, полный сил и энергии! Ему было лишь 34 года, а сколько добрых и полезных дел еще предстояло сделать в этой жизни.

Светлая память о замечательном человеке и гражданине, прекрасном товарище будет жить в сердцах огнеборцев и всех тех, кто его знал!

**Владимир Пургин,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Свердловской области

# Вешние воды не настраивают спасателей на романтический лад

Паводки в России выходят на пиковый уровень. Подтопления на этой неделе были отмечены на территории более трех десятков регионов.

## АКТУАЛЬНО

12 апреля на еженедельном селекторном совещании первый заместитель министра Александр Чуприян отметил, что специалисты чрезвычайного ведомства проводят масштабную работу по предупреждению весеннего половодья.

## Жизнеобеспечение не нарушалось

К концу первой декады апреля спасатели расплывли порядка 400 км ледяного покрова и организовали подрыв торосов на 900 водоемах страны. МЧС России подготовлено свыше 215 ортофотопланов паводкоопасной ситуации, на их основе разработано около 800 моделей развития ситуации. Рабочие группы на территориях Сибирского и Северо-Западного федеральных округов контролировали с воздуха 28 населенных пунктов. Автомобильные группировки МЧС России на Алтае и Вологодчине ведут мониторинг местности с применением беспилотных летательных аппаратов.

На территории 30 субъектов страны, по данным на 12 апреля, были отмечены подтопления в 34 населенных пунктах. Вода зашла на 706 приусадебных участков, прервала передвижение на 87 мостах и 27 участках автодорог. Жизнеобеспечение людей не нарушалось за счет работы лодочных переправ, организованных силами МЧС России. При необходимости в населенные пункты доставлялись медицинские специалисты.



Распиловка льда остается одним из наиболее надежных методов предотвращения заторов

## Обстановка на водоемах

По данным Росводресурсов, с начала апреля весеннее половодье активно развивается в бассейнах водохранилищ Верхней Волги. Ивановское и Угличское водохранилища заполнены до отметок, близких к нормальному подпорному уровню. Идет активное наполнение основного регулятора стока Верхней Волги — Рыбинского водохранилища.

Увеличивается приток в водохранилища Нижней Волги, в том числе в Куйбышевское. В бассейне Верхней Камы из-за развития весенних процессов остановилась сработка и началось наполнение Камского водохранилища.

Продолжается плановая сработка на реке Енисей. На Братском, Усть-Илимском и Богучанском водохранилищах на Ангаре она практически завершилась.

Подготовка водохранилищ европейской части России к пропуску весеннего половодья завершена. Продолжается сработка водохранилищ Сибири и Дальнего Востока.

Чтобы снизить негативные последствия весеннего половодья, Росводресурсы вместе с субъектами РФ выполняют комплекс превентивных противопаводковых мероприятий — это больше тысячи километров ледокольных и ледорезных работ.

В Архангельской и Вологодской областях ледорезные работы выполнили на участке

общей протяженностью свыше 90 км — это более 40% от запланированного. В Якутии и Пермском крае прочность льда ослабили на площади порядка 1,6 кв. км, что составляет больше 20% от плана. Ледокольные работы начнутся во второй половине апреля.

Кроме того, на базе подведомственного Росводресурсам ФГБУ «Центррегионводхоз» сформирована группировка сил и средств для реагирования на чрезвычайные ситуации. Это 407 человек личного состава, 362 единицы специальной техники и 158 плавсредств. Уже проверены системы локального оповещения о нештатных, аварийных или чрезвычайных ситуациях на эксплуатируе-

мых гидротехнических сооружениях.

## Пока снег не растает

Из-за наступления воды пришлось эвакуировать жителей села Азнаево в Башкирии. Местная река вышла из берегов, уровень воды поднялся на четыре с половиной метра. Затопило почти 80 домов. Спасатели уже перевезли в пункты временного размещения жителей и их домашних животных.

Уровень воды в реках Вологодской области растет на 30 см каждый день. Великий Устюг в ожидании большой воды — паводок на Сухоне может начаться в самое ближайшее время, уровень воды в реке медленно ползет вверх, поэтому ледяной панцирь может вскрыться в любой момент.

Группировка МЧС усилена специалистами из Москвы, проводятся учения и работа с жителями, особенно с теми, кто проживает в зонах возможного подтопления.

Взрывные работы на реках не прекращаются, также как и ледорезные: стоит задача максимально быстро освободить пространство для прохода ледяного массива и не допустить заторов, которые будут мешать ледоходу и задерживать течение рек.

Есть проблемы и в Подмосковье. В Коломне для движения закрыты пять наплавных мостов. Туристы, приехавшие в город, сейчас могут любоваться не только местными достопримечательностями, но и разливом Оки.

Синоптики предупреждают: пока весь снег не растает, паводки будут набирать силу.

**Егор Фетисов**



# Робототехника: время перезагрузки

Цель — качественные преобразования на основе широких профессиональных компетенций.



## ВНЕДРЕНИЕ

В МЧС России создается Центр компетенции в области робототехники. Рассказывая о его перспективах, заместитель директора Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России Евгений Ходатенко отмечает, что «создание центра — это не дань моде, а острая необходимость, предопределенная целым рядом предпосылок». О сегодняшнем дне ведомственной робототехники и ее будущем — наше интервью.

— В 2016 году коллегией министерства была утверждена Концепция развития робототехнических систем специального назначения в системе МЧС России до 2030 года. Тогда отмечался ряд проблем в работе ведомственной робототехники. Неужели они остаются?

— За прошедшее время ситуация несколько выровнялась. Однако по-прежнему мы отмечаем не всегда максимальную эффективность техники, необходимость развития системы подготовки специалистов, слабый уровень взаимодействия структурных подразделений министерства в вопросах разработки и внедрения робототехники. Эти и многие другие вопросы требуют всестороннего внимания. Сегодня развитие робототехники является одной из приоритетных задач министерства. Департамент образовательной и научно-технической деятельности курирует ее выполнение.

— Как планируете реанимировать это направление?

— Первый шаг к повышению эффективности использования робототехники, а соответственно, и эффективности реагирования на ЧС, был сделан еще в конце прошлого года, когда глава МЧС России Евгений Зиничев подписал приказ о создании рабочей группы по развитию робототехнических комплексов (РТК) и беспилотных авиационных систем (БАС). Ее возглавил первый заместитель министра Александр Чу-

приян. В состав группы вошли специалисты в области робототехники и беспилотной авиации нашего министерства, Минобороны России, Фонда перспективных исследований, Центрального научно-исследовательского института робототехники и технической кибернетики, Фонда «Сколково», Сбербанка, а также ведущих научных и образовательных организаций.

Сейчас на повестке дня — создание Центра компетенции в области робототехники. Мы изучили и проанализировали имеющиеся в стране аналогичные структуры. В частности, созданный в Университете Иннополис Центр технологий компетенции робототехники и мехатроники. Это один из 14 центров, созданных в рамках Национальной технологической инициативы. Выяснилось, что фактически проект ориентирован на получение прибыли, а значит — на большой объем производства. Поэтому наши заказы, измеряемые в лучшем случае десятками образцов, а часто и единичными экземплярами, неинтересны для данного проекта. По этой же причине проекты МЧС России не представляют интереса для структур Минпромторга.

Таким образом, мы пришли к пониманию необходимости создания своего центра, который обеспечит возможность качественных преобразований в оснащении реагирующих подразделений РТК. А это, в числе прочего, понимание и видение стратегических задач, создание и эффективный отбор новейших образцов, система подготовки кадров. На первый план выходит как развитие собственной науки, так и межотраслевое взаимодействие. Центр должен стать органом проектного управления, который будет формировать политику развития робототехники МЧС России и станет связующим звеном научных подразделений, институтов и вузов, подразделений — заказчиков центрального аппарата и проектных групп.

— Вы сказали, что есть ряд предпосылок для создания такого центра. Какие из них более весомые?

— Здесь воедино переплетаются и положительные, и отрицательные предпосылки. К этому надо относиться философски: движение к цели не всегда идет по прямой. Однако в нашей работе при спасении мы не можем себе позволить право на ошибку...

Если говорить о конкретных случаях, можно вспомнить 2016 год. Существующие РТК

тогда были неспособны выполнить задачу по спасению шахтеров в аварийной шахте в Норильске. В 2017–2019 годах у нас были попытки создания наземных РТК и БАС для работы в аварийных шахтах, но неудачные. Примерно в тот же период была ситуация и с неэффективным размещением контрактов по закупке комплексов. Сегодня, в условиях старения парка робототехни-



Пиротехники МЧС России используют роботов для разминирования

ки и на фоне невозможности закупки современных РТК за рубежом, необходимо повышать эффективность взаимодействия с институтами развития и Минпромторгом России.

