

СПАСАТЕЛЬ

МЧС РОССИИ

№ 17 (776)

1–7 мая 2021 года

12+

МЧС России поздравляет с 76-летием Победы



ОФИЦИАЛЬНО

Обновления в регламенте

Согласно распоряжению Председателя Правительства РФ Михаила Мишустина в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации внесен проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Официальным представителем Правительства Российской Федерации при рассмотрении данного законопроекта назначен статс-секретарь — заместитель главы МЧС России Алексей Серко.

О перспективах снижения рисков

Дальнейшие перспективы реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы обсудили в Казани на международной научно-практической конференции. В мероприятии участвовали представители Управления ООН по уменьшению опасности бедствий, Всемирной организации «Объединенные города и местные власти», чрезвычайных ведомств России, Армении, Белоруссии, Управления гражданской защиты Исполнительного комитета Казани, ВНИИ ГОЧС, МГТУ им. Н. Э. Баумана, Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева и Иркутского государственного университета.

Столица Татарстана была выбрана местом проведения столь представительного международного форума неслучайно: она одной из первых присоединилась к Глобальной кампании ООН по повышению устойчивости городов «Мой город готовится!», а в 2020 году вошла в число победителей пилотного проекта МЧС России «Мой город — без опасностей». Об этом напомнил мэр Казани Ильсур Метшин. Он рассказал также, что с 2016 года в рамках выработанной под эгидой ООН Сендайской рамочной программы местными специалистами была подготовлена муниципальная программа, направленная на снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Делегацию МЧС России на конференции возглавлял референт Департамента гражданской обороны и защиты населения Алексей Чириков, основу же делегации составляли ученые Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям министерства, поскольку именно ВНИИ ГОЧС является координатором реализации Сендайской рамочной программы в Российской Федерации.

Опытом проделанной работы и первыми положительными результатами с участниками международной конференции поделилась главный научный сотрудник института Елена Арефьева. А ученый секретарь Ирина Олтян рассказала о творческом подходе российской стороны к реализации Глобальной кампании ООН по повышению устойчивости городов «Мой город готовится!».

В программе конференции для ее участников были предусмотрены также посещения организаций и ведомств. Так, по окончании научных баталей в Главном управлении МЧС России по Республике Татарстан международных экспертов ознакомили с адаптацией к изменению климата и возможностями дистанционной оценки риска.

Евгений Дмитриев



Фото из архива редакции

Россия отмечает 76-ю годовщину Победы в Великой Отечественной войне — праздник славы и гордости за нашу страну и великий народ. Для каждого из нас День Победы — священный день, объединяющий поколения.

9 мая мы вспоминаем всех, кто самоотверженно защищал Родину и неутомимо работал в тылу. Во имя победы над врагом мужественно сражались пожарные и бойцы противовоздушной обороны. Они были щитом, обороняющим от огня воен-

ные и стратегически важные объекты, населенные пункты.

Детали страшных дней войны не забываются. До сих пор продолжаются работы по разминированию территорий, где проходили кровопролитные бои. Только за прошлый год пиротехниками МЧС России обнаружено и уничтожено более 36 тысяч взрывоопасных предметов, среди которых около 2,5 тысячи авиабомб.

Вечная память всем, кто отдал свою жизнь за свободу и независимость Родины, во имя счастья будущих поко-

лений. Низкий поклон ветеранам, которые выжили в войне и возродили из пепла нашу великую страну.

Дорогие ветераны, примите наши искренние поздравления! День Победы и сегодня объединяет нас, наполняет души гордостью за свое Отечество, верой в неисчерпаемые силы нашего многонационального народа, вдохновляет на великое дело служения России.

Желаем вам крепкого здоровья, мира вам и вашим близким. С праздником — с Днем Победы!

НЕДЕЛЯ В ЦИФРАХ

71 тысяча сотрудников МЧС России обеспечивают безопасность граждан в период праздников с 30 апреля по 11 мая.

37 субъектов Российской Федерации приняли решение ввести на своей территории особый противопожарный режим.

83 боеприпаса обнаружены и обезврежены пиротехническими подразделениями чрезвычайного министерства.

Точность должна быть во всем

Приказом МЧС России в системе ведомства создана метрологическая служба.

НОВАЯ СТРУКТУРА

В ее состав в рамках центрального аппарата вошли главный метролог, служба главного метролога, головная метрологическая организация, базовые подразделения в федеральных округах, службы территориальных органов и учреждений МЧС России.

В числе задач новой структуры значатся внедрение современных методов измерений и средств измерительной техники, автоматизированного контрольно-измерительного оборудования, информационно-измерительных систем и комплексов, осуществление

метрологического контроля путем калибровки средств измерений, надзор за состоянием и применением средств измерений военного и специального назначения.

Среди основных функций службы — повышение эффективности обеспечения единства измерений на этапах разработки, испытаний и производства вооружения, военной и специальной техники, пожарно-спасательного оборудования, аттестация эталонов единиц величин, применяемых в области обороны и безопасности государства, поверка и ремонт средств измерения.

Матвей Котов

Проверки устрают по списку

Приказом МЧС России утверждены формы проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых должностными лицами федерального государственного пожарного надзора МЧС России при проведении плановых проверок по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности.

ОФИЦИАЛЬНО

Документом утверждены 29 форм проверочных листов. Они будут применяться, в частности, для надзора за соблюдением пожарной безопасности на объектах проживания людей, в научных и образовательных организациях, культурно-просветительских и зрелищных учреждениях, на объектах торговли, на объектах энергетике, на предприятиях по деревопереработке и производству спи-

чек, в полиграфической промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры, на метрополитене, в зернохранилищах, на АЗС, в религиозных организациях, на некапитальных объектах организации детского отдыха.

Список контрольных вопросов составлен также для объектов, в которых планируются к применению специальные сценические и огневые эффекты, пиротехнические изделия.

Дарья Крылова

Техника для новых задач

В МЧС России обсудили концепцию нового пожарного автомобиля, который поступит в подразделения в ближайшем будущем.

ТЕХНОЛОГИИ

28 апреля специалисты в области пожаротушения и представители отечественных заводов-производителей в режиме круглого стола, организованного редакцией журнала «Пожарное дело», обсудили важную тему: как должен быть сконструирован пожарный автомобиль, отвечающий всем требованиям современных огнеборцев.

Во вступительном слове заместитель министра Илья Денисов отметил, что сегодня номенклатура пожарных автомобилей насчитывает порядка сотни моделей и модификаций транспортных средств. Только автоцистерн в этом списке — 40 типов на различных шасси, с различными агрегатами и различной емкостью, которые производят десять заводов.

Сложившаяся ситуация вызывает проблемы при эксплуатации техники, осложняя работу ремонтно-восстановительной базы пожарной охраны.

В настоящее время пожарные гарнизоны решают широкий спектр задач: они не только тушат пожары, но и оказывают помощь населению при различных чрезвычайных ситуациях и происшествиях, к примеру, при ДТП, паводках, обрушении зданий. Это, в свою очередь, предъявляет особые требования к техническим характеристикам пожарного автомобиля.

В этом году в МЧС России создана рабочая группа во главе с начальником Главного управления пожарной охраны Валентином Нелюбовым по разработке новых



образцов пожарной техники. В состав рабочей группы вошли представители ряда подразделений центрального аппарата министерства, ведомственные научно-исследовательские и образовательные учреждения, а также представители территориальных подразделений МЧС России по субъектам РФ. ГУПО МЧС России уже изучены мнения самих пожарных, которые необходимо учесть при проектировании новых образцов спецтехники.

Участники круглого стола сошлись во мнении, что перспективы развития пожарной техники лежат в области расширения тактических возможностей караула. Это путь внедрения современных материалов в конструкции пожарной надстройки, применения высокопроизводительных насосов, повышения надежности за счет использования широкого спектра контролируемых автоматических, электронных систем. Новые машины должны отвечать всем требованиям безопасности и надежности, быть эргономичными. При этом разра-

ботчики сходятся во мнении, что город и сельская местность предъявляют свои дополнительные требования к спецтехнике: от ее маневренности и проходимости до объема воды в автоцистернах и мощности насосных станций.

В настоящее время определены требования к основным параметрам и техническому исполнению базовых шасси, а также к надстройке пожарных автомобилей.

Ведомством достигнуты договоренности с производителями о проведении опытно-конструкторских работ по созданию специализированных шасси для пожарного автомобиля. Перспективные модели должны стать массовыми и прийти на замену устаревшим, сохранившимся до настоящего времени в пожарных частях. В течение ближайшего десятилетия парк спецтехники ведомства должен быть максимально модернизирован — планируется закупить более 16 тысяч единиц пожарных машин.

Николай Крючков

В антикризисное управление приходит цифровизация

В Ярославле прошла межрегиональная конференция по информационной безопасности и информационному взаимодействию в Центральном федеральном округе «Инфофорум-Ярославль». Мероприятие посвятили вопросам цифровой трансформации и создания безопасной информационной среды в регионах и городах.

ФОРУМ

Среди ключевых участников мероприятия — помощник полномочного представителя Президента РФ в ЦФО Алексей Мошков, заместитель руководителя Национального координационного центра по компьютерным инцидентам Николай Мурашов, советник аппарата

Совета Безопасности РФ Алексей Шляхин, заместитель председателя правительства Ярославской области Екатерина Троицкая, эксперты из Москвы, Санкт-Петербурга, Калининграда, Пензы, Смоленска, Ханты-Мансийска, других городов, а также научные сотрудники ВНИИ ГОЧС МЧС России.

Главные темы конференции: информационная безопас-

ность цифровизации регионов и городов; практика внедрения и перехода на отечественное программное обеспечение и аппаратные средства; обеспечение безопасности объектов критической информационной инфраструктуры; уроки пандемии и эффективные решения для массового удаленного доступа; телемедицина, дистанционное образование,

социальные услуги и защита персональных данных граждан; безопасность жизнедеятельности.

Рассматривались вопросы управления мероприятиями по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения (антикризисного управления) на региональном уровне. Подчеркивалось, что во исполнение Указа Президента РФ

от 11 января 2018 года № 12 цифровая трансформация регионального государственного антикризисного управления должна обеспечить его сквозную и бесшовную цифровизацию и может быть реализована путем внедрения комплексных систем обеспечения безопасности жизнедеятельности населения субъектов РФ.

Юрий Капральный

Юбилейный парад

Начиная с 2002 года представители МЧС России неизменно принимают участие в параде Победы. В этом году парадный расчет чрезвычайного ведомства прошагает по Красной площади уже в двадцатый раз.



ПОДГОТОВКА

9 мая чествовать защитников Родины, ветеранов-победителей, тех, кто навсегда остался на полях сражений, отдав свои жизни в борьбе за свободу и независимость страны в годы Великой Отечественной войны, будут парадные расчеты курсантов АГЗ МЧС России.

В составе одной парадной коробки, знаменной и командной группы чрезвычайное ведомство представит более 200 человек: луч-

шие офицеры и курсанты вуза. Многие из них являются продолжателями военных династий: их деды и прадеды прошли всю войну, а некоторые из них были участниками легендарного Парада Победы 1945 года на Красной площади.

Знаменная группа пронесет знамена МЧС России, академии и пяти отдельных полков Гражданской обороны СССР. Возглавит парадный строй начальник Академии гражданской защиты Виктор Панченков. По брусчатке главной площади страны торжест-

венным маршем пройдут курсанты четырех курсов командно-инженерного факультета АГЗ. Участие в военном параде для них честь и возможность отдать дань уважения ветеранам.

После торжественного марша по Красной площади парадный расчет МЧС России примет участие в церемонии возложения цветов и венков к Могиле Неизвестного Солдата в Александровском саду.

Сергей Максимов

Фото

Владимира Веленгурина

Навеки в наших сердцах

В День пожарной охраны МЧС России запустило мультимедийный проект «Книга памяти» о погибших при исполнении служебного долга коллегам. В разных регионах страны вспоминают об ушедших героях-земляках.

