

# СПАСАТЕЛЬ

## МЧС РОССИИ

№ 5 (764)

6–12 февраля 2021 года

12+

## Говорим на одном языке

Состоялась рабочая встреча первого заместителя министра Александра Чуприяна с Чрезвычайным и Полномочным Послом Франции в РФ Пьером Леви.



ОФИЦИАЛЬНО

### Должностные назначения

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 67 от 4 февраля 2021 года назначены на должности:

- заместителя начальника ГУ НЦУКС МЧС России — полковник внутренней службы **Сергей Воронцов**;
- первого заместителя начальника АГПС МЧС России — полковник внутренней службы **Александр Ивакин**.

### Цены на спецтехнику урегулируют

Распоряжением Правительства РФ от 2 февраля 2021 года № 222 в перечень продукции по государственному оборонному заказу, на которую распространяется государственное регулирование цен, внесены аварийно-спасательные и пожарные машины.

В перечень традиционно входят перспективные виды вооружения, военной и специальной техники (их комплектующие), являющиеся высокотехнологичной продукцией с длительным циклом производства. Это, в частности, самолеты, вертолеты, беспилотные летательные аппараты, корабли и суда, космические аппараты, ракеты, ракетные комплексы, системы и средства противовоздушной обороны, танки, боевые бронированные машины и др.

### Водную инспекцию ждет обновление

В Академии ГПС МЧС России обсудили перспективное развитие маломерного судостроения в интересах чрезвычайного министерства.

Круглый стол на эту тему состоялся под руководством заместителя министра — главного государственного инспектора РФ по пожарному надзору Анатолия Супруновского.

Руководство МЧС России рассмотрело с представителями судостроительных компаний вопросы оснащения подразделений ГИМС спасательной и специальной техникой.

### Требования к операторам роботов

Профессиональный стандарт «Оператор робототехнических комплексов для работ в радиационных полях» утвержден Минтрудом России.

Владельцу данной специальности необходимо уметь принимать меры в условиях аварийной и чрезвычайной ситуации в соответствии с инструкциями, применять средства индивидуальной защиты и пожаротушения, знать принципы функционирования робототехнических комплексов, правила действий в нестандартных ситуациях, требования радиационной и электробезопасности.

Техник-оператор должен уметь осуществлять связь с операторами других робототехнических комплексов с целью контроля и безопасности проведения операций в общей рабочей зоне, устранять нестандартные ситуации в работе оборудования.

К исполнению функций техников-операторов робототехнических комплексов допускаются лица не моложе 18 лет.



Фото Александра Хребтова

### О ГЛАВНОМ

В рамках встречи обсуждались итоги работы в 2020 году и перспективы приоритетных направлений двустороннего сотрудничества. В частности, внимание было уделено аттестации поисково-спасательных отрядов российского ведомства по методологии ИНСАРАГ, рассмотрены вопросы подготовки спасателей России и Франции, а также сотрудничество с Международной спортивной федерацией пожарных и спасателей. Российская сторона готова оказать всестороннюю поддержку вступлению французских коллег в Международную федерацию пожарных и спасателей. В настоящее время ее членами являются представители 27 стран.

— В мае состоится очередная Международная конференция «Комплексная безопасность», — отметил Александр Чуприян, пригласив коллег к участию. — В рамках мероприятия можно будет озна-

комиться с новейшими технологиями и передовыми разработками в области пожарно-спасательного дела.

В ходе встречи Александр Чуприян представил французским коллегам русско-французский словарь специальной терминологии по проведению спасательных операций при чрезвычайных ситуациях. Это первое специализированное издание подобного рода. Работа над ним велась с 2019 года при участии научно-исследовательских и образовательных учреждений МЧС России, по-

сольства и МВД Франции. Издание содержит порядка 20 тысяч терминов. Стороны выразили уверенность, что словарь станет подспорьем в работе спасателей, действующих непосредственно в зонах чрезвычайных ситуаций во франкоязычных странах.

Французский коллега поблагодарил руководство МЧС России за активную деятельность в рамках гуманитарного реагирования, выразив уверенность в дальнейшем сотрудничестве.

Елена Фукс

### ИНСАРАГ (INSARAG)

ИНСАРАГ — сообщество стран и организаций, специализирующихся на проведении поисково-спасательных операций в разрушенных зданиях и сооружениях (в основном в результате землетрясений). Оно создано в 1991 году по инициативе международных поисково-спасательных отрядов, которые по своему опыту реагирования на землетрясение в Армении 1988 года пришли к выводу, что для эффективных действий в районах крупномасштабных катастроф необходимы общая координация и использование единой методики.

### НЕДЕЛЯ В ЦИФРАХ

**5** происшествий, связанных с провалом людей под лед, зарегистрировано на водоемах страны.

**9** человек были доставлены авиацией МЧС России в лечебные учреждения.

**43** региона Российской Федерации пострадали от неблагоприятных метеословий.

# Где на Руси жить безопасно

Подведены итоги и названы победители пилотного проекта МЧС России «Мой город — без опасностей», стартовавшего летом прошлого года. В нем приняли участие почти 300 муниципальных образований из 70 субъектов Российской Федерации. Инициатором конкурса выступил ВНИИ ГОЧС.

Где же безопаснее всего проживать в нашей стране? С таким вопросом мы обратились к первому заместителю главы МЧС России Александру Чуприяну.



## КОНКУРС

— Думаю, не стоит так категорично заявлять: здесь — опасно, а здесь — не опасно. Согласитесь, даже в самом безопасном районе, в самых безопасных условиях проживания может произойти нечто непредвиденное. Например, природное — подвижки земной коры, как результат — землетрясение, которое возможно сейчас и в Центральной России. Или, скажем, утечка газа в доме чревата бедой... При этом в регионе могут быть заранее приняты максимально возможные меры для предотвращения опасностей. Вот мы и попытались определить такие субъекты, где объем уже проведенных превентивных мероприятий позволяет снизить риски возникновения ЧС и сводит их к минимуму. Поэтому можно сказать, что проект «Мой город — без опасностей» действительно стал первым шагом к тому, чтобы в перспективе назвать самые безопасные для проживания регионы.

### — И все же сегодня такие регионы есть?

— Судя по тем данным, которые представили участники проекта, а многие материалы, в соответствии с нашими требованиями, они подтверждали документально, есть. Но назовем их не самыми безопасными, а наиболее устойчивыми к кризисным ситуациям. Такими были признаны 16 муниципальных образований.

### — Как вы оцениваете активность участников проекта?

— При подготовке проекта, с учетом его пилотности, мы рассчитывали на участие в нем не менее двух городских округов и городских поселений от каждого субъекта РФ. Активность главных управлений МЧС России по субъектам позволила организовать более масштабную работу на ме-

стах. Были зарегистрированы 285 участников — блестящий результат для пилотного проекта. Свои материалы на конкурс по собственной инициативе представили даже сельские поселения.

Некоторые регионы проявили значительную заинтересованность. От Белгородской и Орловской областей, например, в конкурсе приняли участие все муниципальные образования — 22 и 27 соответственно.

Для нас стало приятной неожиданностью участие в проекте не только малых муниципальных образований с численностью до 100 тысяч человек, но и городов-миллионников, таких как Волгоград, Казань, Омск, Воронеж, Красноярск.

Именно поэтому членами рабочей группы института было принято решение определять победителей не по одной, как предполагалось ранее, а по четырем категориям — в зависимости от количества проживающего населения.

Один из важнейших результатов — нам удалось привлечь более пристальное внимание руководителей на местах к вопросам безопасности. Участники самостоятельно оценивали состояние дел в своем городе. После такой тщательной ревизии они теперь сами объективно видят все риски, уязвимые места и понимают, где и какие усилия и ресурсы требуются.

### — Итак, за какие регионы можно порадоваться?

— Из 27 городов с численностью населения до 100 тысяч человек, представивших информацию, сильнейшими стали Железногорск (Курская область), Зверево (Ростовская область), Ишим (Тюменская область), Коряжма (Архангельская область).

Среди городов с населением до 400 тысяч, а их в конкурсе участвовало тоже 27, отличное решение вопросов безопасности показали Белгород, Камышин (Волгоградская область), Нефтекамск (Республика Башкортостан), Новороссийск, Уссурийск (Приморский край).

Определены и лучшие среди 13 городов, в которых проживает свыше 400 тысяч горожан: Волгоград, Казань, Омск, Улан-Удэ.

Среди муниципальных районов лидерами стали Вилюйский район (Республика Саха (Якутия)), Зеленчукский район (Республика Карачаево-Чер-

кесия), Ольхонский район (Иркутская область).

Особенно хочется отметить Главное управление МЧС России по Свердловской области, представившее на конкурс муниципальные образования, которые при отсутствии дополнительного федерального и областного финансирования сумели добиться высокого уровня выполнения мероприятий по обеспечению безопасности. И все это — за счет грамотного распределения средств муниципального образования.

### — Как проводилась оценка состояния комплексной безопасности территорий?

— За основу изначально, на первом этапе, когда сами муниципальные образования определяли устойчивость своих территорий, была взята оценочная карта Глобальной кампании МСУОБ ООН по повышению устойчивости городов «Мой город готовится!», официальный координатор которой в Российской Федерации — ВНИИ ГОЧС. Ученые института, являющиеся экспертами в этом вопросе, адаптировали систему оценки к российским реалиям.

По предложенным показателям и критериям требовалось объективно оценить уровень и достаточность выполняемых и запланированных мероприятий по безопасности и снижению риска бедствий. Необходимо было не только корректно ответить почти на сто предлагаемых вопросов, но и подтвердить их документально.

По итогам первого этапа в институт поступили 94 отчета победителей, содержащих сведения о состоянии вопросов безопасности и устойчивости каждого региона к ЧС. К примеру, оценивалось состояние муниципального образования по количеству произошедших чрезвычайных ситуаций, погибших и пострадавших в них, а также представлялись показатели, характеризующие физический и моральный износ объектов жизнеобеспечения и социально-культурного назначения. В рамках проекта участники представили наработанные практики в области снижения риска ЧС и повышения устойчивости, отражая их бюджетную составляющую — планируемые и вложенные финансовые средства. Но при этом надо уточнить, что, к примеру, какой-то субъект активно развивает два-три направления и представляет о них

информацию. А другой уже давно сделал все максимально возможное по этим направлениям и развивает другие. Как в этом случае сравнивать регионы?

Поэтому, подводя итоги проекта и проанализировав всю поступившую из регионов информацию, а институт осуществлял координационную, научно-методическую и информационную поддержку участников, жюри пришло к выводу, что созданная учеными института система оценки нуждается в серьезной доработке.

### — Пилотный проект завершен. Что дальше?

— Понимаете, нам важно не только провести оценку устойчивости муниципальных образований к возможным чрезвычайным ситуациям. Ценно выявить лучшие практики по обеспечению безопасности, чтобы их тиражировать в регионы для проведения мероприятий по снижению риска ЧС и повышению устойчивости муниципальных образований. И мы их выявили. Но уверены, что полезных практик, которые стоит брать на вооружение всем, еще очень много. И мы, конечно же, обо всех еще не знаем.

Кроме того, не учтен опыт работы муниципальных образований в области построения и развития систем «Безопасного города». Полагаем, что синхронизация системы оценки участников с учетом их достижений по этой теме серьезно повлияет на последующий рейтинг российских городов.

У ВНИИ ГОЧС накоплен огромный опыт в проведении мероприятий в рамках международного проекта «Мой город готовится!». Наши эксперты, аттестованные Организацией Объединенных Наций, неоднократно привлекались для оценки вопросов безопасности в городах других стран. Поэтому, когда родилась идея проведения аналогичного проекта с участием российских территорий, ее поддержали Департамент образовательной и научно-технической деятельности и Департамент международной деятельности министерства. Совместно мы пришли к выводу о большом потенциале и необходимости продолжения проекта. Планируем сделать его ежегодным.

Безусловно, такие мероприятия повышают мотивацию и соревновательный дух среди руководителей органов местного самоуправления в вопро-

сах обеспечения безопасности. Ведь если сосед молодец, старается, он — лучший, то вполне закономерны вопросы: а почему не я, а могу ли я так?

Мы рассчитываем увеличивать количество вовлеченных в работу участников — в контур пилотного проекта не попали сельские поселения, и это следующий фронт работы. Также представляется важным попытаться закрепить результаты на международном уровне. Для этого победителям пилотного проекта «Мой город — без опасностей» будет предложено вступить в Глобальную кампанию по повышению устойчивости городов с последующим получением соответствующих международных сертификатов. В этом случае наши российские города получат возможность номинироваться на звание «Образцово устойчивый к бедствиям (ЧС) город» в рамках МСУОБ ООН, что означает международное признание и дает возможность принимать участие в создании сетей и платформ для устойчивых городов.

Институтом уже разработан проект программы специальных ознакомительных и обучающих семинаров. Надеюсь, что скоро коллеги приступят к работе с регионами.

### — Если конкурс станет ежегодным, мы сможем ответить на вопрос: где на Руси жить безопасно?

— Думаю, в перспективе — да. Проект показал, что в дальнейшем для того, чтобы назвать самый безопасный регион для проживания человека, необходима четкая система координат и параметров, позволяющая научно сформулировать национальный стандарт безопасности. Это симбиоз научно подтвержденных и выверенных показателей, характеризующих аспекты жизнедеятельности человека, развития отраслей экономики и деятельности отдельно взятых производственных предприятий, экологических и природных факторов в регионе, реализации различных целевых программ и многих других составляющих. Сама жизнь нам диктует необходимость разработки территориального стандарта безопасности, что может стать одним из ключевых направлений научной деятельности на ближайшие годы.

Материал подготовила  
Елена Бадаева

Продолжение темы на с. 4



## Не вернулись из боя

В Красноярске простились с погибшими пожарными.