— Но при этом в МЧС есть богатый опыт эффективного применения робототехники...

— Безусловно! В нашем министерстве достаточно сильный фундамент для создания и дальнейшего развития робототехнического направления. И это не только практический опыт, накопленный за все годы. Наша основа и гордость — исследовательские и образовательные учреждения, имеющие научный опыт реализации таких проектов.

— Какие направления могут стать перспективными?

— Как показывает практика, одним из важных вопросов является научно-методическое сопровождение испыта-

ний образцов робототехники. По их итогам должны формироваться предложения о возможности применения или принятия техники на снабжение в МЧС России. Это позволит задавать технологические стандарты и осуществлять выбор оптимальных технологических платформ. Актуальным становится своевременное выявление новых технологий и тенденций в этой области.

Полагаем, что пришло время разрабатывать и реализовывать образовательные программы робототехнического профиля, которые бы предусматривали в том числе обязательное участие студентов и курсантов в исследовательской деятельности.

Если подвести итог сказанному: мы знаем, что и как надо изменить, и у нас для этого есть возможности.

— А что надо изменить?

— Конкретно можно будет ответить после того, как мы получим предложения от ведомственных научно-исследовательских институтов — ВНИИПО и ВНИИ ГОЧС, которые сейчас проводят комплексное исследование. Ученые проанализируют очень широкий круг вопросов.

— Когда завершится эта работа?

— Результаты ждем в конце года. В частности, ученые

представят разработанный научно обоснованный перспективный облик системы робототехники МЧС России с учетом мировых тенденций развития и задач, стоящих перед министерством. Кроме того, мы рассчитываем, что благодаря разработанным рекомендациям также сможем вместе с производителями аварийно-спасательных и противопожарных технологий прийти к пониманию и выработке общих требований к технике с учетом выполняемых ею задач.

— На каких направлениях в робототехнике необходимо уже сегодня делать акцент?

— Их много. Как пример, вопросы технологического характера. Мы столкнулись с тем, что необходимо переходить от дистанционно управляемых РТК к автономным, способным выполнять задачи в составе групп роботов. Очевидным решением проблемы является повышение степени автономности РТК и их способность выполнять задачи в составе группы без непосредственного управления оператором каждой операцией каждого робота.

Реализация такого подхода предполагает радикальное повышение качества систем навигации, технического зрения, управления, обмена данными, энергетики. А это требует наличия серьезной компетенции в данных направлениях и наличия хорошо подготовленных специалистов.

Кстати, в рамках деловой программы Международного салона «Комплексная безопасность — 2021» состоится круглый стол по вопросам развития робототехники в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения. Мы приглашаем узких специалистов и всех желающих принять участие в его работе.

Интервью подготовила Елена Бадаева

## ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ РОБОТОТЕХНИКИ

Представители МЧС России приняли участие в XVI Всероссийской научно-практической конференции «Перспективные системы и задачи управления», которая прошла с 5 по 9 апреля в Домбае (Карачаево-Черкесская Республика). Организатор мероприятия — Научно-исследовательский институт робототехники и процессов управления Южного федерального университета. В числе соорганизаторов более 30 министерств и организаций, среди них — МЧС России и ВНИИ ГОЧС.

Задача конференции — анализ состояния и формирование перспективных направлений развития ключевых технологий создания робототехнических комплексов и их базовых элементов для повышения функциональности.

В рамках конференции проходил II региональный отборочный этап чемпионата RoboCup Junior, лига Rescue Line («Спасательная линия») Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. Его участники — школьники и студенты в возрасте от 13 до 19 лет — представляли на суд жюри робототехнические системы, предназначенные для поиска и спасения людей, пострадавших в ЧС. На церемонии торжественного открытия соревнований с напутственным словом выступил Евгений Ходатенко.



## Роверы на берегу океана

На территории Халактырского пляжа на Камчатке прошли масштабные всероссийские соревнования: школьники из Москвы и Калининграда дистанционно управляли «планетоходами». Уникальную технику — роверы — на Камчатку привезли сотрудники института механики МГУ.

### ПРОЕКТ

Ребята, сидя в школьных помещениях за тысячи километров от Камчатки, смогли дистанционно управлять «луноходами». Детям дали задание: с помощью машины по заданным координатам найти спрятанный предмет и сфотографировать его, используя встроенную в робота камеру. По итогам двух этапов победу одержала команда из Москвы.

Активную помощь в организации соревнований оказали сотрудники Камчатского спасательного центра МЧС России. В течение недели спасатели вместе с организаторами вели тщательную подготовку к соревнованиям. Заранее была направлена машина для организации связи на базе КамАЗа. При взаимодействии с одним из операторов сотовой связи был установлен радиоканал для передачи данных в интернет. Использовали в организации соревнований и аварийно-спасательную машину спасцентра — с ее помощью спасатели смогли обеспечить площадку дополнительным электричеством.

— Мы привезли роверы для того, чтобы развить ин-

терес школьников и студентов к космосу и космической технике. Выбрали Камчатку, потому что несколько десятилетий назад на уникальных рельефах вулкана Толбачик проводились испытания настоящих луноходов — вулканическая земля напоминает лунную поверхность. Мероприятие приурочено к юбилейному Дню космонавтики. В этом проекте МЧС оказало, без преувеличения, огромную помощь. То, что мы здесь находимся, что у нас есть тепло, чай, вода и, самое главное, связь — все это заслуга спасателей. Невозможно было бы без них в таких сложных условиях провести эти соревнования, — поблагодарил сотрудников Камчатского спасцентра за оказанную помощь один из главных организаторов мероприятия, ведущий инженер Института механики МГУ Константин Климов.

Спасатели помогли также в доставке к месту проведения соревнований техники и людей — большую часть времени ехать пришлось по бездорожью. Была оказана помощь в подключении, настройке и пробном запуске «планетоходов». В результате из-за сильного ветра и высокого прилива на пло-

щадке, расположенной в непосредственной близости от океана, провести мероприятие было невозможно, поэтому организаторы расположились чуть поодаль.

— Изначально рассматривался вопрос о проведении соревнований на Авачинском вулкане, однако там сейчас много снега — туда и техника не пройдет, да и связь организовать крайне затруднительно. Поэтому было принято решение выбрать площадкой Халактырский пляж. Между тем пляж дикий, и, чтобы мероприятие обошлось без сбоев, нужно было провести предварительную работу и продумать даже мелкие детали. К примеру, соревнования начинались в десять утра по московскому времени, на Камчатке в это время уже вечер, 19.00, соответственно, нужен дополнительный свет. Для этого мы установили две осветительные мачты, — рассказал начальник связи Камчатского спасательного центра МЧС России Сергей Лобанов.

Всего участие в проекте приняли около 200 человек.

**Елена Левин,  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Камчатскому краю**



Это не кадр из фантастического фильма, а рабочий момент соревнований юных водителей «планетоходов»

## Помощь в онлайн-формате

### ИСПЫТАНИЯ

Впервые в рамках Всероссийских командно-штабных учений на территории Еврейской автономной области тестируется работа подготовленного по инициативе

МЧС России интернет-приложения по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций.

С помощью электронных устройств — планшетов или смартфонов — граждане через приложение, исполь-

зуя существующие федеральные государственные информационные системы, смогут подать заявления об оказании полагающихся им выплат, что упростит процедуру их получения.

**По материалам  
МЧС России**

### ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ



**Наталья МОСКВИНА,  
младший научный сотрудник  
3-го научно-исследовательского  
центра «Развитие РСЧС» ВНИИ  
ГОЧС МЧС России**

Президент Российской Федерации Владимир Путин своим Указом от 10 октября 2019 года № 490 утвердил Национальную стратегию развития искусственного интеллекта на период до 2030 года.

На заседании президиума Правительственной комиссии по циф-

ровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности 27 августа 2020 года утвержден паспорт федерального проекта «Искусственный интеллект», разработанного Минэкономразвития России совместно с Минцифры России, Центром компетенций по федеральному проекту и рабочей группой при АНО «Цифровая экономика».

Технологии искусственного интеллекта (ИИ) уже утвердились во многих областях деятельности человека. Теперь специалисты пытаются использовать ИИ, чтобы предотвратить или снизить последствия происшествий и чрезвычайных ситуаций.

