

# СПАСАТЕЛЬ

## МЧС РОССИИ

№ 2 (761)

16–22 января 2021 года

12+

## Зимние дороги — территория особого внимания спасателей

Из-за мощных снегопадов в большинстве регионов страны подразделения территориальных органов МЧС России переведены на усиленный режим несения службы.



Фото МЧС России

### О ГЛАВНОМ

В условиях непогоды главная задача спасателей — обеспечение безопасности на автодорогах, предупреждение происшествий и несчастных случаев, оказание помощи застрявшим в пути. Организовано дежурство оперативных групп пожарно-спасательных гарнизонов, которые осуществляют мониторинг обстановки на автодорогах федерального и регионального уровня, в том числе с использованием беспилотных летательных аппаратов.

Подразделения МЧС продолжают разворачивать на дорогах мобильные пункты обогрева. В их стандартное оснащение входят электрогенераторы, емкости с питьевой водой, электрочайники, теплые одеяла, валенки, тулупы, аптечка, устройства для подзарядки мобильных телефонов.

В Республике Коми вдоль автотрасса администрациями муниципальных образований организованы 19 точек обогрева: это придорожные кафе,

столовые, гостиницы и передвижные пункты.

В Нижегородской области развернуты городки жизнеобеспечения на двух опасных участках автодорог: на трассе М7 Москва — Уфа и в городском округе Бор.

Для водителей, ставших невольными заложниками закрытия движения по Военно-Грузинской дороге, на территории Северной Осетии работают три гостиницы, шесть стационарных пунктов питания, четыре вместительные стоянки.

В Краснодарском крае была организована работа шести мобильных пунктов обогрева, еще девять находились в резерве для отправки в случае необходимости на проблемные участки дорог в Сочи, Армавире, Горячем Ключе, а также в Туапсинском, Мостовском, Лабинском, Новокубанском, Успенском и Темрюкском районах. Всего же на территории края расположены 29 опасных участков дорог с затяжными спусками и подъемами, где возможны риски затруднения движения. Силами МЧС России предус-

мотрено их патрулирование на снегоходах.

В Ульяновской области действуют более полусотни стационарных пунктов обогрева вблизи федеральных трасс. Каждые два часа проводится информирование по КВ-радиосвязи водителей-дальнобойщиков, следующих по территории региона.

На вооружении представителей МЧС России в Мурманске и Апатитах находятся мобильные пункты обогрева на базе автомобилей повышенной проходимости, которые оборудованы всем необходимым.

МЧС России напоминает водителям несколько основных правил поведения в плохую погоду. Прежде всего — не выезжать без необходимости за пределы населенных пунктов. Если выезд отложить нельзя, запаситесь полным баком бензина и дополнительной канистрой с топливом. Рекомендуется, выезжая в дорогу, пополнить баланс и зарядить сотовый телефон, взять с собой продукты питания и горячий чай.

Иван Петров



ОФИЦИАЛЬНО

## Эффективные технологии против лесных пожаров

Вице-премьер Правительства РФ Виктория Абрамченко утвердила план по совершенствованию системы охраны лесов от пожаров.

Документ включает в себя блоки мероприятий по профилактике и тушению лесных пожаров, а также внедрению эффективных технологий мониторинга пожарной опасности.

— При видимых позитивных изменениях, которых мы достигли за последний год в области предупреждения и тушения лесных пожаров — и это при не самых лучших погодных условиях, — план мероприятий по совершенствованию системы охраны лесов от пожаров призван не только закрепить сложившуюся динамику, но и заложить прочную основу для минимизации потерь лесного фонда от пожаров вне зависимости от того, по каким причинам они возникают, — заявила заместитель Председателя Правительства РФ.

По итогам 2020 года площадь, пройденная огнем, уменьшилась на 18% по сравнению с 2019 годом, а средняя площадь одного пожара сократилась на 28%.

Как сообщила Виктория Абрамченко, важнейшим в перечне мероприятий станет создание в 2021 году межрегионального лесопожарного центра «Север», призванного тушить пожары в наиболее горимых субъектах, на труднодоступных и удаленных территориях, в частности в Якутии и Красноярском крае. На создание центра выделено 5 млрд рублей.

Виктория Абрамченко отметила, что для принятия выверенных управленческих решений и привлечения к ответственности виновных в возникновении пожаров Минприроды поставлена задача утвердить методику расчета ущерба от лесных пожаров. Эффективность органов дознания МЧС, осуществляющих осмотр территории лесного пожара при значительных площадях, пройденных огнем, должна быть обеспечена за счет внедрения и использования современных технологий. Речь идет о беспилотных аппаратах с большой дальностью действия, оснащенных цифровой техникой для проведения фото- и видеосъемки, а также о навигационных приборах высокой точности для установления координат места лесного пожара.

В части дополнительных цифровых решений будет проведена модернизация информационной системы дистанционного мониторинга лесных пожаров Рослесхоза для оперативного реагирования и прогнозирования их развития.

## Наши специалисты — среди героев года

Всероссийский центр изучения общественного мнения представил исследования о том, кого россияне считают героем 2020 года и какими качествами он обладает.

Человек, который мог бы олицетворять героя 2020 года, по мнению россиян: честный, порядочный и справедливый (13%), скорее всего, врач или учитель (9%), активный, коммуникабельный, инициативный и целеустремленный (8%), а также храбрый, смелый, бесстрашный, сильный характером (8%).

Из предложенных вариантов к героям года россияне чаще всего относили врачей и медицинских сотрудников (55%), а также сотрудников МЧС, спасающих людей в чрезвычайных ситуациях (31%).

По материалам [government.ru](http://government.ru), [wciom.ru](http://wciom.ru)



## Повышение квалификации — это основа основ

В Академии ГПС началось обучение сотрудников высшего руководящего звена министерства по программе профессиональной переподготовки «Деятельность МЧС России в обеспечении государственной и общественной безопасности страны».



### УЧЕБА

Дополнительная программа профессиональной переподготовки была разработана по поручению министра Евгения Зиничева и проводится впервые. Ее целью является подготовка должностных лиц, состоящих в федеральном кадровом резерве.

— В рамках программы обучения мы предусмотрели привлечение к занятиям ведущих ученых и практиков в области государственного управления, пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС, а также проведение лекций заместителями министра по направлениям деятельности. В этом году курс из 1200 академиче-

ских часов по профессиональной переподготовке пройдут 20 офицеров, занимающих руководящие должности в субъектах Российской Федерации, — рассказал директор Департамента образовательной и научно-технической деятельности Александр Бондар.

Открыл занятия первый заместитель министра Александр Чуприян, начав с обсуждения со слушателями общих вопросов функционирования и развития ведомства.

— Повышение квалификации — это основа основ, учиться ни в каком возрасте не поздно, но необходимо учиться осознанно, чтобы принести пользу для своей страны. Раз в академии проводятся такие занятия, это лишний раз подтверждает, что мы находимся

в центре событий и поступаем абсолютно правильно, — отметил Александр Чуприян.

Далее с лекцией о роли правового обеспечения государственной и общественной безопасности выступил статс-секретарь — заместитель министра Алексей Серко.

Слушатели института смогли обсудить широкий круг вопросов о приоритетных направлениях финансирования министерства с заместителем министра Андреем Гуровичем. Он уделил особое внимание финансовому обеспечению главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации, а также строительству служебного жилья для сотрудников ведомства. В формате «вопрос-ответ» состоялась встреча с заместителем министра Ильей Денисовым.

Также состоялись занятия, которые провели заместители министра Анатолий Супруновский, Виктор Яцуценко, Виктор Ничипорчук и руководители структурных подразделений министерства.

**Павел Понурко,  
Юрий Капральный**

## Масштаб работ потребовал усиления

Дополнительная группа пиротехников МЧС России направлена в Республику Азербайджан с гуманитарной миссией.

### СОТРУДНИЧЕСТВО

18 января самолет Ил-76 МЧС России доставил в город Гянджа Республики Азербайджан дополнительное количество пиротехников. Специалисты пополнили группировку ведомства, которая уже выполняет задачи по разминированию территорий в Агдамском районе. Из Москвы направлены пиротехники Центра «Лидер» и сотрудники Ногинского спасательного центра.

Также бортом были доставлены мобильный робототехнический комплекс на базе гусеничной машины MV-4 и автомобиль-мультилифт, предназначенный для перевозки тяжелых грузов. Техника позволит обеспечить безопасность и эффективность работ.

**Иван Петров**



## Безопасность на воде обеспечат лучшие кадры

Министерство труда и социальной защиты РФ утвердило профессиональный стандарт «Спасатель на акватории».



### ТРЕБОВАНИЯ

Выполнение функции профилактики несчастных случаев, спасения людей на акваториях в местах массового отдыха подразумевает умение плавать, проведение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медосмотров (обследований), а также внеочередных медосмотров, подтверждение профессиональной квалификации не реже одного раза в три года.

Выполнение работ по профилактике несчастных случаев в местах массового отдыха людей подразумевает наблюдение за акваторией, информирование граждан, оценку состояния водной поверхности.

Спасатель должен знать признаки резкого ухудшения погоды, правила пользования оптическими приборами и средствами связи.

Спасатель должен уметь подавать спасательный круг и лить, использовать трубку, маску, ласты, гидрокombинезон, гребную лодку, моторное судно, освобождаться от захвата утопающего, вязать морские узлы, становиться на якорь, проводить сердечно-легочную реанимацию, временно останавливать наружное кровотечение, безопасно перемещаться по льду, доставать пострадавших из полыньи при помощи специальных спа-

сательных и подручных средств.

Несение дежурства в режиме постоянной готовности подразумевает поддержание в готовности плавательных и спасательных средств, осуществление мелкого ремонта, не требующего специальной подготовки.

Спасателями на воде не могут быть лица моложе 18 лет.

Руководитель спасательной станции должен иметь среднее профессиональное образование и (или) высшее образование — бакалавриат, отработать не менее трех лет в аварийно-спасательных формированиях.

Руководитель поиска и спасения на акваториях должен уметь координировать поисково-спасательные силы на месте работ, знать основные положения руководящих документов по международному авиационному и морскому поиску и спасанию, руководство по борьбе за живучесть судна, международные сигналы бедствия.

Начальник аварийно-спасательного формирования на акватории должен иметь высшее образование — магистратуру или специалитет, находиться не менее трех лет на руководящей должности в аварийно-спасательном формировании, подтверждать свою квалификацию не реже одного раза в три года.

**Анатолий Кудрявцев**



# Огонь идет на убыль

Количество пожаров в России сокращается год от года. Такие данные были приведены на пресс-конференции с участием заместителей министра.



## СТАТИСТИКА

Заместитель главы МЧС России Илья Денисов и заместитель министра — главный государственный инспектор Российской Федерации по пожарному надзору Анатолий Супруновский подвели итоги работы огнеборцев в 2020 году.

### Мы работаем на результат

По словам Анатолия Супруновского, статистические данные последних 5–7 лет показывают в целом правильность выбранного МЧС России направления работы по повышению уровня пожарной безопасности в стране.

— Мы фиксируем стабильное снижение количества пожаров — от 3% до 5% ежегодно, — подчеркнул он. — Аналогичная ситуация и с количеством погибших. Наша работа приносит видимые результаты. Основное, чем занимаются органы государственного пожарного надзора, — регулярные проверки объектов контроля. Мы тщательно проверяем выполнение обязательных требований пожарной безопасности, изложенных в нормативных документах, применяем меры административного воздействия на нарушителей, направляем документы в судебные органы для принятия решения о приостановлении деятельности.

Также значительный участок нашей работы — это профилактика. Прежде всего, в жилом секторе. Тут и совместные с другими надзорными органами рейды, и распространение наглядной

агитации, и проведение профилактических бесед с населением. В этом же ряду фигурирует и ремонт неисправного печного отопления, а также ветхой и неисправной электропроводки, особенно в жилье малоимущих многодетных семей.

### Пожарный извещатель — это эффективно

Также применяются различные технические средства. Среди них Анатолий Супруновский отметил наиболее эффективные: установка автономных дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях. Заместитель министра привел статистику за последние три года. При сов-

местной работе МЧС и органов исполнительной власти субъектов было установлено 417 тысяч этих очень простых и дешевых приборов. Благодаря тому что они своевременно сработали, были спасены 1209 человек, из них 617 детей.

### Рискованный бизнес без лицензии

Конечно, полностью от проблем избавиться не удалось. Одна из них — катастрофическая ситуация с пожарной безопасностью в частных домах престарелых. Только за последний год произошло четыре крупных пожара — в Москве, подмосковном Красногорске, Тюменской области

## ПРОБЛЕМА

### Пожилые люди не должны находиться в зоне риска

Председатель Комитета по безопасности и противодействию коррупции Совета Федерации Василий Пискарев направил запрос в Генеральную прокуратуру РФ в связи с участившимися случаями гибели людей в результате пожаров в частных домах престарелых.

В своем обращении Пискарев отметил, что в 2020 году и в январе 2021 года в Москве, Тюменской и Московской областях, Республике Башкортостан в таких пожарах погибло более 30 человек, десятки пострадали. Он запросил информацию «о проводившихся органами прокуратуры проверках исполнения законодательства в указанной области, выявленных нарушениях, принятых мерах, а также предложениях по совершенствованию законодательства».