Военские почести погибшим огнеборцам

### ЗА МУЖЕСТВО И ОТВАГУ

Президент России Владимир Путин подписал указ о награждении погибших при тушении склада в Красноярске пожарных. Ордена Мужества присвоены старшему прапорщику внутренней службы Алексею Пузырёву, сержанту внутренней службы Максиму Рябцеву и старшему прапорщику внутренней службы Анатолию Жалнерчику.

### ГЕРОИ

Церемония прошла в одном из ДК. Присутствовали первые лица края и города, руководители Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, личный состав пожарно-спасательного отряда, свободный от несения службы, начальники пожарно-спасательных гарнизонов, а также неравнодушные красноярцы. Всего почти 1000 человек.

Маршрут следования похоронного кортежа был построен так, чтобы проехать мимо пожарно-спасательной части, в которой служили погибшие пожарные. Их коллеги выстроились вдоль дороги и проводили своих боевых товарищей, отдавая последнюю честь с включенными маячками на пожарных автомобилях.

На городском кладбище Бадалык, на аллее Славы, под залп орудий прошла церемония погребения старшего прапорщика внутренней службы Анатолия Жалнерчика, старшего прапорщика внутренней службы Алексея Пузырёва, сержанта внутренней службы Максима Рябцева.

— Эта трагедия причинила боль всем нам. Нам никогда не забыть тот роковой пожар, который унес жизнь трех наших ребят, — сказал на прощальном митинге начальник главка Игорь Лисин. — Я говорю вам прощай, но в моем сердце и в сердце каждого, кто здесь, ваши имена останутся навечно.

Начальник пожарно-спасательной части по охране Октябрьского района Красноярска Ростислав Ситничук был краток:

— Эта профессия предусматривает особый риск во благо общества. Наши друзья, наши коллеги исполняли свой долг. Пошли на помощь работнику склада, который, возможно, был еще жив и нуждался в помощи. Но случилось так, что быстрое внезапное распространение огня не дало ребятам возможность выйти живыми из этого огненного шторма.

Начальник караула ПСЧ-3 Михаил Каюков принимал участие в тушении этого пожара:

— Парни выполнили свой долг, пошли спасать человека. Гарнизон потерял лучших. Двое из погибших прослужили больше 25 лет. Третий, Максим Рябцев, был молодой, подавал большие надежды, у него были отличные перспективы. Но так получилось, что они не смогли выйти из дыма.

Помощник начальника караула ПСЧ-3 Рустам Абдуллоев не раз ходил с погибшими в огонь:

— Настоящие пожарные, профессионалы своего дела. Никогда не боялись работы, вели за собой других, всегда выполняли поставленную задачу. Мне они запомнились жизнерадостными, веселыми ребятами. Для нас это невосполнимая утрата.

**Алена Алексишина,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Красноярскому краю

## Активное тушение помогло переломить ситуацию

Вице-премьер Правительства РФ Виктория Абрамченко провела совещание по подготовке к пожароопасному сезону в лесах.

### НА КОНТРОЛЕ

В режиме видеоселектора участники совещания подвели итоги пожароопасного сезона 2020 года и обсудили меры по повышению эффективности охраны лесов от пожаров в текущем году. В заседании приняли участие министр природных ресурсов Александр Козлов, губернаторы, представители МЧС России, Минобороны, Рослесхоза и другие.

Во вступительном слове заместитель председателя правительства констатировала, что в сравнении с 2019-м в 2020 году более чем в два раза увеличилось число регионов, которые смогли ликвидировать пожары в день их обнаружения. А девяти субъектам нашей страны и вовсе удалось их не допустить. На 28% сократилась средняя площадь одного пожара.

Отдельно вице-премьер отметила Приморский край и Вологодскую область, которые смогли не только обеспечить скорость реагирования на возникающие очаги в течение 24 часов с момента обнаружения, но и выделить людей для оказания помощи в рамках межрегионального маневрирования.

Виктория Абрамченко отметила, что получению таких результатов способствовал целый набор тактических и системных решений правительства. Благодаря оперативному выделенным из резервного фонда правительства средствам в объеме 2,6 млрд рублей в 1,5 раза увеличен налет на лесоавиационные работы и, как следствие, выявлено с их помощью 43% возгораний.

— В целях сокращения возможного ущерба лесам и снижения количества зон задымления населенных пунктов в прошлом году мы приняли важное решение по сокращению так называемых зон контроля уже на 92 млн га. Такая работа должна быть продолжена и в этом году. Площадь лесов, которая находится в активном тушении, будет увеличена, — подчеркнула зампред правительства.

Однако по итогам 2020 года в ряде субъектов ситуация была доведена до чрезвычайной или близ-

кой к критической. Наиболее горимыми были Сибирь и Дальний Восток. Сложная лесопожарная обстановка складывалась в Республике Саха (Якутия), Красноярском крае, Чукотском автономном округе, Забайкальском крае, Магаданской области, Иркутской области, Хабаровском крае, Камчатском крае, Ханты-Мансийском автономном округе — Югре и Амурской области. По данным Авиалесоохраны, на долю этих десяти регионов пришлось около 97% от общей площади лесных пожаров. При этом в Амурской области по сравнению с 2019 годом площадь возгораний сократилась на 43%. Регион является одним из немногих, сохранивших собственную авиацию.

Как отметила Виктория Абрамченко, в 2021 году дается старт реализации утвержденного кабмином плана мероприятий по совершенствованию системы охраны лесов от пожаров.

Зампред правительства напомнила, что одним

Также в рамках национального проекта «Экология» в 2021 году будет закуплено порядка 21,2 тысячи единиц лесопожарной техники и оборудования. На модернизацию материально-технической базы госучреждений регионов предусмотрено 4,7 млрд рублей. А по итогам года оснащенность учреждений, выполняющих мероприятия по охране лесов от пожаров, в целом по стране должна составить 87%.

Особое внимание Виктория Абрамченко акцентировала на борьбе с сельхозпалами. Они являются основной причиной возникновения лесных пожаров в весенний период.

По итогам совещания Рослесхозу рекомендовано провести проверки готовности органов управления лесами к пожароопасному сезону 2021 года. Особое внимание уделить регионам в пределах Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.



В тушении лесных пожаров особую роль сыграло МЧС России

из важных событий для противопожарной работы станет создание в 2021 году по поручению президента межрегионального лесопожарного центра «Север», который будет оказывать помощь наиболее горимым регионам — тушить пожары на труднодоступных и удаленных территориях, в частности, в Республике Саха (Якутия) и Красноярском крае. На эти цели в федеральном бюджете предусмотрено 5 млрд рублей. В течение текущего года центр будет обеспечен шестью вертолетами Ми-8МТВ, а также спецтехникой, средствами пожаротушения и оборудованием, подобран авиационный персонал и десантники-пожарные.

По предварительному климатическому прогнозу Росгидромета, уровень пожарной опасности повысится уже в апреле 2021 года в регионах Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, на юге Алтайского края, на большей части Республики Тыва, на юге Республики Бурятия, Забайкальского края, Еврейской автономной области и Приморского края. Тенденция к увеличению повторяемости высоких и экстремальных классов пожарной опасности в апреле в последние годы отмечается в Калмыкии.

**По материалам**  
пресс-службы  
Правительства РФ



**Пилотный проект «Мой город — без опасностей» завершен. Его победители в конкурсе, который проводился в четырех категориях (города с численностью населения до 100 тысяч, от 100 тысяч до 400 тысяч, свыше 400 тысяч, а также муниципальные районы), названы. Что помогло им добиться успеха, какой опыт приобретен и что планируется делать дальше для развития сил ГОЧС?**

## На защите земляков

Город Железногорск Курской области признан одним из самых безопасных городов России.

### ТОЧКА НА КАРТЕ

За последние несколько лет на территории Железногорска не зарегистрировано серьезных происшествий и чрезвычайных ситуаций. Снижается уровень смертности людей в результате различных нештатных ситуаций.

### Настоящее

Во многом это связано с тем, что глава муниципалитета Дмитрий Котов вопросам безопасности уделяет первоочередное внимание. На защите земляков — аварийно-спасательное формирование в составе 14 человек, оснащенное современным спасательным оборудованием и техникой. Так, в прошлом году при содействии одного из крупных предприятий в распоряжение спасателей поступил автомобиль на базе «Газели», снабженный всем необходимым аварийно-спасательным инструментом, световой башней, генератором и другими устройствами, необходимыми на местах ликвидации ЧС и происшествий.

Серьезное внимание уделяется решению вопросов пожарной безопасности. На территории муниципалитета нет лесных насаждений, однако велик риск техногенных пожаров. От огня железнгорцев защищают профессионалы пожарно-спасательной части № 11. Во всех крупных организациях и подведомственных учреждениях созданы добровольные пожарные формирования общей численностью порядка 1300 человек.

За последние несколько лет не зарегистрировано происшествий на водных объектах. Традиционно в период купального сезона отдыхающих принимает городская пляж, обустроенный в соответствии с требованиями.

Орган повседневного управления — единая дежурно-диспетчерская служба — важный элемент системы антикризисного управления. В ее составе 13 специалистов. Их задача — осуществление непрерывного контроля за обстановкой на вверенной территории, прием сообщений по единому номеру 112. Кстати, в прошлом году таких



Железногорские спасатели готовы к реагированию на любые ЧС

обращений на номер вызова экстренных служб поступило более 80 тысяч.

Год от года модернизируется система оповещения населения. Сегодня эта функция реализуется посредством СМС-оповещений, системы «Градиент», средств массовой информации, устройств громкоговорящей связи.

— Безусловно, в нашем городе имеют место случаи нарушения условий жизнедеятельности населения, — рассказывает начальник управления ГОЧС Железногорска Иван Чавкин. — Однако благодаря отработанным в результате многочисленных учений и тренировок действиям всех экстренных служб ликвидировать их удается в минимально короткие сроки, не допуская развития до масштабов чрезвычайных ситуаций.

### СПРАВКА

#### Прошлое

Рождение Железногорска связано с открытием в 1950 году и освоением Михайловского железнорудного месторождения знаменитой Курской магнитной аномалии. Железногорск — один из самых благоустроенных и красивых городов Курской области. Он расположен в пределах Средне-Русской возвышенности, на междуречье рек Погарщина, Речица, Чернь, Свапа.

3 августа 1957 года было принято постановление Совета министров СССР о начале строительства горнорудного предприятия по добыче богатой руды.

Рабочему поселку Железногорск в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета РСФСР статус города районного подчинения был присвоен 28 мая 1962 года. Сегодня Железногорск — город с развитой инфраструктурой. Численность населения составляет около 100 тысяч человек.

Успешно осуществляется и подготовка всех категорий населения к действиям при различного рода ЧС.

### Будущее

По мнению Ивана Чавкина, сегодня жители города металлургов могут чувствовать себя в полной защищенности. Безусловно, впереди еще немало планов. Среди них — совершенствование ЕДДС, развитие системы «Безопасный город», муниципальной системы оповещения населения и многое другое. Главной задачей, которую предстоит решить, является минимизация последствий различных происшествий и гибели на них людей.

**Екатерина Неведрова,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Курской области

## От паводков до ракет

Никифор Саввинов, заместитель главы по промышленности и развитию инфраструктуры Вилюйского улуса (района) Республики Саха (Якутия), ставшего одним из победителей проекта «Мой город — без опасностей», рассказал «Спасателю» о том, как удалось добиться успеха.

### ОПЫТ

— Как вы узнали о проекте?

— Из информации ГУ МЧС России по Республике Саха (Якутия). Ознакомившись с материалами и положением об организации и реализации пилотного проекта, администрация Вилюйского улуса (района) приняла решение об участии.

— За счет чего удалось победить?

— Рабочей группой была заполнена оценочная карта, разработан план мероприятий по повышению устойчивости муниципального образования в ЧС, составлен отчет о реализации пилотного проекта.

— Расскажите, как район развивался в плане безопасности в последние годы.

— Разработана и реализуется муниципальная подпрограмма «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на 2018–2023 годы». В целях оперативного реагирования на возможные ЧС в районе круглосуточно работает единая дежурно-диспетчерская служба. Подключена система «Служба 112» ГУ МЧС России. При необходимости

сти создается оперативный штаб.

Для подготовки к безопасному пропуску весеннего половодья на территории Вилюйского района приняты необходимые нормативные правовые акты и проведены подготовительные мероприятия. Проводится мониторинг уровня воды на реке Вилюй.

На территории района в прошлом году было зарегистрировано 24 лесных пожара. Для не прикрытых пожарными частями населенных пунктов были созданы добровольные команды.

Проводятся пожарно-профилактические операции «Жилище», «Дети», «Уроки ОБЖ», акции «За безопасность вместе», «Безопасный лед». Организованы проверки противопожарного состояния мест проживания ветеранов, одиноких престарелых, инвалидов, семей, состоящих в социально опасном положении, и многодетных семей.

В рамках соглашения о сотрудничестве между Федеральным космическим агентством и муниципальным районом проводится экомониторинг воздействия на окружающую среду в результате падения отделяющихся частей ракетносителей.

## Белгородский опыт

Виктор Баранов, начальник Управления ГОЧС Белгорода, рассказал, благодаря чему его город победил в пилотном проекте МЧС России.

### КОММЕНТАРИЙ

Победа в проекте позволила нам еще раз убедиться в правоте выбранного пути в вопросе повышения устойчивости муниципального образования к возможным чрезвычайным ситуациям. Последние годы мы последовательно внедряли новые практики, реализовывали проекты, применяли современные технологии, специальные программы, которые позволили значительно повысить уровень защищенности

населения и территории городского округа. Для нас победа в конкурсе — стимул и дальше развивать это направление, стремиться улучшать материально-техническую базу, применять современные методики. Один из несомненных плюсов проекта — возможность обменяться опытом, на примере коллег из других регионов понять, на что еще следует обратить внимание, чтобы достичь основной цели нашей работы — обеспечить безопасность жизнедеятельности людей на самом высоком уровне.



# Надбавка за особые условия

Утверждены перечни должностей сотрудников ФПС ГПС, по которым выплачивается ежемесячная надбавка к должностному окладу за особые условия службы.