Так, МЧС России создано мобильное приложение «Термические точки». Оно позволяет сократить время доведения до сил РСЧС информации об очагах горения, получаемой посредством космического мониторинга. Также планируется, что к 2024 году не менее чем для десяти типов событий (термоточки, пожары, подтопления, наводнения, разрушения, гибель на воде, ДТП, техногенные аварии, опасные метеоявления и др.) будет автоматически проводиться оценка риска с использованием ИИ. Предполагается, что в будущем до 90% сведений, которые сейчас обрабатываются вручную, будут обрабатываться ИИ.

Рассмотрим несколько интересных возможностей применения ИИ при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Стремительный рост сетей связи вскоре предоставит любому человеку возможность транслировать подробные геомаркированные данные с носимых устройств. Активно внедряются технологии интернета вещей, накапливающие данные о городской инфраструктуре. Однако с растущим изобилием данных возникает новая проблема — сложность их обработки. Вот тут-то и вступает в дело ИИ.

Обработанные ИИ-данные в сочетании с исторической информацией можно использовать для прогнозирования будущего ущерба в рамках целого ряда сценариев стихийных бедствий и формирования планов действий по предупреждению и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера.

В течение ближайших лет возникнут мобильные сети, построенные на принципе ячеек (mesh-сети), в которых рабочие устройства сети соединяются друг с другом и способны принимать на себя роль коммутатора для остальных участников без использования вышек.

Представьте себе сценарий, при котором стихийное бедствие вызывает разрушения инфраструктуры в разных районах населенного пункта. Каждая группа очевидцев транслирует видеозаписи и фото, которые с помощью ИИ трансформируются в голограмму в реальном времени, предоставляя спасателям полную информацию.

Продолжив сценарий и связав все нужные технологические элементы, мы могли бы даже представить доставку в пострадавшие районы предметов первой необходимости с использованием автоматических роботов, которые по мере наращивания аппаратных возможностей переходят от управления оператором к полностью автономному реагированию в составе группы себе подобных. Применение группы роботов позволяет улучшить ситуационную осведомленность за счет выполнения съемки с разных углов зрения.

Кроме того, возможно использование полностью автономных роботов не только для разведки, но и для борьбы с пожарами. Например, японская компания Mitsubishi Heavy Industries создала пожарных роботов (робот-водомер и робот — удлинитель шланга), которые действуют совместно с третьим роботом-разведчиком в ситуациях, слишком опасных для людей. Поскольку лесные пожары становятся неукротимыми, крупномасштабное производство таких роботов может оказаться настоящим спасением.

Сегодня мы наблюдаем рост использования робототехники во всех областях человеческой деятельности, и, по мере того как мир сталкивается со все большим количеством природных и техногенных катастроф, искусственный интеллект и управляемые им роботы станут частью структуры реагирования на чрезвычайные ситуации.



## ХРОНИКА

## Обсудили форму и награды

На площадке Общественной палаты РФ состоялось заседание исполнительного комитета Всероссийского студенческого корпуса спасателей.

Участники утвердили отчет о деятельности за 2020 год, обсудили брендбук и положение об отличительной форме одежды членов организации.

В рамках дискуссии были рассмотрены вопросы ликвидации региональных отделений ВСКС в Нижегородской и Вологодской областях и создание новых филиалов в Амурской, Мурманской и Кировской областях. Члены исполкома ВСКС утвердили кандидатуры на должности руководителей региональных отделений.

Кроме того, обсуждался механизм присуждения памятной медали «20-летие Всероссийского студенческого корпуса спасателей» за особые успехи волонтерам, участвующим в спасательных операциях по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

## Умеешь сам — научи другого

Подписано двустороннее соглашение о сотрудничестве между тюменским отделением Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики» и Главным управлением МЧС России по Тюменской области.

Планируется, что в рамках соглашения волонтеры-медики, значительная часть которых — студенты Тюменского медицинского университета, будут оказывать помощь населению в чрезвычайных ситуациях: при паводках, пожарах и катастрофах. Волонтеры будут также оповещать население, проводить профилактическую работу по пожарной безопасности и безопасности на воде, обучать население работать с пожарными оповещателями, огнетушителями.

— Важно, чтобы волонтеры-медики были всесторонне развиты, умели оказывать помощь в чрезвычайных ситуациях, — отметила координатор регионального отделения общества «Волонтеры-медики», аспирант Тюменского государственного медицинского университета Шекер Беликова. — Как показала практика, население плохо в этом ориентируется. Важно научить каждого оказывать ту или иную помощь. Мы будем активно взаимодействовать, запланировано много интересных мероприятий. В добрый путь!

## Первые на Кавказе

Единственный на Северном Кавказе Центр поддержки добровольчества в сфере культуры безопасности и ликвидации последствий стихийных бедствий вот уже год успешно функционирует во Владикавказе. Мы поговорили с его директором Романом Караевым о задачах, которые стоят перед спасателями-добровольцами, о специфике работы на Кавказе и планах на будущее.

## ОБРАЗОВАНИЕ

— Роман Юрьевич, как появился ваш ресурсный центр и есть ли подобные где-то еще?

— В 2019 году Республика Северная Осетия — Алания победила в конкурсе Федерального агентства по делам молодежи на предоставление субсидии для создания сети ресурсных центров поддержки добровольчества в сфере культуры безопасности и ликвидации последствий стихийных бедствий. Наша республика получила 11,3 млн рублей на создание и оснащение ресурсного центра. В этот же год Северо-Осетинское региональное отделение ВСКС выиграло президентский грант в размере 5,3 млн рублей на организацию образовательной программы ресурсного центра. Он создан на базе Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технического университета), который предоставил для этих целей просторное помещение. В апреле прошлого года ресурсный центр начал свою работу.

По всей России создано десять таких центров, наш — единственный в Северо-Кавказском федеральном округе. У нас есть все необходимое для развития добровольчества в ЧС и обучения населения культуре безопасности: две оборудованные аудитории, способные вместить по 50 человек каждая, три рабочих кабинета с оргтехникой, переговорная, три склада для хранения оборудования, снаряжения и форменной одежды, столовая на 20 человек, санузел с душем и комната отдыха на восемь спальных мест.

Что касается снаряжения для обучения добровольцев, у нас есть аварийно-спасательный автомобиль, комплект гидравлического аварийно-спасательного инструмента, альпинистское снаряжение, пожарное оборудование, в том числе дыхательные аппараты, мобильный скалодром, тренажеры для отработки навыков первой помощи и все необходимое для развертывания полевого лагеря на 60 человек.

— Какие задачи возложены на вашу команду?

— Основная наша задача — обучение и переобучение студентов-спасателей

и добровольцев, пропаганда культуры безопасности среди населения и оказание содействия силам и средствам МЧС России.

У нас выстроено отличное взаимодействие с Главным управлением МЧС России по РСО — Алания и региональным Комитетом по делам молодежи, которые являются нашими стратегическими партнерами. С момента создания ресурсного центра мы провели уже бо-



Отработка с добровольными спасателями действий по оказанию первой помощи

лее 20 совместных мероприятий с Главным управлением, среди которых поиски пропавших людей, разбор завалов на месте взрыва торгового центра во Владикавказе, устранение последствий стихийных бедствий.

С начала пандемии наш ресурсный центр включился в работу регионального штаба Всероссийской акции «Мы вместе». Ежедневно наши добровольцы развозили продуктовые наборы для населения, помогали в переоборудовании больниц, приеме гуманитарной помощи, занимались информированием граждан.

В настоящий момент на базе ресурсного центра действует несколько образовательных программ. В этом году мы планируем оказать содействие в обучении матросов-спасателей для дежурства летом на водоемах. Одним из приоритетных направлений является подготовка кадров для работы в системе МЧС России. Планируем создать на базе центра добровольное спасательное формирование, которое будет осуществлять круглосуточное дежурство.

— Сложно ли было начинать такую непростую деятельность? Имелся ли какой-то опыт у вас и вашей команды?

— Ресурсный центр был создан благодаря многолетней работе Северо-Осетинского регионального отделения ВСКС. У нас был четкий план и понимание того, как и чем предстоит заниматься.

На сегодняшний день все сотрудники и основная часть добровольцев — члены регионального отделения ВСКС, большинство из которых аттестованные спасатели и имеют многолетний опыт в области добровольчества в ЧС.

— Очень важно, чтобы сам руководитель добровольческой организации был идейным вдохновителем. Что вдохновляет вас?