МЫ ПОМНИМ

За 30 лет существования МЧС России при исполнении служебных обязанностей погибло более 450 сотрудников. В их числе командир отделения 1-й пожарной части 1-го отряда ФПС по РСО — Алания Александр Ермаков. Он погиб 21 октября 2018 года при тушении пожара на заводе «Электроцинк». Вместе с товарищами Александр находился в самом центре событий, проводил разведку. Его жизнь в одночасье прервала обрушившаяся стена.

Александр, будучи командиром отделения, как всегда, находился на передней линии борьбы с огнем. Он просто не умел иначе. И это не пустые слова: у Александра, единственного в республике, было две медали «За отвагу на пожаре». Причем вторую из них он получил в апреле 2018 года в День пожарной охраны России.

Спустя две недели после похорон у огнеборца родилась дочь, малышку назвали Ксенией. В настоящее время вдова Александра Ермакова Елена воспитывает троих детей. Признается, что именно они помогают не опускать руки. А еще память о муже.

— Он был самым лучшим отцом, — говорит Елена.

МЧС России старается оказывать разностороннюю помощь семьям сотрудников, погибших при исполнении служебного долга. Как отмечает вдова Александра Ермакова, сотрудники ведомства оказывают помощь не по долгу службы, а по душевной воле. Детей Александра поздравляют на каждый праздник.

Посмертно Александр Ермаков был награжден орденом Мужества и медалью «Во славу Осетии».

Его подвиг описан и в «Книге памяти».

— История МЧС России насчитывает большое коли-

чество примеров высокого профессионализма, героизма, мужества и благородства личного состава. Находясь на переднем крае борьбы с огненной стихией, различными природными и техногенными опасностями, сотрудники чрезвычайного ведомства ежедневно подвергают свою жизнь огромному риску. К сожалению, не обходится без боевых потерь. Но подвиг героев бессмертен. Во многом именно поэтому «Книга памяти» — уникальный проект, дань глубокого уважения светлой памяти сотрудников, погибших при исполнении служебных обязанностей, — подчеркнул начальник Главного управления МЧС России по РСО — Алания Александр Хоружий.

Юлия Старченко,
пресс-служба ГУ МЧС
России по Республике
Северная Осетия —
Алания

Люди и тренды

Всероссийский студенческий корпус спасателей с 27 декабря по 22 апреля проводил конкурс для добровольцев организации по созданию молодежного контента по добровольческой и спасательной тематике для аккаунта в «ТикТок».

ВОЛОНТЕРЫ

Конкурс проводился для привлечения пресс-служб региональных отделений к использованию новых ресурсов, молодежных тенденций и трендов при освещении деятельности добровольцев, а также молодежной аудитории — пользователей «ТикТок» — к деятельности организации и добровольческому движению.

При участии в конкурсе студенты-спасатели создавали разнонаправленные видеоролики, включающие: контент, связанный с ЧС, — тушение пожара, спасательные операции; мотивирующий контент — привлечение молодежи к добровольчеству; социальный — помощь пожилым людям; обучающий — короткие образовательные ролики по спасательному делу; развлекательный — веселый контент про жизнь добровольцев в организации. А также с использованием трендов «ТикТок» популярную музыку участвовали в челленджах.

— Данный конкурс направлен на публикацию видеоконтента, монтаж и создание коротких роликов, также он развивает умение следовать новым трендам. Мы были приятно удивлены оригинальностью и исполнением роликов, которые подавали на конкурс, — поделился член Общественной палаты РФ, руководитель ВСКС Евгений Козеев.

Победителями стали добровольцы Томского отделения, набравшие наибольшее количество баллов. Приз зрительских симпатий — за ролики, набравшие самое большое количество просмотров, — у Ростовского отделения. Студенты-спасатели в подарок получают фотоаппараты для создания фото- и видеоконтента, а также фирменный мерч ВСКС. Члены жюри также отметили работы участников из Рязанского, Забайкальского и Нерюнгринского отделений ВСКС. Всего в конкурсе приняли участие 31 региональное отделение и четыре отряда ВСКС.

Мария Шитенкова

Приезжайте отдохнуть

Обновился сайт ФГБУ «Пансионат «Солнечный» МЧС России». Теперь его можно найти в интернете по адресу: pansionat-solnechniy.ru

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ

На главной странице сайта размещена подробная информация о комплексах «Западный» в Звенигороде, «Южный» в поселении Воскресенское и детском оздоровительном лагере «Орленок» МЧС России в Звенигороде Московской области.

Сайт позволяет ознакомиться с инфраструктурой каждого из комплексов пансионата и ДОЛ «Орленок». Там же имеется фотогалерея, перечень оказываемых услуг и стоимость проживания. В онлайн-режиме можно забронировать любой выбранный вариант размещения.

Иван Петров
Фото из открытых
источников





Если завтра пожар

Масштабные тактико-специальные учения по ликвидации последствий ландшафтных пожаров прошли в Подмосковье.

ТРЕНИРОВКА

Более 200 человек и свыше 50 единиц техники были задействованы в учениях, которые состоялись 29 апреля на территории городского округа Орехово-Зуево.

Готовность Московской областной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций к пожароопасному сезону оценивали заместитель председателя правительства — руководитель Главного управления региональной безопасности Московской области Роман Каратаев, руководители Главного управления пожарной охраны МЧС России, Московской областной думы, представители муниципальных образований региона, подверженных угрозе природных пожаров.

— Целью учений, проводимых в рамках работы Комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности области, является подготовка модели всестороннего взаимодействия и наглядной демонстрации работы всех составляющих частей единой системы МОСЧС. Мы отработываем различные сценарии развития возможных чрезвычайных ситуаций, для ликвидации которых привлекаются как ма-

лые группы реагирования, так и авиация МЧС России. На основе опыта ликвидации произошедших пожаров нашими специалистами смоделированы типичные примеры каждодневной успешной работы единой системы МОСЧС, — говорит начальник ГУ МЧС России по Московской области Сергей Полетыкин.

Самые распространенные природные пожары — это травяные палы. В рамках учений была продемонстрирована профилактическая работа инспекторов госпожнадзора МЧС России и сотрудников Госадмтехнадзора с населением, а также способы мониторинга лесопожарной обстановки.

На территории региона применяется четырехуровневая система мониторинга. Самыми затратными по ресурсам являются наземное автоматопатрулирование и авиационная разведка. Для снижения уровня затрат к патрулированию на постоянной основе привлекаются конные расчеты.

К сожалению, профилактическая работа не всегда дает результат. По замыслу учений, из-за людской халатности произошло возгорание сухой травы, начался пожар около дачного дома. Местные жители, заметив его, предприня-

ли попытки самостоятельно ликвидировать огонь, но это не принесло результата. С поддержкой граждане сообщили о случившемся в службу спасения Московской области «112». Диспетчер Центрального пункта пожарной связи при получении сообщения направил к месту силы и средства МОСЧС.

Первыми на месте оказались добровольные пожарные ВДПО, которые приступили к тушению ранцевыми установками и подручными средствами. А потом начала прибывать техника с огнетушащими веществами: боевой расчет добровольной пожарной команды и машины городского округа.

При проведении авиаразведки лесного массива произошла жесткая аварийная посадка вертолета. Из разгерметизированных топливных баков вытекло горючее, начался пожар. Пилот получил травмы, но смог самостоятельно эвакуироваться на безопасное расстояние. Прибывшие спасатели оказали пострадавшему первую доврачебную помощь. Тушение горящего вертолета проводилось с помощью генераторов «Пурга-5», которые обеспечивают эффективное и быстрое создание пенной подушки на месте пожара.

К месту прибыла бригада территориального центра медицины катастроф Московской области и сотрудники Следственного комитета России для проведения всестороннего расследования происшествия.

По легенде учений, при проведении авиаразведки был обнаружен очаг тления торфа. К месту направлены силы и средства Комитета лесного хозяйства Московской области.

— При сложном развитии ситуации к тушению может привлекаться ТТМ «Годзилла» — уникальная разработка отечественной промышленности. Плавающий гусеничный снегоболотоход

с экскаваторной установкой, с полноповоротным ковшом предназначен для проведения аварийно-спасательных работ и тушения торфяных пожаров, может эксплуатироваться в сложных природно-климатических условиях, включая целину и болота всех категорий, — говорит руководитель учений, заместитель начальника управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ ГУ МЧС России по Московской области Дмитрий Киселев.

Для локализации очага торфяного пожара производилась опашка территории. При проведении земляных работ обнаружили боеприпас времен войны. К месту направились взрывотехники ГКУ МО «Мособлпожспас». Саперы увезли снаряд на безопасное расстояние и обезвредили.

К месту работ прибыли автоцистерны, укомплектованные специальными торфяными стволами. Бесперебойную подачу воды от промежуточного водоема к местам установки техники обеспечивали специалисты Московской областной аварийно-восстановительной службы.

Для тушения крупных лесных пожаров применяется авиация МЧС России. К месту событий был направлен вертолет Ми-8 с водно-сливным устройством. Для ограничения распространения огня привлекались десантники-пожарные Центра «Лидер», сводная команда лесной охраны Московской области, аэромобильная группировка МЧС России.

В состав аэромобильной группировки вошли подразделения Московской области, Москвы, Владимирской области, а также курсанты АГПС МЧС России. Кстати, курсанты впервые участвовали в учениях на территории Подмосковья. Аэромобильное подразделение из числа курсантов и офицеров вуза создано в АГПС на внештатной

основе и за последние десять лет участвовало в ликвидации шести ЧС, в том числе лесных пожаров в регионе.

— Участие курсантов в подобных учениях демонстрирует успешность применения ими уже имеющихся практических навыков и позволяет приобрести новые, а также дает возможность получить опыт взаимодействия с РСЧС, — отметил начальник Академии ГПС МЧС России Вячеслав Бутко.

Тем временем шла эвакуация жителей деревни, которой угрожала опасность из-за распространения лесного пожара. Силами администрации был организован переезд людей в пункт временного размещения. Работники служб газового и энергетического хозяйства направились к месту ЧС для устранения неисправностей на объектах жизнеобеспечения. Сотрудники МВД обеспечивали оцепление для поддержания правопорядка в населенном пункте, который покинули местные жители.

Завершающим элементом учений стала демонстрация возможностей уникального вертолета Ка-32 по сбросу воды с ВСУ. Эффективные и слаженные действия всех оперативных служб позволили не допустить беды, ликвидировать сложный пожар в кратчайшие сроки.

— В ходе учений отработаны целый ряд элементов. Это и падение легкомоторного судна, и борьба с ландшафтными возгораниями, а также с пожарами, которые возникают в населенных пунктах вследствие ландшафтных возгораний. Эти учения для Московской области явились значимыми, все отработанные элементы представлены на высочайшем качественном уровне, — резюмировал заместитель начальника Главного управления пожарной охраны МЧС России Олег Гребенюк.

Наталья Данилова,
пресс-служба
ГУ МЧС России
по Московской области



Спасибо вам, фронтовики!

В Ногинском спасательном центре заранее подготовили творческие подарки для ветеранов.

ОТ ВСЕЙ ДУШИ

Рассказывает Александр Глищинский, начальник клуба Ногинского спасательного центра:

— Мы решили прийти с поздравлениями к ветеранам домой. Свои подарки для них готовят артисты ансамбля «Спасатель». Традиция выступлений перед участниками Великой Отечественной войны длится с 2000 года, когда творческий коллектив впервые представил свое поздравление на площади Победы в Ногинске.