— Безусловно, частные дома престарелых должны существовать наравне с государственными. Однако в них так же неукоснительно должны соблюдаться все требования безопасности, в том числе противопожарной, — отметил Василий Пискарев. — К сожалению, известны случаи, когда такие частные пансионаты создаются в непригодных для этого помещениях, там работают люди без должной квалификации, и старики просто находятся в опасности.

и Башкортостане. В огне погибли 37 постояльцев этих учреждений.

— Частные дома престарелых, как правило, не зарегистрированы по роду своей деятельности, юридически являясь частными жилыми домами, — объяснил ситуацию Анатолий Супруновский. — Законные основания для учета и осуществления надзора за организацией, оказывающей услуги без лицензии, у нас сейчас отсутствуют. Хотел бы обратиться ко всем сознательным гражданам: если вы знаете, где находятся такие объекты, просьба информировать органы МЧС, прокуратуры, внутренних дел для принятия соответствующих мер. В настоящее время наше ведомство совместно с Министерством труда и социального развития Российской Федерации проводит активную работу по введению лицензионно-разрешительной системы начала эксплуатации таких объектов.

### Ложные звонки — это не шутки

Еще одна довольно серьезная проблема — ложные вызовы пожарных.

— Мы в свое время решили подсчитать, сколько стоит такая «шутка». Выходило

примерно от 3 до 7 тысяч рублей, — рассказал Илья Денисов. — И были случаи, когда данные затраты компенсировались в судебном порядке за счет шутников. Кроме того, хочу напомнить, что за ложный вызов на пожар предусмотрена административная ответственность. Количество таких инцидентов зависит от сезона. Оно достигает максимума весной и осенью, а также в дни школьных каникул, когда дети остаются без присмотра и предоставлены сами себе. Мы стараемся уменьшить число таких происшествий, разъясняя гражданам, какие последствия может иметь ложный звонок. Рассказываем, как работают пожарные, какая на них нагрузка, чтобы люди понимали, что такие звонки отвлекают бойцов от их непосредственной работы. Пока огнеборцы будут проверять заведомо ложную информацию, где-то в другом месте возникнет реальный пожар, и человек, находящийся в опасности, не получит своевременную квалифицированную помощь. Только целенаправленная агитация и пропаганда среди населения может принести плоды.

Подготовил  
Александр Зеленков

## ЦИФРЫ

За прошлый год зарегистрировано 439 100 пожаров, что почти на 7% меньше, чем в 2019 году. Их жертвами стали 8262 человека, что на 3,5% меньше, чем за аналогичный период предыдущего года. В огне погибли 355 несовершеннолетних. Снижение этого показателя составило 12,6%. Огнеборцы спасли 192 818 человек. Травмы различной степени тяжести получили на 10,8% меньше человек — 8439. Ориентировочный материальный ущерб от пожаров за 2020 год составил 19,4 млрд рублей.

### Что и где горело?

Чаще всего огонь бушевал на открытых территориях — горела сухая растительность, мусор и т. д. Таких пожаров зафиксировано 267 844, или 61% от общего числа.

В зданиях и сооружениях произошло 151 995 пожаров. Транспортные средства горели 17 040 раз. Иные объекты — 2221 раз.

Наибольшее количество пожаров в категории «в зданиях и сооружениях» произошло в многоквартирных жилых домах — 32 390. На этих пожарах погибли 2582 человека, в том числе 103 несовершеннолетних. Получили травмы 3186 человек.

В многоквартирных жилых домах (частные жилые дома) огонь вспыхивал 28 641 раз. При этом погибли 3687 человек, в том числе 201 несовершеннолетний. Получили травмы 1888 человек.

### Основные причины пожаров на открытых территориях, в зданиях и сооружениях

- Неосторожное обращение с огнем
- Аварийный режим работы электрического оборудования и электросетей
- Нарушение правил устройства и эксплуатации печного отопления



## ХРОНИКА

## Проигнорировали предупреждение

На Сахалине проведена спасательная операция по эвакуации рыбаков с оторвавшейся льдины.

20 января со второй половины дня у юго-восточного побережья острова, от мыса Свободный до села Стародубское и севернее, ожидался отрыв от берега прибрежного льда и припая. Эта информация была доведена до населения с предупреждением, что выходить на лед крайне опасно.

Несмотря на это, в 15.15 оперативному дежурному ЦУКС ГУ МЧС России по Сахалинской области поступила информация о том, что в Макаровском районе около села Заозерное восемь рыбаков на льду оказались отрезанными от берега образовавшейся трещиной. К их спасению были привлечены сотрудники ГИМС, а также вертолет Ми-8 Сахалинского звена Хабаровского АСЦ МЧС России. К шести часам вечера все рыбаки были доставлены на берег.

## Реагирование без промедлений

Сочинские спасатели дважды за минувшие выходные выдвигались на помощь.

16 января ночью оперативному дежурному Южного регионального поисково-спасательного отряда МЧС России от сотрудников ГИБДД поступила информация о том, что на федеральной трассе Сочи — Дзубга на спуске в поселок Дагомыс произошло серьезное ДТП. Спасатели прибыли на место происшествия, с помощью гидравлического аварийно-спасательного инструмента деблокировали зажатого пассажира и передали его врачам скорой.

17 января вечером от сотрудника диспетчерской службы Лазаревского района пришло сообщение о том, что в русле реки Псеуапсе на островке между двумя потоками находится человек. Из-за поднявшегося уровня воды и сильного течения мужчина не мог самостоятельно выбраться на берег, требовалась помощь спасателей. Сотрудники Лазаревского подразделения ЮРПСО прибыли на место вызова, при помощи альпинистского снаряжения соорудили переправу и эвакуировали 32-летнего соинца.

## Действовали четко, уверенно и без страха

Сотрудников МЧС России наградили в правительстве Омской области.

## НАШИ ЛЮДИ

В торжественной обстановке губернатор Омской области Александр Бурков вручил начальнику 6-й пожарно-спасательной части Андрею Реутову и командиру отделения 1-й пожарно-спасательной части Сергею Тимохину знаки «Заслуженный работник пожарной охраны Омской области».

Год назад в Омске произошел пожар в многоквартирном жилом доме на проспекте Мира. На момент прибытия к месту вызова подполковник внутренней службы Андрей Реутов принял доклад от руководителя тушения пожара, дополнительно провел разведку и установил, что содалось плотное задымление лестничной клетки с пятого по девятый этаж. В загоревшейся квартире огонь уничтожил домашние вещи и перекинулся на соседний балкон. Реутов возглавил звено газодымозащитной службы. Благодаря его грамотным действиям никто на этом серьезном пожаре не пострадал.

Прапорщик внутренней службы Сергей Тимохин в октябре 2018 года спас мужчину на пожаре, который произошел в доме на Иртышской набережной. На момент прибы-



Сергей Тимохин (слева) и Андрей Реутов

тия подразделений пожарной охраны из окна квартиры на третьем этаже валил дым, он заполнил и лестничные клетки с первого по пятый этаж. Единственный путь самостоятельной эвакуации жильцов

оказался отрезан. По распоряжению руководителя тушения пожара для спасения людей из опасной зоны были сформированы звенья газодымозащитной службы.

Как один из наиболее подготовленных и опытных газодымозащитников, Сергей Тимохин возглавил звено, отдал распоряжение о проведении рабочей проверки аппаратов защиты органов дыхания

и зрения, после чего приступил к выполнению задачи по поиску и спасению людей. На третьем этаже, вскрыв входную дверь, газодымозащитники обнаружили очаг горения. Подав ствол на тушение, они приступили к поиску людей. Командир отделения обнаружил на полу в ванной комнате мужчину без сознания. Надев на пострадавшего спасательное устройство, пожарные вынесли его на улицу. На свежем воздухе Сергей начал оказывать человеку первую помощь.

Передав спасенного мужчину прибывшей бригаде скорой, сотрудник МЧС продолжил участие в эвакуации людей. Звеном были найдены и спасены еще два жильца, которых вывели из опасной зоны по маршевой лестнице. Благодаря грамотному руководству звена газодымозащитной службы со стороны Сергея Тимохина удалось избежать человеческих жертв среди жильцов дома.

**Анна Щёкина,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Омской области

## Обнаружить и эвакуировать

Сотрудники специализированной пожарно-спасательной части Главного управления МЧС России по Владимирской области провели показательные учения.

## ТРЕНИРОВКА

Легенда учений была в каком-то смысле обыденной — в зимнем лесу заблудился турист. У него нет возможности передвигаться по глубокому снежному покрову, а холодная погода (столбик

термометра опустился ниже 20-градусной отметки) и отсутствие снаряжения превратили ночевку в крайне рискованное занятие. От спасателей требовалось добраться до пострадавшего, преодолевая глубокие сугробы.

Для операций подобного рода пожарным и спасателям

необходимо использовать проходимость и оснащенную специальным оборудованием технику. В ГУ МЧС России по Владимирской области такая техника базируется в специализированной пожарно-спасательной части. Всего в данном подразделении имеется 70 единиц техники, в том

числе 10 единиц инженерной техники, используемой для работы в труднопроходимой местности.

Спасатели на снегоболотоходах и снегоходах добрались до условного пострадавшего и эвакуировали его на санях-волокушах.

Снегоходы регулярно применяются как для патрулирования водных объектов в зимний период, так и для различных поисково-спасательных работ (в частности, они использовались при ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, связанной с падением вертолета в Юрьев-Польском районе в 2016 году).

На следующем этапе учений отработывалась эвакуация пострадавшего из зоны бедствия при помощи многофункционального гусеничного транспортера.

**Екатерина Мищенко,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Владимирской  
области





# Если под землей случилась беда

Окончание. Начало в № 1

Утвержден порядок разработки планов ликвидации аварий на угольных шахтах, проведения учебных тревог и учений, проверки вентиляционных режимов. Разработчиком документа выступила Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Знакомим вас с основными положениями инструкции.

## НОРМЫ И ПРАВИЛА

### Предупреждение развития аварии

Предусматриваются следующие мероприятия:

- закрытие противопожарных дверей в горных выработках, установка дополнительных вентиляционных сооружений;
- включение водяных завес и устройств, разбрызгивающих воду, на путях возможного развития пожара;
- реализация режима дегазации;
- подготовка погрузочных и транспортных средств доставки к месту аварии техники порошкового и пенного пожаротушения;
- удаление со складов взрывчатых веществ в начальной стадии развития аварии;
- мероприятия по предупреждению падения подъемных устройств в вертикальных и наклонных горных выработках при перегорании или обрыве канатов подъемных установок;
- мероприятия по предупреждению нарушения проветривания горных выработок из-за обрушений и затоплений, произошедших в результате тушения пожара.

### Общие позиции

При обрушении горных выработок предусматриваются следующие мероприятия:

- отключить электроэнергию в аварийной выработке;
- направить членов ВГК и работников аварийного и близлежащих участков под руководством сменного надзора на спасение людей, застигнутых аварией;
- организовать разборку завала;
- организовать работы по восстановлению проветривания горных выработок.

При загазировании горных выработок предусматриваются следующие мероприятия:

- прекратить работы и вывести людей в выработки с пригодной для дыхания атмосферой;
- исключить возможность нахождения людей в при-

мыкающих выработках с исходящей вентиляционной струей и возможность движения по ним электровозов;

- отключить электроэнергию в загазированной выработке;
- выставить посты, ограничивающие доступ на аварийный участок;
- выполнить мероприятия по снижению концентрации метана, диоксида углерода, оксида азота, диоксида азота, сероводорода и других вредных газов в горных выработках аварийного участка до допустимых норм.

При застревании в стволе подъемных устройств с людьми и при обрыве каната предусматриваются следующие мероприятия:

- выбрать возможный напуск каната;
- сообщить об аварии в подразделение ПАСС(Ф), главному инженеру, главному механику и энергетике шахты, направить ремонтный персонал в здание аварийного подъемника;
- выяснить причину застревания, обрыва каната;
- обеспечить связь с людьми, находящимися в застрявшем подъемном устройстве;
- вывести людей, находящихся в застрявшем подъемном устройстве;
- при авариях в зимнее время обеспечить людей, застрявших в подъемном устройстве, теплой одеждой.

### Учебные тревоги

При проведении учебной тревоги проверяются:

- последовательность и время оповещения людей, застигнутых аварией;
- последовательность действий при оповещении руководителей и работников шахты;
- действия горного диспетчера;
- время вызова и время прибытия подразделения ПАСС(Ф) на шахту и к месту аварии;
- время, затраченное на выход (вывод) людей из аварийного и угрожаемых участков в выра-

ботки со свежей струей воздуха и время выхода (вывода) людей из подземных выработок на поверхность;

- возможность организовать подачу воды к месту тушения пожара с расчетными параметрами;
- умение работников шахты пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания;
- знание работниками шахты маршрутов следования по запасным выходам.