## АКТУАЛЬНО

Приказом МЧС России от 25 декабря 2020 года № 993 утвержден перечень должностей сотрудников ФПС ГПС, ведомственных учреждений, исполнение обязанностей по которым непосредственно связано с применением аппаратов защиты органов дыхания с использованием емкостей под избыточным (высоким) давлением при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ и тренировок, при замещении которых выплачиваются ежемесячные надбавки за особые условия службы. Также утверждены перечень должностей рядового и младшего начальствующего состава ФПС ГПС, дежурных караулов (смен), исполнение обязанностей по которым предусматривает непосредственное участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, при замещении которых выплачиваются ежемесячные надбавки к должностному окладу за особые условия службы.

В перечень должностей в службе пожаротушения вошли: начальник службы пожаротушения, заместитель начальника службы пожаротушения — начальник дежурной смены, старший помощник начальника дежурной смены, помощник начальника дежурной смены, старший инженер (руководитель смены).

В перечень должностей в пожарно-спасательном отряде вошли: начальник отряда, его заместитель, начальник службы пожаротушения, его заместитель, старший помощник начальника дежурной смены, помощник начальника дежурной смены, помощник начальника отряда, старший инструктор (всех наименований), старший инженер, инженер.

В перечень должностей в СПСЧ вошли: начальник части, его заместитель, старший инженер — руководитель дежурной смены, руководитель дежурной смены, старший инспектор, старший инженер, инспектор, инженер, начальник службы, начальник отделения, старший инструктор, старший водитель, старший мастер, химик-дозиметрист, мастер, водитель.

В перечень должностей в пожарно-спасательной части вошли: начальник части, его заместитель, начальник отдельного поста, старший инженер, инженер, начальник караула, его помощник, командир отделения, старший водитель, старший инструктор, старший мастер, старший пожарный, старший пожарный-спасатель, старший респираторщик, мастер, пожарный-спасатель, пожарный, респираторщик, химик-дозиметрист, водитель.

В перечень должностей на пожарном корабле (катере) вошли: командир корабля (катера), заместитель командира корабля, старший по-

мощник командира корабля, помощник командира корабля (катера), старший механик, старший моторист, старший пожарный-спасатель, пожарный-спасатель, моторист.



Сотрудникам ФПС ГПС МЧС России, несущим службу в особых условиях, положена ежемесячная доплата

В подразделениях ФПС ГПС, созданных в целях организации профилактики и тушения пожаров, проведения аварийно-спасательных работ в закрытых административно-территориальных образованиях, особо важных и режимных организациях (специальные подразделения ФПС ГПС) в перечень должностей вошли: начальник службы пожаротушения, его заместитель, старший помощник начальника дежурной смены, помощник начальника дежурной смены.

В специализированном отряде в главных управлениях МЧС России по Республике

Крым и Севастополю в перечень должностей вошли: начальник отряда, его заместитель и помощник, начальник части, его заместитель, начальник отделения, начальник службы, руководитель де-

ший пожарный-спасатель, старший респираторщик, старший механик, старший моторист, старший водитель, мастер, пожарный, пожарный-спасатель, химик-дозиметрист, респираторщик, моторист, водитель.

Приказом МЧС России от 25 декабря 2020 года № 994 утвержден перечень должностей сотрудников ФПС ГПС, входящих в составы экипажей (расчетов) штатной спецтехники на гусеничном и колесном шасси, пожарных кораблей и катеров, а также инструкторского состава учебных подразделений, связанных с обучением вождению, при замещении которых выплачивается ежемесячная надбавка к должностному окладу за особые условия службы.

Выплату ежемесячных надбавок за особые условия службы предполагается производить в пределах лимитов бюджетных обязательств на соответствующий год, доведенных на денежное довольствие сотрудников ФПС ГПС.

В перечень вошли следующие должности: командир корабля, его заместитель, командир катера, его помощник, командир отделения, старший инструктор (всех наименований), старший водитель, старший механик, старший моторист, старший респираторщик, старший пожарный, респираторщик, механик, пожарный, водитель.

**Анатолий Кудрявцев**

# Авиация не подведет!

До 2030 года авиапарк МЧС России пополнят около полсотни воздушных судов и свыше 350 многофункциональных беспилотных авиасистем.

## ТЕХНИКА

На оснащении авиации ведомства сегодня находятся свыше 80 самолетов и вертолетов. Они выполняют ежегодно свыше 15 тысяч полетов. Такие данные представило Управление авиации и авиационно-спасательных технологий. За 2020 год перевезено порядка 15,3 тысячи пассажиров, доставлено 32,5 тысячи тонн грузов. При тушении пожаров за год авиацией совершено 3,2 тысячи сливов, не допущено распространения огня на населенные пункты в 25 случаях. Для мониторинга паводковой и лесопожарной обстановки в целях защиты населенных пунктов совершено 247 полетов.

В системе МЧС России активно применяются и бес-

пилотные авиационные системы. Всего на сегодняшний день на оснащении ведомства находятся 384 беспилотные авиасистемы, из них 373 вертолетного и 11 самолетного

типа. В 2020 году они совершили в совокупности свыше 15 тысяч полетов. 380 раз привлекались для мониторинга лесопожарной обстановки и 607 раз — паводковой.

В 2020 году авиация МЧС России эффективно применялась при осуществлении гуманитарных операций, доставив более 250 тонн грузов, а также для эвакуации россий-

ских граждан из-за рубежа и проведения поисково-спасательных работ.

**По информации  
МЧС России**



Пожарная модификация вертолета Ка-32, состоящая на вооружении МЧС России

## ИНФОРМАЦИЯ

В прошедшем январе летчики МЧС России неоднократно выполняли поставленные задачи.

В новогодние праздники вертолеты Ми-8 и Ка-32 привлекались для тушения природных пожаров в Краснодарском крае.

3 января в Красноярском крае на вертолете эвакуировали с горного хребта Борус травмированного туриста.

7 января в Камчатском крае на Вилючинском водопаде произошло обрушение льда. К месту происшествия спасателей доставил вертолет Ми-8.

20 января в Сахалинской области с помощью вертолета Ми-8 спасены восемь рыбаков, которые остались за трещиной на ледовом поле в 700 м от берега в Охотском море.



# Наука — движущая сила общества

ВНИИПО подвел итоги деятельности за 2020 год.

## ПРОЕКТЫ

Во Всероссийском научно-исследовательском институте противопожарной обороны МЧС России под руководством первого заместителя министра Александра Чуприяна и начальника института Дениса Гордиенко состоялось совещание, на котором были подведены итоги деятельности организации в 2020 году и определены задачи на 2021 год. Участники мероприятия увидели воплощенные в металле разработки ученых в действии и ознакомились с лабораторно-экспериментальной базой института.

## Выставка достижений

В рамках демонстрации техники на полигоне ВНИИПО был представлен макетный образец беспилотной авиационной платформы вертикального взлета для высотного пожаротушения. Этот беспилотник может поднять в воздух до 150 кг полезной нагрузки. В прошедшем году он был испытан в Оренбургском филиале ВНИИПО. Он стал элементом вертикальной системы подачи огнетушащего вещества, в роли которого выступила газонаполненная пена, на высоту до 100 м. В результате проведенных экспериментов определены параметры устойчивости работы подающего пень устройства и способы интеграции пожарно-технического оборудования с беспилотной авиационной системой. В ближайшем будущем предстоит испытание по подаче огнегасящих веществ на еще большую высоту.

Также гости института увидели в действии роботизированный комплекс МРК-60, предназначенный для тушения крупных пожаров в условиях сильной задымленности, высоких температур, наличия

отравляющих веществ или радиационного облучения. Он предназначен для работы на объектах, где возможны взрывы или обрушения конструкций, а также в труднодоступных местах — туннелях, узких проездах между зданиями и тому подобных локациях. Кроме того, комплекс способен потушить разлившиеся на большой площади нефтехимические вещества. Он сделан на базе гусеничного шасси, обладает высокой маневренностью и управляется находящимся в безопасности оператором с помощью системы дистанционного контроля.

Еще одна разработка — комплекс взрывопожаропредотвращения и химзащиты «Пурга-RK-M40D». Он предназначен для работы в зонах повышенной взрывопожароопасной обстановки, связанной с риском воздействия опасных факторов пожара, аварийных проливов сжиженного природного и углеводородного газа, аварийно химически опасных веществ и радиоактивных материалов. Комплекс смонтирован на электромеханической платформе и способен подавать в очаг возгорания воду или воздушно-механическую пену, а также быстротвердеющую пену на основе структурированных частиц кремнезема. Эффективность пожаротушения достигается за счет возможности работы турбины, которой оснащен комплекс, в режиме распыления водяного тумана и применения различных вариантов лафетных стволов, в том числе пеногенератора «Пурга-40».

Участникам совещания также было продемонстрировано устройство тушения горящих легковоспламеняющихся и горючих жидкостей с минимальной температурой кипения более 40°C. Применяв ряд остроумных конструктивных решений, разработчики добились того, что этот прибор по-

давляет естественную конвекцию и нарушает взаимосвязь пламени с испаряющейся жидкостью, в результате чего огонь гаснет. Отметим, что на это изделие был получен патент РФ на изобретение. Предполагается устанавливать его в качестве элемента пола, а также непосредственно в небольших емкостях, расположенных под слоем горючих жидкостей, чтобы ми-



Руководство МЧС России ознакомились с разработками ВНИИПО

нимизировать риск возникновения возгорания.

Весьма эффектно было продемонстрировано покрытие для изоляции очага возгорания. Закутавшийся в него человек остался невредим даже посреди бушующего пламени.

## В соответствии с требованиями времени

С докладом об итогах работы ВНИИПО МЧС России за 2020 год и основных задачах на 2021 год выступил начальник института Денис Гордиенко.

— В прошлом году мы выполнили 42 научно-исследовательские работы по заказам подразделений центрального аппарата МЧС России, — сказал он. — Основная часть проводимых научных работ ориентирована на научно-методическое обеспечение надзорной деятельности, совершенствование нормативной базы и техническое регулирование.

В частности, при участии специалистов института совместно с Департаментом надзорной деятельности и профилактической работы разработан принципиально новый научный подход к определению критериев отнесения объектов защиты к определенной категории риска пожара.

— Была создана математическая модель, с ее использованием проведены расче-

рени стандартов, обеспечивающих соблюдение его требований.

— В рамках формирования нормативной базы технического регулирования в области пожарной безопасности Евразийского экономического союза и Российской Федерации институтом подготовлены и продолжена работа над 91 межгосударственным и 24 национальными стандартами, — отметил Денис Гордиенко. — В течение 2020 года были приняты и утверждены 10 стандартов. Разработаны и утверждены приказами МЧС России 12 сводов правил и изменений к ним.

## Проекты особой значимости

К выполненным ВНИИПО особо значимым работам можно без сомнения отнести обеспечение пожарной безопасности уникальных особо опасных и технически сложных объектов.

— В прошлом году мы разрабатывали технические решения по совершенствованию противопожарной защиты энергоблока № 1 Белорусской АЭС — первой АЭС на территории Республики Беларусь, — привел пример такого проекта директор института. — Значительное количество задач мы решаем в интересах нефтегазового комплекса.

Также институтом была выполнена НТР по теме «Разработка и обоснование предложений по внесению изменений в нормативные документы в области пожарной безопасности с целью оптимизации требований к зданиям многоквартирных жилых домов».

В рамках сотрудничества с Госкорпорацией «Роскосмос» специалистами ВНИИПО были проведены испытания нового средства аварийной эвакуации космонавтов, которое может быть применено на кабель-заправочной башне стартового комплекса космодрома.

Еще одним примером значимого события, в котором принимали участие специалисты института, стало научно-техническое сопровождение и консультирование работ по перекачке водно-дизельной смеси из района реки Амбарной на склад временного хранения «Лебяжье» в Норильске, которое проводилось с июля по сентябрь 2020 года.

Продолжение  
в следующем номере  
**Александр Зеленков**  
Фото Владимира  
Веленгурина



Комплекс взрывопожаропредотвращения и химзащиты «Пурга-RK-M40D»



# Зима спросит с водителей строго

МЧС России разворачивает на дорогах страны пункты обогрева.

## СИТУАЦИЯ

Подразделения территориальных органов МЧС переведены на усиленный режим несения службы. Причина — снегопады, которые обрушились на различные регионы и местами существенно осложнили ситуацию на автомобильных дорогах. Вдобавок на обширных площадях установились трескучие морозы. Температура воздуха в центральных регионах России опускалась до  $-30^{\circ}\text{C}$  и ниже. В Москве и соседних областях был объявлен оранжевый уровень погодной опасности. Для обеспечения безопасности на трассах, предупреждения происшествий и несчастных случаев, оказания помощи тем, кто в пути, силы МЧС разворачивают пункты обогрева. Их стандартное оснащение — электрогенераторы, емкости с питьевой водой, электрочайники, аптечки, устройства для подзарядки телефонов.

На 184 км федеральной автодороги «Холмогоры» в Ростовском районе Ярославской области выставлен передвижной пункт обогрева, мимо которого точно не проскочишь. Две палатки, а рядом оперативная техника МЧС — тягач «Урал» и квадроцикл. В случае необходимости мобильный пункт может быстро переместиться в другую точку.

Подобные пункты обогрева или городки жизнеобеспечения развернуты на наиболее опасных участках дорог Нижегородской области. В частности, у поселка Ветчак на трассе М7 Москва — Уфа и рядом с населенным пунктом

Золотово на трассе Р159. Автомобилистам предлагают горячий чай, а в случае необходимости готовы оказать первую доврачебную помощь.

— Мы развернули мобильный городок жизнеобеспечения, в него входят пять единиц техники, а обслуживанием его занимаются шесть

дальнобойщик из Самарской области Сергей Панкратов. — В такую погоду может случиться всякое, и потому очень хорошо, что всегда можно заручиться поддержкой спасателей.

В Мурманской области из-за непогоды вплоть до улучшения метеоусловий так-

дал. Спасатели отогревали горячим чаем участников ДТП, расчищали дорогу от поврежденных автомобилей.