У самих артистов есть немало родственников, прошедших войну. У солистки ансамбля Ирины Сук это дедушка, Игнатий Порфирович Сук. Рядовой, красноармеец, он служил на фронте санитаром. Однажды вынес с поля боя девять раненых солдат и офицера, оказав им первую помощь. Был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

В этом году ансамбль поздравит восемь ветеранов. Один из них — Петр Павлович Саган. Он родился в 1927-м. 3 марта 1944 года был призван в ряды Красной армии. По окончании



курсов командиров орудийного расчета в звании сержанта был направлен на передовую. Оказался самым младшим по возрасту в орудийном расчете противотанковой пушки. Участвовал в одной из решающих битв на Орловско-Курской дуге, форсировал Днепр, освобождал Украину, Польшу, Восточную Пруссию.

В боях за Кенигсберг Петр Саган был ранен. После госпитализации снова вернулся в орудийный расчет 638-го артиллерийского полка, вместе с которым дошел до Берлина. Был участником исторической встречи с союзными войсками на

Эльбе 25 апреля 1945 года. В 2016 году Петр Павлович представлял российскую делегацию ветеранов в Англии на праздновании 71-й годовщины со дня легендарной встречи на Эльбе.

После войны Петр Павлович пять лет прослужил в советском военном гарнизоне города Инстербург Восточной Пруссии, который в 1946 году получил новое наименование — город Черняховск Калининградской области. Там встретил свою будущую жену — сержанта медицинской службы Валентину. После демобилизации они переехали на родину жены в подмосков-

ное село Кудиново Ногинского района, где живут и по сей день. В браке они почти 60 лет, вырастили троих детей.

Петр Павлович председательствует в совете ветеранов войны, труда, вооруженных сил и правоохранительных органов сельского поселения Аксено-Бутырское. Проводит уроки мужества в школах, читает патристические стихи собственного сочинения. Он ценит творчество других и всегда тепло принимает музыкантов, приезжающих его поздравить. Надеюсь, праздник удастся и в этот раз!

Для каждого жителя России 9 Мая — это самый главный, самый дорогой праздник. Наша большая страна отмечает его торжественно и всенародно. Нравственное и духовное значение Дня Победы остается неизменно великим и священным. Это значимая часть истории нашей страны, каждой семьи. Это наша гордость и память. Мы преклоняемся перед великим поколением победителей, не допустивших распространения фашистской заразы по планете. Мы отдаем дань бесконечного признания великому подвигу советского народа, который на фронте и в тылу делал все для того, чтобы будущее человечества не было омрачено бараками концлагерей, унижениями гетто и надуманного превосходства одной расы над другими.

Наш долг — передать молодому поколению знания и память о Победе в самой страшной войне в истории человечества. Пусть небо над нашей страной всегда будет ясным, пусть не коснутся больше никогда ни одной семьи невзгоды и лишения военного лихолетья. И пусть те, от кого зависит мир на планете, помнят одну простую вещь: начать войну легко, а закончить трудно.

Редакция газеты
«Спасатель
МЧС России»

АНОНС

Вышел в свет наш журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»

Читайте в свежем номере:

- ПРОФЕССИЯ — СПАСАТЕЛЬ
Путь в профессию начинается в школе. Об особенностях подготовки будущих пожарных рассказывает начальник Уральского института ГПС МЧС России Александр Тарарыкин
- ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ
За кадрами влога «МЧС 101». Год назад вышел первый выпуск видеоблога «МЧС 101», где рассказывается о деятельности ведомства изнутри
- МОЛОДЕЖЬ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ
Мой робот-спасатель... В Туапсинском районе Краснодарского края прошел конкурс детских проектов по робототехнике, организованный при участии МЧС России и посвященный Году науки и технологий

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



Вспомним события нашей истории

29 апреля прошла международная акция по сохранению исторической памяти «Диктант Победы».

АКЦИЯ

Сотрудники МЧС не могли остаться в стороне от этого события. В Главном управлении МЧС России по Ямало-Ненецкому автономному округу личный состав решил справиться с непростым заданием. Начальник управления Михаил Осокин также участвовал в акции.

— Подобные патристические акции заставляют задуматься о важных исторических страницах летописи и вспомнить события тех времен, — подчеркнул он.

Спасателям предстояло за 45 минут ответить на 25 вопросов. Принять участие



в диктанте можно было онлайн на официальном сайте: диктантпобеды.рф



Должны помнить мы с тобой...

В честь 76-летия Великой Победы сотрудники чрезвычайного ведомства рассказывают о своих славных предках.



ПЕТР ИЛЬИЧ МАКАРОВ

Мой дед родился в 1924 году в селе Безлесное Саратовской области. Участник Сталинградской битвы, за свои подвиги награжден четырьмя орденами и 22 медалями. В боях получил одно легкое и два тяжелых ранения. Свой боевой путь начал с Саратовской области, а закончил в Восточной Пруссии.

С детства Петр Ильич мечтал стать летчиком. После окончания школы поступил в Вольское летное училище в Саратовской области. Но проучился недолго.

На фронт под Сталинград первогодков из училища доставляли пешим ходом. В 18 лет дед уже командовал взводом. Был тяжело ранен в грудь. Пуля так и осталась в его груди до конца жизни.

12 октября 1944 года Петр Макаров получил орден Красной Звезды, проявив смелость и находчивость в боях. Когда противник сильным артиллерийским и пулеметным огнем не давал нашим войскам продвинуться вперед, он быстро

переместился и уничтожил одну пушку и два пулемета пехоты противника, тем самым расчистив путь для наступающей пехоты. Также, командуя самоходной установкой командира полка, Петр Ильич беспробойно обеспечивал связь и управление батареями в бою.

При прорыве обороны противника 23 и 24 декабря 1944 года дед первым пошел в атаку и преодолел противотанковый ров, идя впереди боевых порядков пехоты. Его самоходная установка уничтожила минометную батарею противника. Встретив на пути противотанковый ров, экипаж быстро соорудил своими силами переправу и продолжил преследовать неприятеля. Всего за два дня самоходкой были уничтожены три орудия, четыре пулемета, минометная батарея, наблюдательный пункт и до 40 солдат и офицеров противника. За этот подвиг дед был награжден орденом Отечественной войны I степени.

Также Петр Ильич имел медали «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией». Его военный стаж составил 42 года, он ушел на пенсию в звании полковника. Умер Петр Макаров 9 апреля 2002 года, не дожив до годовщины Победы ровно месяц.

Олеся Рылькова,
начальник научно-исследовательского отдела психологической и психофизиологической диагностики
Дальневосточного филиала ЦЭПП МЧС России



НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ВЕРБИЦКИЙ

Мой прадед родился в 1912 году в Семиреченской области Казахстана. Зимой 1934-го был призван на срочную службу в ряды Красной армии, где отслужил два года. После демобилизации в 1937 году его назначили заведующим отделом политической учебы райкома ВЛКСМ села Ивановка Ивановского района.

В апреле 1939 года Николай Иванович перешел на должность заместителя ди-

ректора Ивановского колхоза. В ноябре 1939 года началась советско-финская война, и Вербицкий ушел на фронт, в мае 1940 года был демобилизован. Николай Иванович поступил на службу в отдел пропагандистской работы райкома ВКП(б).

В начале Великой Отечественной войны Вербицкий был освобожден от призыва в армию и работал в тылу, но все время рвался на фронт. 1 апреля 1942 года был назначен на должность заведующего райторгделом Ивановского райисполкома.

13 апреля 1942 года начался боевой путь Николая Ивановича в составе 1340-го стрелкового полка 234-й Ломоносовско-Правской орденов Суворова и Богдана Хмельницкого стрелковой дивизии. В эту дивизию шли добровольцами партийные работники, комсомольцы и инженеры. В составе полка Вербицкий участвовал в Ржевско-Сычевской и Ржевско-Вяземской наступательных операциях.

При выполнении очередного боевого задания 13 декабря 1943 года в ходе Гордодокской наступательной операции под Витебском Николай Иванович был тяжело ранен и, получив инвалидность, в мае 1944-го комиссован из армии.

После демобилизации работал на руководящих должностях различных организаций и артелей Благовещенска. С конца 50-х годов работал в школе-интернате № 3 заместителем по АХЧ. Ушел на пенсию в 1968 году. Умер в июле 1988 года.

За боевые заслуги Николай Иванович был награжден орденами Красной Звезды, Великой Отечественной войны I степени, юбилейными медалями «20 лет Победы», «30 лет Победы» и «40 лет Победы».

Антон Камынин,
старший инженер
отделения применения беспилотных авиационных систем
ГУ МЧС России
по Амурской области



ВАСИЛИЙ ФЕДОРОВИЧ БАРАННИКОВ

Мой прадед родился 18 ноября 1926 года в селе Ждановка Магдалиновского района Днепропетровской области Украинской ССР.

В начале войны с семьей был эвакуирован в хутор Подольхи Фрунзенского района Сталинградской области. В свои 17 лет Василий, как и все мальчишки того времени, рвался на фронт.

1 декабря 1943 года досрочно, по личной просьбе, был призван в Красную армию и направлен на учебу. В апреле 1944 года окончил Харьковскую школу младших командиров, в звании младшего сержанта был направлен в 1-ю Краснознаменную

ордена Богдана Хмельницкого Слуцкую бригаду РК 1-го Белорусского фронта.

Василий Федорович участвовал в боевых действиях в составе 1-го Белорусского фронта до октября 1944 года, после — в составе 2-го Белорусского фронта.

С 4 по 8 февраля 1944 года, находясь на плацдарме за Вислой, младший сержант Баранников участвовал в отражении семи контратак противника на боевые порядки батареи. Все атаки были отражены, противнику нанесен большой урон: убито 18 солдат, ранено до 30, уничтожен один пулемет. При отражении контратаки 8 февраля Баранников был ранен, но не ушел с поля боя, а продолжал вести огонь из орудия. И только когда атака была отражена, он направился на перевязку.

Еще один подвиг Баранников совершил с 28 по 30 марта 1945 года в боях за Данциг. 28 марта орудие, где он был наводчиком, сопровождало пехоту огнем. При смене боевых позиций орудие перекатывалось непосредственно расчетом и продолжало вести огонь. Немцы пытались контратаковать наши наступающие части с правого фланга, ко-

торый прикрывало орудие Баранникова. Он подпустил противника на 400–500 м и прямой наводкой открыл огонь, уничтожив до 15 автоматчиков. Остальные отступили.

30 марта при форсировании канала на южной окраине Данцига орудие Баранникова с расчетом одним из первых переправилось на другой берег и своим огнем поддерживало и прикрывало переправу остальных орудий. Прямой наводкой он уничтожил вражеский пулемет и десять немецких солдат.

За проявленное мужество и отвагу в боях с немцами захватчиками прадед был награжден двумя орденами Красной Звезды, орденом Отечественной войны I степени, медалями «За боевые заслуги», «За освобождение Варшавы», медалью Жукова и другими. Василию Баранникову объявлена благодарность Верховного Главнокомандующего СССР за освобождение Бобруйска, Варшавы, за взятие Данцига, других городов.

Александр Смолин,
начальник караула
12-й ПСЧ 1-го ПСО ФПС
ГПС ГУ МЧС России
по Амурской области

АНОНС

Вышел в свет наш журнал «Гражданская защита»

Читайте в свежем номере:

- ТЕМА НОМЕРА
Робототехника в системе МЧС России. Это одно из перспективных направлений развития высоких технологий
- ВУЗЫ
Взаимодействие по подготовке специалистов в области РТК. Оно может стать обязательным компонентом в образовании
- ПРАКТИКА
Необитаемые подводные аппараты в ЧС. В современном мире круг их применения очень широк
- ДАТЫ
Центральному органу МЧС — 65 лет. Рожденный в годы холодной войны журнал «Гражданская защита» продолжает свой путь

И другие материалы, интересные и полезные для профессионалов гражданской защиты и обороны





Окно в прошлое

Одной из самых ярких страниц Великой Отечественной, в которой отразился как героизм защитников Родины, так и весь трагизм ситуации на фронте и в тылу, стала оборона города на Неве.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Уже в самом начале битвы за Ленинград была ясна историческая ценность самых различных документов, повествующих о ней. Осенью 1941 года в Государственной публичной библиотеке было принято решение о создании специальной коллекции материалов и библиографии по обороне Ленинграда. В нее поступала вся полиграфическая продукция, издававшаяся в осажденном городе. После того как Ленинград оказался в кольце блокады, коллекцию продолжили собирать в местном филиале Государственной публичной библиотеки.