### Учения по плану

При проведении учений рассматриваются технические и организационные нарушения в обеспечении нормальной жизнедеятельности шахты, которые осложняют выполнение работ по ликвидации аварии:

- неисправность реверсивных и переключающих устройств;
- прекращение поступления воды на аварийный участок;
- остановка насосных установок;
- отсутствие электрической энергии в горных выработках, предназначенных для вывода людей с аварийного участка;
- невозможность доставки на аварийный участок техники для ликвидации аварии;
- задержка времени прибытия к месту аварии подразделения ПАСС(Ф), обслуживающего шахту;
- отсутствие электроэнергии в выработках и невозможность использования горного оборудования;
- прекращение работы коммуникаций, оказывающих влияние на обеспечение жизнедеятельности шахты;
- активизация действующих эндогенных пожаров и нарушение проветривания горных выработок;
- другие ситуации, которые осложняют выполнение работ по ликвидации аварии.

Документ вступил в силу 1 января 2021 года и действует до 1 января 2027 года.

Подготовил  
Юрий Маркин

## НАДО ЗНАТЬ

### Как правильно пользоваться газовым оборудованием?

Для безопасного обращения с внутриквартирным газовым оборудованием рекомендуется соблюдать несколько простых правил:

- ✓ обеспечивать надлежащее техническое состояние газоиспользующего оборудования, газопроводов и установленных на них отключающих устройств, приборов учета расхода газа
- ✓ при неисправности газоиспользующего оборудования вызвать работников газораспределительной организации



Для предотвращения аварийных ситуаций, связанных с неисправностью газовых приборов, необходимо **регулярно проводить техническое обслуживание оборудования и диагностику** приборов с истекшим сроком эксплуатации.

В связи с этим собственнику **необходимо заключить** со специализированной организацией **договор о техническом обслуживании и ремонте** внутриквартирного (или) внутриквартирного газового оборудования.

В соответствии с Правилами пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутриквартирного и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной

услуги по газоснабжению, утвержденными постановлением Правительства РФ от 14 мая 2013 года № 410, **ответственность за безопасную эксплуатацию внутридомового газового оборудования в домах и квартирах несут владельцы и лица, пользующиеся газом.**

Техническое обслуживание газоиспользующего оборудования осуществляется специализированной организацией по вашему выбору на основании заключенного договора.

**При отсутствии договора о техническом обслуживании и ремонте** внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования, заключенного со специализированной организацией, **подача газа может быть приостановлена.**



**Будьте внимательны и осторожны!**



# Научная мысль не стоит на месте

В Департаменте образовательной и научно-технической деятельности МЧС России прошел круглый стол, посвященный старту Года науки и технологий.



## ПЛАНЫ

Напомним, решение объявить 2021-й Годом науки и технологий было принято Президентом России Владимиром Путиным. О ключевых событиях в министерстве, которые пройдут в рамках этой инициативы, рассказал директор Департамента образовательной и научно-технической деятельности Александр Бондар.

## Подведение итогов

В начале февраля состоится подведение итогов деятельности научных организаций, входящих в систему МЧС России. Коллективам ученых предстоит не только отчитаться о проделанной работе, но и определить задачи на ближайшую перспективу.

— Впервые мы решили подводить итоги деятельности наших научных коллективов максимально открыто, публично, с привлечением территориальных органов и, что самое, наверно, важное и интересное, с привлечением тех крупных структур, которые являются заказчиками результатов нашего научного труда вне системы МЧС России, — сообщил Александр Бондар. — Речь идет о таких госкорпорациях, как «Росатом», «Норникель», «НОВАТЭК». На 2 февраля намечено мероприятие во ВНИИ ГОЧС. Мы планируем привлечь всю страну в режиме видео-конференц-связи. Рассчитываем, что разговор будет максимально прикладной, ориентированный на конечного заказчика. 9 или 10 февраля мы соберемся во ВНИИПО. Демонстрационная часть будет включать в себя показ наработок и инновационных продуктов. Теоретическая часть программы составлена по предложениям ВНИИПО. Например, многие слышали о поставленной президентом задаче развития рынка сжиженного природного газа. С точки зрения обеспечения пожарной безопасности в этом направлении у нас пока вопросов гораздо

больше, чем ответов. Будем обсуждать эту проблематику, которой ВНИИПО интенсивно занимается. В частности, у института действует филиал в Оренбурге. Он еще с советского времени ориентировался на исследования в области безопасности топливно-энергетического комплекса. Только за последнее время филиал при высокой заинтересованности корпорации «НОВАТЭК» вложил порядка 12 млн рублей в развитие учебно-материальной базы, уже подписан акт готовности полигона для обучения специальных команд к ликвидации ЧС и пожаров, связанных со сжиженным природным газом.

## Встречаемся в Кубинке и Ногинске

Традиционный Международный салон «Комплексная безопасность» пройдет в мае. В этот раз на двух площадках —

стием спасателей из разных стран. Уже подтвердили свое присутствие Белоруссия и Казахстан.

Три года назад в Ногинске прошли первые профессиональные соревнования по управлению беспилотными летательными аппаратами. Опыт оказался интересным. К тому же сейчас в МЧС идет активное перевооружение, совершается переход на новый парк воздушных судов, в частности, мы отходим от «Фантомов-4» в пользу судов более тяжелого класса, оснащенных тепловизорами и громкоговорителями и решающих комплексные задачи. Мы намерены провести вторые состязания подобного плана. Надеемся, что они будут носить межведомственный характер. Пригласим к участию наших коллег из Росгвардии, Минобороны, МВД.

Также хотим провести в Ногинске первые соревнования по мастерству управле-



ных чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации. Тренировки пройдут на большой территории — от Мурманска до Певека.

— Рабочая версия учений включает десять сценариев — по количеству задействованных в них регионов: от Мурманской области до Чукотки, — поделился Александр Бондар. — Будем отрабатывать тушение пожаров, ликвидацию последствий разлива нефтепродуктов, ЧС на пассажирских судах и прочие вводные. Каждый сценарий заточен на совер-

займется научно-исследовательской и опытно-конструкторской работой «Арктиктехспас — арктические технологии спасения». Сложная и интересная работа направлена на научное сопровождение освоения арктической зоны и охватывает весь спектр задач, решаемых МЧС России, — от подготовки кадров до мониторинга потенциально опасных подводных объектов.

Определяющим результатом данного проекта предполагается создание опытного образца экспериментального модульного спасательного центра для обеспечения деятельности личного состава подразделений МЧС России в условиях Арктического региона РФ, который впоследствии может тиражироваться в рамках развития аварийно-спасательной инфраструктуры в Арктике, особенно в ее восточной части.

Также в течение года пройдет целый ряд научно-практических конференций, посвященных теме высоких широт: «Арктика — территория диалога», форум «Арктика: настоящее и будущее», «Арктика: развитие шельфа».

## Проектный офис

В прошлом году глава МЧС России Евгений Зиничев предложил попробовать реализовать в работе научных учреждений проектный подход. Задача — используя методы проектного управления, сформировать коллектив, который действовал бы по установленным правилам и мог максимально вовлечь заинтересованных людей для достижения той или иной цели.

— Этим мы и попытаемся заняться, — резюмирует Александр Бондар. — Коллеги из департамента пойдут обучаться проектной деятельности в РАНХиГС. На примере двух научно-исследовательских работ мы запускаем методы проектного управления в реализации научной деятельности в МЧС России. Шаг смелый, но мы готовы его сделать в рамках Года науки и технологий.

**Виталий Дьячков,  
Юрий Капральный**



Салон «Комплексная безопасность»

в парке «Патриот» в подмосковной Кубинке и на полигоне Ногинского спасательного центра.

— Салон «Комплексная безопасность — 2021» будет включать в себя как традиционные мероприятия, в частности, конференции, форумы, показы инновационных образцов техники, так и совсем новые, — рассказал Александр Бондар. — На экспозиции, развернутой в Кубинке, впервые появится полноценный раздел, посвященный Арктике. Всё, что решает задачи обеспечения безопасности в арктической зоне, и все, кто решает эти задачи, будут представлены самостоятельным блоком. Мы приглашаем на этот стенд представителей Минобороны, «Росатома», погранслужбы ФСБ, морспасслужбы Минтранса, ФМБА, других структур.

В Ногинске проведем демонстрационные учения суча-

ния и решению прикладных задач телеуправляемыми обитаемыми подводными аппаратами. На наш взгляд, это должно быть довольно интересно и полезно, поскольку данные технологии широко востребованы у спасателей. Подобные соревнования проводятся ежегодно под эгидой Фонда перспективных исследований, но круг задач, которые выполняются в ходе тех состязаний, конечно, далек от решаемых МЧС России. Мы постараемся перенести все это на нашу почву.

## На просторах Арктики

В рамках Года науки и технологий в сентябре будут организованы комплексные опытно-исследовательские учения, на которых предстоит опробовать передовые технологии реагирования и оказания помощи в случае различ-

шенствование существующих либо разработку новых технологий спасения. Планируем привлечь к учениям Минтранс, Минобороны, погранслужбу, Минздрав, Росатом, «Норникель» и пр. И это не просто межведомственное взаимодействие, а поиск новых форм и методов решения прикладных задач в области безопасности. В 2021 году Россия председательствует в Арктическом совете, и мы планируем провести учения с международным участием.

Руководством министерства также поставлена задача создать полигон для апробации техники в суровых условиях Арктики. Предварительно прорабатывается вариант возведения такого полигона в Якутске, хотя Якутия формально и не входит в арктическую зону.

С 2021 года по поручению правительства МЧС России



# О Международном салоне «Комплексная безопасность — 2021»

Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность» проводится по распоряжению Правительства Российской Федерации с 2008 года. Организаторами салона неизменно являются МЧС России и МВД России.

## ВЫСТАВКИ

За годы своей работы салон стал ведущим выставочным проектом федерального уровня, ориентированным на демонстрацию результатов реализации государственной политики и достижений в области обеспечения безопасности в различных сферах жизнедеятельности.

В 2021 году салон пройдет в мае. В его рамках запланировано проведение более 15 общественно значимых конгрессно-выставочных и демонстрационных мероприятий. Среди них:

- XXIV Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- XXXI научно-практическая конференция «Актуальные проблемы пожарной безопасности»;
- совещание с руководителями федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по проблемам гражданской обороны и защиты населения;
- учебно-методическое занятие с начальниками учебных центров ФПС;
- II открытые соревнования по мастерству управления беспилотными летательными аппаратами;
- соревнования на звание «Лучшая команда МЧС России по проведению аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте»;
- Всероссийский робототехнический фестиваль МЧС России RoboEMERCOM;
- открытые сравнительные испытания гидравлического аварийно-спасательного инструмента;
- учебно-демонстрационный кластер профессионального

- мастерства пожарных «Пожарный олимп»;
- демонстрационный кластер «Обеспечение комплексной безопасности в Арктическом регионе»;
- образовательный кластер;
- смотр-конкурс полевых кухонь;
- финальный этап профессиональной лиги Всероссийских соревнований по оказанию первой помощи и психологической поддержки «Человеческий фактор»;
- Всероссийские соревнования «Школа безопасности»;
- спортивные мероприятия, в том числе по служебно-прикладным видам спорта.

Основная площадка XIII Международного салона средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность — 2021» будет развернута в конгрессно-выставочном центре «Патриот» (Кубинка Московской области).

Традиционно в рамках салона на полигоне Ногинского спасательного центра МЧС России будут проведены международные демонстрационные учения по ликвидации чрезвычайных ситуаций с привлечением сил и средств федеральных органов исполнительной власти, а также с участием спасательных формирований Корпуса сил СНГ.

## Развитие робототехники в МЧС России

Департаментом образовательной и научно-технической деятельности проводится активная работа по применению и развитию робототехнических комплексов и беспилотных авиационных систем МЧС России.

### ПЕРСПЕКТИВЫ

В рамках организации межведомственного взаимодействия в рабочую группу входят представители Минобороны России, Фонда перспективных исследований, ПАО «Сбербанк», Фонда «Сколково», ЦНИИ РТК, а также ведущих

научных и образовательных организаций России.

Представители МЧС входят в состав межведомственной группы по развитию робототехнического комплекса Российской Федерации, деятельность которой курирует ВПК.

Прорабатывается вопрос о проведении международной конференции по вопро-

сам развития робототехники в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения.

Проводится научно-исследовательская работа «Исследования РТК», направленная на формирование перспективного облика системы РТК МЧС России.

В 2021 году в рамках салона «Комплексная безопасность» запланировано проведение:

- круглого стола по развитию робототехники с привлечением федеральных органов исполнительной власти и производителей, а также демонстрация современных роботов и робототехнических устройств, их функциональных возможностей;
- Всероссийского робототехнического фестиваля RoboEMERCOM.

Планируется участие представителей МЧС России во внешних научно-практических конференциях и соревнованиях:

- промышленный форум «Интеллект машин и механизмов» в Севастополе;
- научно-практическая конференция по развитию робототехники на базе военного технополиса «ЭРА» в Анапе;
- Всероссийские соревнования по морской робототехнике «Восточный бриз — 2021 (Аквароботех)» во Владивостоке.