— Спасибо спасателям за то, что не оставили в беде, — говорит жительница Екатеринбурга Ольга Прокофьева. — Даже не знаю, что бы мы делали, если бы к нам

агировал. С применением пожарно-насосной станции выполнили работы по вызову лению машины.

В Курской области стационарные и мобильные пункты обогрева развернуты вдоль федеральных автодорог. На случай возникновения снежных заносов создана нештатная группа экстренного реагирования, в состав которой входит техника высокой проходимости.

В некоторых районах Костромской области температура на минувшей неделе упала до отметки  $-32^{\circ}\text{C}$ . В связи с этим на двух самых загруженных трассах — М8 (Москва — Архангельск) и Р243 (Кострома — Шарья — Пермь) было усилено дорожное патрулирование. Спасатели в любой момент готовы развернуть мобильные пункты для обогрева водителей.

— Практика мероприятий, которые мы проводили несколько лет назад, когда морозы превышали 40 градусов, показала, что самая эффективная мера — это патрулирование дорог, выявление неисправных транспортных средств, оказание помощи в доставке людей и транспорта до ближайших населенных пунктов. Дальше — решение вопросов с отогревом машины, чтобы люди могли продолжить движение, — подчеркнул глава региона Сергей Ситников.

Нынешняя зима стала настоящим испытанием для водителей. Сотрудники МЧС в очередной раз призывают граждан не отправляться в дальнюю дорогу без острой на то необходимости.

**Юрий Капральный**



Подвижной пункт обогрева и питания, развернутый на автодороге «Кола» в Мурманской области

человек, — рассказал Кирилл Ерин, начальник службы РХБЗ СПСЧ Главного управления МЧС России по Нижегородской области, старший по городку жизнеобеспечения. — Мы обеспечены всем необходимым: это палатки, передвижная кухня, запас топлива, дрова, а также продукты питания на трое суток. В случае ухудшения обстановки для проведения эвакуации населения, оказания медицинской помощи, доставки горячего питания находящимся в заторе мы можем использовать снегоходы и другую технику.

— Дороги сейчас тяжелые, — поделился водителем

же развернули передвижной пункт обогрева и питания. По словам начальника отдела информации и связи с общественностью Главного управления МЧС России по Мурманской области Алексея Барина, водители, ожидающие открытия движения после того, как пройдет дорожная техника, могут обратиться к спасателям и получить необходимую поддержку.

На Челябинском тракте пункт обогрева пришлось разворачивать после случившегося массового дорожно-транспортного происшествия. Столкнулись 20 автомобилей, к счастью, никто из водителей или пассажиров не постра-

не пришли на помощь сотрудники МЧС.

Пришлось выручать из беды и автовладельцев в Тихорецком районе Краснодарского края. Там пожарным и спасателям выпало извлекать из снежного плена несколько легковых автомобилей, а также грузовик, который снесло с автодороги на обочину, и молоковоз, застрявший на крутом подъеме обледеневшей дороги.

— Грузовик образовал серьезный затор на трассе, — сообщил начальник СПСЧ Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю Геннадий Дмитренко. — Личный состав вовремя сре-

Воронежские спасатели помогли 8 февраля пассажирам междугороднего автобуса Москва — Ростов-на-Дону. Двухэтажный автобус сломался на 495 км трассы М4 «Дон» в Рамонском районе. Поломка произошла около 5 часов утра из-за разгерметизации пневмосистемы. В салоне находились 74 пассажира, в том числе пятеро детей в возрасте от полутора до пяти лет. Один из пассажиров позвонил на номер 112. На место происшествия выехали представители администрации Айдаровского сельского поселения, спасатели ПСЧ-53, сотрудники ГИБДД и ремонтная бригада. Пассажирам до устранения поломки предложили разместиться в пункте обогрева в селе Чертовицы. Люди попросили отправить их домой. Большая часть пассажиров уехали на попутках. За оставшимися девятью пассажирами прибыл автобус компании-перевозчика.

Оренбургским спасателям 7 февраля трижды поступали сигналы от водителей, попавших в беду на заснеженных трассах. Так, в шестом часу вечера пришло сообщение о ДТП с участием трех автомобилей на 220 км автодороги федерального значения М5 «Урал». На место выезжали сотрудники 37-й пожарной части. Они организовали пункт обогрева.

Ночью 7 февраля в Хвалынском районе Саратовской области спасатели пришли на помощь замерзающему водителю. Около часа ночи на пульт оперативного дежурного областной спасательной службы поступило сообщение о том, что на трассе Сызрань — Саратов у фуры закончилось топливо, водитель замерзает. Прибывшие на место спасатели эвакуировали мужчину до ближайшего пункта обогрева. От медицинской помощи он отказался.

## СПРАВКА

Если поездка неизбежна, следует запастись набором определенных вещей.

- Минимальный набор инструмента — основные ключи, отвертки, рабочие перчатки.
- Фонарь (желательно налобный) с новыми батарейками. Провода для «прикуривания» достаточной длины и сечения. Нелишними будут и запасные свечи.
- Жидкости на доливку — концентрат для стеклоомывателя, моторное масло (в крайнем случае его можно долить и в трансмиссию), антифриз, питьевая вода, канистра с бензином.
- Исправный огнетушитель, два прочных троса, аптечка для шин и людей, дополненная необходимыми лекарствами (капли от насморка, таблетки от головной боли и т. д.), сигнальный жилет и знак аварийной остановки.
- Если планируете сворачивать с дороги, положите в багажник противобуксовочные средства: цепи, траки, коврики, лопату и ручную лебедку.
- Комплект теплых вещей.
- Спички, зажигалка.
- Навигатор с актуальными картами, видеорегиистратор, средства связи и зарядные устройства к ним.
- Сухой паек — печенье, консервы, шоколад. Наличие складного ножа и ложки также будет полезно.

## ХРОНИКА



## Действовал на автомате

В Пермском крае прохожий спас из горящей квартиры пятерых детей.

### СЛУЧАЙ

Пожар произошел на первом этаже одного из домов по улице Мира в городе Березники. В квартире находились пятеро несовершеннолетних без присмотра взрослых.

К счастью, рядом с горящим домом оказался житель Березников Павел Радаславский.

— Ко мне обратился пожилой мужчина, сказал, что из окна на первом этаже дома идет густой черный дым и слышны детские крики, — рассказывает Павел. — Я увидел за стеклом плачущую девочку. Она кричала: «Спасите, помогите, у нас пожар!» Я попросил ее открыть окно, после чего забрался в квартиру, начал быстро осматривать помещения. Действовал на автомате, сейчас уже и не вспомню всех подробностей. В первой комнате рядом с горящим диваном находился маленький мальчик, он громко плакал, а девочка в это время пыталась водой самостоятельно потушить горящий диван. Я понял, что времени терять нельзя и своими силами уже ничего не сделать, сказал ей взять братика и бежать к выходу. Сам же поспешил в соседнюю комнату и увидел там еще троих детей. Схватил их в охапку и потащил к выходу. В комнате уже становилось не-



чем дышать. Открыл входную дверь, в подъезде стояла девушка, которая предложила помощь. Убедившись, что пожарных и скорую уже вызвали, я передал детей девушке и отправился домой.

Как выяснилось позже, девушку, предложившую помощь, зовут Наталья Коляскина. Она живет в соседнем подъезде и сама является многодетной матерью, поэтому не смогла пройти мимо чужой беды, помогла Павлу вывести детей и приютила их у себя до приезда экстренных служб.

Сейчас администрацией города Березники совместно с Главным управлением МЧС России по Пермскому краю готовятся документы для представления Павла к государственной награде — медали «За спасение погибавших».

**Ирина Гомзикова,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Пермскому краю

## Забыл о страхе высоты

На пожаре в поселке Сафоново Мурманской области случайный прохожий, проявив храбрость и смекалку, спас ребенка.

### ПОСТУПОК

Огонь вспыхнул в доме по улице Преображенского в одной из квартир на четвертом этаже. Один маленький пострадавший был спасен до прибытия пожарных подразделений очевидцем. Житель поселка Сергей Голуб случайно оказался на пожаре и заметил в окне пятого этажа девушку с ребенком, зовущих на помощь.

— Я услышал, что кто-то зовет на помощь. Не думая ни секунды, решил действовать, — рассказывает Сергей. — Все было как в тумане. Захватив из автомобиля буксировочный трос и прыгнув на пожарную лестницу (при этом забыв о том,

что боюсь высоты), я отправился на пятый этаж. Один конец троса привязал к себе, вторым мама обвязала своего малыша. Сложность заключалась в том, чтобы передать мальчика на мою сторону. Сильно мешал едкий дым. В итоге я взял у матери ребенка за ручки и подтянул к себе. Мы добрались до крыши, где дождался спасателей. Как я узнал, маму мальчика спасли позже. Пользуясь случаем, хочу отметить грамотные действия всех тех, кто был задействован на тушении пожара.

**Алексей Барин,**  
**Наталья Вроденко,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Мурманской области

## Вместе любое дело по плечу

В Чувашии добровольцы и профессионалы обсудили вопросы взаимодействия при спасении людей.

### КРУГЛЫЙ СТОЛ

В Чебоксарах на базе Центра противопожарной пропаганды и общественных связей состоялся круглый стол на тему «Взаимодействие ГУ МЧС России по Чувашской Республике с активистами добровольческих организаций».

В мероприятии, организованном сотрудниками спасательного ведомства, приняли участие руководители регионального ВДПО, Чувашской республиканской противопожарной службы, Чувашской республиканской поисково-спасательной службы, представители волонтерских общественных объединений.

Начальник чувашского главка МЧС России Валерий Зеленин отметил, что благодаря работе добровольцев молодежь получает дополнительные навыки безопасного поведения в природной среде и техногенной сфере, обучается методам оказания первой помощи пострадавшим и их эвакуации. Итогом этого являются спасенные человеческие жизни.

О вкладе волонтеров в дело предупреждения пожаров на территории Чувашии рассказал начальник управления надзорной деятельности и профилактической работы Николай Петров. В период отопительного сезона он предложил активистам больше участвовать в профилактических рейдах с инспекторами государст-

венного пожарного надзора, проводимых в частном жилом секторе. Именно здесь зимой регистрируется большая часть возгораний. Причиной чаще всего становится неосторожность граждан: нарушение правил безопасности во время топки печей и использования электрических нагревательных приборов.

В последние годы в населенных пунктах Чувашии активно формируются подразделения добровольных пожарных, которые наряду с профессиональными спасателями участвуют в ликвидации огненных ЧП. Председатель регионального ВДПО Светлана Сергеева заверила, что ее организация всегда готова обеспечить огнеборцев-волонтеров необходимым оборудованием и защитной экипировкой. Руководитель Чувашской республиканской противопожарной службы Герман Михайлов отметил, что стать добровольным пожарным может каждый желающий при отсутствии медицинских противопоказаний. Необходимое обучение предлагается пройти в пожарно-спасательных частях.

Волонтеры участвуют и в обеспечении безопасности граждан на реках, выходя на обследование в составе патрульных групп ГИМС. Как сообщил главный государственный инспектор по маломерным судам Чувашской Республики Герман Майков, количество добровольных помощников спасателей увеличивается с каждым го-

дом. Так, вместе со специалистами ГИМС профилактические рейды летом проводят школьники, напоминая правила поведения отдыхающим у воды. Специальные обучающие курсы проходят студенты, которые во время каникул участвуют в дежурствах на пляжах. Герман Майков предложил больше привлекать к этой полезной работе и сельскую молодежь.

Вопрос организации взаимодействия при поиске пропавших, в том числе в лесах, обсудили члены команды «Лиза Алерт» и начальник Чувашской республиканской ПСС Николай Глухов. Как новые технологии могут помочь пострадавшим в экстренной ситуации, в свою очередь рассказал присутствующим начальник ЦУКСа Александр Круглов. Он провел презентацию нового приложения для сотовых телефонов «МЧС России». Оно поможет сориентироваться и мгновенно найти информацию о действиях при ЧС и будет полезно как в быту, так и на отдыхе.

Сбор завершился практическим занятием по применению первичных средств пожаротушения. Инструкторы ВДПО Чувашии провели для волонтеров инструктаж, обучив каждого приемам использования углекислотных и порошковых огнетушителей.

**Ксения Сорокина,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Чувашской Республике



Чувашские волонтеры опробовали свои силы в пожаротушении при помощи различных видов огнетушителей



## Впереди горячий сезон

В Красноярском крае проходят сборы инструкторов парашютно-десантной пожарной службы.

### ПОДГОТОВКА

На всероссийские сборы в аэропорт Шушенское съехались лесные пожарные с 24 региональных авиабаз — из Карелии, Коми, Тувы, Алтая, Якутии, Бурятии, Ханты-Мансийского автономного округа, Архангельской, Вологодской, Кировской, Свердловской, Тюменской, Томской, Кемеровской, Новосибирской, Амурской, Сахалинской, Магаданской областей, Пермского, Красноярского, Забайкальского, Хабаровского, Приморского и Камчатского краев.

Для подтверждения квалификации каждый инструктор ежегодно перед пожароопасным сезоном сдает

зачеты по физической, парашютно-десантной, аварийно-спасательной подготовке, по охране лесов и тушению лесных пожаров, радиосвязи, охране труда и технике безопасности. Предстоит выполнить спуски с вышки-тренажера и вертолета Ми-8, а также прыжки с парашютом с самолета Ан-2.

После успешного подтверждения квалификации старшие инструкторы приступят к тренировкам рядового состава парашютистов-пожарных и десантников-пожарных в региональных специализированных учреждениях авиационной охраны лесов. Тренировки планируется завершить к 20 марта.

По данным Рослесхоза



Прыжки с парашютом — важный элемент подготовки лесных пожарных

### СПРАВКА

В 2020 году в рамках межрегионального маневрирования было осуществлено около 100 перебросок численностью 2348 человек для оказания действенной помощи регионам Российской Федерации в тушении лесных пожаров.