— Меня вдохновляет дело храбрых! Я уже 12 лет занимаюсь общественной деятельностью, восемь из которых — развитием добровольчества. Для меня это уже стало образом жизни. Я всегда мечтал стать спасателем, но так и не попал на службу в МЧС России, зато с удовольствием возглавил региональное отделение ВСКС и горжусь этим. Профессия спасателя и пожарного, на мой взгляд, одна из достойнейших. Все наши добровольцы, а их на сегодня больше 100 человек, независимо от того, станут ли они работать в будущем в системе МЧС России, понимают, насколько важно знать, как себя вести в чрезвычайной ситуации, и быть готовым оказать помощь людям в трудную минуту. Это главная идея, которая помогает работать мне и вдохновляет всех добровольцев.

— Каких результатов хотели бы достичь?

— С момента начала работы ресурсного центра у нас действует программа по обучению населения первой помощи. Мы проводим курсы по первой помощи для молодежи и уроки для школьников. Обучили десять инструкторов первой помощи из числа добровольцев, которые занимаются данной программой. Это одно из главных направлений нашей деятельности, и мы планируем расширять его, обучив максимальное количество населения республики, что в перспективе поможет спасти больше жизней.

Мы планируем сделать наш ресурсный центр единой точкой притяжения для добровольцев, что поможет повысить эффективность взаимодействия с МЧС России.

Объединение студенческих спасательных отрядов СКФО — одна из наших целей. Северо-Кавказский федеральный округ имеет уникальную логику: до любой республики можно добраться за несколько часов, и в этом ключе очень важно, чтобы среди добровольцев было полное взаимопонимание.

Во многом нам удалось успешно начать работу благодаря содействию и поддержке ГУ МЧС России по РСО — Алания. Начальник главка Александр Хоружий поддержал создание ресурсного центра еще на этапе идеи и оказывал всю необходимую помощь в подготовке заявки от региона и проведении образовательных программ. Так, например, мы два года подряд проводили Северо-Кавказский молодежный образовательный форум «Вектор спасения — Кавказ», который не состоялся бы без помощи МЧС России.

— В чем специфика работы на Кавказе?

— Конечно, учитывая специфику нашего федерального округа, основной упор при обучении добровольцев мы делаем на горную подготовку и проведение поисково-спасательных работ в горах. Нам уже не раз оказывали помощь спасатели Северо-Осетинского поисково-спасательного отряда МЧС России.

С недавних пор на базе центра начал работу горный клуб «Спасатель», который будет заниматься развитием спортивного туризма, организацией курсов начальной туристской подготовки и проведением категорийных походов.

Мадина Сланова



# Боевой путь полковника Сосницкого

В Главном управлении МЧС России по Калужской области на протяжении 14 лет трудится участник боевых действий на Северном Кавказе, уникальный специалист, настоящий полковник и просто хороший человек — Валерий Сосницкий. Он рассказал, как складывался его офицерский путь и как он привел его в МЧС.

## ЛИНИЯ СУДЬБЫ

— Валерий Иосифович, как вы стали военным?

— Я родился в Каменец-Подольском на Украине. Когда мне исполнилось 11 лет, семья переехала жить в Симферополь. После восьмого класса я поступил в железнодорожный техникум. Получив гражданскую специальность, решил пойти в военное училище. К тому времени многие из моих друзей и родственников выбрали военную стезю, да и дед, погибший в 1943 году под Луганском, был кадровым офицером, командиром стрелковой роты.

1 августа 1987 года я стал курсантом Симферопольского высшего военно-политического строительного училища.

— Как складывалась ваша служба?

— По окончании учебы меня распределили в Калугу. Начал службу в должности заместителя командира военно-строительной роты по воспитательной работе. В роте было 176 человек, из которых только пятеро русские, а остальные — из южных республик СССР. Так что работы у меня было непочтатый край.

В 1997 году мне пришлось уволиться из рядов Вооруженных сил. Но через полтора месяца я продолжил службу. Правда, уже в полку оперативного назначения Московского округа внутренних войск МВД РФ. Там пришлось вспоминать все, чему учили на кафедре тактики в военном училище. Хорошо еще, что учили нас офицеры с боевым опытом, и учили крепко.

Карьеру пришлось начинать с нуля: был и командиром мотострелкового взвода, и замполитом разведывательной и мотострелковой рот. Тогда же увлекся снайперской стрельбой, проводил сборы со снайперами полка. Было тяжело, но интересно.

В первую свою командировку на Кавказ я поехал в июне 1997 года — в Дагестан, в приграничный с Чечней поселок Боташ-Юрт. Там командовал взводом войсковой разведки. Мои бойцы вели наблюдение, собирали информацию, сопровождали инженерную разведку, иногда осуществляли оперативное реагирование на провокации со стороны границы. Вообще странное положение было: вроде мир, а обстрелы случались почти ежедневно. Гибли и военные, и милиционеры,

и мирные жители. Прибавьте сюда жару, пыль, множество змей, плохую воду и крайне неаппетитную еду в столовой. Да и отношение местных жителей было, мягко говоря, не очень дружелюбным. В общем, три месяца выдалось веселыми.

— Как для вас началась война?

— Просто. Я был в отгуле после дежурства в выходные дни. Позвонил заместитель командира полка: «Валера, ты едешь в Чечню!» Я отвечаю: «Знаю. Мы все туда едем».



Третий курс военного училища

Командир говорит: «Нет. Ты едешь отдельно, с 21-й Софринской бригадой». 4 декабря 1999 года мы улетели в Моздок, а дальше колонной в станицу Червленную, где располагались подразделения бригады. Меня назначили командиром снайперского взвода сводной снайперской роты Московского округа внутренних войск МВД РФ, которая была придана бригаде для усиления. Солдаты там были боевые, воевать начали в августе в Дагестане против басаевских бандитов.

— Помните первый бой?

— Конечно. 27 декабря наша бригада начала штурм Старопромысловского района. Мы шли боковым дозором наступающего вдоль Старопромысловского шоссе 1-го батальона. Внезапно головной дозор, а затем и основные силы батальона, выдвинувшись на открытую местность, попали под огонь боевиков. Была подбита БМП, ранены несколько солдат.

Нас боевики не заметили из-за заводской узкоколейки, проходящей по насыпи, за которой мы шли. Мы заняли удобную позицию и огнем с фланга подавили огневые точки бандитов. Софринцы в это время смогли эвакуировать раненых и выйти из-под огня.

29 декабря начались жесточайшие бои на улице 9-я Линия. Бригада понесла большие потери. Мне была поставлена боевая задача — занять комплекс зданий недостроенного санатория на фланге обороны боевиков, причем факт отсутствия во взводе тяжелого вооружения меньше всего кого-то волновал. Обстановка такая была, и мы все понимали.

С поставленной задачей справились нормально. Выбили прикрытие боевиков, заняли здания, срубленными кустами крыжовника заложили

как осталось менее 200 офицеров и солдат.

Последний бой в той командировке был 2 марта, когда в засаду боевиков попали Подольский и Сергеево-Посадский ОМОН и нас бросили им на выручку. У меня 4 марта должна была закончиться командировка, я только-только отчистил автомат до состояния «как новый», а тут опять...

— Но потом вы снова вернулись на Кавказ?

— Если честно, то после возвращения из командиров-



Спецоперация в Шелковском районе Чеченской Республики, 2002 год. Валерий Сосницкий (на фото слева) с боевыми друзьями

все места проходов во двор, оборудовали на крыше позиции, отбили ночью попытку боевиков вернуть себе классную позицию, обустроились как могли в бытовом плане. Утром комбриг проверил, похвалил и сделал нам хороший новогодний подарок — прислал расчет с автоматическим гранатометом АГС-17. Тогда вообще весело стало. Но только нам. Боевикам наоборот. Мы хорошо покрывали их фланг и пути подвоза резервов и припасов.

Там же мы в принципе достаточно нормально встретили новый 2000 год.

3 января нас перебросили к селу Алхан-Кала, которое заняли боевики Басаева. Опять штурмовка. 9 января село взяли, правда, одному бандиту в тот раз удалось вырваться.

Нам дали неделю отдыха, доукомплектования, и с 17 января начался тяжелый штурм Заводского района Грозного. В моем взводе пошли потери. 18 января пулей снайпера был убит спокойный и рассудительный Леша Вадюхин из Новомосковска. За его смерть отомстили сразу же, но хорошего парня уже не вернуть. Еще шесть бойцов взвода получили ранения и контузии. В бригаде ко дню взятия Грозного, 6 февраля, в боевых поряд-

ки первой мыслью было: «Все! На Кавказ больше ни ногой». А потом как-то скучно, что ли, стало. Да и перспектив дальнейшего карьерного роста здесь, в Калуге, не было.