Основной хронологический период материалов коллекции: июнь 1941 — май 1945 года. Ее объем — около 20 тысяч единиц хранения. Это газеты, плакаты, листовки, продуктовые карточки, почтовые открытки. Некоторые из плакатов и листовок широко известны даже тем, кто никогда не был в Ленинграде, другие, наоборот, больше не встречаются ни в одном музее. Они рассказывают о героической борьбе города на Неве, о боях на фронте и во вражеском тылу, о напряженном труде оборонных предприятий и тяжелой блокадной жизни.

Среди экспонатов коллекции есть газеты районных управлений пожарной охраны: «За противопожарную оборону», «На боевом посту», «На противопожарном фронте». Они не только рассказывали о непростых буднях противопожарной службы, но и информировали население о пожарной безопасности, в частности, о правилах установки и эксплуатации печей-времянок (из-за остановки центрального отопления эта тема была крайне актуальной).

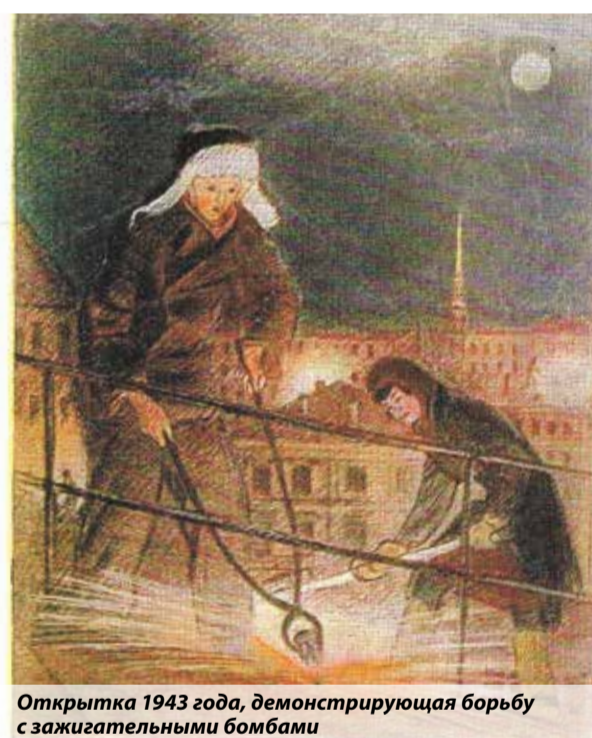
Особое место занимают экспонаты, посвященные деятельности Ленинградской местной противовоздушной обороны. Изданный в январе 1942 года плакат с выдержками из приказа начальника Ленинградского МПВО генерал-майора Лагуткина об обязанностях населения и администрации во время воздушного налета и артиллерийского обстрела противником возвращает к тем суровым временам, когда разрывы бомб и снарядов на улицах Северной Пальмиры из чрезвычайного происшествия превратились в зауряднейшее событие. А листовки серии «Знатные люди Краснознаменной МПВО г. Ленинграда»



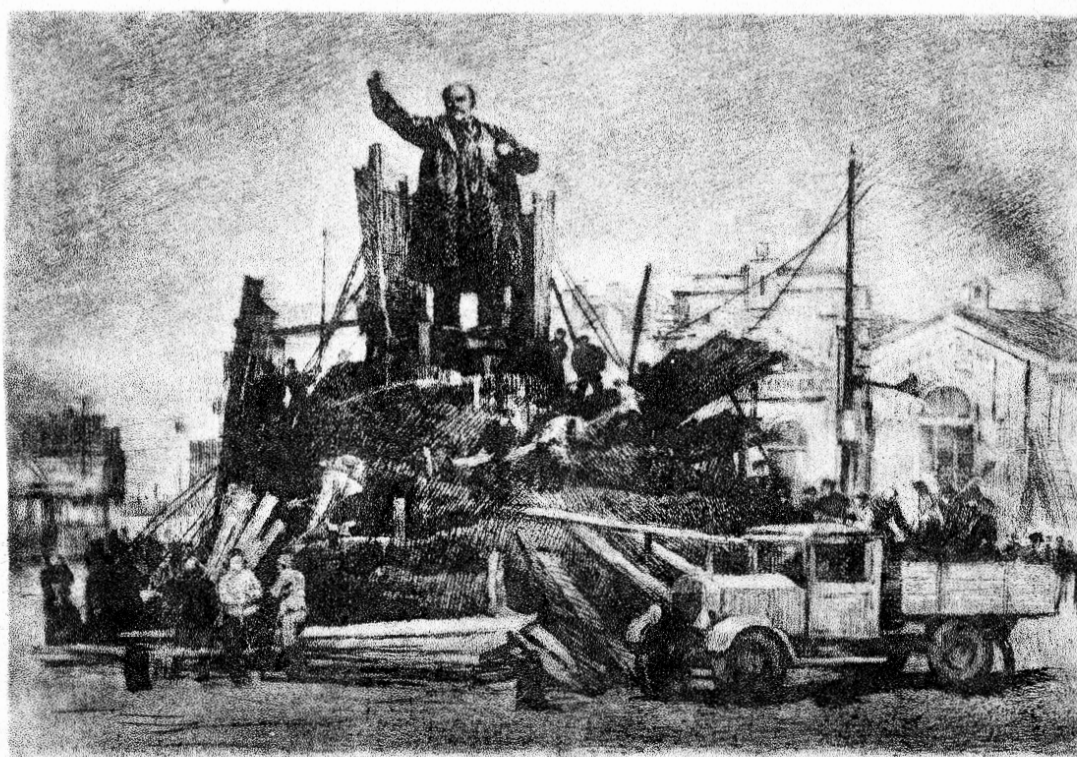
Газета Управления пожарной охраны Ленинского района, 1943 год



Листовка, рассказывающая о подвиге бойца МПВО Ольги Пастушенко, погибшей на боевом посту



Открытка 1943 года, демонстрирующая борьбу с зажигательными бомбами



Открытка 1945 года, посвященная восстановлению культурных ценностей Ленинграда

да» знакомят нас с наиболее прославленными и заслуженными бойцами и командирами местной противовоздушной обороны.

Также в коллекцию вошли почтовые карточки, выпущенные ленинградскими издательствами, Ленинградским союзом советских художников, Политическим управлением Краснознаменного Балтийского флота, воинскими подразделениями Ленинградского и Волховского фронтов. Естественно, в них преобладали военная тематика, но находили свое отражение и другие сюжеты. Например, зарисовки из жизни сражающегося города: строительство укреплений как на подступах к Ленинграду, так и в его черте, улицы, на которых взрываются снаряды, горожане, спешащие в бомбоубежища, пожарные, ликвидирующие возгорания, сандружинницы, оказывающие первую помощь раненым, бойцы МПВО, несущие дежурство на наблюдательном посту или борющиеся с зажигательными бомбами...

Есть даже своего рода триптих — на открытках 1941 года показаны работы по укрытию памятников, в частности, памятника Ленину у Финляндского вокзала и Петру I на Сенатской площади (в те времена она называлась площадью Декабристов). Спасение бесценного культурного наследия также входило в задачи МПВО, поэтому ее бойцы сооружали и по мере надобности подновляли защиту монументов, представлявшую собой прочные деревянные щиты. Они, конечно, не спасли бы от прямого попадания бомбы или снаряда, но вполне успешно предохраняли от осколков.

Хотя в начале 1944 года блокада была окончательно снята, Ленинград по-прежнему оставался прифронтовым городом. Решение о демонтаже уже ненужной защиты было принято лишь год спустя. И третья часть триптиха стала своего рода финалом многолетней борьбы. На открытке, выпущенной в апреле 1945 года, запечатлен момент снятия защитного укрытия с памятника Ленину. Теперь бояться было нечего, враг уже и не помышлял о налетах на советские города. А всего через месяц над Невой прогремели победные залпы, салютующие в честь окончания Великой Отечественной войны.

Владимир Другак
Фото из собрания
Российской национальной
библиотеки

Комплексная безопасность — 2021

С 12 по 16 мая на территории Конгрессно-выставочного центра «Патриот» в Одинцовском районе Московской области и 16 мая в Ногинском спасательном центре МЧС России пройдет XIII Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность — 2021». Представляем путеводитель по основным мероприятиям его деловой программы.



12 мая День РСЧС

10.00–12.30

**Павильон В, 1-й этаж,
конференц-зал В2**

Круглый стол «Перспективы развития и совершенствования единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования»

10.00–18.00

**Павильон С, учебный класс
на стенде МЧС России**

Открытые учебные занятия

10.00–18.00

**Павильон С, образователь-
но-просветительский кла-
стер МЧС России**

Хакатон «Инновационные технологии во имя спасения»

10.30–12.00

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С3**

Круглый стол «Об информировании населения в современных условиях»

11.00–13.30

**Павильон В, 1-й этаж,
конференц-зал В1**

Панельная дискуссия «Проблемы обеспечения пожарной безопасности общественных зданий. Нормативно-техническое регулирование»

11.00–13.30

**Павильон В, 2-й этаж,
конференц-зал В5**

Круглый стол «Вопросы мониторинга систем обеспечения пожарной безопасности объектов»

11.00–13.30

**Павильон В, 1-й этаж,
конференц-зал В3**

Круглый стол «Перспективы развития системы связи пожарно-спасательного гарнизона»

11.00–14.00

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С4**

Круглый стол «Пилотный проект «Мой город — безопасный». Итоги и перспективы»

11.00–18.00

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С2**

Конференция «Физическая готовность сотрудника как основа безопасности при выполнении поставленных задач»

11.00–18.00

Павильон С, стенд ЗеЗ

Работа учебных мест и интерактивных площадок в рамках проведения Всероссийского совещания с руководителями федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов РФ по проблемам ГО и защиты населения

сийского совещания с руководителями федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов РФ по проблемам ГО и защиты населения

12.00–14.00

**Павильон С, стенд НКК/
Русбитех**

Круглый стол «Сквозные проекты Российской Федерации, перспективы развития отечественных технологий в области обеспечения общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды жизнедеятельности»

13.00–14.30

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С3**

Круглый стол «Вопросы развития аварийно-спасательной инфраструктуры в Арктической зоне Российской Федерации»

14.00–15.00

**Центральный
выставочный павильон,
3-й этаж,**

Большой конференц-зал

Совещание с руководителями федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по проблемам гражданской обороны и защиты населения

14.00–16.00

**Павильон С,
стенд Ростех/Ростелеком**

Круглый стол «Последняя миля безопасности (технологии обеспечения комплексной безопасной эксплуатации зданий и жилых помещений)»

14.00–16.30

**Павильон В, 1-й этаж,
конференц-зал В3**

Круглый стол «Развитие и совершенствование системы «112»

14.00–16.30

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С4**

Круглый стол «Современное состояние развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации: проблемы и пути решения»

14.00–16.30

**Павильон В, 2-й этаж,
конференц-зал В5**

Круглый стол «Актуальные вопросы обеспечения огнестойкости строительных конструкций»

14.00–17.00

**Павильон В, 1-й этаж,
конференц-зал В1**



Панельная дискуссия «Проблемы обеспечения пожарной безопасности современных объектов топливно-энергетического комплекса»

15.00–18.00

**Центральный
выставочный павильон,
3-й этаж,**

Большой конференц-зал

Совещание с руководителями организаций, подведомственных Минобрнауки России «Совершенствование гражданской обороны и защиты населения в системе Минобрнауки России с учетом интеграции гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ЧС»