## Паводок устраняют по плану

Власти Якутии определили задачи и сроки для исполнительных органов государственной власти, муниципальных образований, предприятий и организаций по безопасному пропуску весеннего половодья и летне-осенних паводков.

### НА КОНТРОЛЕ

На научно-техническом совете Ленского бассейнового водного управления рассмотрена схема проведения предупредительных противопаводковых мероприятий по ослаблению прочности льда на реках.

До 30 марта будет подготовлен план эвакуации населения с определением мест размещения, транспортного и материального обеспечения.

До 10 апреля определят формы и места учебных занятий школьников, отселяемых из районов возможного затопления.

К этому же сроку предстоит подготовить необходимое количество взрывчатых веществ для обеспечения работ по разрушению

ледовых заторов на реках, провести подготовку бригад взрывников.

До 20 апреля пройдут летние тренировки с экипажами воздушных судов МЧС России. К этой же дате предстоит определить составы спасательных и оператив-

ных групп по координации действий сил и средств территориальной подсистемы РСЧС. Пройдут занятия со школьниками и студентами, проживающими в зонах экстренного оповещения, по обучению действиям в условиях быстроразвивающихся

с чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

До 25 апреля уточнят списки отдельных категорий граждан (маломобильного населения, инвалидов, одиноких пенсионеров, беременных и детей) на случай возможной эвакуации.

До 27 апреля предстоит выполнить необходимые инженерно-технические мероприятия по защите от разрушения автодорог регионального значения общего пользования и инженерных сооружений, попадающих в зону затопления.

До 30 апреля будут выставлены отдельные посты пожарной охраны в населенных пунктах, транспортное сообщение с которыми может быть прервано в паводковый период.

Юрий Маркин



В рамках противопаводковых мероприятий запланированы подрывы льда

## Ставка на безопасность

Правительство Республики Бурятия внесло изменения в региональную программу «Безопасность жизнедеятельности».

### ПЛАНЫ

Уточнены объемы бюджетных ассигнований государственной программы в целом, а также подпрограмм «Защита от ЧС и пожарная безопасность», «Создание условий для обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны», «Снижение рисков и смягче-

ние последствий ЧС природного и техногенного характера», «Построение и развитие АПК «Безопасный город».

В результате реализации программы доля населения республики, охваченного защитными мероприятиями гражданской обороны и защиты от ЧС, составит 89,7%, доля населения, охваченного защитными противопожарными

мероприятиями, — 95,9%, обеспеченность республики современной техникой поиска и спасения людей в труднодоступной местности, средствами предупреждения и защиты от ЧС — 41,7%.

В рамках программы намечены реконструкция здания Бурятской республиканской поисково-спасательной службы, укрепление ее материально-технической базы,

приобретение форменного обмундирования для спасателей.

К 2023 году предполагается довести до 100% долю оснащенных пунктов ЕДДС городских округов и муниципальных районов, подключить их к единой региональной интеграционной платформе АПК «Безопасный город».

Людмила Ильеня

### ВЕСТИ РЕГИОНОВ

#### О взаимодействии с добровольцами

Кабинет министров Чувашской Республики утвердил порядок взаимодействия регионального комитета по делам ГО и ЧС и подведомственных ему госучреждений с организаторами добровольческой деятельности при содействии в защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечении пожарной безопасности и безопасности людей на водоемах.

Взаимодействие ГКЧС Чувашии с добровольцами осуществляется на основании соглашения. Оно предусматривает, в частности, возможность предоставления волонтерам мер поддержки, помещений и необходимого оборудования.

#### Эвакуацию разбили на варианты

Правительство Дагестана утвердило положение о проведении эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях межмуниципального и регионального характера.

В зависимости от времени и сроков проведения выделены следующие варианты эвакуации — упреждающая (заблаговременная) и экстренная (безотлагательная), локальная, местная и региональная.

Локальная эвакуация проводится, если зона возможного воздействия поражающих факторов источника ЧС ограничена пределами отдельных городских и сельских поселений, при этом численность эвакуируемого населения не превышает 10 тысяч человек. Местная эвакуация проводится, если в зону ЧС попадают городские округа с населением от 10 тысяч до 100 тысяч человек. Региональная эвакуация осуществляется при условии распространения воздействия поражающих факторов на значительные площади, охватывающие территории одного или нескольких субъектов с высокой плотностью населения, включающие города с количеством жителей от 100 тысяч до 1 млн человек.

Население, эвакуированное в безопасные районы, планируется временно размещать в общественных и административных зданиях. В летнее время возможно кратковременное пребывание в палатках.

Документ определяет задачи ответственных органов, а также регламентирует планирование и обеспечение эвакуационных мероприятий.



# Праздник, обернувшийся трауром

Эта история, произошедшая в Москве 14 февраля 2004 года, потрясла всю страну.

## ИСТОРИЯ КАТАСТРОФ

Развлекательный комплекс «Трансвааль-парк» в районе Ясенево Юго-Западного округа столицы открылся в 2002 году. Он сразу же полюбился москвичам, оценившим возможность перенестись из русской зимы в африканское лето.

### Ясневские тропики

Это было современное пятиэтажное здание, по форме напоминавшее хвост кита. К услугам посетителей предлагались боулинг-зал, бильярдная, тренажерный комплекс, но главной достопримечательностью была водная зона. Из 20 тысяч кв. м общей площади комплекса более трети отводилось под бассейны и различные водные аттракционы.

На тот момент зданий подобного уровня в России практически не возводили, и поэтому для строительства решили привлечь иностранную компанию. Сперва речь шла о западноевропейской строительной, но из-за сложности с лицензированием их деятельности заказ передали турецкой компании «Кочак Иншаат Лимитед». Строительство началось в 2000 году, а спустя полтора года комплекс уже принимал первых посетителей. Рекламный буклет гласил: «Основной зоной является аквапарк. Его интерьер имитирует южное море, окруженное скалами и тропической растительностью. Аквапарк условно делится на зону медленной реки, зону волнового бассейна и зону гидромассажных бассейнов. Кроме того, в аквапарке предусмотрен и спортивный бассейн. Из аквапарка посетители могут попасть в зону саун. Саунный комплекс делится на два отделения, оформленные в греческом и восточном стилях».

### Обрушение

14 февраля на Западе отмечают день святого Валентина, который еще называют днем всех влюбленных. Хотя в России этот праздник неофициальный, он успел прижиться, и многие москвичи старались отметить его посещением развлекательного центра. Неудивительно, что 14 февраля 2004 года «Трансвааль-парк» был переполнен. К вечеру в нем собралось более 1300 человек.

Свыше 400 из них находились в аквазоне.

Время катастрофы известно до секунды: 19 часов 15 минут 48 секунд. Вдруг, без видимых причин, крыша водной части рухнула вниз. Обрушение произошло на огромной площади — свыше 5 тысяч кв. м, и под него попали детская площадка с детским же бассейном

катастрофы были завершены.

Всего в ликвидации последствий обрушения принимали участие 1115 человек и 198 единиц техники, а также 57 бригад медицинской помощи. Раненых развозили в десять больниц. Под обломками развлекательного центра погибли 28 человек, в том числе восемь детей,



Спасатели, рискуя жизнью, всю ночь извлекали пострадавших из-под обломков рухнувшей крыши

и большой бассейн с горками, центрифугой и прочими, самыми привлекательными аттракционами с прилегающими площадями. Частично пострадали фитнес-центр, амфитеатр, служебные помещения, прилегающие к главному входу, и холл. Тем, кому посчастливилось оказаться вне зоны разрушения, угрожала гибель от переохлаждения, ведь им пришлось внезапно очутиться в одном мокром купальнике на двадцатиградусном морозе, среди крошева бетона, стали и стекла.

### Оперативное реагирование

Экстренные службы действовали четко и слаженно. К аварийно-спасательным работам приступили менее чем через десять минут после обрушения. 95 спасателей трудились всю ночь, разбирая обломки и оказывая помощь тем, кто оказался под ними. Из-за опасения навредить погребенным под завалами работать приходилось исключительно вручную, прибегая в лучшем случае к аварийно-спасательному пневмоинструменту, а то и вовсе к ломам и кувалдам.

Это была очень опасная работа, поскольку поврежденное здание в любой момент могло обрушиться на головы спасателей.

Операция продолжалась более полутора суток. К вечеру 15 февраля удалось добраться до дна бассейна, и к утру следующего дня спасательные работы на месте

еще 193 человека, в их числе 51 ребенок, получили травмы различной тяжести.

### Причины и последствия

Расследование катастрофы заняло более 20 месяцев. В его ходе были допрошены свыше 300 человек и проведены 240 различных судебных экспертиз. Отрабатывались все возможные версии, включая неблагоприятные метеорологические или геологические условия, а также связанные с умышленными действиями.

На основании собранных в ходе следствия данных было объективно установлено, что причиной частичного обрушения «Трансвааль-парка» явился комплекс ошибок, обусловленных грубыми просчетами при разработке проекта, в результате которых построенное сооружение не отвечало нормативным требованиям по безопасности и надежности. К уголовной ответственности были привлечены главный конструктор проекта Нодар Канчели, а также начальник Московской государственной вневедомственной экспертизы Анатолий Воронин.

**Владимир Другак,**  
по материалам статей Николая Остроухова «Почему рухнул «Трансвааль-парк» («Наука и жизнь»), Дмитрия Иванова «Трансвааль-парк» обрушил архитектор», альбома «Центроспас: 25 лет на службе спасения»  
**Фото из архива редакции**

## ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

### Евгений ПЛОТНИКОВ, спасатель первого класса отряда Центроспас

Мы приехали на место минут через сорок после того, как все рухнуло. Представляете, на улице мороз, а раненые люди — мокрые, в одних купальниках. Действовать надо было очень быстро, так как переохлаждение могло привести к гораздо большему числу жертв. Помню, мы с Пашей Безукладочным полезли в завал и вскоре нашли там девочку.

Она была в сознании, могла с нами разговаривать и сказала, что ее зовут Юлия Миргородская. Девочка сообщила, что пришла в аквапарк с родителями и уже после того, как все обрушилось, слышала где-то рядом в завале маму. Это была очень ценная информация, и мы начали искать женщину. Искали долго, обследовали все возможные ниши и закоулки, но — безрезультатно. Потом, когда Юлю увезла скорая, мы вернулись в тот завал, тщательно его осмотрели, и опять — ничего!

Делать нечего, пришлось выйти оттуда, ведь работы кругом было очень много, рук не хватало, и мы переключились на других пострадавших. Помню, достали еще двух живых девушек, и это заняло достаточно времени.

Прошло, наверное, уже часа два-три, но у меня в душе еще что-то не давало покоя. Какое-то шестое чувство толкало в тот завал, где могла оставаться живая женщина. Я опять позвал Пашу и кинолога с собакой. И снова тщательный поиск, и снова — ничего! Тогда мы подумали, что девочка могла что-то перепутать, может, ей вообще почудилось, что мама рядом. И вот, когда уже в четвертый раз мы вылезали из завала, меня вдруг что-то задержало. Можно считать это мистикой, но я на пару минут задержался на выходе... И я ее услышал! Как потом выяснилось, у женщины были серьезные сочетанные травмы, плавающее сознание, и когда мы обследовали нишу, она была в обмороке. А когда я задержался, она пришла в себя и крикнула.

## ПОЧЕМУ ОБРУШИЛОСЬ ЗДАНИЕ

### Николай ОСТРОУХОВ, кандидат физико-математических наук

Под воздействием вибраций в тонкостенных элементах аквапарка возникали поперечные волны, которые приводили к появлению изгибных деформаций. Если возмущающие колебания не совпадают по частоте с собственными колебаниями системы, разрушение вряд ли может произойти. Опасность вызывают колебания с частотами, близкими к собственной частоте системы. В таких случаях конструкция может войти в резонанс и разрушиться.

Длительное воздействие вибраций привело к росту микротрещин в бетоне. При статическом нагружении такое положение не вызовет опасных последствий. В случае же переменных нагрузок напряжения и деформации в указанных перенапряженных областях могут привести к нарушению сплошности тела.

Дефекты в виде микротрещин уменьшают жесткость конструкций, а это, в свою очередь, снижает частоту собственных колебаний. В конце концов она может оказаться в опасном диапазоне. Крыша «Трансваала» имела огромную площадь и небольшую толщину, представляя собой, по сути дела, мембрану. В сложившихся условиях амплитуда ее колебаний оказалась высокой, и дегенерация бетона шла быстро. Поэтому от постройки до аварии прошло совсем немного времени.

Чтобы если не устранить, то хотя бы минимизировать воздействие вибрации, необходимо обеспечить диссипацию (рассеяние) энергии колебаний, возникающих в конструкции. Диссипация происходит в результате внутреннего трения или ухода волн в грунт.

В «Трансваале» крепление колонн было близко к шарнирному. Поэтому деформационные волны не гасли из-за внутреннего трения (сталь — очень упругий материал) и не уходили в фундамент, а отражались от шарнира и вновь начинали гулять по элементам сооружения. Конечно, это тоже повышало риск обрушения.



# Управление должно быть эффективным

Окончание  
Начало в № 4

**Настоящий руководитель должен много знать, иметь большой практический опыт и сильную волю.**

## КОРИФЕЙ

Почетный профессор АГПС МЧС России Владимир Семиков много лет проработал на кафедре управления и экономики ГПС. Корреспондент «Спасателя» побеседовал с профессором о его жизненном пути, научных интересах и знаменитых учениках.

## Учить пожарному делу надлежащим образом

— Почему вы перешли из ВНИИПО в Высшую инженерную пожарно-техническую школу, ныне АГПС МЧС России?

— Я понимал, что надо готовить кадры управленцев. В середине 70-х я вел курс управления в университете при райкоме КПСС Балашихинского района, а затем при Дзержинском райкоме в Москве, где читал лекции по вопросам управления руководителям организаций и учреждений. Интерес к управлению в это время был очень большой. Группы насчитывали до 100 руководителей. И в 1977 году меня пригласили в АГПС на преподавательскую работу.