Я узнал, что формируется 46-я отдельная бригада оперативного назначения с пунктом постоянной дислокации — Чеченская Республика. Перевелся туда и понял, насколько же это интересное дело — формировать с нуля новую воинскую часть и еще готовить в форсированном режиме солдат к боевым действиям. Занимались днем и ночью и в принципе за месяц сумели дать бойцам хорошую подготовку. 11 сентября мы прибыли к месту постоянной дислокации — в станицу Шелковская.

А уже через месяц мне предложили командование минометной батареей, усиленной зенитным и противотанковыми взводами. Втянулся, подучился, и мне стало очень нравиться мое направление деятельности. Отчасти из-за этого я остался на третий год в Чечне. Ну и коллектив воинский был отличный, и командир хороший. Да и платили там щедро.

Домой вернулся как раз под новый 2004 год. Был назначен начальником разведки полка, дислоцированного в Обнинске. Отучился на кур-

сах «Выстрел» Общевоинской академии МО РФ. Потом была служба начальником разведки штаба Тульской дивизии ВВ МВД РФ. В 2005 году опять съездил на три месяца в командировку в Чечню. Правда, уже в штаб группировки и занимался исключительно штабной работой в Объединенной группе войск в Ханкале.

— А как вы попали в МЧС?

— В июне 2007 года я уволился по окончании срока контракта из внутренних войск в звании подполковника, устроился работать на промышленное предприятие — отвечал за режим, охрану труда. Заодно директор возложил на меня вопросы пожарной безопасности, ГО и ЧС. Я в этом мало разбирался, поэтому пришлось обратиться за консультацией в главк МЧС, а там предложили послужить у них. И вот с 12 декабря 2007 года я начал службу в ГУ МЧС России по Калужской области в должности начальника отдела надзора в области ГО и ЧС. Участвовал в ликвидации ЧС и происшествий на территории Калужской области. В июле 2012 года пришлось опять лететь на юг, на ликвидацию последствий катастрофического паводка в Крымске. Там исполнял обязанности начальника штаба группировки ЦРЦ МЧС России.

В данный момент работаю начальником отдела организации действий сил.

— Как семья относится к вашей работе?

— Нормально. Вся моя семья связана с МЧС. Жена с недавних пор трудится в отделе мероприятий ГО и подготовки населения управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления. Сын после университета и срочной службы пошел служить в СПСЧ, а сейчас еще и магистратуру Ивановской пожарно-спасательной академии окончил. Поскольку родился он в День пожарной охраны России, то, видимо, судьба пожарного ему была предначертана свыше. Он уже и пожары крупные тушил, и пострадавших в ДТП извлекал из поврежденных машин. Службой доволен и, так же как и я, считает ее настоящей мужской работой.

Юлия Шелкова,  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Калужской области



# Внимание к себе — лучшее лекарство

7 апреля отмечался Всемирный день здоровья. Всероссийский центр изучения общественного мнения провел опрос на тему заботы о собственном здоровье.

## БУДЬТЕ В ФОРМЕ!

Опрос проводился среди 1600 россиян, которым были заданы вопросы по двум тематическим блокам.

## Здоровье: в каком состоянии и как следят за ним?

Россияне оценивают свое здоровье как хорошее (35%) или удовлетворительное (52%). Позитивные оценки преобладают среди граждан молодого возраста: 69% среди 18–24-летних, 58% среди 25–34-летних. Представители старших возрастов чаще оценивают состояние здоровья как удовлетворительное (60–69% среди россиян старше 45 лет). Оценивают свое здоровье негативно 13% наших соотечественников.

Три четверти россиян (76%) следят за состоянием своего здоровья в целом или отдельных органов, систем. Чаще об этом сообщают женщины (80%) и 18–34-летние россияне (80%). Не следят за здоровьем 22% сограждан, чаще мужчины (26%) и 45–59-летние россияне (26%).

Для наблюдения за здоровьем россияне чаще всего проходят медосмотры, диспансеризацию, сдают анализы (37%). Также многие поддерживают себя

с помощью занятий физкультурой, гимнастикой, спортом (26%), следят за питанием (18%), пьют лекарства (10%) и ведут здоровый образ жизни (10%).

## Диспансеризация: отношение к процедуре

Почти половина наших соотечественников знают, что в России раз в год все граждане могут проходить бесплатную диспансеризацию или медицинский осмотр в государственном медицинском учреждении (44%). Еще треть слышали об этом (31%). Доля информированных о бесплатной ежегодной диспансеризации выше среди женщин (78%) и россиян старше 60 лет (84%).

Мнения о пользе диспансеризации разделились практически поровну: 45% россиян считают, что диспансеризация носит скорее формальный характер и не помогает в своевременной диагностике заболеваний, 40%, напротив, полагают, что она позволяет выявлять различные заболевания. Скептическую позицию чаще занимают 35–44-летние россияне (48%), а позитивную — 18–24-летние (46%).

**Дарья Крылова,**  
по данным ВЦИОМ

## Давно ли вы проходили диспансеризацию?



# Как правильно выбрать антисептик

В условиях сохранения рисков распространения новой коронавирусной инфекции по-прежнему актуальным остается применение антисептиков.

## НАДО ЗНАТЬ

Первое, что нужно сделать при выборе антисептика, — проверить наличие государственной регистрации. Номер свидетельства о государственной регистрации можно найти в едином реестре на сайте Роспотребнадзора. По регистрационному номеру можно узнать, какое это средство на самом деле. Обратите внимание: если на упаковке написано, что антисептик «убивает вирус SARS-CoV-2», — это не что иное, как обычный маркетинговый ход.

Обязательно внимательно прочтите инструкцию по применению, там вы найдете расширенный перечень микроорганизмов, против которых работает антисептик.

В его составе могут быть разные химические вещества. Например, четвертичные аммониевые соединения, производные гуанидинов, различные спирты. Важно помнить, что для профилактики инфекции стоит использовать

спиртосодержащие кожные антисептики. Содержание этилового спирта должно быть не менее 70%, а изопропилового спирта — не менее 60%.

Антисептик может состоять из смеси спиртов. В этом случае концентрация должна быть не менее 60%, и следует обращать внимание, чтобы эта концентрация была «по массе». Например, на этикетках аэрозольных средств может быть указано содержание спирта «по объему». Оно может оказаться значительно ниже, чем цифры, представленные «по объему», а это сделает антисептик менее эффективным. Кроме того, в состав кожного антисептика могут входить смягчающие и увлажняющие кожу компоненты, например глицерин.

Обратите внимание: чтобы эффективно защитить себя от вируса, нужно знать, какое количество антисептика наносить на руки, сколько ждать, чтобы он сработал. Вся информация об этом должна быть указана в инструкции.

Если вы работаете в основном из дома и нечасто выходите на улицу, нет необходимости в постоянной обработке рук, тем более спиртовыми средствами. В случае если вы работаете с наличными деньгами, звоните по общественным телефонам, пользуетесь на работе общим компьютером, ездите в метро, на автобусах и маршрутках, желательно обрабатывать руки регулярно.

В каждом антисептике не должно быть никаких агрессивных кислот и альдегидных соединений, то есть веществ, оканчивающихся на «-альдегид».

Все, что обозначено как косметическое средство, — это все-таки косметика. Определенный антисептический эффект она может иметь, но если не зарегистрирована как антисептик, то и рассчитывать, что она защитит вас от вирусов и бактерий, не стоит.

**Матвей Котов,**  
по материалам  
Роспотребнадзора

# Добрые слова для папы

## ПОДСЛУШАНО В СЕТИ

В социальных сетях МЧС России ко Дню пожарной охраны стартовала специальная акция «Мой папа — пожарный». Чтобы стать ее участником, нужно записать видеоролик с поздравлением длительностью до минуты. Это может быть стихотворение, песня или просто добрые слова и пожелания. Видеоролик нужно отправить в адрес администраторов официальных страниц МЧС России в социальных сетях.

В рамках акции в течение месяца будут публиковаться самые креативные видеопоздравления.

Подробную информацию можно узнать по хештегу

#МойПапаПожарныйМЧС и в социальных сетях чрезвычайного ведомства. Спешите участвовать!

**Варвара Шарова**



В новой акции, которая стартовала в соцсетях, может принять участие даже ребенок



# Спорт нас объединяет и делает сильнее

Спортивная школа олимпийского резерва по легкой атлетике в Саранске стала местом проведения соревнований на Кубок Федерации пожарно-спасательного спорта России.