## АНОНС

Вышел в свет январский номер журнала «Основы безопасности жизнедеятельности»



### Читайте в свежем номере:

- ПРОФЕССИЯ — СПАСАТЕЛЬ  
**Выбирай свое будущее.** На вопросы об обучении в вузах МЧС России ответил директор Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России Александр Бондар
- ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ  
**Детей учат наглядно.** В Удмуртской Республике в прошлом году в честь 30-летнего юбилея МЧС России открылась выставка «Рискуем жизнью ради вас!»
- МОЛОДЕЖЬ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ  
**Фестиваль собирает друзей.** Фестиваль «От предмета ОБЖ — к безопасной жизни» для участников Всероссийского детско-юношеского общественного движения «Школа безопасности» является знаковым мероприятием и проводится ежегодно.

**И другие материалы для преподавателей ОБЖ и для всех, кто заинтересован в воспитании культуры безопасности подрастающего поколения**





## В прорубь с головой

В преддверии крещенских купаний начальник отдела ГИМС МЧС России Андрей Печенин ответил на вопросы журналистов.



### АКТУАЛЬНО

— Как обеспечивается безопасность крещенских купаний?

Популярность обряда каждый год растет, и это выдвигает высокие требования к обеспечению безопасности. МЧС России совместно с органами исполнительной власти и муниципальными службами оборудует места для совершения обряда с раздевалками и пунктами обогрева, организовывает дежурство спасателей и медиков, не допускает массовых купаний на опасных участках. В связи с пандемией коронавируса власти некоторых субъектов могли отказаться от проведения купаний. Исходя из складывающейся эпидемиологической обстановки решается, какие меры надо ввести. Понятно, что непосредственно у прорубей, на свежем воздухе, риск заболеть минимален, но в местах обогрева и раздевалках, где люди могут собираться большими группами, он увеличивается.

В прошлом году было подготовлено 3,8 тысячи купелей. В этом, по предварительным сведениям, — 2,6 тысячи. Скорее всего, снижение связано именно с карантинными ограничениями. К тому же на большей части страны крещенские морозы по-настоящему суровые, что снижает число желающих окунуться в прорубь. Но мы свои посты все равно выставим. Для обеспечения безопасности граждан выйдут на дежурство 14 тысяч спасателей МЧС России, более 4 тысяч единиц спецтехники, в том числе почти 200 плавсредств и судов на воздушной подушке.

— Регионы получили какие-то рекомендации от МЧС?

Еще в позапрошлом году ведомство подготовило и направило во все субъекты РФ методические рекомендации по организации безопасных крещенских купаний, которые включают в себя как перечень мер подготовки, так и мероприятия, которые проводят-

ся непосредственно в местах купания. Главная их цель — обеспечить безопасный сход в прорубь, выход из нее и нахождение людей на льду.

— Какие случаются происшествия на крещенских купаниях?

Случаев гибели людей в проруби нет, так как везде дежурят спасатели и, если что-то происходит, мгновенно реагируют. Но в отдельные годы отмечались массовые провалы под лед. На слуху история в Твери, где провалилось 20 человек, была история и в Московской области, но это стало уроком для организаторов: теперь толщина льда контролируется и большого скопления людей не допускается.

Если говорить о происшествиях вообще, то иногда бывают легкие травмы: где-то кто-то поскользнулся или неудачно вышел из проруби. Ну, для этого и дежурят спасатели и медики, чтобы сразу оказать помощь.

— Как обстоят дела с несанкционированным купанием?

Естественно, пресечь все одиночные случаи невозможно. Мы опасаемся скорее массового несанкционированного купания и нацелены на его исключение. Сотрудники заблаговременно объезжают водоемы, потенциально опасные места уже известны, их обследуют, и в случае необходимости выставляется полицейский пост или наряд спасателей.

— На какое время приходится пик скопления людей?

Почему-то в народе принято считать, что купаться в ледяной купели нужно в полночь между 18 и 19 января. Большинство людей именно в это время и едут к водоемам. Как показывает практика, самый пик приходится на промежуток времени с 23.00 до 2.00. Но на самом деле устойчивого канона нет, по церковным догмам особые свойства вода будет иметь около суток. Люди думают, что купание в ледяной воде позволяет смыть грехи и оздоровиться. Но церковные каноны вовсе не заставляют нырять в ледяную воду. Грех смывается исповедью и искренним покаянием.

Виктор Жестков

## Сила духа — сила веры

Более 1,2 миллиона человек приняли участие в богослужениях и купании при праздновании Крещения. Их безопасность обеспечивали в том числе и сотрудники МЧС.



### ПРАЗДНИК

Власти Якутии, Бурятии, Камчатки в этом году из-за сложной эпидемиологической ситуации отказались от массовых купаний. Многие регионы оборудовали в два-три раза меньше купелей, чем обычно.

### Московская область

По всему региону были оборудованы места для проведения религиозного обряда. Спасатели развернули подвижные пункты управления с отопляемыми палатками для переодевания и отдыха, проверили прочность поручней и надежность подходов к иорданиям. Водолазы заранее исследовали дно купелей в поисках опасных предметов, остатков строительного и бытового мусора.

С каждым годом население все активнее участвует в религиозном обряде, и наша задача сделать так, чтобы празднование Крещения Господня было максимально безопасным, — сообщил начальник Ступинского территориального управления Мособлпожспаса Игорь Тимофеев.

Начальник поисково-спасательного отряда № 17 Семен Иваньян рассказал, что в местах проведения обряда спасатели установили стойки освещения и развернули

теплые палатки для переодевания и отдыха, где можно было погреться и выпить ароматного чая с выпечкой.

### Новосибирская область

Обряд крещенских купаний в регионе прошел в штатном режиме. На территории области были подготовлены 24 купели. Одна из них находилась в черте города, у пожарного причала. Для всех желающих там была развернута полевая кухня с горячим чаем.

Все мероприятия, направленные на обеспечение безопасности в местах проведения православного праздника, выполнены в полном объеме. Дежурства были организованы во всех храмах, где проходили богослужения и раздача святой воды. В этом году предпринимались беспрецедентные меры безопасности, в том числе в тесном взаимодействии со спасателями к организации праздника подключились общественные структуры, — рассказал начальник Главного управления МЧС России по Новосибирской области Виктор Орлов.

Возле каждой купели дежурили государственные инспекторы Центра ГИМС, сотрудники пожарно-спасательных гарнизонов и спасатели аварийно-спасательных формирований, добровольцы и общественники,

в числе которых представители Всероссийского студенческого корпуса спасателей, полиция и медики.

### Севастополь

К празднику в городе оборудовали семь мест для омощений. Несмотря на непривычно снежную и морозную для региона погоду, 19 января к христианской традиции приобщились сотни верующих. Самыми массовыми стали мероприятия, проходившие в колыбели православия — на территории Херсонеса Таврического.

Окунуться в прохладные воды Черного моря могли, не опасаясь неприятностей. На берегу Карантинной бухты были развернуты пункты обогрева: в двух палатках разместились мужской и женский модули. В них можно было не только переодеться и отдохнуть, но и обсохнуть у теплой печки.

За безопасностью купающихся на берегу и на воде пристально следили спасатели МЧС России: сотрудники аварийно-спасательной части, Центра Государственной инспекции по маломерным судам, водолазы. Акваторию патрулировал катер ГИМС. С воздуха происшедшее контролировала беспилотная авиация.

По материалам региональных пресс-служб



## НАДО ЗНАТЬ

# Проверенная защита: где и как привиться от COVID-19?

Жителей страны продолжают вакцинировать от коронавируса. Любой желающий старше 18 лет может бесплатно получить иммунитет к COVID-19 с помощью препарата «Спутник V» Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени академика Гамалеи. Станьте одним из тех, кто защитил свое здоровье!

## Как сделать прививку?

Выберите любой удобный для себя пункт вакцинации.

Когда вы определились с пунктом вакцинации, нужно записаться на прием:

- зайдите на портал «Госуслуги»
- введите данные для электронной регистрации: номер полиса ОМС и дату рождения
- нажмите на кнопку «Перейти в электронную регистратуру»
- нужное поле находится сверху — «Вакцинация против COVID-19»
- выберите поликлинику. Будьте внимательны: вам нужно учреждение, где делают именно прививки, а не только тест на коронавирус (это указано в названии исследования)
- выберите удобную дату и время
- введите адрес электронной почты и подтвердите прием



Если талонов вдруг не оказалось, можно записаться в лист ожидания. Оставьте на сайте свой номер телефона. Сотрудник поликлиники вам перезвонит.

**Записаться на вакцинацию можно и по короткому номеру телефона 122**

Прививку сделают исключительно по вашему желанию. Вакцинация абсолютно безопасна. Сначала вас осмотрит терапевт. Он решит, можно ли вам делать прививку. Через три недели нужно будет прийти в больницу еще раз, за вторым уколом. В течение трех дней после укола воздержитесь от физических нагрузок и употребления алкоголя.



## Противопоказания к вакцинации

- острые симптомы ОРВИ
- тяжелые аллергические реакции
- беременность и период грудного вскармливания
- возраст до 18 лет

С осторожностью относитесь к вакцине в период обострения хронических заболеваний.



## Прививка может вызывать небольшие побочные эффекты:

- озноб
- повышение температуры
- головную боль
- тошноту
- снижение аппетита
- общее недомогание

Волноваться из-за таких симптомов не стоит. Это нормальная реакция организма.

**Прививка — проверенный способ защитить себя от коронавируса и его тяжелых последствий. Не откладывайте вакцинацию!**

# Вакцинация: за и против

С 18 января по поручению Президента РФ начата массовая вакцинация. Заместитель начальника 72-й центральной поликлиники МЧС России по клинико-экспертной работе, врач-терапевт высшей квалификационной категории Любовь Никиткина рассказала «Спасателю» о вакцинации от COVID-19.

## ЗДОРОВЬЕ

### — Как проводится вакцинация?

Прививке подлежат все граждане страны, начиная с 18 лет, не имеющие противопоказаний, не болевшие COVID-19 и не имеющие антител к SARS-CoV-2 по результатам серологических исследований.

Согласно предварительному графику в первом квартале предполагается привить 20 млн человек.

Все привитые получают сертификат с отметками о двух прививках против COVID-19: дата вакцинации, название вакцины, подпись врача.

### — Вакцинация гарантирует, что человек не заболит COVID-19?

Очевидно, что 100% гарантии дать нельзя. Характер иммунного ответа у каждого человека индивидуален, зависит как от свойств микроорганизма, так и от состояния иммунной системы вакцинированного. Но считается, что когда привитый столкнется с естественным возбудителем, он уже будет защищен от него выработанными ранее антителами и либо не заболеет, либо перенесет заболевание в легкой форме.

### — В каких случаях стоит воздержаться от вакцинации?

Минздравом РФ выявлены категории людей, которым нельзя делать прививку:

- при индивидуальной непереносимости какого-либо компонента вакцины;
- при тяжелых аллергических реакциях в анамнезе;
- при острых инфекционных и неинфекционных заболеваниях, обострении хронических заболеваний (вакцинацию проводят через 2–4 недели после выздоровления или ремиссии);
- беременным и кормящим женщинам;
- пациентам, не достигшим 18 лет;
- при развитии аутоиммунных заболеваний.

Вопрос, нужно ли делать прививку от коронавируса в случае, если уже переболел, еще не полностью изучен. Большинство считает, что делать прививку в течение полугода не следует, так как сформировавшиеся антитела не позволят людям повторно заразиться.

Глава Роспотребнадзора Анна Попова считает, что защищенных постинфекционным, естественным иммунитетом сейчас в среднем около 25% от совокупного населения.

### — Есть ли у вакцины побочные эффекты?

Да, были зафиксированы негативные реакции — такие как боль, отек и покраснение в области введения вакцины. Часто формируются, но быстро проходят симптомы по типу гриппозного состояния с ознобом, лихорадкой до 38 градусов, головной болью, болью в суставах, слабостью, астенией. Реже отмечались тошнота, жидкий стул, аллергия, изменения в анализе крови.

Процедура введения препарата будет доверена только профессионалам в медицинских учреждениях, которые располагают средствами противошоковой терапии.

Вакцинация проводится с соблюдением всех мер предосторожности, включая предварительный осмотр врача, измерение температуры, наблюдение за состоянием пациента в течение 30 минут.

### — Будет ли организована вакцинация в 72-й центральной поликлинике МЧС России?

Сейчас этот вопрос рассматривается Управлением медико-психологического обеспечения МЧС России и руководством медицинского учреждения. Вакцинацию в нашей поликлинике планируется провести силами учреждений здравоохранения Москвы и Московской области. В системе МЧС России вакцинация личного состава будет организована на базе медицинских организаций государственных муниципальных систем здравоохранения по субъектам РФ.

**Дмитрий Рассказов**



## ВЕСТИ РЕГИОНОВ

## Бегом на помощь

Утром 10 января произошел пожар в частном жилом доме в селе Сосновка Искитимского района Новосибирской области. До прибытия боевых подразделений местный житель Сергей Кабишев вынес из огня женщину.

— Рано утром моя супруга шла на работу, — рассказал Сергей. — Заметив пожар в доме, сразу позвонила мне. Я работаю рядом и поэтому быстро прибежал к месту происшествия. Квартира уже была полностью в дыму, на окнах лопнули стекла. Дверь в дом была не заперта. Зайдя внутрь, я обнаружил хозяйку без сознания и волоком стал ее вытаскивать на улицу. В это время жена уже вызвала пожарных и скорую помощь. Об опасности в тот момент я не думал, главное было — спасти человека.