До поры до времени вопросы управления не затрагивались в процессе подготовки специалистов-огнеборцев. Но потом в учебных планах появился интересный предмет — основы научной организации управления и труда в пожарной охране. Организатором этого направления и нашей кафедры стал бывший преподаватель кафедры тактики Анатолий Ювенальевич Поповский. У него не было научной степени. Зато был большой опыт и организаторский талант. Когда меня пригласили в академию, он разделил нагрузку. На себя взял преподавание, а мне поручил создание учебного пособия по научной организации управления и труда в пожарной охране. Оно было опубликовано в конце 70-х годов, став первым учебником по этому предмету. А я стал его редактором и одним из авторов, чем и горжусь. Но должен сказать, что и Поповский, и сменивший его на посту руководителя кафедры Николай Николаевич Брушлинский проявили огромное внимание и оказывали потрясающую помощь в этой работе.

— Вы разработали концепцию системы обеспечения безопасности народного хозяйства от аварий, катастроф, стихийных бед-

ствий. Как проходила эта работа?

— Да. Это моя докторская диссертация, написанная еще до создания МЧС России. В ней приведена система взаимодействий разных подразделений при ликвидации различных ЧС, определена потребность регионов в технике и оборудовании, спрогнозирован рост городов и сельских населенных пунктов СССР. Кстати, две переписи, прошедшие после этой работы, показали, что у меня прогноз более точный, чем в Академии наук или Госплане. Вторая перепись показала совпадение рассчитанного числа жителей городов до единиц. Далее был разработан прогноз роста городов до 2000 года. Все это было необходимо для определения будущей потребности городов в технических средствах по защите от пожаров. А нормативы, определяющие нужное количество пожарной техники — автоцистерн, автолестниц, насосов, спецтехники — для различных категорий населенных пунктов, разработал Брушлинский. Кстати, в перечень необходимой нашим городам и селам техники мы включили и аварийно-спасательные машины. Причем таких автомобилей тогда еще не существовало в реальности, они были лишь идеей. Меня за термин АСМ ругали. И лишь когда уже в МЧС эти технические единицы были воплощены в металле и взяты на оснащение спасателей, все убедились в моей правоте.

В итоге разработанные нами прогноз и нормативы соединились в уникальную разработку. Она позволила определить необходимую численность пожарной охраны страны. Вдобавок к этому начальник Управления пожарной охраны МВД СССР Анатолий Кузьмич Микеев, защищавший тогда докторскую, в своей работе посчитал затраты на содержание этой системы, тем самым завершив создание проекта работоспособного механизма защиты населения и территорий от пожаров и стихийных бедствий.

Конечно, сейчас многое уже изменилось, потому что идет мощное развитие, нарабатан опыт. Собрано большое количество квалифицированных специалистов, которые ведут научные исследования по этой теме.

Изучая вопросы организации управления в АГПС, я увидел недоработку: отсутствие системы подготовки начальствующего состава. Для устранения этой проблемы мы на-

чали заниматься вопросами обучения руководителей и организовали факультет подготовки руководящих кадров. Его начальником был назначен Вениамин Анатольевич Абрамов, бывший тогда первым заместителем начальника ГУПО МВД СССР.



Владимир Семиков раздает задания слушателям факультета руководящих кадров Академии Государственной противопожарной службы

Вот уже 28 лет я преподаю на этом факультете. В общей сложности для академии я подготовил 17 управленческих дисциплин, 12 из них для этого факультета: основы научной организации управления труда в пожарной охране, основы менеджмента, теория управления, теория организации, организационное поведение, стратегическое управление, инновационный менеджмент, социальное управление, антикризисное управление, теория систем и системный анализ, управленческие решения, исследование систем управления, управление в социальной сфере, организация управленческого труда, управление в чрезвычайных ситуациях, са-моменеджмент. В это число я включаю и социологию пожарной безопасности. Создатель этой дисциплины — выпускник нашей кафедры профессор РАНХиГС Валерий Викторович Кафидов. Справиться с таким большим объемом работы мне помогло мое убеждение: если ты что-то предлагаешь, бери на себя разработку и воплощение этого предложения в жизнь. Не надейся на других.

Надо отметить, что именно организация этого факультета дала мощный толчок развитию управленческих дисциплин в пожарной охране. До этого их важность не оценивали в должной мере. Среди наших выпускников есть и преподаватели-профессора, доценты, кандидаты наук. Есть представитель нашей академии в Думе — Иван Михайлович Тетерин. Бывший заместитель главы МЧС Евгений Александрович Серебренников, долгое время работавший в Совете Федерации, и нынешний первый заммини-

стра Александр Петрович Чуприян — это тоже наши выпускники. За 28 лет работы факультета мы подготовили более 30 генералов. Выпускники факультета «Высшая академия управления» служат на должностях начальников главных управлений респу-

блук, краев, областей. Я всегда шутил, что наш факультет — это аналог Академии Генштаба в пожарной охране.

— Над чем вы сейчас работаете?

— Я разработал алгоритм системного анализа организации и алгоритм системного анализа и проектирования систем управления. У меня сейчас вышла небольшая монография «Исследование систем управления безопасностью», посвященная инновационному управлению безопасностью. Я написал ранее учебное пособие «Организационное поведение». Сейчас готовлю новую его редакцию. К заголовку добавятся слова «...в системах безопасности». Аналогичным образом обновляю и свои книги «Организационное поведение руководителя», «Теория организации», «Инновационное управление в системах безопасности».

Еще одна тема — возрастающие риски техногенных и природных катастроф. В этих условиях повышается роль межгосударственного сотрудничества в области противодействия стихийным бедствиям. Сейчас я занимаюсь анализом управленческих процессов международной структуры, способной объединить разные страны в борьбе с природными и техногенными бедствиями и пожарами.

## Список славных дел

— Над чем еще вам довелось поработать?

— Принимал я участие и в разработке системы технических средств пожарной охраны. В нее входит множество более мелких систем: доставки техники и личного состава к месту пожара и ЧС, разведки, технических средств защиты личного состава (касок, боевок, обуви), технических средств связи, инструмента, технических средств основных и специальных пожарных автомобилей, нормативов. Долгие годы наши товарищи по пожарной охране важность этой разработки не понимали и не использовали ее. Но когда мы вошли в состав МЧС, проект очень быстро стал воплощаться в жизнь. Я смотрю на наших коллег-спасателей и удивляюсь: как много самых различных технических средств они разрабатывают и применяют. Это именно системный новый подход. Как управленец, я давно понял: если ты вне-

## Пространство для роста

— В каком направлении, на ваш взгляд, будет развиваться АГПС МЧС России в ближайшие годы?

— Дальнейшее развитие академии лежит в управленческой области.

Мы всегда выпускали инженеров пожарной безопасности, а сейчас нам хочется называть наших выпускников организаторами пожарной безопасности. Ведь получается, что они управляют теми, кто им не подчинен: директорами заводов, руководителями организаций и представителями других не зависящих от министерства структур. Они требуют выполнения правил пожарной безопасности и организуют этот процесс. Получается, что мы, преподаватели АГПС, должны подготовить своих учеников к решению этой сложной управленческой задачи.

Александр Зеленков



## Специалисты экстремального профиля

**Сергей Кунгурцев** — начальник специализированной пожарно-спасательной части Главного управления МЧС России по Кировской области. Под его руководством уже несколько лет подряд подразделение занимает лидирующие места не только на областном, но и на межрегиональном и федеральном уровнях.

### ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Так, в 2018 году команда СПСЧ выиграла финальный этап Всероссийских соревнований по оказанию первой помощи и психологической поддержки «Человеческий фактор. Лига профессионалов». Годом позже кировчане стали лучшей командой МЧС России по проведению аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях на автомобильном транспорте.

— **Сергей Николаевич, почему вы выбрали для себя такую профессию?**

— Во многом на мое решение повлияла учеба в классе пожарных кадетов кировской школы № 59. Тогда, в конце 90-х годов, кадетское движение только зарождалось. Наш класс был одним из первых в России, и учиться в нем считалось престижным. Мы проходили первоначальное обучение по профессии огнеборца в учебном пункте управления ГПС. Его руководитель подполковник Вячеслав Мартынов лично нас курировал. Поэтому неудивительно, что по окончании одиннадцатого класса сразу девять выпускников, в том числе и я, поехали поступать в пожарное училище в Екатеринбург. Сейчас многие из них работают в подразделениях нашего главка.

Получив среднее специальное образование, я поступил в Академию ГПС. Кстати, с будущей женой познакомился, когда учился на первом курсе. Позже она приехала ко мне на выпуск, через год мы поженились. Сейчас воспитываем сына и дочку, которые очень любят приходить к папе на работу. Они с огромным интересом изучают специальную технику, посещают дни открытых дверей и праздники, которые проводит Главное управление. У сына среди игрушек очень много пожарных машин.

— **Какие случаи из профессиональной деятельности больше всего вам запомнились?**

— Во-первых, 2010 год. Меня, молодого и еще не очень опытного старшего лейтенанта, назначили руководителем сводного отряда на тушение лесных пожаров за 200 км, в Верхнекамский район. Наша группа состояла из 20 человек. Это был первый и очень

полезный опыт борьбы с природными пожарами и организации автономного жизнеобеспечения личного состава вне пункта постоянной дислокации. Большой урок тогда получил.

Также отлично помню пожар в кировском торговом центре «Фабрика» в 2013 году. Начальник части находился в отпуске, а я, его заместитель, выехал на место вызова как второй руководитель тушения пожара. Ситуация была



непростая, здание старинное, со сложной планировкой. К ликвидации привлекли практически весь гарнизон города. И когда тушение возглавил заместитель начальника главка полковник Михаил Шишкин, я увидел, как работает настоящий профессионал-тушила. Многое тогда для себя понял.

— **Ваше подразделение неофициально называют пожарным спецназом. В чем его особенность, какова специфика несения службы?**

— Уникальность специализированной части в том, что район ее выезда не ограничивается территорией области, а задачи, которые предстоит решать, самые разные. Наши ребята должны быть готовыми к реагированию не только на крупные пожары в населенных пунктах и дорожно-транспортные происшествия. Их помощь может потребоваться при обрушениях зданий, наводнениях, техногенных авариях, природных пожарах и прочем. Необходимо постоянно и планомерно повышать свой профессиональный уровень, стремиться стать специалистом широкого профиля. Например, альпинистом, матросом-спасателем, оператором беспилотных авиационных сис-

тем, водителем квадроцикла и снегохода.

— **Но ведь при таких обширных требованиях и профессиональная подготовка должна быть особой, с экстремальной составляющей.**

— Да, у нас есть такая возможность. Сотрудники ежегодно участвуют в чемпионате по комбинированному туризму и поисково-спасательным работам в природной среде «Вятский лось». Уникальность этих соревнований в том, что никто, кроме главного судьи, не знает, какие испытания ждут участников. Люди практически не спят в течение двух суток, проходя различные этапы в режиме нон-стоп. Это позволяет максимально приблизить прохождение дистанции к действиям при реальных чрезвычайных ситуациях. Кроме того, «Вятский лось» проводится в конце осени, когда наступает непредсказуемая погода: в любой момент может пойти снег или дождь, усилиться ветер, ударить заморозки. В этих суровых условиях закаляется характер, тренируется воля и оттачивается мастерство.

На соревнованиях моделируются экстремальные ситуации, которые могут возникнуть в турпоходах, путешествиях и повседневной жизни. Это локальные и протяженные препятствия пешеходного, водного и спелеотуризма, неблагоприятные метеорологические условия, отсутствие времени для полноценного отдыха, постоянное движение, выживание и поисково-спасательные работы. 48 часов непрерывной, причем не только физической, но и умственной работы.

— **На ваш взгляд, какими качествами должен обладать сотрудник МЧС России?**

— Он должен быть опрятен, вежлив и тактичен. Должен постоянно заниматься своим физическим и профессиональным воспитанием. Быть патриотом своей страны, любить профессию пожарного-спасателя, оправдать доверие коллектива и населения.

**Алексей Неустроев,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Кировской области

## Это вся его жизнь

«Я не фанат пожарной охраны, я просто стремлюсь быть лучшим из лучших в своем деле», — откровенно признается Андрей Сошников, оперативный дежурный службы пожаротушения ПСО ФПС Управления по Восточному административному округу Главного управления МЧС России по Москве.

### ПРИЗВАНИЕ

Андрей родился и вырос в Москве, в семье, не имеющей отношения к пожарной охране. Мальчишкой он смотрел на проезжающие красно-белые машины и мечтал стать огнеборцем. Близкие и учителя поддерживали его желание. Ближе к выпускному классная руководительница сказала Андрею, что его ждут на собеседование в пожарном управлении. Он пришел в здание Сокольнической каланчи, где на тот момент располагалось Управление ГПС по Восточному округу столицы. С ним побеседовали и вручили направление в Ивановское пожарно-техническое училище.

Андрей помнит как вчера свой первый выезд на пожар, случившийся еще в училище.

— Я его ждал! — вспоминает он. — Мы поехали тушить пристройку к магазину. Было непреодолимое желание поработать на настоящем пожаре и сделать что-то хорошее для людей.

Окончив училище, молодой лейтенант Сошников попал на службу в столичную ПСЧ-122.

— Помню и свой первый выезд в качестве начальника караула, — продолжает он. — Мы выехали на задомышленку в подъезде многоквартирного дома. Из переживаний было только одно: вдруг что-то сделаю не так? Но со мной на выезде был командир отделения Алексей Акимов, который все разъяснил и подстраховывал во время тушения. Я очень благодарен этому человеку за наставления и подсказки в работе. Ликвидировав пожар, я почувствовал: начала карьера положена.

Спустя три с половиной года Андрея Сошников повысили — он стал заместителем ПСЧ-18. Там отработал еще почти четыре года.