## СТАРТЫ

В Саранск приехали команды образовательных организаций — Академии гражданской защиты, Академии Государственной противопожарной службы, Санкт-Петербургского университета ГПС, Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС, Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС, Уральского института ГПС, Дальневосточной пожарно-спасательной академии, а также Воронежского государственного технического университета и Уфимского колледжа радио-

электроники, телекоммуникаций и безопасности. Всего 113 человек.

— Соревнования прошли на высоком профессиональном уровне, — отметила начальник Центра физической подготовки и спорта МЧС России Юлия Игнатова. — В теплой дружественной обстановке за победу боролись представители учебных заведений — это будущее нашего спорта и нашего МЧС.

**Наталья Тихонова,**  
пресс-служба  
Центра физической  
подготовки и спорта  
МЧС России



Подъем по штурмовой лестнице — один из самых зрелищных видов программы

## РЕЗУЛЬТАТЫ

### Командный зачет

1. Санкт-Петербургский университет ГПС
2. Уральский институт ГПС
3. Ивановская пожарно-спасательная академия

### Личные виды программы

*Штурмовая лестница — 4-й этаж учебной башни (мужчины)*

1. Дмитрий Гребенчиков (Санкт-Петербургский университет ГПС)
2. Артем Хабибуллин (Санкт-Петербургский университет ГПС)
3. Александр Катаев (Воронежский государственный технический университет).

*Двоеборье (мужчины)*

1. Михаил Бойцов (Уральский институт ГПС)
2. Иван Поляков (Санкт-Петербургский университет ГПС)
3. Александр Катаев (Воронежский государственный технический университет)

*Полоса препятствий (мужчины)*

1. Михаил Бойцов (Уральский институт ГПС)
2. Александр Катаев (Воронежский государственный технический университет)
3. Сергей Барышников (Уральский институт ГПС)

*Штурмовая лестница — 2-й этаж учебной башни (женщины)*

1. Анастасия Романова (Санкт-Петербургский университет ГПС)
2. Валерия Друзь (Уральский институт ГПС)
3. Елизавета Митряшина (Санкт-Петербургский университет ГПС)

*Двоеборье (женщины)*

1. Анастасия Романова (Санкт-Петербургский университет ГПС)
2. Олеся Ценова (Академия ГПС)
3. Виктория Цвид (Уральский институт ГПС)

*Полоса препятствий (женщины)*

1. Анастасия Романова (Санкт-Петербургский университет ГПС)
2. Екатерина Гусева (Уральский институт ГПС)
3. Елизавета Митряшина (Санкт-Петербургский университет ГПС)

На соревнованиях выполнены спортивные нормативы:

- кандидат в мастера спорта — 8 человек;
- 1-й взрослый разряд — 4 человека;
- 2-й взрослый разряд — 4 человека;
- 3-й взрослый разряд — 5 человек.



Предельная концентрация — залог победы

Скажите, пожалуйста, почему вы не занимаетесь физической культурой, спортом? Вы можете дать несколько ответов (%)



Вы чаще занимаетесь спортом самостоятельно или с тренером/инструктором? (%)



Прочие варианты ответов, не указанные на диаграмме, — 1

Инфографика ВЦИОМ



## НАДО ЗНАТЬ



**Александр ГОФШТЕЙН,**  
заслуженный спасатель РФ

Когда людская толпа вдруг приходит в возбуждение, начинается то, чего нужно более всего опасаться: неуправляемое броуновское движение, или общая людская лавина.

Помня об этом, надо выработать некие собственные принципы поведения и никогда им не изменять.

- Если ты заметил, что в толпе начались беспорядки, постарайся как можно скорее попасть на ее периферию или вовсе уходи прочь.
- Если ты оказался на пути толпы, укройся от людского потока за углом, выступом, столбом. Не прижимайся к стенам, заборам, машинам: толпа тебя снесет и размажет.
- Если ты оказался в бегущей толпе, старайся во что бы то ни стало удержаться на ногах. Упавшего растопчут. Выгребай к краю, смотри, кто бежит перед тобой, это важно. Если впереди бежит мощный лидер, старайся быть у него за спиной, если слабая женщина, то она может в любую секунду упасть и ты упадешь вместе с ней. Тут каждый сам за себя. Если тебя сбили с ног и ты упал, немедленно поднимайся на ноги, цепляясь или опираясь на бегущих. Не удалось встать — сожмись в комок спиной вверх, укрой голову руками.
- Не обращай внимания на травмы, кровь, разорванные или потерянные вещи, какими бы ценными они ни были. Терпи боль и помни: главное — уйти.
- Оказавшись в толпе, которая сдавливает со всех сторон, держи руки перед собой согнутыми в локтях, обеспечивая пространство для движения грудной клетки, иначе задохнешься. Если не хватает сил расчистить минимальное пространство для дыхания, пользуйся своим весом — слегка поджимай ноги и провисай, опираясь на окружающих. Найди и прочти жуткий рассказ Федора Сологуба «В толпе», тогда сам все поймешь без всяких нравоучений.

## Матч, обернувшийся кошмаром

Двадцать лет назад в ЮАР произошла трагедия, заставившая в очередной раз задуматься о соблюдении правил безопасности на стадионах.

### ИСТОРИЯ КАТАСТРОФ

11 апреля 2001 года болельщики в Йоханнесбурге были в предвкушении очередного дерби — матча между местными командами «Кайзер чифс» и «Орландо пайрэтс». Эта игра традиционно считается одним из самых ярких событий в футбольном календаре Южной Африки и привлекает максимальное количество зрителей.

Правда, подобная популярность порой приводила к печальным последствиям. Так, в 1991 году в рамках подготовки к новому сезону

оне. При этом количество желающих попасть на матч превышало 80 тысяч человек.

Игру назначили на 20.00, а продажа билетов началась в 17.30.

Она велась очень медленно, бланки самих билетов еще продолжали печатать и время от времени доставлять к кассам. Многие болельщики, разочарованные длительным ожиданием в очереди, опасаясь, что оно окажется напрасным, пытались проникнуть на стадион без билетов. Разумеется, охрана старалась их не пропускать, из-за чего у входов на стадион возникла суeta и давка. Счастливые обладатели билетов с огром-

проданы. Всем стоящим в очереди предложили расхотиться по домам. Как ранее и предупреждали специалисты по безопасности, из-за шума, поднятого болельщиками, объявление просто не было услышано.

В 19.30 ворота выходов 5, 7, 8 закрыли, но охрана не смогла удержать толпу, и через четверть часа та взломала ворота выхода 4. Следом была сломана ограда у ворот выхода 7.

В толпе разыгрывались душераздирающие истории. Так, один из зрителей, пришедший на матч с двумя детьми, попал в людской поток, потащивший его вперед.

об этом, болельщики, находившиеся снаружи, еще более усилили напор, чтобы попасть на трибуны.

Осознав наконец, что происходит, администрация начала принимать меры по оказанию помощи пострадавшим. Но сделать это было крайне непросто. Автомобили болельщиков, припаркованные в большом количестве на прилегающих улочках, практически заблокировали движение, из-за чего машины скорой помощи не могли подъехать к месту трагедии. Кроме того, сам стадион был переполнен зрителями (при вместимости 60 тысяч человек здесь находилось не менее 80 тысяч), которые также препятствовали эвакуации пострадавших. Внезапная остановка игры могла привести к новым беспорядкам, и, чтобы избежать их, руководство стадиона приняло неординарное решение — вывести на экран стадиона кадры с жертвами и объявить, что игра будет вскоре остановлена. Матч еще продолжался, когда зрители стали покидать трибуны, а на кромку поля медики начали выносить носилки с пострадавшими.

Всего в тот день на стадионе и рядом с ним погибли 43 человека и 158 получили травмы различной тяжести.

К сожалению, этот жестокий урок не был своевременно усвоен соседями по континенту, и спустя две недели на футбольном матче в Демократической Республике Конго в очень похожей ситуации, когда полиция применила против толпы фанатов слезоточивый газ, в образовавшейся давке погибли семь человек и 51 получил серьезные ранения, а спустя еще две недели по меньшей мере 120 человек погибли в результате давки на матче в столице Ганы Аккре.

**Владимир Другак**



Прямо на газоне футбольного поля был развернут пункт первой помощи пострадавшим в давке

эти команды встретились в товарищеском матче на стадионе городка Оркни. Маленький провинциальный стадион явно не был приспособлен к наплыву фанатов, желавших поболевать за своих кумиров, из-за чего там возникла давка, приведшая к гибели 42 человек.