15.00–18.00

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С3**

Круглый стол «Обучение спасателей для работы в Арктической зоне Российской Федерации»

13 мая День «Право и безопасность»

10.00–11.30

**Центральный
выставочный павильон,
3-й этаж,**

Большой конференц-зал

Пленарное заседание «Правовые аспекты обеспечения комплексной безопасности»

10.00–12.00

**Павильон В, 1-й этаж,
конференц-зал В3**

Заседание Технического комитета по стандартизации ТК 071 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»

10.00–13.00

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С5**

Образовательный модуль «Обучение населения в обла-

сти гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций»

10.00–14.00

**Павильон В, 2-й этаж,
конференц-зал В5**

Учебно-методическое занятие с начальниками учебных центров ФПС «Совершенствование подходов реализации программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения в системе МЧС России. Особенности и порядок организации дополнительного профессионального образования и профессионального обучения в системе МЧС России»

10.00–16.00

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С4**

Межведомственная научно-практическая специальная конференция «Цифровая полиция. Информационно-коммуникационные технологии»

10.00–16.00

**Конгресс-центр, 1-й этаж,
конференц-зал**

Международная научно-практическая конференция «Безопасный город: перспективы построения и развития»

10.00–18.00

**Павильон С, образователь-
но-просветительский кла-
стер МЧС России**

Хакатон «Инновационные технологии во имя спасения»

10.00–18.00

**Павильон С, учебный класс
на стенде МЧС России**

Открытые учебные занятия

11.00–13.00

**Павильон В, 1-й этаж,
конференц-зал В1**

Панельная дискуссия «Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в резуль-

тате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

11.00–13.00

**Павильон В, 2-й этаж,
конференц-зал В6**

Круглый стол «Система связи МЧС России в Арктической зоне Российской Федерации»

11.00–13.00

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С1**

Круглый стол «Проблематика глобального изменения климата и деградации вечной мерзлоты»

11.00–13.30

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С2**

Круглый стол «Актуальные вопросы деятельности военизированных горноспасательных частей»

11.00–17.00

**Павильон С, 1-й этаж,
конференц-зал С3**

Конференция «Пожарная безопасность уникальных и сложных объектов: техническое регулирование и особенности проектирования противопожарной защиты»

11.00–18.00

Павильон С, стенд ЗеЗ

Работа учебных мест и интерактивных площадок в рамках проведения Всероссийского совещания с руководителями федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов РФ по проблемам ГО и защиты населения

11.30–14.00

**Павильон В, 1-й этаж,
конференц-зал В2**

Дискуссионная сессия «Реализация механизмов регуляторной гильотины. Новый этап правового регулирования системы надзорных органов МЧС России»

12.00–13.30**Конгресс-центр, 3-й этаж, зал переговоров**

Заседание Межведомственной комиссии по внедрению и развитию систем аппаратно-программного комплекса технических средств «Безопасный город», системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112 и Государственной автоматизированной информационной системы ЭРА-ГЛОНАСС в открытом формате

12.00–14.00**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В3**

Дискуссионная сессия «Перспективы развития предмета ОБЖ и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

12.00–14.00**Павильон В, 2-й этаж, конференц-зал В7**

Конференция «Физическая готовность сотрудника как основа безопасности при выполнении поставленных задач»

12.00–14.30**Павильон С, 2-й этаж, конференц-зал С7**

Круглый стол «Задачи и направления интеграции научных организаций, образовательных учреждений и промышленности для повышения эффективности защиты от чрезвычайных ситуаций»

12.00–16.00**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С6**

Учебно-методическое занятие с начальниками учебных центров ФПС на тему: «Совершенствование подходов реализации программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения в системе МЧС России. Особенности и порядок организации ДПО и ПО в системе МЧС России»

13.00–15.00**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В1**

Дискуссионная сессия «Интеграция гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: проблемные аспекты и пути их решения»

13.00–15.00**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В3**

Дискуссионная сессия «Актуальные вопросы безопасности людей на водных объектах и эксплуатации маломерных судов. Разработка проекта федерального закона «О безопасности людей на водных объектах»

14.00–15.00**Конгресс-центр, 3-й этаж, зал переговоров в формате круглого стола**

Заседание Общественного совета при МЧС России

14.00–16.00**Павильон В, 2-й этаж, конференц-зал В5**

Круглый стол «Социальная реклама — основа пропаганды безопасности жизнедеятельности»

14.00–16.30**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С2**

Дискуссионная сессия «Создание и организация деятельности пожарной охраны в современных условиях. Правовые основы. Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций»

14.00–17.00**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В2**

Круглый стол (онлайн-трансляция) «ОБЖ: новые вызовы, новые возможности»

14.00–17.30**Центральный выставочный павильон, 3-й этаж, Большой конференц-зал**

XXIV Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от ЧС

15.00–17.30**Конгресс-центр, 3-й этаж, зал переговоров в формате круглого стола**

Организация работы с обращениями граждан в современных условиях

15.00–18.00**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С5**

Современное состояние водолазной медицины, проблемные вопросы и дальнейшие пути развития

16.00–17.30**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С4**

Итоговое заседание в формате резюме «Правовые аспекты обеспечения комплексной безопасности»

16.00–18.00**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В3**

Дискуссионная сессия «Реализация механизмов регу-

ляторной гильотины. Новый этап правового регулирования системы надзорных органов МЧС России»

17.00–18.00**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С5**

Новинки водолазного снаряжения и оборудования

**14 мая
День техники
и технологий****10.00–11.00****Павильон В, стенд МЧС России**

Круглый стол «Направления и подходы по практическому применению заправочных комплексов при авиационном способе тушения лесных пожаров»

10.00–13.00**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В3**

Круглый стол «Возможности оказания психологической помощи в условиях пандемии»

10.00–13.00**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С3**

Форум «Перспективы и траектория развития системы профессионального образования в области безопасности жизнедеятельности»

10.00–15.00**Павильон С, 2-й этаж, конференц-залы С5–С6**

Открытые учебные занятия

10.00–16.00**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С4**

Межведомственная научно-практическая специальная конференция «Цифровая полиция. Информационно-коммуникационные технологии»

10.00–18.00**Павильон В, кластер «Безопасный город»**

Секционные заседания по федеральным округам Международной научно-практической конференции «Безопасный город: перспективы построения и развития»

10.00–18.00**Павильон С, образователь-но-просветительский кластер МЧС России**

Хакатон «Инновационные технологии во имя спасения»

11.00–13.00**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С1**

Круглый стол «35 лет аварии на Чернобыльской АЭС. Итоги. Перспективы»

11.00–13.00**Конгресс-центр, 3-й этаж, зал переговоров**

Круглый стол «Заседание Совета ректоров образовательных организаций МЧС России»

11.00–13.30**Павильон В, стенд МЧС России**

Круглый стол «Вопросы мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций»

11.00–13.30**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С2**

Круглый стол «Современные тенденции совершенствования технических средств пожаротушения»

11.00–13.30**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С1**

Семинар «Современные пожарные рукава больших диаметров: применение, обслуживание, жизненный цикл»

11.00–13.30**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В1**

XXXIII научно-практическая конференция «Актуальные проблемы пожарной безопасности»

11.00–14.00**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В2**

Круглый стол «Развитие робототехники в области обеспечения безопасности жизнедеятельности и организация межведомственного взаимодействия»

13.00–15.00**Конгресс-центр, 1-й этаж, конференц-зал**

Заседание Технического комитета по стандартизации ТК 274 «Пожарная безопасность»

14.00–15.30**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В3**

Семинар «Применение проектного управления при организации научно-технической деятельности МЧС России»

14.00–16.30**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С1**

Круглый стол «Перспективы разработки насосно-рукавных систем и технологий»

14.00–18.00**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С3**

Заседание федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»

14.30–17.30**Павильон В, 1-й этаж, конференц-зал В1**

Семинар «Возможности автоматизированной информационно-графической системы «ГраФиС-Тактик» для статического моделирования оперативно-тактической обстановки на месте пожара и боевых действий по его тушению»

15.00–17.30**Павильон В, стенд МЧС России**

Круглый стол «Цифровая трансформация единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Озеро данных»

15.00–18.00**Центральный выставочный павильон, 3-й этаж, Большой конференц-зал**

Торжественная церемония награждения по итогам салона

**15 мая
Самый
безопасный день****10.00–15.00****Павильон С, 1-й этаж, конференц-залы С5–С6**

Открытые учебные занятия

11.00–16.00**Павильон С, 1-й этаж, конференц-зал С4**

Международная научно-практическая конференция по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

16 мая**Ногинский спасательный центр МЧС России**

Международные учения по ликвидации чрезвычайных ситуаций с привлечением сил и средств федеральных органов исполнительной власти, а также представителей корпуса сил СНГ

В программе салона возможны изменения

Фото из архива редакции



Я из леса вышел

Самый лучший отдых, как известно, происходит на свежем воздухе. В это время года многие отправятся на природу — в лес, в горы, на берег реки. Однако стоит помнить: каждая такая вылазка — это риск. Ежегодно в российских лесах теряются тысячи людей.

НАДО ЗНАТЬ

Как не потеряться в незнакомом месте и что делать, если вы все же заблудились? Своим опытом делятся члены Русского географического общества из разных регионов страны.

Чуждая среда

Мы справедливо говорим об экологии и защите окружающей среды. Но дикая природа — это стихия, чуждая для современного человека, привыкшего к бытовому комфорту и во многом зависимого от него.

— Сколько было проиграно сражений только из-за того, что люди оказались в чужеродной для них природной среде! — говорит бывалый путешественник, учитель ОБЖ и военрук Михаил Катканов, и напоминает, что каждый год в его родной Вологодской области в лесах погибает до сорока человек.

— Наши северные леса являются крайне агрессивной средой для человека, — предупреждает руководитель проекта «Подготовка команды волонтеров-кинологов для дальних выездов по поиску потерявшихся в природной среде» Анатолий Кораблев из Республики Коми. — Буреломы, заболоченная местность, холодные ночи. Если человека не удастся найти в первые сутки, то чем дальше он находится в лесу, тем меньше шансов найти его полностью здоровым.

— Наши северные леса являются крайне агрессивной средой для человека, — предупреждает руководитель проекта «Подготовка команды волонтеров-кинологов для дальних выездов по поиску потерявшихся в природной среде» Анатолий Кораблев из Республики Коми. — Буреломы, заболоченная местность, холодные ночи. Если человека не удастся найти в первые сутки, то чем дальше он находится в лесу, тем меньше шансов найти его полностью здоровым.

Впрочем, чтобы понять, насколько строга может быть природа, далеко ходить не надо. Даже в таком обжитом регионе, как Подмосковье, в прошлом году в лесах заблудилось полторы тысячи человек.

Никто не идет в лес, чтобы там потеряться

— Потеряться можно в любое время года, — продолжает Анатолий Кораблев. — Зимой — в походе на лыжах, весной и летом — на прогулке, осенью — при походе за грибами. Универсальный рецепт один: не нужно переоценивать свои силы и способности к ориентированию. Многие люди теряются, потому что физически очень устали и голова отказывается ду-



Карта — лучший друг туриста, если он умеет ею пользоваться

мать. Часто теряются пожилые люди, которые уверены, что в возрасте 70–80 лет у них столько же сил, сколько и у 20–30-летних.

Излишняя самоуверенность может иной раз подвести даже опытных путешественников, казалось бы, знающих местность как свои пять пальцев.

— Вел я как-то новичков в горы, решил показать замечательный вид на долину, — вспоминает давний случай заслуженный спасатель России Руслан Тавасиев из Северной Осетии. — Идем уверенно, день солнечный, припекает. Трава, правда, скользкая... Я точно помню хорошо протоптанную тропу и пирамиду из камней, которую пару лет назад на вершинке сложила предыдущая группа. И вот мы идем вверх, то по склону, то по гребню. Ищу глазами тропу — не нахожу! Заросла, по видимому. Уже разморило, а маршрут потерян. Зато какой вид открылся! Пришлось врать, что цель достигнута.