— За время службы было много страшных пожаров, — делится он. — Страшными я считаю те, где гибнут люди и особенно дети. Сотрудники пожарной охраны постоянно про-



водят профилактические мероприятия, направленные на повышение культуры пожарной безопасности среди населения, но, к сожалению, не всегда это помогает. Людская беспечность не знает границ.

Для него пожарная охрана — это вся жизнь.

— Все, что я умею, и все, что приобрел и достиг, дала мне любимая профессия. Я люблю пожарную охрану в себе и поэтому стремлюсь быть лучшим из лучших в профессиональном деле, — говорит Андрей Сошников.

И ему это удается, ведь его смена однажды была признана лучшей в Москве. За многолетнюю самоотверженную службу в пожарной охране майор Андрей Сошников удостоен множества наград, среди которых медали МЧС России «За отвагу на пожаре», «За отличие в службе», «Маршал Василий Чуйков», «Участник ликвидации лесоторфяных пожаров 2010 г.», а также знак отличия «Лучший работник пожарной охраны».

В свободное время Андрей увлекается футболом, играет за сборную МЧС Восточного административного округа, а еще тренирует подрастающее поколение в секции единоборств.

**Вероника Красуля,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Москве



# Их тревога, радость и любовь

Для врачей отделения офтальмологии Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины имени А. М. Никифорова МЧС России ответственность и работа слова одинаково важны. За последние десять лет они выполнили более двенадцати тысяч операций.

## БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

Отсек подводной лодки показал мне, военному журналисту, не слишком пригодным, как сказали бы сейчас, для релаксации. Хотя эти несколько кубических метров, выкроенных в корпусе атомохода для отдыха моряков, все же напоминали о комфорте. Мягкое кресло, журнальный столик. Даже некая отважная птичка ободряюще чирикала, предлагая забыть о темени полярной ночи за титановой обшивкой.

Да и о чем беспокоиться? Лодка пришвартована у стенки, экипаж готовит субмарину к проветриванию после дальнего похода. И мои веки невольно слипаются.

Глубокий вздох, еще один...

А когда открываю глаза, перед ними плещется волна. Сквозь прозрачную пелену вижу лицо, красивое даже в маске, и определенно — женское! Неужели русалка? Ведь перед глазами вода. Точнее, перед одним из них, левым...

— Ну как? Вы уже здесь?

Сразу вспоминаю все. Я не на подводной лодке, всплывшей из глубин памяти, когда находился под наркозом, а в операционной офтальмологического отделения Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины имени А. М. Никифорова МЧС России. А спрашивает о самочувствии Екатерина Сергеевна Ньюншюкина. Врач-анестезиолог. Об этих специалистах не всегда вспоминают после успешной операции. А ведь именно они следят за пульсом, давлением и другими жизненными показателями погруженного в сон пациента.

И перед моими глазами, конечно, не вода — так видится прооперированному глазу специальный лечебный газ, который закачивается для лучшего прилегания сетчатки после операции.

Самое главное — вижу! А ведь все могло сложиться иначе. Мой случай был непростым. После участия в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС тромбоциты крови в три раза ниже нормы. Да и диагноз был пугающим. Но, кажется, на этот раз все обошлось.

Вот и операционная сестра Ирина Танирбулатовна Хвостенко улыбается ободряюще. А проводившие операцию хирурги Виктор Михайлович Долгих и Евгений Александрович Негода уже заняты другим пациентом: срочная помощь нужна многим.

Главное, чтобы ее оказали вовремя и квалифицированно. Что касается моего случая, то

успел я буквально в последний вагон. Или даже на его подножку. До консультации в отделении офтальмологии ВЦЭРМ несколько специалистов предлагали мне операцию правого глаза. Хотя на самом деле под угрозой был как раз левый, чему я вначале, честно говоря, не поверил. В результате диагноз

логам МЧС. ВЦЭРМ, конечно, дал согласие на госпитализацию вроде бы «чужого» пациента. На деле оправдывая тем самым название всероссийского. А также имя Алексея Михайловича Никифорова, основателя центра, который никогда и никому не отказывал в помощи.

ных технологий и проверенных методов.

Когда тот поступил в клинику, поврежденный глаз был сильно воспален. Отек, травматическая катаракта, начавшаяся отслойка сетчатки. Замененный в Красноярске хрусталик впалялся в зрачок, и, прежде чем удалить осколок металла,

ся наилучшим даром и чудеснейшим произведением творческой силы природы». Это высказывание Германа Гельмгольца, немецкого ученого, который изобрел офтальмоскоп и первым сумел увидеть глазное дно, развил теорию зрения, резонансную теорию слуха, идеи зрительного восприятия пространства.

С этими открытиями Гельмгольц вошел в историю. Но по образованию и опыту работы он был военным врачом! Как и полковник медицинской службы, теперь в запасе, Виктор Михайлович Долгих.

После окончания с красным дипломом Военно-медицинской академии лейтенант Долгих служил на Тихоокеанском флоте, потом был флот уже Балтийский, знаменитый военно-морской госпиталь в Калининграде. Приобретая опыт, вернулся в академию, защитил диссертацию.

В клинике МЧС Виктор Михайлович работает с момента ввода в строй нового комплекса зданий на улице Оптиков в 2011 году. В отделении офтальмологии занимаются хирургическим лечением катаракты, глаукомы, отслоек сетчатки. Успешно проводится нейропротективное лечение при глаукоме, да всего и не перечислить. За последние десять лет руками заведующего отделением, хирургов Игоря Васильевича Гольшева, Евгения Александровича Негоды и других врачей сделано более двенадцати тысяч операций.

Широко практикуется лазерная коррекция зрения при близорукости. В первую очередь, у сотрудников МЧС, которым нужна стопроцентная зоркость. Полностью восстанавливается профпригодность спасателей.

На столе хирурга Долгих почетное место занимает модель подводной лодки. Это знаменитая «Варшавянка», проект 636. В команде такой дизель-электрической лодки Виктор Михайлович совершил не один поход. Там, в походе, здоровье, а значит, и боеспособность команды зависят от двух человек — командира и врача. И если командир на борту «первый после бога», то и доктор — не второй. Врач подлодки — это высший пилотаж. Он и швец, и жнец, и на дуде игрец. Море ошибок не прощает. Как не прощает их хирургия.

**Владислав Виноградов, полковник в отставке, участник ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС, заслуженный работник культуры России**



Специалисты ВЦЭРМ традиционно демонстрируют высочайший класс работы

офтальмологов МЧС оправдался: произошел сквозной разрыв сетчатки именно левого глаза, который у других врачей не вызывал никаких опасений.

## Не бывает чужих пациентов

Вот такая история. В чем-то похожей она оказалась и у моего соседа по палате. Николаю 25 лет, родом из Норильска. Отслужил в армии, вернулся в родной город, работал электромонтажником. И вот летом прошлого года получил травму — в глаз попал осколок металла.

В Норильске извлечь железную «соринку» не получилось. Николая направили в Красноярск. Та же история! Заменяли хрусталик, фактически осложнив ситуацию. Решили устроить парня в московский научно-исследовательский институт имени Гельмгольца. Но там очередь на запись. А драгоценное время для спасения глаза уходило.

И тогда красноярские врачи обратились к офтальмо-

Вспоминаю горячие дни 1986 года, когда мы с ним познакомились. Палящее солнце над четвертым энергоблоком Чернобыльской АЭС, скрипящая на зубах радиоактивная пыль. Уже тогда подполковник Никифоров, служивший в Военно-медицинской академии, задумался над созданием специализированного центра по оказанию помощи ликвидаторам аварии на ЧАЭС. И не только им, но и всем тем, кто так или иначе по долгу службы связан с радиоактивными материалами.

Мечта воплотилась в жизнь. В сентябре этого года ВЦЭРМ — головное медицинское учреждение МЧС России — отметит 30-й день рождения. А имя Алексея Михайловича Никифорова носит теперь не только сам центр, но и тихая улица по соседству.

Позднее заведующий отделением офтальмологии ВЦЭРМ кандидат медицинских наук, врач высшей категории Виктор Михайлович Долгих рассказывал об этапах лечения Николая как о примере сочетания слож-

нужно было разобраться с этой проблемой. Снять воспаление, восстановить прозрачность оптических средств глаза.

Сложная, кропотливая, терпеливая работа. Осколок был не маленьким — 2,5х6 мм. Успех операции гарантировали мастерство хирургов, помноженное на возможности современной медицинской техники.

## Хирургия ошибок не прощает

Проведенная мне операция микроинвазивной витрэктомии в сочетании с имплантацией искусственного хрусталика глаза прошла успешно. И уже на второй день Евгений Александрович Негода приглашает на удаление послеоперационных швов:

— Больно не будет. Но джигита все-таки включите!

Пять лет назад Негода окончил Военно-медицинскую академию. За его плечами много успешных, порой очень трудных операций.

Из всех органов чувств «глаз человека всегда признавал-



## Особые марки от особого министерства

В Волгограде прошла процедура специального гашения марок и открыток в честь победы в Сталинградской битве.



Начальник ГУ МЧС России по Волгоградской области Николай Любавин (справа) принял участие в торжественной церемонии

### СИМВОЛИЧНО

Торжественная церемония прошла в музее «Память». На почтовых марках серии «Государственные награды Российской Федерации» изображены медали «За отличие в охране общественного порядка», «За отличие в охране государ-

ственной границы», «За отвагу на пожаре», «За спасение погибавших».

Специально к этому дню был выпущен конверт первого дня и изготовлены штемпеля для Волгограда, Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя. Почтовые марки, погашенные в день их выпуска, приобретают дополнитель-

ную филателистическую ценность для коллекционеров всего мира.

— От коллектива Главного управления МЧС России по Волгоградской области позвольте поздравить всех с 78-й годовщиной Победы в Сталинградской битве. Для меня честь участвовать в данном мероприятии. Сегодня мы гасим две марки, на которых изображены одни из основных наград пожарных и спасателей России: это медали «За отвагу на пожаре» и «За спасение погибавших». В годы Великой Отечественной войны в Сталинграде пожарные плечом к плечу стояли с солдатами и мирными жителями, чтобы сохранить этот великий город и страну, — отметил начальник главка Николай Любавин.

**Кристина Тараева,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Волгоградской области

### СПРАВКА

**Медаль «За спасение погибавших»** учреждена в 1994 году. Этой медалью награждаются граждане за спасение людей во время стихийных бедствий, на воде, под землей, при тушении пожаров и при других обстоятельствах, сопряженных с риском для жизни.

**Медаль «За отвагу на пожаре»** учреждена в 2018 году. Ею награждаются сотрудники федеральной противопожарной службы, военнослужащие и граждане Российской Федерации, а также иностранцы, за мужество и отвагу, проявленные при тушении пожаров, спасении людей от огня и проведении аварийно-спасательных работ.

## Символы доблести и чести

Курский огнеборец собирает коллекции атрибутов спасательных ведомств.

### ХОББИ

Начальник СПСЧ № 1 по тушению крупных пожаров Курска Александр Вялых — человек увлеченный. Главная его слабость — коллекционирование

атрибутов пожарной охраны. Вот уже несколько лет он собирает шевроны спасательных ведомств. Они бережно помещены в рамочки и развешаны на стенах кабинета.

— С каждым шевроном связана какая-то история, —

признается огнеборец. — Они некое отражение подразделения, которому принадлежат.

Есть уникальные шевроны зарубежных пожарных частей. Коллекция постоянно пополняется. В этом Александру помогают друзья и знакомые.

Останавливаться на достигнутом Александр не собирается, в его планах — собрать коллекцию образцов наградных знаков, медалей МЧС России.

Но предмет его особой гордости — пожарные каски. Пока их в коллекции немного, порядка десяти, но каждая прошла боевое крещение.

**Екатерина Неведрова,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Курской области



В коллекции Александра Вялых есть совершенно уникальные экспонаты

### ПОДСЛУШАНО В СЕТИ

## Расскажи о себе

В социальных сетях МЧС России продолжает пополняться видеорубрика «Я настоящий».

В рубрике рассказывается о том, как живут сотрудники чрезвычайного ведомства вне службы, об их семьях, увлечениях и мечтах.

Новым героем стал владимирский пожарный Павел Данин. Он рассказал о том, как важно тренировать силу и выносливость и как это помогает в его непростой работе. В свободное время он увлекается спортивным единоборством. «Когда ты занимаешься кикбоксингом, у тебя вырабатывается характер, сила духа, мужество, быстрота принятия решений, что яв-

ляется основополагающим в службе в пожарной охране», — поделился огнеборец.

Посмотреть истории других участников проекта можно на официальных страницах МЧС России в социальных сетях по хештегу: **#янастоящий**

Напоминаем, если вы автор интересного интернет-проекта, пишите на адрес электронной почты: **rubriki@bk.ru**

О самых креативных идеях мы обязательно расскажем читателям газеты.

**Варвара Шарова**





# Большая волна в Канагаве

Наверное, большинство людей, даже далеких от культуры Дальнего Востока, на вопрос, с чем у них ассоциируется японское искусство, в первую очередь вспомнят эту гравюру.

## ГАЛЕРЕЯ СПАСАТЕЛЯ

Это не картина в привычном нам понимании, а ксилография. Художник не рисовал изображение кисточкой на бумаге или холсте, а вырезал его на деревянной пластине, которая дальше использовалась как печатная форма. Соответственно, готовое изображение появлялось не в единственном экземпляре, а сразу во множестве. Они стоили сравнительно недорого и вполне были доступны не только богачам, но и простым горожанам.

Это направление изобразительного искусства — укиё-э — приобрело в Японии широчайшую популярность и крайнее разнообразие. В зависимости от сюжетов и техники исполнения оно делилось на большое количество жанров. Иногда отстраненно-абстрактных, которые могли бы возникнуть в любой стране мира (например, жанр катёга — изображение птиц на фоне цветов), а иногда специфически японских. Япония в те времена была очень закрытым государством, и одним из немногих мест, куда допускались иностранцы (и то — с целым рядом ограничений), считалась Йокогама. Со всей страны туда съезжались зеваки, чтобы поглазеть на иноземцев. Те, у кого не было денег на подобное путешествие, довольствовались покупкой гравюр «йокогама-э» с изображениями различных «южных» (так называли европейцев) или «северных» (так называли русских) варваров.