## Скромность украшает мужчину

Заместитель начальника ГУ МЧС России по Республике Бурятия Андрей Боркин вручил медаль МЧС России «За содружество во имя спасения» 12-летнему жителю улуса Булум Лубсану Цыбикову. Весной прошлого года мальчик спас из горящего дома четырех малолетних детей.

— Ваш сын показал себя как человек, который способен преодолевать трудности, приходиться на помощь ближнему, попавшему в беду, — обратился к родителям мальчика представитель МЧС. — Выражаю вам глубокую признательность и благодарность за отличное воспитание сына.

— Я очень рад, что мой поступок так высоко оценили, — скромно ответил Лубсан.

## Нет ничего дороже

Пожар в жилом доме в Петрозаводске мог привести к трагическим последствиям, если бы не проезжавший мимо пожарный Дмитрий Кононов, живущий по соседству. Он работает начальником управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ ГУ МЧС России по Республике Карелия, но в тот день у него был выходной. Он с супругой ехал по делам, однако, увидев огонь, сразу направился к горящему дому. Зашел внутрь и стал искать людей. В темной комнате разглядел двоих маленьких детей.

— Я ни о чем не думал, кроме того, как скорее вытащить их из огня. У меня у самого четверо детей, и я понимаю, что нет ничего дороже, — рассказал Дмитрий Кононов.

## Движение вперед

В 2020 году в Тюменской области стало на 15 добровольных пожарных команд больше, и теперь их всего в регионе 35.

## РАЗВИТИЕ

Для поддержки общественных объединений пожарной охраны на уровне

муниципальных образований в прошлом году в регионе был принят ряд нормативных правовых актов, утверждающих порядок предоставления субсидии

организациям, участвующим в тушении пожаров, их профилактике, аварийно-спасательных работах и оказании первой помощи пострадавшим.

Субсидия предоставляется на конкурсной основе и дает возможность материального стимулирования добровольных пожарных из расчета 450 рублей в час за участие в тушении пожаров и 150 рублей в час за привлечение к профилактике пожаров.

Средства направляются на прохождение медицинского освидетельствования из расчета 3933 рубля на одного добровольного пожарного, личное страхование, проведение профессионального обучения.

Стоит особо отметить, что субсидия позволяет направить 25 тысяч рублей на обеспечение каждого добровольца средствами индивидуальной защиты и снаряжения.

**Александр Зубарев,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Тюменской области



## Не мог проехать мимо

Медики благодарили спасателя за помощь на трассе.

## СЛУЧАЙ

Зимой в оренбургских краях свирепствуют лютый мороз и буйная метель. Из-за плохой погоды часто возникают неполадки с транспортом. Оставшись на трассе наедине со сломанным автомобилем, человек рискует замерзнуть, так и не дождавшись помощи. Равнодушных, к сожалению, много. Однако есть и обратные примеры, что показал случай, произошедший 6 января на трассе Оренбург — Самара.

В тот день сотрудник ГУ МЧС России по Оренбург-

ской области Никита Спиридонов возвращался от родителей. На обочине увидел стоящую «Газель». Остановился узнать, не нужна ли помощь.

Оказалось, в маршрутке замерзло 17 человек. Среди них были и медики Новосергиевской районной больницы. Никита забрал нескольких человек с собой, а для остальных вызвал другую машину, позвонив в подразделение МЧС.

Сотрудники больницы обратились с письменной благодарностью в адрес Главного управления МЧС России по Оренбургской области.

— Многие проезжающие машины были полупустыми. Казалось бы, у водителей была возможность остановиться и поинтересоваться, что же случилось, но сделал это только Никита. Он забрал меня, мою дочь и коллегу, а для остальных пассажиров пообещал на править машину, сообщив о случившемся начальству. Мы очень рады, что в МЧС служат люди, которые оказывают помощь не только на работе, но и в свободное время.

Хотели бы ходатайствовать перед Главным управлением, чтобы Никиту пре-

мировали и поощрили за неравнодушие, оказанное в этой ситуации, — написала медицинская сестра — анестезист Лариса Хорунжая.

Сам спасатель о поступке рассказывает просто:

— Любой человек может оказаться в данной ситуации. Хотелось бы, чтобы каждый проезжающий, увидев человека в беде, пришел на помощь и поспособствовал, сделав все необходимое.

**Марина Лобанова,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Оренбургской области

## Студенты заступили на пост

В Ижевске открылся первый пост студенческой ДПК.

## УСИЛЕНИЕ

Добровольная пожарная команда «Пойма 77» создана 1 декабря и сейчас насчитывает 35 человек. У ребят есть шесть комплектов боевой одежды пожарного, 12 комплектов страховочных систем для проведения высотных работ, огнетушители, рукава, стволы и различное снаряжение для проживания

в условиях палаточного городка.

В честь открытия поста местные бизнесмены при содействии Ижевского межрайонного отделения Всероссийского добровольного пожарного общества передали студентам пожарный автомобиль.

Отметим, что бойцы ДПК «Пойма 77» имеют опыт организации профилактических мероприятий, участия

в соревнованиях по пожарно-спасательному направлению. Дважды в год они участвуют в проведении в школах и детских садах Всероссийского открытого урока по ОБЖ. Работают водителями в профильной лагерной смене волонтерских отрядов пожарных и спасателей «Команда 112».

Начальник ГУ МЧС России по Удмуртской Республике Петр Фомин, присутство-

вавший на открытии поста, отметил:

— Вы преодолели рубеж, который, как мы думали, не поддастся студентам. Видя, как вы работаете и продолжаете трудиться, только возрастает гордость за будущее поколение Удмуртии и России.

**Ирина Бурцева,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Удмуртской  
Республике



# Трещина в хромированном куполе

Более чем полвека назад в испанских водах развернулась беспрецедентная поисковая операция. Американские водолазы искали не золото или драгоценности, а... ядерную бомбу.

## ИСТОРИЯ КАТАСТРОФ

К началу 60-х годов холодная война была в самом разгаре. И СССР, и США опасались внезапного нападения и готовились к ядерной войне. Одним из элементов подобной подготовки стала программа Chrome Dome («Хромированный купол»). Ее суть заключалась в том, чтобы постоянно держать у воздушных границ СССР несколько бомбардировщиков. В случае получения приказа они могли молниеносно нанести ядерный удар по советской территории.

Правда, для этого им необходимо было совершить дальний перелет. Бомбардировщики B-52G стартовали в Северной Каролине, пересекали Атлантический океан, совершали над Испанией дозаправку в воздухе, затем пересекали Средиземное и Черное моря и несколько часов кружили возле советских границ. После чего выдвигались в обратном направлении. Даже без учета наличия на борту ядерного оружия это были очень длительные и опасные полеты, которые неизбежно вели к катастрофе.

## Взрыв над Испанией

Утром 17 января 1966 года бомбардировщик капитана Чарльза Вендорфа, окончив боевое патрулирование, лег на обратный маршрут. Для возобновления запаса топлива он должен был совершить повторную дозаправку над Испанией. В 10.30 на высоте 9450 м он встретился с воздушным танкером KC-135. Командир самолета к этому времени очень устал, поэтому поручил дозаправку летевшему с ним представителю авиационного командования майору Ларри Мессинджеру.

Позже тот вспоминал: «Мне казалось, что меня бросило вперед, и сразу весь ад вырвался наружу. Я смог протянуть руку, подтянуть выталкивающий подлокотник и катапультировался».

До сих пор неизвестно, были ли это ошибка пилота, техническая неисправность или турбулентность воздуха, приведшая к столкновению. Так или иначе, самолеты столкнулись, после чего набитый почти сотней тонн горючего танкер взорвался. Все члены его экипажа, а также трое из семи членов экипажа бомбардировщика погибли. Инцидент произошел над побережьем,

и большинство уцелевших летчиков оказались в воде. На сушу повезло приземлиться только штурману Ивенсу Бьюкенену. При взрыве он получил ожоги и не смог запустить механизм катапультируемого кресла, но, тем не менее, сумел раскрыть парашют. Еще три члена экипажа болтались



Обломки бомбардировщика B-52 в окрестностях Паломареса

в море на спасательных плотиках возле андалузского городка Паломарес. Вскоре они были спасены местными рыбаками. Дольше всех в воде оставался Мессинджер, но и его вскоре подобрал рыбак Франсиско Ортс, который в восьми милях от берега ловил креветок.

## Три из четырех

Потеря боевого самолета, да еще с человеческими жертвами, сам по себе крайне неприятный инцидент, но что еще хуже — на его борту находилось четыре водородные бомбы Mk-28 мощностью 1,5 мегатонны каждая. Они представляли собой цилиндры длиной 1,5 м и диаметром 0,5 м с легким хвостовым оперением. Одну, благополучно опустившуюся на парашюте, почти сразу обнаружили в устье реки Альманзора. Еще от двух остались только обломки. Они упали без парашюта, и от удара о землю сработала взрывчатка инициирующего механизма. В результате взрыва образовался аэрозоль — облако мелких частиц, состоящих из оксидов трансурановых элементов. Оно было разогнано ветром, а его компоненты осели на площади 226 га. Произошло радиоактивное загрязнение местности, включая городские районы. Даже в конце 1980-х годов остаточное загрязнение было значительно выше нормы.

По счастью, благодаря наличию в бомбах особого предохранителя цепная реакция, которая могла бы вызвать ядерный взрыв, не запустилась.

Больше всего американские власти тревожило исчезновение четвертой бомбы. Несмотря на самые тщательные поиски, ее судьба оставалась неизвестной.

Пентагон обратился за помощью к разработчикам бомбы. Они знали все характеристики как боеприпаса, так

направление и скорость ветра, можно было прикинуть район, в котором следовало искать бомбу. Его площадь составляла около восьми квадратных миль — немного по сухопутным меркам, но чрезвычайно много для подводных поисков.

## Пако приходит на выручку

Выручил американцев тот самый рыбак, который спас Ларри Мессинджера. Он припомнил, что видел, как после гибели самолета в воду упали какой-то получеловек с волочащимися кишками и еще один человек, который утонул раньше, чем к нему успели прийти на помощь. Первоначально от нелепого рассказа просто отмахнулись, но после нескольких недель безуспешных поисков к нему прислушались. Представитель разработчиков Рэндал Мэйдью был уверен, что «волочащиеся кишки» — это чехол парашюта со стропами, а за утонувшего человека рыбак принял саму бомбу.

В испанских водах развернулась широкомасштабная поисково-спасательная операция, в которой были задействованы 23 корабля ВМС США, а также пять подводных аппаратов различного класса.

Хотя благодаря рыбаку, получившему после этого прозвище «Пако эль де ла бомба», район поисков стал более определенным, они по-прежнему оставались чрезвычай-



Американские моряки поднимают со дна ядерную бомбу

но трудным делом. На счастье американцев, в их распоряжении имелся «Элвин» — один из первых в мире глубоководных подводных аппаратов. Он вошел в строй всего за полгода до описываемых событий и продолжает свою службу по сей день.

Именно «Элвин» обнаружил бомбу практически в той самой точке, о которой говорил Пако. Правда, она лежала на склоне подводной горы и при попытке поднять ее

на поверхность просто соскользнула вниз. Лишь со второй попытки, на 81-й день поисков, бомбу удалось извлечь на поверхность океана, после чего она была доставлена обратно в США.

## Сколько стоит ядерная бомба?

Инцидент с потерянными бомбами имел серьезные политические последствия. Испания заявила, что не будет допускать в свое воздушное пространство самолеты НАТО, включая и те, что базировались в Гибралтаре.

Чтобы затушевать скандал, американские власти провели очистку территорий. С наиболее загрязненных участков был срезан поверхностный слой почвы и отправлен в США для захоронения. Менее загрязненные участки перепаживались, чтобы переместить верхние слои почвы в глубину. Вплоть до 2010 года США ежегодно выплачивали Испании денежные компенсации за данный инцидент. Кроме того, американцам пришлось пообещать, что их самолеты, летающие над Испанией, не будут нести ядерного оружия.

Еще одним последствием этого инцидента стал, пожалуй, самый необычный в истории судебный иск. «Пако эль де ла бомба» обратился в американский суд. Согласно морскому праву лицо, определившее местонахождение судна, подлежащего спасению, имеет право на получение компенсации за спасение, если такая идентификация приведет к успешному подъему. Он претендовал на 1% от стоимости водородной бомбы, которая оценивалась в 2 млрд долларов. Не оспаривая иск по существу, вооруженные силы США предложили соглашение в досудебном порядке. Не искушенный в юридических тонкостях испанский рыбак согласился и прогадал — вместо 20 млн он получил всего 14 тысяч.