Еще один фактор риска, который не следует упускать из виду, — погода. Особенно она коварна в межсезонье.

— Однажды я ушел осенью, а вернулся зимой, — вспоминает Михаил Катканов. — Стоял ноябрь, местность вокруг Вологды, да и в области в целом, болотистая. За ночь, вопреки прогнозу, выпал снег. Ночевка по ощущениям выдалась аномально холодной, а выбираться из леса пришлось по ломкому первому льду, что было очень непросто и рискованно...

Как замечает Анатолий Кораблев, никто не идет в лес, чтобы там потеряться. Поэ-

тому мало кто заранее продумывает свои действия на случай потери ориентации на местности. Хотя с этого нужно начинать подготовку к любому походу. И первый вопрос: что взять с собой?

— Во-первых, существует так называемый минимальный аварийный запас, — советует Михаил Катканов. — Даже если вы нацелились заскочить в близлежащий к даче лес, с собой всегда нужно иметь источник огня, нож и фонарик. Во-вторых, одежда и обувь должны быть соответствующими условиям. В-третьих, вы будете полностью укомплектованы, когда ко всему прочему добавите в свой рюкзак перекус. Тогда, в случае непредвиденного, сможете прожить в лесу несколько дней. Вот такая подушка безопасности.

— Отправляясь в лес, нужно одеваться ярко, а не в камуфляжную форму, как это любят делать многие, — добавляет Анатолий Кораблев. — Так человек будет более заметен для своих спутников, и его проще найти, если он заблудится. С собой также следует взять заряженный телефон. Крайне нежелательно ходить в лес туда, где не ловят сотовые операторы.

Однако слишком много положить брать не следует — только самое необходимое.

— Увесистый рюкзак на длинной дистанции станет большой обузой человеку, не привыкшему к нагрузкам, и он довольно быстро выбьется из сил, — говорит Михаил Катканов.

Опытный путешественник и крепкий мужчина, он, тем не менее, мудро считает свой

физический уровень средним. Супергерои — только в кино.

Карта, компас или навигатор?

Кстати, Михаил всегда печатает карту местности и ламинирует ее. Карта помогает правильно спланировать поход и запечатлеть в сознании общую картину пространства.

Впрочем, с недавних пор у бумажных карт появились конкуренты.

— Сейчас я ориентируюсь исключительно по картам, закачаным в телефон и привязанным к спутникам GPS, — говорит известный красноярский путешественник Владимир Черников.

Гаджеты очень популярны у туристов и могут сослужить хорошую службу. В смартфоне (а теперь даже и в часах) может оказаться GPS-навигатор, компас, высотомер. Это упрощает жизнь путешественника. И тем не менее целиком полагаться на гаджеты было бы слишком романтично.

— Надеяться на навигационные программы в смартфоне не стоит: при их использовании он очень быстро разряжается, — предупреждает Анатолий Кораблев. — Лучше использовать GPS-навигаторы, благо на рынке существуют недорогие модели. Ими нужно уметь пользоваться, поэтому, прежде чем отправляться в лес с новеньким устройством, следует разобраться во всех его функциях и убедиться, что с применением не возникнет проблем.

— Все эти прекрасные приспособления могут оказаться просто бесполезными игрушками, — полагает Рус-

лан Тавасиев. — Так произойдет, если вы не знаете, что такое север, юг, запад и восток, если не представляете, куда течет река, на которую вас водили родители в детстве, и как далеко расположен лес, в котором вы собирали грибы и ягоды.

У путешественников со стажем, знающих теорию и практику, возникает особое состояние. Как говорится, не пытайтесь это повторить, хотя стремиться к тому стоит.

— Мне сложно это объяснить, но, когда я на местности, в голове как бы появляется карта, по которой я двигаюсь, — говорит организатор туристских экспедиций, член регионального отделения РГО в ХМАО — Югре Дмитрий Сотников. — Путешествуя, я зачастую ориентируюсь не по GPS или другим подобным приборам, а по карте, что я посмотрел заранее, и даже по интуиции, наверное. Это происходит автоматически. Мозг сам запоминает нужные приметы, направление, стороны света, изгибы реки или повороты тропы. А в нужный момент достает эту информацию из памяти.

Владимиру Черникову тоже знаком подобный эффект.

— В тундре я был только один раз — с проводниками-охотниками, — говорит он. — Они ориентируются чутьем и памятью места. Этот навык формируется годами. Но мне он не подходит.

А что же школьные знания? Ведь все мы помним про мхи и лишайники, по которым можно определить, где юг, а где север. Дмитрий Сотников вспоминает, как его учили ориентироваться по звездам, деревьям, делать компас из листика и иголки...

— Существуют народные средства, как сориентироваться: по солнцу, например. Но все эти способы крайне неточны, — предупреждает Анатолий Кораблев. — Самым дешевым вариантом является использование компаса. Но опять же — компасом нужно правильно пользоваться, и он должен быть исправен. Часто люди обнаруживают, что компас размагнитился, когда уже потерялись.

— К сожалению, в школе тому, как не заблудиться и выжить в незнакомой местности, не учат, а дают бесполезные советы для определения сторон света. Но что толку, если ты не знаешь, в какой стороне твой дом? — справедливо замечает Владимир Черников.

Ориентируемся на местности

Существуют базовые принципы ориентирования. Все знают, где солнце всходит и куда заходит. Слышали про заметные объекты, на которые можно ориентироваться. Знают, что в степи ветер может подолгу дуть в одну сторону.

— В горах заблудиться трудно, — говорит Руслан Тавасиев. — Если не знаешь, куда идти, двигайся вниз по склону, встретил ручей — иди вдоль него, он приведет в долину. А там и до дороги дойдешь. Если стемнело и придется ночевать в горах — поднимайся по склону подальше от реки. Если ночью случится дождь, она превратится в бурный поток, который снесет все на своем пути.

— В горах Кавказа в туман все объекты становятся неожиданно огромными и близкими, — вспоминает свой опыт Владимир Черников. — Такое атмосферное явление лучше пересидеть и отправляться в путь уже после того, как туман спадет.

В лесу и на равнинах несколько другие условия. Хотя общий принцип тот же: сверху вниз, от ручья к реке, от реки к дороге, по дороге — к людям.

Владимир Черников добавляет, что всегда реагирует на лай собак — значит, и человек где-то неподалеку.



Слишком тяжелый рюкзак — типичная ошибка начинающих

И еще один важный совет от Руслана Тавасиева:

— Берегите природу от пожаров, сухая прошлогодняя трава вспыхивает как порох. Оглянуться не успеете, как придется спасаться самим. А в лесу пожар — страшное дело!

Почему это случается?

Осознание, что человек заблудился, приходит постепенно, при этом всегда шокирует и может вызвать панику. В голове часто просто не укладывается, как же такое могло произойти? Иногда даже опытным следопытам кажется, что не обошлось без мистики и духов, охраняющих девственную природу.

Только потом, в результате анализа, приходит пони-

мание, как небольшие неточности, допущения и накладки приводят к ошибкам.

Руслан Тавасиев считает, что нужно всегда контролировать свое движение. Здесь как раз поможет компас.

— Если не контролировать свое движение, то по закону Кориолиса будешь кружить, ходить по кругу, — говорит путешественник. — Если не сверять маршрут с приборами, будешь отклоняться в Северном полушарии вправо, а в Южном — влево от своей цели.

Впрочем, есть и более прозаическая версия, почему человек, идущий прямо, уходит в сторону.

— Правша шагает немного левее, потому что шаг правой ногой у него получается чуть шире, чем левой, — говорит

Михаил Катканов. — Это замечено многими и проверено годами на практике. Пройдя значительное расстояние, можно «нарисовать» круг.

Что же делать?

— Если заблудился, важно не поддаваться панике, сохранить трезвость восприятия и рациональность мышления, — советует Владимир Черников. — Сядьте, подышите спокойно, воды попейте, осмотритесь. Последнее, пожалуй, будет самым полезным. Вскоре начинаешь привыкать к новой обстановке, и она уже не кажется такой безвыходной, страх отступает.

Иные путешественники могут выйти по своим же следам. Здесь нужен опыт, зоркий глаз и натренированная память.

Вообще в критических ситуациях очень помогает лад со своим внутренним миром. Даже интуиция может стать подмогой.

— Но здесь требуется опыт доверия к этому внутреннему чувству и навык его включения, — предупреждает Владимир Черников. — Мне помогает специальная техника, которая заставляет «замолчать» левое (логическое) полушарие головного мозга и активизирует правое (эмоциональное) полушарие, ответственное за образное мышление. Вообще это несложно: нужно некоторое время помурлыкать

или напевать ранее никогда не слышанную мелодию. Но не считать, не сравнивать и не оценивать — в этом случае включается рациональное мышление. В отличие от интуиции оно основано на совсем небольшом количестве осмысленных знаний и потому частенько вводит нас в заблуждение.

И все же, если вы не заправский следопыт и попали в неприятную ситуацию в лесу, лучше выбрать более надежный способ спасения.

— Не суетиться, не пытаться выйти самостоятельно, — советует Анатолий Кораблев. — Если человек не знает, куда идти, беспорядочное перемещение по лесу только ухудшит ситуацию. Нужно сразу же связаться с аварийно-спасательными службами, подробно описать свое местоположение, сказать, в какую сторону пошел, какие ориентиры видел, какой лес сейчас находится вокруг, с какой стороны солнце. Этой информации может быть достаточно, чтобы спасатели даже по телефону указали человеку на его дальнейшие действия и перемещения.

И еще один совет: если есть возможность, не стоит ходить в лес в одиночку. Нелишним будет сообщить родным, куда вы собрались на этот раз.

Единый телефон службы спасения — 112.

**По материалам РГО
Фото из открытых источников**

Махнем на шашлыки

Роспотребнадзор делится полезными рекомендациями любителям блюд, приготовленных на мангале.

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ

Шашлык — дело серьезное и подходить к его готовке нужно со всей ответственностью.

Где покупать мясо?

Опасно покупать мясо на уличных лотках в местах несанкционированной торговли, с машин, вдоль дорог. Как правило, у продавцов такой продукции отсутствуют документы о здоровье животного перед забоем, а значит, можно купить мясо, зараженное сальмонеллезом, бруцеллезом, паразитарными заболеваниями.

Покупать мясо лучше в магазине или на рынке, где контроль за его качеством и эпидемиологическим благополучием осуществляют специалисты ветеринарно-санитарной лаборатории.

Как определить свежесть мяса?

Самый достоверный способ — надавить на мясо по-

душечкой пальца. Если после этого поверхность быстро приняла прежнюю форму, значит, мясо свежее. Полежав дольше положенного срока при комнатной температуре или в охлажденном виде, оно теряет плотную структуру из-за разрыхления волокон. После надавливания на него не свежее мясо не принимает первоначальную форму.

Цвет мяса может быть от светло-красного до темно-бордового, этот параметр зависит от возраста животного. Но на свежем мясе не должно быть обширных темных пятен, они появляются, когда продукт лежит более 24 часов при комнатной температуре. Конечно, на поверхности мяса могут быть темные прожилки, чаще всего они образуются в результате выделения йода из волокон — это не опасно для здоровья. Откажитесь от покупки мяса с зеленоватым оттенком. Хотя продавцы и утверждают, что оно окислилось под воздействием кислорода, это не так.

Судить о мясе по цвету жира невозможно. Он может быть как совсем светлым, так и темным. Но его цвет ни в коем случае не должен быть ярко-желтым или бурым. Если вы заметите мясо с таким цветом сала, то, возможно, животное было больное. На поверхности жира не должно быть влаги.