Большой популярностью пользовались портреты выдающихся актеров, прославленных воинов и знаменитых борцов-сумоистов. Но наиболее популярным жанром считался майсё-э — изображения знаменитых мест Японии. Обычно они выпускались сра-

зу сериями, чтобы отобразить ту или иную достопримечательность в разных ракурсах.

Одной из наиболее значимых среди таких серий стали «Тридцать шесть видов горы Фудзи» прославленного мастера Кацусика Хокусая. Любопытно, что, вопреки своему названию, серия состоит из 46 гравюр (после шумного успеха первого издания к нему были добавлены еще 10 листов). Формально все они изображают гору Фудзияма с разных точек зрения, в разные времена года и в разных погодных условиях. Конечно, самая известная гора страны, издавна служившая объектом поклонения, привлекала внимание зрителей, но, по большому счету, на многих гравюрах она служила не более чем декорацией, на фоне которой разворачивались разнообразные события.

Вот остроносая лодка с характерной, высоко поднятой над водой кормой, доверху нагруженная мешочками с рисом. Она очень маневренна, но боится морского волнения, поэтому, хотя на горизонте и виднеется прекрасная Фудзи, морякам и вовсе нет до нее дела. Один свесился за борт, промеряя глубину, второй поглядывает в сторону открытого моря, откуда в любой момент может налететь шквал, способный погубить и ценный груз, и саму лодку.

Вот вереница бродячих торговцев различными печатными изданиями. Гора Фудзи совсем близко и занимает значительную часть горизонта, но она едва обозначена единственной линией. И подобная условность только добавляет драматизма. Торговцам не до созерцания красот пейзажа — порыв ветра развеял их груз, и они в отчаянии провожают взглядом разлетающиеся по всей округе бумажные листы (возможно, с такими же гравюрами).



## ВОЛНЫ-УБИЙЦЫ

Рассказы о чудовищной одиночной волне, вдруг, без видимых причин вырастающей перед кораблем и отправляющей его на дно, известны с давних пор. Долгое время ученые отказывались всерьез их рассматривать, считая обычными морскими байками, пока в 1933 году с подобным не столкнулся американский танкер «Рамапо». Согласно записям бортового журнала сзади корабля внезапно выросла сплошная стена воды гигантской одиночной волны. Вахтенный офицер зафиксировал ее высоту — 112 футов (34 метра). Корабль чудом избежал гибели. Если бы он оказался к волне не кормой, а бортом, то, скорее всего, пополнил бы список пропавших без вести кораблей, которые просто исчезли, не успев даже отправить сигнал бедствия. Позже похожие волны стали причиной гибели английского рудовоза «Дербишир» в 1980 году и советского траулера «Картли» в 1991 году.

А вот семейство в богатых одеждах, напротив, не сводит восхищенных взглядов с белеющей на горизонте снежной вершины. Вероятно, это какие-то провинциалы, только что приехавшие в эту часть страны и никогда ранее не видевшие Фудзияму. Маленькие дети, еще не понимая, чем там восхищаются взрослые, сидят у тюков с багажом, а ребенок постарше восторженно тычет в гору пальцем, даже не замечая, что порыв ветра поднял кверху полы его одежды.

Но самой знаменитой и, наверное, самой драматичной считается гравюра, открываю-

щая цикл, — «Большая волна в Канагаве».

Ее сюжет прост и вместе с тем пронзителен. На рыбаков, которые, распродав на рынке улов, возвращаются домой, внезапно обрушивается огромная волна. Хотя берег сравнительно недалеко и хорошо видна не только вершина Фудзиямы, но и ее склоны, надежды на спасение нет. Одна лодка уже врезается в основание волны, другую эта же волна вот-вот захлестнет сверху. Сами рыбаки, понимая полное бессилие перед стихией, опустили головы, стараясь не глядеть на приближающуюся гибель.

В статье на сайте национального проекта «Культура», посвященной этой гравюре, так описывается ее композиция: «Хокусай выбирает напряженный момент и смело играет с масштабами. Он изображает маленьких людей в лодках и даже маленькую гору Фудзи. Они противопоставляются бушующей водной стихии — огромной волне, которая готова обрушиться на лодки и одновременно как бы служит обрамлением для горы Фудзи. Но именно Фудзи является единственным неподвижным элементом в динамичной композиции

Хокусая. Так художник создает контраст большого и малого стихийного движения и незыблемого спокойствия».

Вопреки общераспространенному мнению на гравюре изображена не цунами, а так называемая волна-убийца.

Любопытно, что, хотя по сюжету и по технике исполнения гравюра очень японская, ее автор тщательно изучал европейское изобразительное искусство, в частности, работу с перспективой и правильный подбор пропорций. В композиции гравюры выделяют сразу два так называемых золотых сечения (соотношение двух величин, большая из которых относится к меньшей так же, как сумма величин к большей). «Заснеженный пик горы находится на пересечении воображаемых линий золотого сечения, а сама волна закручивается в почти идеальную золотую спираль», — отмечает искусствовед Наталья Азаренко.

Наверное, по этим причинам, будучи близкой и понятной людям самых различных культур, «Большая волна в Канагаве» приобрела огромную популярность не только в Японии, но и далеко за ее пределами.

Владимир Другак

## СПРАВКА

### Кацусика Хокусай (1760–1849)

Токитаро Камамура родился в бедной крестьянской семье в пригороде Эдо (нынешнего Токио) Кацусика (позже он использует это название в качестве псевдонима). Он не шел на компромиссы с учителями и отказывался придерживаться определенных, давно сложившихся правил в рисунке. Несмотря на скудность контактов с Европой, он добывает голландские гравюры и самостоятельно изучает по ним технику построения композиции, работу с перспективой и масштабами — то есть те вопросы, изучение которых было обязательной частью подготовки европейских художников. Подобные занятия вызывали неприятие и непонимание его коллег по ремеслу. Но Гакёдзин Хокусай (буквально «Одержимый живописью Хокусай») — под этим псевдонимом он создавал свои самые известные работы) не собирался отступать. В 1831 году он создал серию пейзажных гравюр «Тридцать шесть видов горы Фудзи», которая навеки обессмертила его имя.





## ЖЕНЩИНЫ МЧС



**Наталья ШУШАРИНА,**  
главный специалист-эксперт  
отдела безопасности людей  
на водных объектах ГУ МЧС  
России по Республике Алтай

Работа занимает большую часть нашей жизни, но любимая работа делает тебя счастливой. 11 лет службы в МЧС пролетели быстро, этот период жизни считаю самым лучшим, ведь я стала частью коллектива ГИМС.

Спорт, которым я увлекаюсь, также тесно связан с работой. Команда ГИМС Республики Алтай по водно-моторному спорту — одна из сильнейших в стране, и я трижды в ее составе участвовала в чемпионатах России.

## Чайник для чемпионов

Сборная команда Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России «Без паники» стала победителем межвузовского чемпионата КВН.



Команда победителей с переходящим чайником

## ЗНАЙ НАШИХ

В финальной игре сезона на кубок Гран-при Санкт-Петербурга приняли участие пять команд. Для некоторых выступление в высшем этапе турнира было уже не первым. А это значит, что борьба за звание чемпиона города шла с опытными соперниками и случайности здесь быть не могло.

В итоге напряженной борьбы лучшей была признана команда Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России. Имена героев юмора навсегда нанесены на переходящем чемпионском чайнике.

**Михаил Артемьев,**  
заместитель начальника  
Института нравственно-патриотического и эстетического развития СПбУ ГПС МЧС России

## МНЕНИЕ

**Анна НАГАЙЧУК,**  
капитан сборной команды  
университета «Без паники»

В далеком 2018 году нас всех собрал лейтенант внутренней службы Никита Митрофанов. Мы были абсолютно незнакомы друг с другом, в команду вошли как студенты, так и курсанты. Но это не помешало нам спустя некоторое время найти общий язык. Мы выбрали подходящее название для команды, ведь учимся в университете, где слово «паника» не применяется. А как корабль назовешь, так он и поплывет.

Победа на Гран-при межвузовского чемпионата КВН Санкт-Петербурга — победа каждого из нас. Мы очень долго и упорно к этому шли. Нас сопровождали и успехи, и неудачи, но мы справились, и я горжусь каждым членом команды. Мы выложились больше, чем на сто процентов, и получили долгожданную награду. Именно поэтому не смогли сдержать слез, когда стали чемпионами. Это невозможно передать словами, мы так растрогались, что хотелось кричать от радости. Спасибо всем, кто верил в нас!

## КРОССВОРД

## По горизонтали

6. Кавказский горец, изгнанный родом из своей среды за преступление.  
7. Парнокопытное жвачное семейства

8. Охотничье ружье, переделанное со снятой с вооружения однопзарядной винтовки.  
9. Вооруженный бронированный автомобиль.  
12.

13. В архитектуре — внутренний вид.  
14. Торговец подержанными и старинными книгами.  
15. Предмет или место религиозного поклонения.  
16. Служащие морского или речного флота, непосредственно участвующие в рейсах.  
17. Самый низкий женский голос.  
18. Всадник с пикой, участвующий в бое быков.  
19. Учебные занятия по ведению огня из различных видов оружия.  
20. Резкое и произвольное сокращение мышц.  
21. Помещение для хранения предметов одежды и обуви.  
22. Сборник учебных заданий математического характера.  
23. Постоянное и умеренное употребление спиртных напитков.  
24. Очень твердый прозрачный минерал.

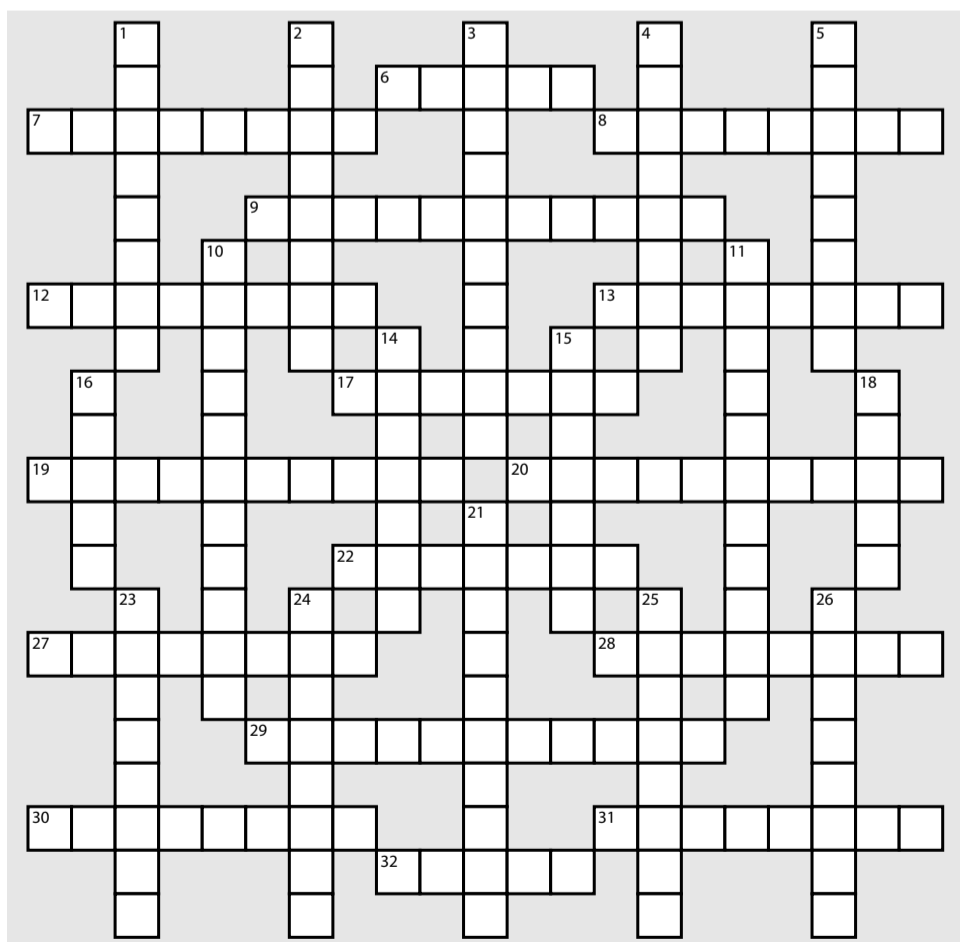
25. Движение воздуха относительно земной поверхности.  
26. Повреждения органов, содержащих воздух, вызываемые резкими перепадами атмосферного давления.  
27. В русской армии в XVIII веке военный чин старше полковника, но ниже генерал-майора.  
28. Настоятельница женского католического монастыря.  
29. Беззубое млекопитающее с длинной мордой, питающееся термитами.  
30. Специалист по изготовлению сладких мучных изделий.

Ответы в следующем номере

**Ответы на кроссворд в «Спасателе» № 4**

**По горизонтали:** 5. Буссоль. 6. Верлибр. 9. Автобиография. 12. Истомин. 13. Скверна. 14. Кабарга. 17. Сыроежка. 18. Выхухоль. 21. Анаконда. 22. Авантюра. 25. Разъезд. 28. Халтура. 29. Зазноба. 30. Фальсификатор. 31. Снайпер. 32. Сионист.

**По вертикали:** 1. Буддист. 2. Плавник. 3. Зенитка. 4. Сбитень. 7. Обечайка. 8. Проигрыш. 10. Возвышенность. 11. Беззалаберщина. 15. Бегемот. 16. Курсант. 19. Идеалист. 20. Гвоздика. 23. Таймень. 24. Арбалет. 26. Капонир. 27. Абсцесс.

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  
№ 5 (764)  
12 февраля 2021 года  
Заказ №

Общий тираж: 7200 экз.

Адрес редакции: 121357, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7  
тел. (499) 995-59-99, доб. 5110  
e-mail: spasetel@mchsmedia.ru

Индекс издания: по каталогам «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+