После этого был сделан вывод о невозможности проведения подобных матчей на малоприспособленных стадионах. Но «Эллис парк» считался одним из лучших и крупнейших стадионов Южно-Африканской Республики, и в его отношении не было никаких опасений (позже тут проводили матчи мирового первенства по футболу 2010 года).

Правда, определенные проблемы возникли еще до матча. В 2001 году интернет в ЮАР был редкой диковинкой, доступной лишь самым обеспеченным слоям населения. Поэтому через интернет и иные способы удаленной продажи было реализовано только 4 тысячи из 60 тысяч билетов, что автоматически означало огромные очереди к билетным кассам на стади-

оним трудом протискивались сквозь толпу безбилетников.

Что еще хуже, хоть стадион и был оборудован двенадцатью выходами, значительная часть болельщиков устремилась к ближайшим к кассам выходам 4–6, еще более усиливая давку.

Усугубила ситуацию и любовь африканских болельщиков к вузузлам. На проведенном незадолго до матча совещании, на котором обсуждались меры безопасности, представитель администрации стадиона жаловался: «Когда становится слишком тесно, мы закрываем ворота выхода 4 и отправляем зрителей к воротам других выходов. Но для этого нам нужна хорошая система звукового оповещения, потому что имеющаяся не справляется. Болельщики входят со своими рожками и безумным дурачеством заглушают любые голосовые объявления. До сих пор нам очень везло, что все обходилось без травм, но на каком-то этапе мы можем не справиться с ситуацией».

В 19.15 по системе звукового оповещения было объявлено, что все билеты рас-

Он не смог удержать одного ребенка и сосредоточился на том, чтобы защитить второго. Тем не менее спустя какое-то время он обнаружил, что держит за руку мертвого ребенка.

Не зная о сложившемся положении, организаторы начали футбольный матч. Как ни странно, это решение еще больше усугубило ситуацию. «Кайзер чифс» на первых же минутах забил гол, и, услышав

### ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦА

Игрок сборной ЮАР Сиябонга Номвете, игравший в тот роковой вечер в составе «Кайзер чифс», вспоминал: «Это душераздирающее воспоминание, которое я никогда не забуду. До сих пор не могу поверить, что это произошло у меня на глазах; мне страшно вспоминать ту ночь.

Я заметил какую-то суматоху на трибунах после того, как «Пираты» сравняли счет. Именно тогда я обратил внимание, что на трибунах происходит что-то необычное. Зрители издавали заметно больше шума.

Я впервые увидел, как болельщики перепрыгивают через трибуны, пытаются наблюдать за нами с боковой линии, и понял, что возникла проблема. Но по-настоящему мы осознали серьезность происшествия уже в раздевалке, когда нам сообщили, что произошла давка и погибли люди.



## Клуб пламенных сердец

Год назад пожарными Юго-Западного округа Москвы был создан мото клуб Fiery Hearts MCC.

### УВЛЕЧЕНИЕ

В свободное от несения службы время «чрезвычайные байкеры» посещали детские дома, участвовали в поддержании достойного состояния памятников истории, занимались профилактикой пожаров и принимали участие в мотопробегах, посвященных

30-летию МЧС России и 75-летию Великой Победы.

— Подрастающее поколение должно знать своих героев, хранить теплоту воспоминаний о них в своих сердцах. Мы день за днем будем прикладывать все усилия, чтобы сберечь правду о том, что они подарили нам жизнь, — поделился планами исполнительный директор мото клуба Де-

мян Васильев. — Надеемся, что наша деятельность и мотопробеги помогут каждому сохранять память о героях войны, МПВО и простых пожарных, которые воевали с огненной стихией под градом бомбардировок.

**Анастасия Трунцева,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России по Москве



Вместо сердца пламенный мотор

## Сильные духом за здоровый образ жизни

Спасатели и пожарные Кабардино-Балкарии провели флешмоб «МЧС за ЗОЖ» на самой высокой горнолыжной трассе Европы — на Эльбрусе.

### АКЦИЯ

Спуск на лыжах и сноубордах по горнолыжной трассе провели сотрудники Главного управления МЧС России по Кабардино-Балкарской Респу-

блике и спасатели Эльбурского высокогорного ПСО МЧС России.

Участники акции с флагами Российской Федерации, МЧС и Кабардино-Балкарии в экипировке пожарных и спасателей стартовали от станции

Гара-Баши на высоте 3847 м. С большим азартом лыжники и сноубордисты успешно преодолели запланированный маршрут. Многие отдыхающие и туристы, узнав о цели акции, присоединились к ней.

В конце спуска, на Поляне Азау, сотрудники чрезвычайного ведомства провели разъяснительную работу с любителями экстремального спорта. Спасатели рассказали о правилах поведения на горнолыжных трассах, заострив особое внимание на опасности катания вне трасс, напомнили правила поведения в районах схода лавин, вручили буклеты и памятки.

Участники акции в очередной раз доказали, что в МЧС России служат любители здорового образа жизни.

**Кантемир Беров,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России по КБР



На горнолыжной трассе — сотрудники МЧС

Ссылка  
на видеоролик  
об этой акции



## Лестница длиной в два с половиной века

Два с половиной века назад на вооружение огнеборцев поступила первая пожарная лестница. С тех пор нет числа спасенным с ее помощью.

### ИСТОРИЯ

Длина первой в мире запатентованной пожарной лестницы была всего 10 м. Но уже в 1777 году в России кузнечный мастер Петр Дальгрэн сконструировал раздвижную лестницу длиной около 20 м. За свое изобретение он получил медаль от Академии наук. А первую трехколенную лестницу в 1809 году изобрел русский механик Кирилл Соболев, за что был также награжден медалью «За полезное».

Сейчас на вооружении МЧС России стоят разные варианты лестниц, в том числе и установленные на автомобили. Ручные пожарные лестницы, предназначенные для подъема огнеборцев на верхние этажи, делятся на три типа: лестница-палка, штурмовая лестница, выдвигная трехколенная лестница. Все они имеют различное назначение и специфику. Штурмовая лестница оборудована крюком для подвешивания ее на краю крыши или за подоконник. Трехколенная имеет три лестничных пролета, соединенных между собой. С ее помощью можно подняться и доставить оборудование на второй или третий этаж здания.

Самая простая, но не менее функциональная — лестница-палка. Она предназначена для подъема на

первые этажи здания. Благодаря своей конструкции и удобному механизму складывания она компактная и маневренная. Лестница-палка используется для тарана дверей и подъема внутрь помещений через окно или крышу. В экстренных случаях лестница может применяться как носилки для перемещения пострадавших в безопасное место.

За десятилетия развития пожарной охраны на вооружении огнеборцев сменилось много лестниц: от деревянных и механических до современных на базе автоцистерн. Редкую для сегодняшнего времени деревянную лестницу-палку можно увидеть разве что в музеях.

Один уникальный вариант бережно хранится в Мичуринске, в комнате боевой славы ПСЧ-7 ГУ МЧС России по Тамбовской области. В отличие от других эта лестница — талантливая самоделка. Местные рукастые пожарные сделали ее специально для музея. Говорят, что она точная копия оригинальной деревянной лестницы-палки. И хотя ей пока всего 33 года и раритетом считать ее рановато, это дело поправимое. Через 17 лет станет настоящей историей.

**Светлана Погорилская,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Тамбовской области



Музей полон уникальных и аутентичных экспонатов



## ЖЕНЩИНЫ МЧС



**Инна КУРГАНОВА,**  
диспетчер Кемеровской СПСЧ

Во время учебы в Кемеровском государственном университете я входила в состав студенческого поисково-спасательного отряда «Поиск», патрулировала пляжи в качестве матроса-спасателя. Довелось поучаствовать и в ликвидации последствий реальных ЧС.

В 2019 году меня взяли на работу в Кемеровскую специализирован-

ную пожарно-спасательную часть. Однажды во время моей смены случился пожар в частном жилом доме. Боевой расчет после окончания тушения вернулся в распоряжение части с котенком, которого обнаружили в подвале здания. Я решила, что могу дать ему новый дом. Теперь после дежурных суток меня встречает серый кот по имени Лео как живое подтверждение того, что моя работа помогает делать этот мир чуточку лучше.