**Владимир Другак, по материалам Роне Хейеса «H-bomb incident crippled pilot's career», Барбары Моран «The Day They Lost the H-bomb — and How They Got It Back», Джона Мегара «Dropping nuclear bombs on Spain the Palomares accident of 1966 and the U.S. airborne alert», Алехандро Анка «El milagro de Palomares: enigmas y falsificaciones»**



# Горы нельзя покорить, им можно лишь покориться

Окончание. Начало в № 1

**Начальник поисково-спасательного подразделения Архангельского арктического комплексного аварийно-спасательного центра МЧС России Евгений Галушин почти 30 лет занимается горным туризмом и прекрасно осведомлен обо всех опасностях зимних восхождений.**

## СТИХИЯ

23 ноября 2006 года в Хибинах погиб 27-летний брат Евгения Максим Калтышев. Он на тот момент работал спасателем в Северодвинской городской службе спасения.

— В Хибины Максим приехал второй раз, — вспоминает Евгений. — Я добирался туда на поезде, и мы должны были встретиться на контрольно-спасательном посту Куэльпорр. В группе он и его товарищи отправились в лыжный поход. К вечеру решили не забивать лагерь, а преодолеть перевал с ходу, чтобы побыстрее оказаться на Куэльпорре. Попали в облачность, перевал затянуло, но они упорно ползли вверх и наконец вышли на вершину. Облако растаяло, и они увидели, что нужный перевал остался в стороне. Делать крюк не стали, решили спускаться вдоль склона. Подрезали одну лавину, съехали на ней, но не испугались и двинулись дальше. Вторая лавина оказалась сильнее. У Максима ногу зажал между камнями, он остался лежать под снегом в верхней части склона. Его товарища унесло вниз на 700 м и закопало по грудь. Остальные туристы организовали поисковые работы, насколько были готовы к этому, и помогли выбрать руководителю группы. Он отделался ушибами и синяками. Максима искали там же, в долине, а нужно было искать наверху. Когда брата нашли спасатели Кировского ПСП, над головой у него было всего 3 см снега. Чтобы спастись, ему было достаточно потнуть головой. Из-за сложного перелома ноги он получил болевой шок и отключился, а вскоре умер от удушья, не придя в сознание.

## «Тебя словно заворачивает в рулет»

Началом альпинистской карьеры для Евгения стал случай, когда его тоже подвела неопытность в сочетании с дерзостью.

— Это был 2000 год, — продолжает он. — Я был руководителем группы, мы шли на восхождение. Лавины сходили одна за другой. На трех я уже съехал вниз. Оставалось пройти метров двести по ущелью. Думаю, зачем тратить время на страховку, сейчас и так поднимемся. Подняться-то я поднялся, но пока шел, спустил две лавины и даже



Евгений Галушин возле памятной таблички погибшему брату

не заметил — они ушли из-под моих ног и едва не сбили людей снизу! Снег уходит вниз от ступни и начинает веерообразно расширяться, набирая силу. А так как ущелье узкое, то через 5–10 м это уже лавина от стенки до стенки, то есть человек оказывается в ловушке. Моим попутчикам пришлось прятаться за скальными уступами. Один из них, услышав коварное «шшшш», поднял голову и увидел идущую на него, как бульдозер, «доску». Успел прыгнуть на скалу и как кошка вцепился в камни, лавина пролетела мимо него.

«Досками» называют невысокие лавины из плотного снега. В них очень твердый снег — фирн. Такая «доска» сбивает, ломая ноги. Горе тому человеку, которого зацепит такой лавиной. Однажды я оказался в середине «доски», катаясь на лыжах. Оттолкнулся и поехал по ней вниз и вправо, так и уехал в целину.

Я под лавины попадал не раз, но с головой никогда не засыпало, максимум по грудь. Идешь, поскользнулся и поехал. Пока едешь, тебя потихоньку присыпает, затягивает внутрь снега, как будто заворачивает в рулет.

Чтобы понять, что такое лавина, спасатель или инструктор должен если не побывать в ее эпицентре, то, по крайней мере, находиться на склоне в момент схода, посмотреть на разные виды лавин. Ну и тренироваться, закапывая друг

друга, чтобы понимать, каково это — быть погребенным под снегом.

Самый информативный урок по технике безопасности — это когда собственноручно откапываешь тела погибших. После такого зрелища вопросы, зачем нужна страховка, никто не задает.

## Нельзя ходить в горы поодиночке

— Практически все гибельные ситуации люди провоцируют сами, и трагедию можно было предотвратить, — говорит Евгений Галушин. — Для этого спасатели и проводят тренинги — чтобы люди понимали, какое значение имеет наклон, как определить снежную нагрузку, структуру снега. Опытный турист способен «читать» горы, видеть, где опасно, а где нет. Например, если склон лавиноопасен, поднимаются строго вертикально, след в след, и никаких зигзагов, чтобы не подрезать лавину! Или возьмем кулуар — это ложбина на склоне, по которой сходит вода. Лавина всегда спускается по линии падения воды и будет двигаться по ней. То есть безопасно находиться не внутри кулуара, а уходить в сторону или подниматься по гребню. Зная эти тонкости, можно спасти жизнь себе и товарищам.

— Главное условие — не ходить одному. Для туриста-одиночки любая мелочь может оказаться фатальной. Под-

вернул ногу, потерял сознание — и ты уже беспомощен, тебе никто не поможет.

Для безопасности туристов и спортсменов делается все возможное. В Кировске повсюду информационные аншлаги с просьбой к туристам зарегистрироваться, с телефонами спасательных служб. Прописаны безопасные маршруты — дороги, снегоходные трассы. Но люди в основном гибнут, осваивая дикие, нетуристические места. На горнолыжных трассах работает лавинная служба. Если возникает угроза схода лавины, склон закрывают, спускают лавину и расчищают от снега. Но фрирайдерам, которые катятся вне трасс, приходится брать все риски на себя.

Теоретические занятия и регистрация очень важны, но, к сожалению, необязательны. Очень мало людей регистрируется в спасательной службе. Садятся на снегоходы и уезжают.

## Воспоминания и эмоции

Много лет подряд в Хибинах проводятся тренировочные сборы спасателей.

— Спасателям необходимо учиться работать со снегом, развиваться физически, ведь идти по горным склонам на подъемах и спусках гораздо труднее, чем шагать по лесу или болоту, — уверен Евгений. — Альпподготовка необходима и для работы на высотных зданиях. Многоэтажные дома — это, по сути, те же горы, только промышленного производства. Та же работа с альпснаряжением — веревками, карабинами, спусковыми и подъемными устройствами, за исключением некоторых нюансов. Так, на промышленных

зданиях очень много точек крепления. А в горах найти точку крепления очень сложно, приходится вставлять закладные элементы, забивать крючья.

Евгений — кандидат в мастера спорта по лыжному туризму, имеет разряды по альпинизму, скалолазанию и ледолазанию и предпочитает не «набеги» на вершины, а длительные походы. Альпинисты все вещи оставляют в базовом лагере и совершают восхождение налегке. А лыжный туризм — это когда несешь на себе весь скарб, палатку, спальники, еду, преодолеваешь перевалы, вершины с огромным рюкзаком.

— Раньше поездки были в какой-то степени для галочки, — продолжает Евгений. — А сейчас я получаю удовольствие от того, что нахожусь в горах. Горы — это воспоминания и эмоции. Да, немало воспоминаний связаны с негативом, но любой негатив можно перевести в позитив, иначе недолго и с ума сойти. В горах очень красиво, быстро меняется погода. На Кавказе — 15–30 минут от яркого солнца до дождя и грозы, в Хибинах погода может полностью поменяться за два-три часа. А чего стоит знаменитое северное сияние зимой, практически каждую ясную ночь. И даже в белые ночи можно увидеть сполохи!

Впечатления от первого восхождения остаются на всю жизнь. Как там поется у Высоцкого? Ты счастлив и нем. Именно это и чувствуешь. Особенно если маршрут был тяжелым, но ты его преодолел — ощущения не передать. Завидую тем, у кого первая вершина еще впереди!

Анна Григорьева



Лавины в Хибинских горах представляют особую опасность



## В пожарные пошел по примеру друга

Разговор с начинающим начальником караула Александром Шапкиным получился не с первого раза. Когда приехали в 30-ю пожарно-спасательную часть Хабаровска, два отделения отправились на возгорание в жилой многоэтажке.

### СЛУЖБА

К счастью, пожар удалось потушить до прибытия расчетов, поэтому ожидание возвращения караула в часть оказалось недолгим. Мой собеседник — начальник караула 30-й ПСЧ 21-го пожарно-спасательного отряда ФПС Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю лейтенант внутренней службы Александр Шапкин.

— Александр, почему ты решил стать пожарным и поступил учиться на эту специальность?

— В выборе профессии помог друг, который старше меня на два года. Он поступил в Дальневосточную пожарно-спасательную академию и потом рассказывал, как учится, как ему все нравится. Я решил попробовать поступить туда же и с девятого класса начал готовиться. Стал подтягивать физическую подготовку, предметы по ЕГЭ.

— Сложно давалась учеба?

— Мы получали специальность «инженер пожарной безопасности». Поэтому в первую очередь важны технические дисциплины — физика, высшая математика, теплотехника, детали машин. Запомнился заместитель начальника кафедры по тактике Андрей Сергеевич Волик, он раньше служил заместителем начальника штаба службы пожаротушения. Он читал нам дисциплины «Пожаротушение» и «Гидравлика». Очень хорошо все объяснял, делился своим опытом.

— Ты пришел в пожарно-спасательную часть самым молодым сотрудником. Сложно было после вуза влиться в коллектив?

— Коллеги встретили хорошо. Поскольку опыта реальной работы на пожарах еще особо нет, старшие товарищи помогают, делятся своими знаниями, направляют, подсказывают. Мне очень повезло с караулом. У многих бойцов уже по 8–10 лет службы в пожарной охране. Поэтому, конечно, прислушиваюсь к их советам, учусь чему-то. Но при этом стараюсь во всем разо-

браться сам, если не получается, обращаюсь к старшим товарищам.

— После выпуска из академии началась реальная служба в пожарной части. Как прошло боевое крещение?

— В самый первый день, когда я заступил на сущо-



ное дежурство, горела квартира. Когда мы приехали, открытый огонь уже вырывался из окон. На тот момент допуск к руководству тушением пожара я еще не получил, поэтому помогал разворачивать рукавную линию, участвовал в работе расчетов, следил за обстановкой. От дыма пострадали мужчина и пожилая женщина, их передали врачам скорой помощи. Этот первый выезд мне запомнился.

— Ответственности не боишься, ведь теперь тебе надо руководить действиями караула?

— Нет, для этого и стараюсь получить опыт, учиться у коллег. Хотя есть еще опасение что-то упустить, не успеть. Недавно был случай: прибыли на вызов, в подъезде задымление. Долго искали, где возник пожар. Обошли все квартиры, нигде ничего нет. Только в одной никто не открывал. Соседи сказали, что хозяин на звонок не отвечает, а машина его стоит во дворе. Через дверь попасть не удалось, она была закрыта и распорные штыри уходили в разные стороны. Проникли внутрь через окно. Оказалось, что произошло короткое замыкание в холодильнике.

А так как в квартире были плотно закрыты все окна и дверь, дым скопился внутри и произошло самозатухание. Слава богу, никого дома не было и обошлось без трагических последствий. Поэтому важно тщательно вести радиообмен, убедиться, что все обследовано, проверено, локализовано. Надо быть дотошным.

— Если бы ты мог рассказать будущим выпускникам о своей профессии и выборе учебного заведения, на что обратил бы их внимание?

— Служба в МЧС России — хорошая перспектива. Если тебе интересно, то учиться несложно, увлекает. Кроме того, это возможность учиться на бюджете и не доставлять дополнительных расходов для родителей, при этом еще и иметь хорошее денежное довольствие. Для человека в 17 лет получать 15 тысяч рублей — вполне неплохо, тем более когда тебя одевают, обувают, кормят за казенный счет. При этом за пять лет обучения курсантом ты приобретаешь дисциплинированность, перспективную работу, офицерское звание. Конечно, форма привлекает и девушек (смеется). Да и родителям бывает очень приятно, они гордятся тобой. Когда мы еще учились, нас, курсантов, задействовали для ликвидации последствий тайфуна «Лайонрок» в 2016 году. Работали 23 дня в селе Шумном Чугуевского района. Там вышедшая из берегов река смыла заборы, надворные постройки у сельчан. Наша задача была оказывать адресную помощь пожилым и одиноким гражданам в восстановлении участков. Когда мы вернулись, благодарственные письма пришли моим родителям и в школу № 12, где я учился. Было очень приятно.

— Родители сейчас переживают за тебя?

— Переживают, но я им стараюсь не рассказывать все, не волновать. Говорю обычно: «Все в порядке, дежурство прошло без происшествий».

**Екатерина Потворова,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Хабаровскому краю

## Сила убеждения

После школы Юрий Коханенко получил редкую для жителя оренбургских степей профессию — специалиста по эксплуатации судового электрооборудования. Много где побывал, но потом вернулся на малую родину и стал инспектором ГИМС.

### ПРОФЕССИЯ

— По распределению после электромеханического отделения Калининградского мореходного училища мог остаться в Ленинграде, но сам выбрал Дальний Восток и работал в Находке. За годы, когда ходил на крупных судах, побывал в Швеции, Норвегии, Дании, Голландии, на Фарерских островах, в Сингапуре, Новой Зеландии. Мне, молодому парню, нравилась работа, но в 90-е жизнь круто переменялась, и я вернулся в Оренбург, — рассказал Юрий Коханенко.