На ощупь свежее мясо чуть влажное и гладкое. Если сделать небольшой надрез и надавить, то из него должен пойти прозрачный алый сок. У несвежего мяса сок мутный, поверхность может быть как вообще сухой, так и чрезмерно влажной и очень липкой.

Запах у качественного мяса должен быть приятным, иногда с легким ароматом молока. Если аромат имеет неприятные нотки, можно сделать вывод о том, что мясо подпорчено. Старайтесь приобретать только то мясо, которое вам нравится по цвету, запаху и не вызывает каких-либо подозрений. При выборе лучше перестраховаться, чем получить тяжелое отравление.



Какой маринад выбрать?

Это дело вкуса и опыта, но надо помнить, что маринады на основе молочнокислых продуктов портятся быстрее, чем маринады из овощей и лимонного сока. Мясо для шашлыка лучше нарезать поперек волокон и крупными кусками, жарить до полной готовности, но не менее 5–7 минут.

Готовность шашлыка можно определить по прозрачному

соку, выделяющемуся при надрезе, равномерной окраске мяса внутри. У готового куриного шашлыка косточка должна стать серой, сухожилия — равномерного белого цвета.

Употреблять шашлык лучше с овощами и зеленью, но не забывайте, что это очень калорийная пища, поэтому нужно соблюдать меру при употреблении.

**Виталий Романов
Инфографика www.er.ru**

Всегда быть в форме

В Москве прошли Всероссийские соревнования по мас-рестлингу памяти олимпийского чемпиона по вольной борьбе Романа Дмитриева. В весовой категории до 105 кг первое место занял Данил Моисеев, пожарный 5-й пожарно-спасательной части 5-го пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС ГУ МЧС России по Республике Саха (Якутия). О своем увлечении этим видом спорта чемпион рассказал «Спасателю».

СИЛА

— Данил, как ты пришел в мас-рестлинг?

— Раньше я уже слышал об этом необычном виде спорта, но вплотную стал интересоваться им после первого домашнего чемпионата мира в 2014 году, куда приехали спортсмены из разных стран. Меня впечатлило, что наш национальный вид спорта сплотил множество людей. К тому времени я увлекался национальным многоборьем. После нескольких соревнований постепенно перешел в мас-рестлинг. Когда начал усиленно заниматься, результаты не заставили себя ждать.

— Как проходят тренировки? Какие упражнения в них включены?

— Основные упражнения — это приседание, тяга штанги и жим лежа.



— Как удается совмещать службу и тренировки?

— Как вы знаете, служба у пожарных — сутки через трое, это очень удобно для меня, так как в выходные дни я могу проводить полноценные тренировки. Но и на службе не скупаем, мы с кол-

легами постоянно укрепляем свою физическую форму в спортивном зале нашей части. Отдельно я хотел бы поблагодарить руководство, которое поддерживает наши спортивные увлечения.

— Какие турниры ты уже выигрывал?

— Первый свой турнир «Новые имена» я выиграл в 2016 году. Начиная с этого спортивного мероприятия, я в основном одерживаю победы или попадаю в тройку лидеров. Самое ценное золото, которого я удостоился, было получено на чемпионате республики, ведь там собираются наиболее сильные мас-рестлеры.

— Какие качества, выработанные на тренировках, помогают тебе в службе?

— Благодаря мас-рестлингу я сохраняю хорошую физическую форму. Это помогает мне выполнять поставленные передо мной боевые задачи. Кроме того, занятия спортом дисциплинируют и придают мне уверенности в своих силах.

СПРАВКА

Мас-рестлинг — национальный вид спорта Якутии, признанный в Российской Федерации и введенный в 2017 году во Всероссийский реестр видов спорта как вид спорта РФ. Его правила очень просты: для победы спортсмену необходимо просто вырвать палку из рук или перетянуть соперника.

Поединок длится до двух побед. Во время схватки у мас-рестлеров задействованы почти все группы мышц. Выигрывают те, кто имеет сильные руки, цепкие пальцы и крепкий хребет.

Это очень демократичный спорт — в нем могут принимать участие как мужчины, так и женщины, а также дети и ветераны. Схватки обычно быстротечны, большинство заканчиваются в течение первых секунд, но в иных случаях поединок может длиться долго.

Турнир Победы

В городе Заречном Пензенской области прошел традиционный турнир по хоккею с шайбой «Кубок Победы».

ЗНАЙ НАШИХ

В соревнованиях приняли участие спортсмены, представляющие два мощных флота нашей страны — Черноморский и Северный. Это хоккейные команды «Черноморец» из Севастополя и «Северный флот» из Североморска. Также побороться за кубок приехали сборная воздушно-десантных войск «Купол» из Пскова и две команды из Саратова — «Омега» и «Саргаз». Честь города Заречного в ледовых поединках предстояло защитить хоккейной дружине Спецуправления ФПС № 22 МЧС России «Заречные Бобры».

Именно они и заняли первое место — пожарные не допустили ни одного поражения, серебро у «Северного флота», а бронза досталась сборной воздушно-десантных войск.

Звание самого ценного игрока сборной получил Дмитрий Саразов из команды «Заречные Бобры». Лучшим бомбардиром турнира признан также зареченский хоккеист Александр Чекашев.

Эти соревнования проводятся уже в пятый раз. Организаторы надеются, что сложившаяся добрая традиция отмечать таким образом День Победы продолжится и в дальнейшем.

Кристина Найденова,
СУ ФПС-22 МЧС России



Памяти героев посвящается

В «Лужниках» прошел товарищеский футбольный матч между сборными командами спасателей, медиков и звезд.

СОБЫТИЕ

29 апреля на стадионе олимпийского комплекса «Лужники» состоялся товарищеский матч в рамках благотворительной акции «Благодарность героям». Событие приурочили к двум профессиональным праздникам — работникам скорой помощи и пожарной охраны.

В дружеском спортивном состязании участвовали сборные спасателей, врачей, команда «Сбербанка», а также знаменитые спортсмены и артисты, в числе которых композитор Григорий Гладков, олимпийский чемпион 2008 года по прыжкам в высоту

Андрей Сильнов, а также футболист, заслуженный мастер спорта Виктор Оношко.

Перед началом игры участники почтили память героически погибших спасателей и специалистов медицинской службы минутой молчания.

Со вступительным словом к участникам обратился один из организаторов матча, советник ректора Московской государственной консерватории им. П. И. Чайковского Николай Юдин. Он отметил значимость людей сложных, рискованных профессий и поблагодарил их за нелегкий труд.

Заместитель главы МЧС России — главный государственный инспектор

РФ по пожарному надзору Анатолий Супруновский поздравил каждую из команд:

— Считаю значимым, что этот турнир проводится в преддверии Дня Победы. Всех пожарных поздравляю с предстоящим праздником, желаю успехов в работе и сухих рукавов. А врачей поздравляю с прошедшим праздником, желаю счастья и здоровья. Спортсменам и актерам — спортивного задора, удачи и поменьше травм.

Матч в итоге закончился боевой ничьей.

Степан Змачинский
Фото автора

Черная вода Лены

Двадцать лет назад название небольшого якутского городка Ленска было у всех на слуху. Спасали его жителей и восстанавливали здания всей страной.

ИСТОРИЯ КАТАСТРОФ

В далеком 1620 году русский землепроходец Пантелей Пянда, узнав от эвенков (которых тогда называли тунгусами) о большой и богатой пушным зверем местности близ реки Елюенэ, отправился на ее поиски. Спустя три года он достиг реки и сплавился по ней до долины Туймаада, где позже был построен Якутск...

Первый звонок

Сложное в произношении название (в переводе оно означало просто Большая река) вскоре было упрощено до более привычной русскому слуху Лены. Так на карте России появилась река с ласковым женским именем и суровым мужским характером. Это самая крупная в мире река, полностью протекающая в зоне вечной мерзлоты. Она берет свое начало в небольшом болотце в 10 км от Байкала, пересекает всю Восточную Сибирь и почти в четырех с половиной тысячах километров от истока впадает в море Лаптевых в Северном Ледовитом океане. При этом река образует огромную дельту, площадь которой уступает только дельтам Ганга и Амазонки.

Лена — главная транспортная артерия Якутии, и неудивительно, что на ее берегах стали возникать новые населенные пункты. Так, когда в середине XX века началась разработка алмазных месторождений на Вилюе, для их обслуживания на месте поселка Мухтуя (бывшей ямской почтовой станции) появился речной порт, а в 1963 году поселок был преобразован в город Ленск.

Само существование города было завязано на Лене, но эта же река несла ему угрозу. Хотя подъем воды даже на



Эвакуация пострадавших с крыш затопленных домов

13 м не считался критичным, порой стихия превышала и эти показатели.

Так, 16–17 мая 1998 года в нижнем течении Лены образовался сильный затор льда. В результате уровень воды в ней повысился на 17 м. Возникла угроза для 172 населенных пунктов, где проживали порядка 475 тысяч человек. Из зоны затопления было эвакуировано более 50 тысяч. Только якутскими спасателями было спасено и эвакуировано в безопасные места 883 человека, перевезено имущество 62 семей. Несмотря на все предпринятые усилия, 15 человек погибли, а экономический ущерб от наводнения превысил 872 млн рублей.

Правительство России выделило необходимые средства на восстановление города, причем это требовалось сделать в сжатые сроки, до наступления холодов, то есть всего за четыре месяца. Был утвержден генеральный план

развития Ленска, предусматривавший ряд противопаводковых мероприятий, в том числе строительство защитной дамбы и накопление запасов песка для создания отсечных плотин.

Расплата за неготовность

Увы, как порой у нас бывает, лихорадочный темп работ в первые дни восстановления в дальнейшем сменился вялотекущей рутинной, благо наводнения 1999 и 2000 годов прошли вполне благополучно. В итоге подобной самоуспокоенности к строительству дамбы так и не приступили. В привычный долгострой превратились и девятиэтажки, возводившиеся для обеспечения жильем пострадавших.

В марте 2001 года специалисты Дальневосточного регионального центра по делам ГОЧС прогнозировали, что паводковая обстановка на Лене и ее крупных притоках в республике будет крайне сложной. Зима была длительной и очень холодной, из-за чего лед на Лене оказался почти вдвое толще средних многолетних значений. В начале мая разность температур в верховьях и среднем течении достигала 20 градусов, из-за чего в верхнем течении ледоход начался раньше обычного, а в среднем и нижнем еще стоял прочный лед.

В районе Ленска ледоход начался 13 мая. Уже на следующий день уровень воды начал стремительно расти: в 14.00 он поднялся на 292 см, а к 17.00 достиг отметки 1289 см при критической в 1380 см. В 19.50 в Лен-

ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦА

Сергей МОСКВИТИН, писатель из города Ленск

Мало кто верил в то, что наводнение 1998 года может повториться. 14 мая, когда ледоход на Лене набрал скорость, ленчане успокоились: пронесло. Кое-кто даже на радостях тут же, на берегу, отметил это событие. А потом река начала штурм города. Льды двигались. Уровень воды поднимался. Ледяная масса заползла в огородики домов в Мухтуе, легко подминала под себя хрупкие ограждения, утюжа все, что попадалось на пути. В центре льды взгромодились до уровня чугунных решеток.

Тревога все больше охватывала ленчан. И тем не менее никто, наверное, не предполагал, что река способна превысить уровень 1998 года. Прошлого наводнение расценивалось как пик, максимум того, на что способна наша строптивая Лена. А вода между тем подобралась к перекрестку Каландаришвили — Ленина и, подтопив магазин «Весна», резво начала перебрасывать свой мутный ледяной поток через улицу Ленина. Горожане, пострадавшие от наводнения 1998 года, кинулись поднимать свои вещи. Те, кого прошлая беда не коснулась, — счастливые обладатели вторых, третьих и так далее этажей — сохраняли спокойствие.