## Награды для смельчаков

Продолжение. Начало в № 13

Мы продолжаем публикацию исследований сотрудника Арктического спасательного учебно-научного центра «Вытегра» Андрея Лапина о дореволюционной системе наград отличившихся в спасении человеческих жизней и о тех, кто был их достоин.

### СТРАНИЦЫ ПРОШЛОГО

В декабре 1835 года газета «Северная пчела» поведала читателям об удивительной истории.

«Шацкого уезда, села Ялтунова, помещика Нарышкина крестьянин Буланов, найдя в лесу растерзанную его корову и опасаясь большего еще вреда от зверя, вознамерился убить его или, по крайней мере, отучить от похищения, а потому пошел в лес с 12-летним своим внуком, Ионовым. Там внезапно встретили они большого медведя, который шел на них прямо. Буланов, ободряя внука, хотел выстрелить в медведя из ружья, но кремль осекся, и медведь, озлобясь, бросился на крестьянина, схватил его лапами и начал терзать. Видя сие, мальчик Ионов, одушевляемый ободрением деда, стремительно кинулся к нему на помощь с топором и первым ударом рассек медведю глаз. Вторым повредил другой, а когда медведь приподнял рыло, то мальчик третьим ударом разру-

бил пополам конец носа. После этого зверь хотел схватить мальчика, но он увернулся и начал рубить его по морде, отчего он, оставя старика, кинулся на Ионова, но, будучи лишен зрения и не имея по сему возможности схватить его, с ревом пошел в чащу леса. Старик Буланов отполз в кусты, а мальчик дал знать в деревне родственникам, которые оказали раненому надлежащее пособие, ибо он получил 13 тяжелых ран и подорвана у него сухая жила, но, впрочем, остался жив.

Медведь же в 50 сажнях от места происшествия умер и оказался мерой 2,5 аршина. О сем происшествии министр внутренних дел представил Комитету министров, по положению коего Его Императорское величество высочайше повелеть соизволил: крестьянского мальчика Ионова за спасение жизни крестьянину Буланову и за решительность его и бесстрашие наградить серебряной на Владимирской ленте медалью с надписью «За спасение погибавших» для ношения в петлице и о поступке его опубликовать в ведомостях».

### КРОССВОРД

#### По горизонтали

**5.** Крупная лесная птица семейства тетеревиных. **6.** Специалист по подготовке и использованию служебных

собак. **9.** Двуглавая мышца плеча. **10.** Денежная единица в Австралии. **13.** Руководитель оркестра. **14.** Столица Молдовы. **15.** Пустыня в Южной Аме-

рике. **18.** Судно с ядерной силовой установкой. **19.** Воинское звание, следующее после старшего сержанта. **24.** Регулирующий клапан. **25.** Специалист по печати с плоской печатной формы. **28.** Рабочий, занимающийся скреплением вагонов. **31.** Закрепляемый обжигом глянцевитый стеклообразный сплав для покрытия керамических изделий. **32.** Спортивный снаряд для выполнения упражнений с отягощениями. **33.** Ископаемая смола хвойных деревьев. **34.** Персонаж романа А. Дюма «Три мушкетера». **35.** Прямая, соединяющая две точки окружности и проходящая через ее центр. **36.** Передовой пост.

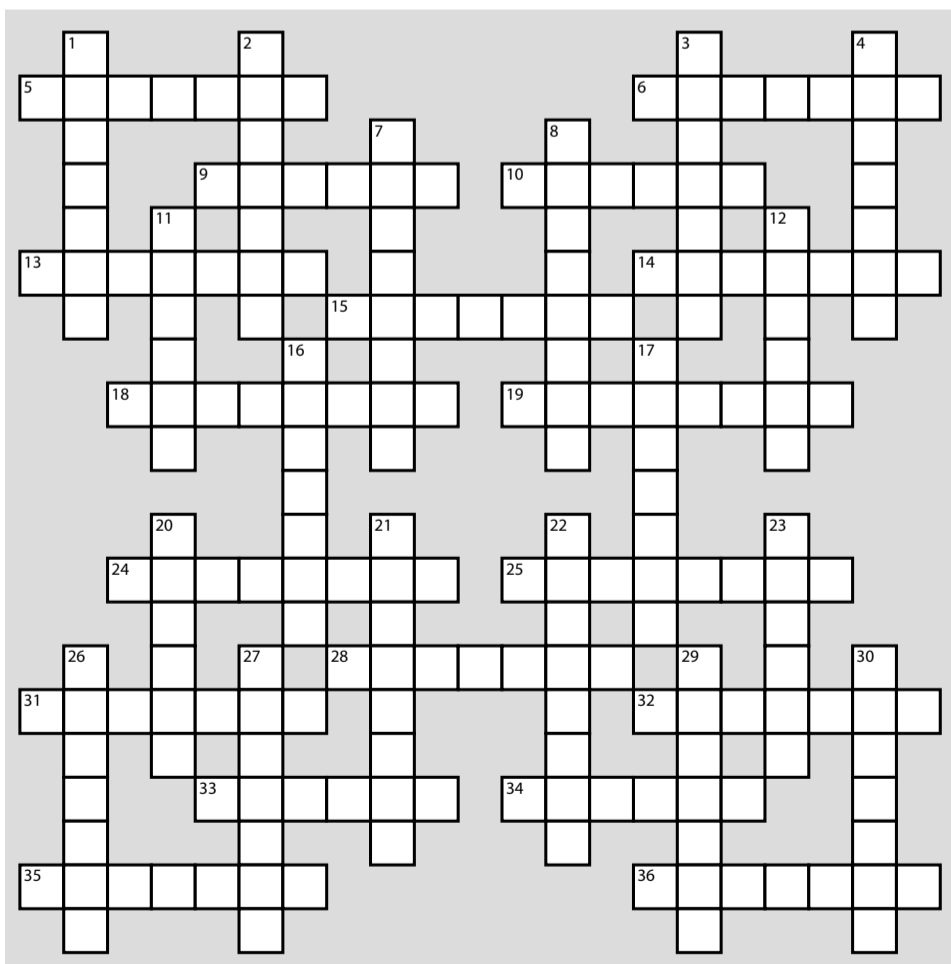
из кишки или искусственной пленки. **17.** Самоходная машина для тяги сельскохозяйственных машин, орудий. **20.** Сплав меди с оловом. **21.** Участок берега, на который высаживаются форсирующие водную преграду войска. **22.** Злой дух дома в славянской мифологии. **23.** Беспилотный летательный аппарат с реактивным двигателем. **26.** Сливочное мороженое. **27.** Разрывной снаряд, бросаемый рукой. **29.** Мужской голос, средний между тенором и басом. **30.** Художник, создающий свои произведения из засушенных растений.

Ответы в следующем номере

#### Ответы на кроссворд в «Спасателе» № 13

**По горизонтали:** 7. Бензин. 8. Абляция. 9. Карьер. 10. Акведук. 11. Престол. 13. Реклама. 15. Бомба. 18. Пряжа. 19. Горизонталь. 20. Акация. 21. Ксенон. 22. Аджика. 23. Анемия. 27. Надкостница. 29. Зебра. 30. Верфь. 31. Нокдаун. 34. Ватикан. 35. Виртуоз. 36. Геолог. 37. Окулист. 38. Рябина.

**По вертикали:** 1. Ветролом. 2. Вилка. 3. Облучение. 4. Микрометр. 5. Багор. 6. Вельможа. 12. Абракадабра. 14. Преторианец. 16. Полиэкан. 17. Власница. 24. Акробатка. 25. Энтузиаст. 26. Вертолет. 28. Официант. 32. Зажор. 33. Хомяк.



## СПАСАТЕЛЬ МЧС РОССИИ

Газета зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Регистрационный номер: ПИ № ФС 77-74298  
**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, д. 1  
 тел. (499) 995-59-99, доб. 5112  
 Главный редактор: Э. Е. Гусейнов  
 Шеф-редактор: В. В. Дьячков  
 Над номером работали:  
 Т. А. Антонова, В. Н. Другак, А. Л. Зеленков,  
 С. В. Маркина, Д. К. Рассказов  
 № 14 (773)  
 16 апреля 2021 года

Заказ №  
**Общий тираж:** 3000 экз.  
**Адрес редакции:** 121357, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7  
 тел. (499) 995-59-99, доб. 5110  
 e-mail: spsatel@mchsmedia.ru  
**Индекс издания:** по каталогу «Подписные издания» П4168; «Газеты. Журналы» 35802, 19276; «Пресса России» E29216, E43373

Свободная цена  
**Адрес типографии:**

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Перепечатка материалов допускается только с согласия издателя.



12+