О том, что существует такая организация, как Государственная инспекция по маломерным судам, он не знал вплоть до 2014 года. Но в Оренбургский военкомат пришел запрос: искали офицеров запаса военно-морского флота, чтобы предложить работу в ГИМС. И Юрий согласился. За шесть лет он не только прекрасно освоил, но и полюбил новую профессию.

С приходом на новую работу пришлось пойти учиться и успешно окончить Оренбургский государственный университет по специальности, близкой к работе в МЧС: «техносферная безопасность».

— Мне пришлось сдавать экзамен на право управления маломерным судном, — вспоминает он. — Теперь я сам принимаю экзамены и обучаю граждан судовождению. Ведь не каждый, беря штурвал, ответственно относится к безопасности своей и окружающих. Мы обязаны предупредить такие случаи. Больше всего мне нравится в новой профессии профилактика.

Сегодня старший государственный инспектор по маломерным судам — руководитель патрульной группы Центра ГИМС ГУ МЧС России по Оренбургской области Юрий Коханенко — личность медийная. Как-то попробовал себя на местном радио и телевидении в программах, посвященных профилактике на



воде. Понял, что неплохо получается.

— Когда говоришь о безопасности с экрана телевизора или в радиоэфире, это иначе воспринимается людьми, более серьезно, что ли, — рассуждает Юрий. — Сила убеждения возрастает, когда человек тебя на экране увидел, а потом идешь в рейд и тебя узнают в лицо, прислушиваются, степень доверия повышается. А в профилактике это главное.

Сегодня Юрия Коханенко коллеги уже считают профи в работе со СМИ. Он и правда обладает собственным набором профессиональных секретов, которые использует, когда идет в школу или детский сад, чтобы рассказать детям о безопасности на воде так, чтобы каждый ребенок услышал, понял и заинтересовался.

Юрий Коханенко трепетно относится к своей семье. Вместе с супругой Еленой они воспитывают двоих детей — Анастасию и Александра. Дети учатся в физико-математическом лицее.

В дружной семье есть и общие увлечения.

— Мы любим кататься на коньках и плавать, — поделился глава семейства. — А уж правила безопасности каждый из детей может рассказать не хуже меня самого, ведь слышат они об этом с раннего детства.

**Марина Лобанова,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Оренбургской области

### СПРАВКА

За шесть лет работы в ГИМС Юрий Коханенко три раза признавался лучшим государственным инспектором по маломерным судам, стал лауреатом Всероссийского фестиваля «Созвездие мужества» в 2019 году, имеет ведомственные награды — медали «85 лет гражданской обороне» и «Маршал Василий Чуйков», благодарственные письма от губернатора Оренбургской области, главного федерального инспектора по Оренбургской области.



## А знаете ли вы?

Продолжение. Начало в № 1

По всей стране прошел диктант «МЧС России — 30 лет во имя жизни». Он проводился в онлайн-режиме на площадке официального интернет-портала министерства. Мы продолжаем публикацию вопросов диктанта.

### ПРОВЕРЬ СЕБЯ

**20.** Когда Сергей Кужугетович Шойгу был назначен первым министром Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий?

- В апреле 1991 года
- В декабре 1991 года
- В марте 1992 года
- В октябре 1992 года

**21.** Когда был утвержден действующий Боевой устав подразделений пожарной охраны?

- В 2002 году
- В 2017 году
- В 2018 году
- В 2019 году

**22.** Когда был учрежден официальный символ МЧС России — Белая Звезда Надежды и Спасения?

- В 1990 году
- В 1995 году
- В 1996 году
- В 1997 году

**23.** Какая награда является высшим ведомственным знаком отличия МЧС России?

- Медаль «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации»
- Медаль «За разминирование»
- Крест «За доблесть»

• Крест «За заслуги»  
**24.** Предупреждение чрезвычайных ситуаций — это:

- комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения

- деятельность должностных лиц, направленная на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения

- комплекс мероприятий, проводимых при возникновении чрезвычайной ситуации для снижения последствий чрезвычайных ситуаций, а также направленных на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения

• нет правильного варианта ответа

**25.** Благодаря какому Маршалу СССР Указом Президиума ВС СССР утверждена медаль «За отвагу на пожаре»?

- К. Е. Ворошилов
- М. Н. Тухачевский
- А. И. Егоров
- И. С. Конев

**26.** Что изображено на аверсе медали МЧС России «За пропаганду спасательного дела»?

- Земной шар с нарисованной на нем картой России, по бокам землю обигают флаги РФ
- Колокол, сверху которого нанесен рельефный рисунок Белой Звезды
- Каска пожарного с перекрещенными топорами на лавровом венке
- Рукопожатие, обрамленное двумя оливковыми ветвями золотистого цвета, над рукопожатием — контур земного шара, в центре которого расположена малая эмблема МЧС России «Звезда надежды»

**27.** Каким номиналом была выпущена памятная серебряная монета Банком России, посвященная 25-летию МЧС России, в декабре 2015 года ограниченным тиражом 5 тысяч штук?

- 1 рубль
- 2 рубля
- 3 рубля
- 5 рублей

**28.** В 1777 году Петром Дальгренем впервые в мире было изобретено устройство для спасения людей при пожарах. Что это было?

- Раздвижная лестница
- Спасательный рукав
- Штурмовая лестница
- Прыжковое спасательное устройство

**29.** Где и в каком году прошли первые соревнования по спасательному спорту среди спасателей России?

- Подольск (Московская область), 2006 год
- Москва, 2000 год
- Санкт-Петербург, 1999 год
- Екатеринбург (Свердловская область), 2004 год

**30.** В каком году было принято решение признать спасательный спорт ведомственным видом спорта МЧС России и ввести его во Всероссийский реестр видов спорта?

- В 1993 году
- В 2000 году
- В 2008 году
- В 2006 году

Продолжение в следующем номере

### ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

**20.** В апреле 1991 года. **21.** В 2017 году. **22.** В 1997 году. **23.** Крест «За доблесть». **24.** Деятельность должностных лиц, направленная на

максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение

размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения. **25.** К. Е. Ворошилов. **26.** Колокол, сверху которого

нанесен рельефный рисунок Белой Звезды. **27.** 1 рубль. **28.** Раздвижная лестница. **29.** Подольск (Московская область), 2006 год. **30.** В 2008 году.

### ПОДСЛУШАНО В СЕТИ

## Когда мы едины

В социальных сетях чрезвычайного ведомства запустили новую рубрику под названием #ЕдинствоМЧС

Цель начинания — показать интернет-пользователям, что в МЧС России служат представители самых разных на-

циональностей и культур нашей большой страны, но всех их объединяет преданность и любовь к своей профессии.

Первыми в проекте приняли участие сотрудники 18-го отряда Федеральной противопожарной службы государ-

ственной пожарной охраны по Ханты-Мансийскому автономному округу — Югре города Лянтор.

«Русские, украинцы, кумыки, татары, таджики — мы такие разные, но все мы жители одной большой страны — России. Нас объединяет в дружную семью профессия, которой мы очень гордимся, которая не делит нас на национальности. Мы ценим такие качества, как сплоченность, понимание, взаимопомощь», — поделились своими впечатлениями участники проекта.

Новая рубрика будет публиковаться в официальных сообществах МЧС России в социальных сетях каждую неделю.

Барбара Шарова





# Французский пожарный с русским акцентом

Почему французским пожарным нельзя курить в шлеме, зачем они пишут диктанты и для чего выпускают календари — об этом «Спасателю» рассказал огнеборец Валентин Косинцев, который родился в России, но живет и работает во Франции.



## ДРУГОЙ ПОДХОД

Пожарный-спасатель-парамедик Валентин Косинцев сменил гражданство по семейным обстоятельствам, еще будучи подростком. Неожиданно для себя с легкостью выучил чужой язык и в 17 лет пришел в пожарную охрану, еще не успев окончить школу. Сегодня он сотрудник пожарно-спасательной части города Понтиви, расположенного в провинции Морбиан округа Бретань, что на западе Франции. Вот уже двенадцатый год он борется с огнем, спасает утопающих и оказывает первую медицинскую помощь пострадавшим. Валентин поделился некоторыми подробностями службы.

## Нужно уметь всё

Во Франции пожарная охрана делится на военную и гражданскую, и они никак не связаны между собой. Первые составляют примерно 5% всех пожарных в стране. Они подчиняются воинскому уставу, имеют воинские звания, отличную от гражданских экипировку и спецтехнику. Помимо военных объектов под их прикрытием два важнейших города страны: Париж защищают пехотинцы, а Марсель — моряки ВМФ.

Доля бойцов невоенной, гражданской пожарной охраны, «французского МЧС», к которому принадлежит наш герой, составляет примерно 90% от сотрудников всех видов пожарной охраны. Гражданский пожарный — это всегда универсал. Он должен уметь всё: погасить пламя, провести газодыморазведку, вытащить и откачать утопающего, деблокировать пострадавшего в ДТП, обработать раны, унять облитану, если потребуют обстоятельства, даже принять роды.

Для гражданских огнеборцев, которые, кстати, получают почасовую оплату, возможны две формы официального заработка: на полной или неполной ставке. В первом случае пожарный должен провести не менее 151 часа в месяц на службе. Если график дежурств

составлен таким образом, что выполнить норму не получается, местный пожарно-спасательный департамент обязан найти для своего сотрудника другую работу, не связанную с выездами, на такое же количество часов. В целом по стране приблизительно 15% пожарных работают подобным образом. И схожая статистика наблюдается в конкретных частях. В подразделении, защищающем Понтиви, только один караул из пяти состоит из пожарных, работающих на полной ставке, а встречаются подразделения, в штате которых вообще таковых нет.

Причины подобного соотношения — чисто экономические. На неполной ставке пожарный может и даже должен быть совместителем и трудиться где-то еще или иметь свой бизнес. При этом время, проведенное им на службе, может быть сравнимо с нормой для коллег на полной ставке и даже в иные месяцы ее превышать. Ведь именно сотрудники этой группы составляют резерв подразделения. Так, из 80 человек в случае экстренной необходимости заменить временно вышедшего из строя коллегу кто-нибудь обязательно сможет. И части хорошо — там никогда не бывает недокомплекта, и резервистам неплохо — их доходы от работы в пожарно-спасательных подразделениях не облагаются налогами.

Требования к кандидатам в пожарные очень строгие и разнятся от департамента к департаменту.

— Где-то важна спортивная форма: нужно отжиматься, или бегать челночным бегом, или плавать, — рассказывает Валентин. — В некоторых департаментах кандидаты даже пишут диктанты. Приемная комиссия любит вводить кандидатов в тупик, дестабилизировать их психологически. Считается, если человек не может выдержать прессинга и растеряется, значит, он эмоционально нестабилен и ему будет трудно справиться с негативом и перегрузками на выездах.

## Быстро освоился

Валентин был одним из четырех кандидатов, прошедших суровый экзамен. В течение года по выходным он обучался профессии в составе учебного отряда при пожарно-спасательной части соседнего города. А с понедельника по пятницу сидел за партой в общеобразовательной школе.

— Самым непростым был для меня модуль парамедицины, — вспоминает он. —

Мешал сложный профессиональный жаргон, несмотря на то что тогда я уже хорошо говорил по-французски. На практических занятиях нужно было научиться быстро принимать решения в разных ситуациях с пострадавшими. Например, имитировались варианты, когда сотрудник получил ожоги. На учениях нужно было оказать ему помощь. Кроме того, мы подробно разбирали многие положения законодательства: что нам можно делать и что нельзя. Для меня, например, было открытием, что человека в состоянии ступора мы обязаны доставить в больницу к дежурному психологу. И еще что реанимация проводится не для всех. Оказывается, некоторые люди пишут в завещаниях, что их ни в коем случае не надо реанимировать. Были и другие вещи, которые меня шокировали.

На первых выездах было страшно. Причем не из-за близости огня. Как раз именно это нравилось — входить в горящие квартиры, искать пострадавших. Боялся сделать что-то не то, когда нас вызывали в качестве именно скорой помощи. Было страшно, что плохо

был спасателем на воде четыре года. В части соседнего города есть альпинисты. И еще: все пожарные Франции, будь они женщины или мужчины, должны быть аттестованы на работу в СИЗОД. Было и такое время, когда пожарные не могли выезжать без этого допуска даже для оказания первой медицинской помощи.

В гараже пожарно-спасательной части Понтиви стоят автоцистерны и автомобиль скорой помощи, немного напоминающий нашу «Газель». Кстати, во Франции, как и в России, действует единый телефон спасения 112. Но, чтобы обратиться за помощью адресно, можно также набрать короткий номер. Для вызова пожарного расчета — 18, для бригады скорой помощи — 15.

## Помогаем друг другу

— В нашем карауле 16 человек, — делится Валентин. — Заступаем на дежурство всегда по шесть человек на ночь и по шесть — днем. При этом всегда на смене должно быть как минимум двое унтер-офицеров. Один — старший рас-



Валентин Косинцев со своими коллегами

зятяну жгут или вправлю какую-нибудь конечность не так, как надо. Но через несколько десятков выездов на скорой и на автоцистерне страх ушел.

Стоит отметить, что в рамках спасательного модуля кандидаты в пожарные учились решать задачи, которые не являются первичными в ликвидации возгораний. Например, убирать деревья, упавшие на дорогу, спасать животных, угнанных в дымоходы, и тому подобное. В этом же модуле они познакомились с работой диспетчера. В пожарных частях Франции это не отдельная должность, а одна из функций любого рядового сотрудника подразделения.

— Начальное обучение позволяет нам быть сразу универсальными солдатами, — продолжает Валентин. — Но наличие дополнительных узких специальностей всегда приветствуется. Например, я

чета автоцистерны, второй — старший скорой помощи. Три года тому назад мне было присвоено звание сержанта, я — старший спасательного автомобиля скорой помощи и старший звена пожарного расчета, то есть правая рука старшего автоцистерны. В мои личные обязанности входит закачка баллонов СИЗОД, экипировка коллег, также я отвечаю за аптечку караула. А еще на мне поддержание рабочей мотивации наших ребят. Организую совместные тренировки для поддержания боевого духа, оперативные тренировки. Недавно учил коллег накладывать жгуты, обрабатывать пулевые ранения.

При взгляде изнутри наш коллектив напоминает что-то среднее между армейским подразделением и большой коммерческой корпорацией. У каждого свои обязанности в карауле и свое место в общей

иерархии. У нас достаточно силен корпоративный дух. Очень часто встречаемся после работы. Прошлый Новый год еще встречали вместе, на этот раз, к сожалению, помешала пандемия. Дружим караулами. Помогаем друг другу найти дополнительную работу, делимся полезными связями.

## Сильные традиции

У французских пожарных есть свои традиции, обычаи, приметы, суеверия. Например, у бойцов всех видов пожарной охраны считается дурным тоном курить, если на голове пожарный шлем. Это как-то связано с данью памяти пожарным, погибшим на посту.

— Еще одна интересная традиция, которой несколько сотен лет, — ежегодная продажа календарей, — говорит Валентин. — Каждый год пожарные выпускают календари, затем они ходят с ними по домам и продают гражданам за символическую плату. Фиксированной цены нет, это фактически добровольные жертвования граждан. Часть собранных таким образом денег могут выдать пожарному, если он оказался в какой-то трудной ситуации, или родственникам, если пожарный погиб, — потратить на похороны. В нашей части на собранные деньги принято путешествовать раз в два года. Сотрудникам компенсируется две трети стоимости билетов.

В конце 2020 года в связи с пандемией мы не приходили к людям с календарями, и некоторые писали в часть: почему не продаете календари?

И еще одна традиция: отмечать 4 декабря — день святой Барбары, покровительницы инженерных войск, в состав которых исторически входила пожарная охрана.

В глобальном смысле французы к пожарным настроены положительно. Во многом такая оценка сформирована благодаря СМИ, которые активно показывают репортажи об огнеборцах. Они очень популярны у телезрителей.

— Конечно, бывают и отдельные случаи негатива, — признает наш собеседник. — Нам ведь приходится выезжать и к таким людям, которые могут быть под воздействием алкоголя, наркотиков. И они могут быть недружелюбно настроены и даже полезть в драку. Но большинство населения все же нас уважает и ценит.

**Надежда Попова,**  
пресс-служба  
ГУ МЧС России  
по Калининградской области



# Одиссея капитана Шеклтона

Начало: 2020 №№ 41–47; 2021 № 1



Когда в Европе только разворачивались сражения Первой мировой войны, на противоположном конце планеты разыгрывалась потрясающая по своему драматизму забытая ныне история спасения полярной экспедиции.

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Экспедиция, оказавшаяся на дрейфующей льдине, балансировала на грани голода, и к марту 1916 года единственной едой оставался собачий корм (ездовые собаки к тому времени были убиты), который из-за отсутствия топлива приходилось есть всухомятку. Выручил случай. Один из членов экспедиции, столкнувшись с опасным хищником — морским леопардом, не растерялся и застрелил его. Теперь у полярников был запас мяса и жира, который использовался в качестве топлива.

## Шлюпки на воду!

В середине марта они прошли широту острова Паулет, но до него еще оставалось 60 миль битых льдов, одинаково непригодных ни для пешего перехода, ни для плавания. С надеждой добраться до аварийного склада на этом острове пришлось распрощаться. Теперь их ближайшей целью стала высадка на Элефанте (остров Мордвина). Там не было никаких запасов, но, по крайней мере, это была твердая земля.

К началу апреля их льдина уменьшилась до 200 м в диаметре. Одновременно возросла и скорость ее

дрейфа, так что до спасительного острова оставалось всего 80 миль. Но, несмотря на попутный ветер, льдина, попав в мощное океанское течение, внезапно изменила направление. Она описывала невероятные петли, постоянно уменьшаясь в размерах, и в конце концов раскололась на две части, причем разлом прошел точно по тому месту, где стояла палатка Шеклтона. К счастью, полярники были готовы. Они погрузили все свои припасы в шлюпки, и утром 9 апреля «Джеймс Кэйрд», «Дадли Докер» и «Стэнкомб Уиллс» (шлюпки были названы в честь спонсоров экспедиции) наконец покинули распадающуюся льдину.

## Ледяная опасность

Шлюпки благополучно преодолели ледяное месиво и вышли на чистую воду. В течение дня они, успешно справляясь с морской волной, продвигались к заветному острову. На ночь Шеклтон решил причалить к большой льдине и поставить на ней палатки.

Это решение едва не стало фатальным. Около полуночи льдина раскололась, и один из полярников оказался в воде. Благодаря решительным действиям Шеклтона он был спасен, отделавшись лишь незапланированным купанием. Благо еще оставался запас



Ночевка на льдине была опаснее, чем плавание рядом с ней

топлива: растопив походную печь, полярники смогли согреть пострадавшего и высушить его одежду.

Хотя на следующую ночь Шеклтон решил не рисковать и переночевать в шлюпках, пришвартованных к айсбергу, сильное волнение не позволило это сделать. Как и накануне, шлюпки пришлось вытаскивать на лед и ставить палатки. При этом еще нескольким полярникам пришлось принять ледяную ванну.

## Земля на горизонте!

Наутро полярники увидели ужасную картину — все море было покрыто

битыми льдинами, опасными для их хрупких шлюпок. Сам айсберг также не внушал доверия, постепенно распадаясь на мелкие фрагменты. Когда уже казалось, что спасения нет, Шеклтон увидел дорожку чистой воды.

14 апреля, после мучительно тяжелого перехода на веслах, шлюпки наконец подошли к острову Элефант.

*Продолжение следует*

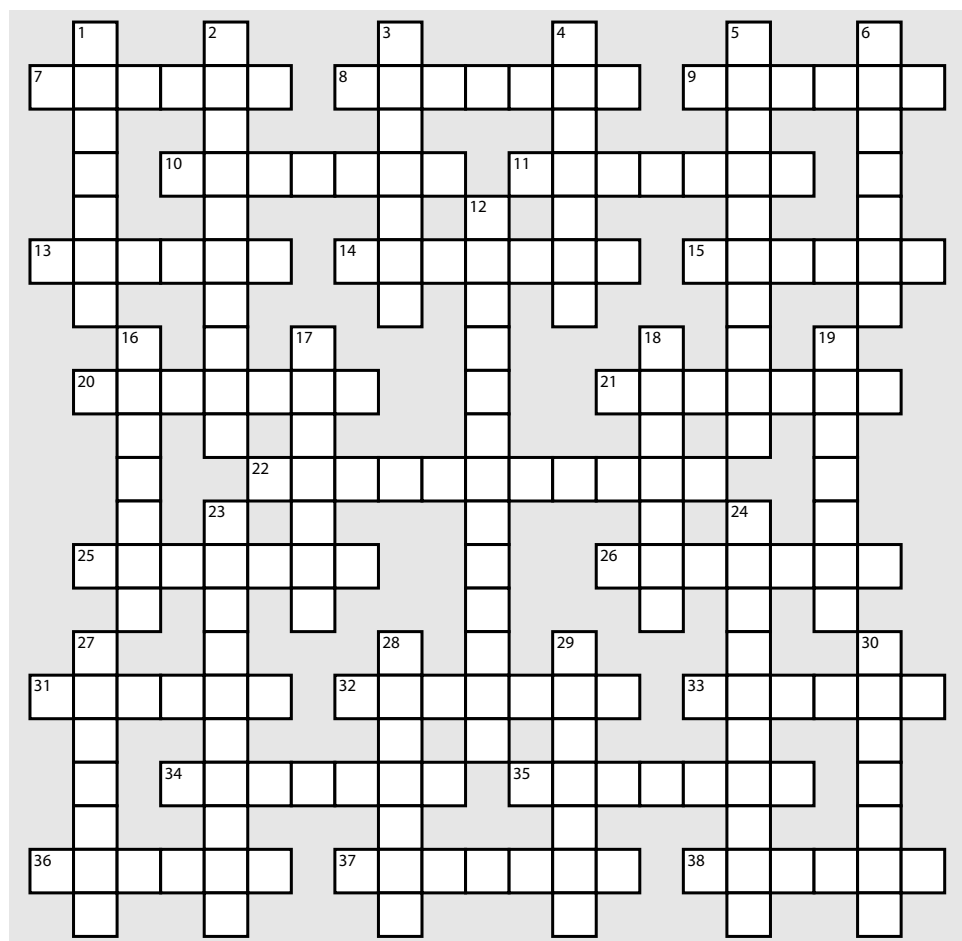
**Владимир Другак,**  
по материалам книги  
**Альфреда Лансинга «Endurance: Shackleton's Incredible Voyage»**

## КРОССВОРД

### По горизонтали

**7.** Старинная столица Польши. **8.** Мастер, изготавливающий бочки. **9.** В боксе положение, когда сбитый ударом со-

перник по истечении десяти секунд не может подняться и считается побежденным. **10.** Сооружение для спортивных соревнований. **11.** Вещь, товар.



**13.** Волокно из конопли. **14.** Ядовитые вещества, образуемые микроорганизмами, а также выделяемые некоторыми животными и растениями. **15.** Плотный толстый материал из валяной шерсти или из синтетических волокон. **20.** Природное тело, однородное по химическому составу и физическим свойствам. **21.** Происшествие, громкая ссора, нарушающие порядок. **22.** Бесцветный газ с резким неприятным запахом тухлых яиц. **25.** Инструмент для вычерчивания окружностей. **26.** Цирковой гимнаст. **31.** Твердый материал из вулканизированных резиновых смесей. **32.** Порода служебных собак. **33.** Отравляющее вещество с запахом прелого сена. **34.** Стремительно падающий с высоты поток воды. **35.** Растение, из которого египтяне изготавливали бумагу. **36.** Отсутствие выстрела вследствие неисправности оружия или патрона. **37.** Специалист по работе с собаками. **38.** Свидетельство об окончании учебного заведения.

### По вертикали

**1.** Землеройная машина, предназначенная для срезания, перемещения и разравнивания грунта. **2.** Ученый-ориенталист. **3.** Сооружение для передачи определенных количеств воды из пункта водозабора в пункт водопотребления или водопользования. **4.** Транспортная машина на железной

дороге. **5.** Контроль за осуществлением какой-либо деятельности. **6.** Лес, поломанный сильным ветром. **12.** Человек, делающий снимки звезд и иных небесных тел. **16.** Обиходное название громкоговорителя. **17.** Большая музыкальная группа исполнителей — хор в сочетании с оркестром. **18.** Холодный суп на основе кваса или простокваши. **19.** Ударный музыкальный инструмент. **23.** Обмундирование, снаряжение. **24.** Основатель Москвы. **27.** Кожное гнойное заболевание. **28.** Воздушные средства передвижения. **29.** Воображаемая линия, делящая земной шар на Северное и Южное полушария. **30.** Сооружение, предохраняющее опоры моста от ударов льдин.

*Ответы в следующем номере*

### Ответы на кроссворд в «Спасателе» № 1

**По горизонтали:** 5. Калибр. 6. Бампер. 9. Подкова. 10. Контора. 11. Окорок. 12. Гончар. 15. Радиопеленг. 18. Обхват. 19. Борода. 20. Батрак. 21. Канавка. 24. Одноклубник. 29. Обычай. 30. Диспут. 31. Стадион. 32. Водолаз. 33. Насест. 34. Диптих.

**По вертикали:** 1. Валенки. 2. Обмолот. 3. Патриот. 4. Чемодан. 7. Гвардия. 8. Гондола. 13. Сарабанда. 14. Аннотация. 16. Аббат. 17. Вдова. 22. Водовод. 23. Обломок. 26. Дантист. 27. Динамит. 28. Бушприт.

## 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  
e-mail: oksion-112@mail.ru

Главный редактор: **В. В. Дьячков**  
№ 2 (761)  
22 января 2021 года  
Заказ № 0075-21  
Общий тираж: 7200 экз.

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

Индекс издания: по каталогу «Подписные издания» П4168; «Газеты. Журналы» 35802, 19276; «Пресса России» E29216, E43373  
Свободная цена

Адрес типографии:  
125635, г. Москва,  
ул. Новая, д. 3

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