Вода 1998 года привела в негодность мое прежнее жилище, пришлось влезать в долги и покупать квартиру в «незатопляемой» зоне на втором этаже. Относительно своей семьи я был абсолютно спокоен, но поспешил помочь родителям, проживающим на злощастной Строительной улице. Ведь в прошлый раз их квартиру подтопило. Два часа упорной работы в подполье при свечке (свет к тому времени уже отключили) — и вся картошка была затарена в мешки, мешки подняты на площадку второго этажа. Вещи в квартире родители подняли на высоту стульев и стола.

За это время вода уже успела взять в ледяной плен здание администрации Ленанефтегаза, полностью затопить многострадальный Мухтуйский переулок. Строительные организации лихорадочно отсыпали дамбу, пытаясь сдержать прибывающую воду. И все же река нашла лазейку, прорвавшись к Строительной. Перебираться к дамбе мне пришлось уже на лодке.

ском улусе был введен режим чрезвычайной ситуации. Началось оповещение населения, силы и средства местной подсистемы РСЧС перевели в высшую степень готовности, спешно разворачивались 14 эвакуационных пунктов, продолжались работы по укреплению насыпной дамбы.

Даже небольшой дальнейший подъем Лены грозил затоплением города. К тому времени уровень воды превысил критический на 390 см, что привело к подтоплению территорий.

Немедленно начались взрывные работы в районе образования затора. К вечеру, после их окончания, вода спала до 1300 см (на 80 см ниже критического уровня). Казалось, самый опасный момент остался позади. В городе начались восстановительные работы, в аэропорт из запасов Госрезерва доставили 1,5 тысячи тонн топлива, были, пусть и по временной схеме, восстановлены водо- и энергоснабжение.

Стихия наносит новый удар

Как оказалось, это была всего лишь краткая передышка перед новым натиском, который не заставил себя ждать. В час ночи 17 мая пришло сообщение о повышении уровня воды в Лене, критическая отметка опять оказалась превышена. Немедленно началась новая эвакуация жителей.

К пяти часам утра вода поднялась почти до 17 м. И прогнозировалось дальнейшее осложнение обстановки. В районе поселка Турукта мощное ледяное поле остановило движение шуги, в то время как в верховьях реки стремительно развивалось половодье. Данные мониторинга свидетельствовали о приближении волны «черной» воды, которая примерно через сутки должна была достичь Ленска.

Продолжение
в следующем номере

Владимир Другак
Фото из архива редакции

СПРАВКА

Уровень воды в водоеме отсчитывается от нуля поста или ординара. Ноль поста — высота воды в реке (водоеме) над условной поверхностью сравнения. Ординар — среднее положение уровня воды в реке (заливе) и в отдельных пунктах морского побережья. В России, как и в других странах бывшего СССР, а также в Болгарии, Сербии, Чехии, Словакии и Венгрии, принята система нормальных высот, в которой в качестве нулевой отметки служит Кронштадтский футшток, отображающий многолетний средний уровень Финского залива Балтийского моря.

Превышение уровня воды на посту определяется в результате сложения уровня воды на посту с отметкой поста по ординару. Таким образом получают величину абсолютной отметки в метрах. Колебания уровня воды отсчитываются выше или ниже нуля (в метрах или сантиметрах) при помощи установленных в водоемах футштоках.



Нам отказано в праве плакать

Великая война навсегда осталась в бессмертных произведениях искусства.

КУЛЬТУРА

Редакция «Спасателя» попросила уважаемых ветеранов нашего министерства назвать свои любимые песни, кинофильмы и книги о Великой Отечественной.

Шамсутдин ДАГИРОВ, председатель Центрального совета ветеранов МЧС России

Любимая песня — «Темная ночь»

Любимый фильм — киноэпопея «Освобождение»

Любимая книга — «Судьба человека» Михаила Шолохова

Леонид КОРОТЧИК, председатель Совета ветеранов ГУ МЧС России по Москве

Любимая песня — «Журавли»

Любимый фильм — «Они сражались за Родину»

Любимая книга — «Война» Ивана Стаднюка

Вельгелим ГУБИН, председатель Совета ветеранов Академии ГПС МЧС России

Любимая песня — «В землянке»

Любимая книга — «Молодая гвардия» Александра Фадеева

Интересные факты о книге «Судьба человека»

Рассказ Михаила Шолохова «Судьба человека» был написан в рекордно короткие сроки в 1956 году. Писатель трудился над ним чуть больше недели. Однако его идею он вынашивал долгие годы.

Еще весной 1946 года на охоте писатель встретил человека, который поведал ему свою печальную историю. Шолохов захватил этот рассказ, и он решил: «Напишу об этом, обязательно напишу».

Через десять лет, перечитывая рассказы Хемингуэя, Ремарка и других зарубежных писателей, Шолохов за семь дней написал рассказ «Судьба человека», сюжетно практически полностью повторяющий

рассказ давнего случайного встречного.

Первая публикация — газета «Правда», номера за 31 декабря 1956 и 1 января 1957 года.

В 1959 году рассказ был экранизирован советским режиссером Сергеем Бондарчуком, сыгравшим главную роль. Фильм «Судьба человека» в 1959 году был удостоен главного приза на Московском кинофестивале.

Интересные факты о песне «Журавли»

Одна из самых известных военных песен была написана на стихи Расул Гамзатова в переводе на русский язык Наума



В 2017 году в Красноярске был открыт монумент «Журавли моей памяти», посвященный погибшим в годы войны воинам-сибирякам

Гребнева, а музыку к ней сочинил композитор Ян Френкель.

Стихотворение родилось после поездки Гамзатова в Японию. Там он посетил Мемориальный парк мира в Хиросиме и увидел в нем памятник японской девочке по имени Садако Сасаки, страдавшей от лейкемии после атомного взрыва. Она надеялась, что вылечится, если смастерит тысячу бумажных журавликов. Увы, древнее поверье не сбылось. Садако сделала нужное количество птиц, но болезнь не отступила.

Стихотворение «Журавли» увидел уже легендарный в то время Марк Бернес, всегда читавший множество стихов в поисках основы для новой песни. Певец фактически стал соавтором текста — по его просьбе стихи были отредактированы. Первоначально они были весьма однозначно привязаны к родине поэта — Кавказу. Новый вариант стал менее адресным. Расул Гамзатов относился к Бернесу с большим уважением и знал от других поэтов: если тот настаивает на изменениях в тексте, хуже от этого стих не становится. Поэтому он принял все изменения, внесенные артистом.

С просьбой о написании новой песни певец обратился к Яну Френкелю, с которым до этого не раз сотрудничал. Композитор по окончании в

1942 году зенитного училища воевал и был тяжело ранен. Военная тема была ему так же близка. Френкель долго не мог найти даже контуры мелодии. Только два месяца спустя ему пришла идея начать песню с вокализа, напев которого родился сравнительно быстро, а за ним на одном дыхании возникла и основная мелодия.

Френкель вспоминал: «Я тут же позвонил Бернесу. Он сразу же приехал, послушал песню и... расплакался. Он не был человеком сентиментальным, но нередко случалось, что он плакал, когда ему что-либо нравилось».

Впервые «Журавли» прозвучали на встрече ветеранов войны в редакции «Комсомольской правды». В числе гостей были маршал Конев и другие видные военачальники. Когда песня смолкла, в комнате долго стояла тишина. А потом Конев обнял Бернеса и со слезами на глазах сказал: «Спасибо! Как жаль, что нам отказано в праве плакать».

Первому изданию нот песни ее авторы предпослали посвящение: «Марку Бернесу, для которого эта песня стала последней». Ведь певец приехал в студию уже смертельно больным. Ему было очень тяжело работать, но он смог записать композицию с одного дубля. А через месяц и одну неделю Бернес умер.

Интересные факты о фильме «Они сражались за Родину»

В 1974 году руководство страны поставило перед кинематографистами задачу — снять к тридцатилетию Победы масштабный фильм о Великой Отечественной войне.

Вопрос о режиссере, которому можно доверить такой ответственный проект, был решен сразу — лучшим баталистом был Сергей Бондарчук. Его пригласили в Министерство обороны и посоветовали снять фильм по книге маршала Андрея Гречко «Битва за Кавказ», но режиссер решил по-своему и взялся за экранизацию незаконченного романа Михаила Шолохова «Они сражались за Родину».

Разрешение на использование романа писатель дал сразу, но с условием, что снимать будут в местах, которые



Снятый по рассказу фильм пользовался огромной популярностью у советских зрителей



Эпизод со съемок фильма «Они сражались за Родину»

описаны в книге. Бондарчук поехал в Волгоградскую область и выбрал подходящую натуру — окрестности станицы Клетской и хутора Мелоговского. Местные пейзажи с сохранившимися со времен войны окопами и воронками от снарядов, каменной землей, меловыми холмами и пылью усиливали реалистичность происходящего. Для фильма выстроили еще три бутафорские деревни, переправу через Дон и дамбу. Перед началом работы территорию исследовали саперы и обезвредили несколько неразорвавшихся мин.

Сергей Бондарчук — фронтовик, и ему было очень важно, чтобы главные роли играли актеры, которые сами прошли или хотя бы хорошо помнили войну. Поэтому Юрий Никулин, Василий Шукшин, Вячеслав Тихонов, Георгий Бурков, Иван Лапиков, Иннокентий Смоктуновский, Алексей Ванин были утверждены без проб.

Режиссер актеров не жалел — для лучшего вживания в роли они вместе с солдатами рыли окопы, целыми днями ходили в солдатских гимнастерках и даже в опасных сценах снимались без дублеров. Дебютанта Андрея Ростоцкого в буквальном смысле «бросили под танк» без страховки. А Вячеслав Тихонов чуть не оглох на съемках с контузией его героя. Режиссер хотел добиться от актера нервной дрожи и попросил танкистов выстрелить в его сторону холостым зарядом.

На съемках было использовано гигантское для кино количество тротила — около пяти тонн.

Василий Шукшин в фильме «Они сражались за Родину» сниматься не хотел. Он соби-

рался запускать свой фильм о Степане Разине, но в Госкино актеру пообещали дать разрешение на эту работу только после главной роли в фильме Бондарчука.

Шукшин умер во время съемок, когда работа над ролью еще не была завершена. На длительный отбор и пробы нового актера у режиссера просто не было времени. Картину следовало сдать в срок, а уже было снято более 90% сцен с персонажем Шукшина, поэтому о замене актера речь идти не могла. Уже на следующий день после смерти Василия Макаровича Бондарчук дал команду всем своим ассистентам срочно искать внешне похожего артиста. Юрий Соловьев подошел по всем параметрам — рост, телосложение и даже овал лица с выступающими скулами и бровями, что было важно при съемках сзади или под углом со спины.

В целом Бондарчуку удалось снять почти все сцены, которые он задумывал. Озвучкой персонажа занимался большой профессионал дубляжа Игорь Ефимов, который мастерски передал не только голос Василия Макаровича, но и его интонации. Поэтому зрители даже в мелочах нигде подмены не заметили. Юрия Соловьева это абсолютно не смущало, и он очень гордился этой необычной киноработой. Из-за смерти мужа не смогла озвучить свою героиню и Лидия Федосеева-Шукшина. Ее Глаша говорит голосом Натальи Гундаревой.

В 1975 году фильм участвовал в программе Каннского кинофестиваля.

В советском прокате его посмотрели более 40 млн зрителей. Режиссер и оператор получили Государственную премию СССР, а Василий Шукшин стал лучшим актером года по результатам опроса журнала «Советский экран».

В 2016 году в Москве возле здания Министерства обороны России была установлена скульптурная композиция «Они сражались за Родину», запечатлевшая героев Василия Шукшина, Сергея Бондарчука, Вячеслава Тихонова, Георгия Буркова и Юрия Никулина.

На месте съемок фильма в хуторе Меловском Клетского района Волгоградской области установлены часовня и памятник с надписью: «Здесь, на этом утесе, во время съемок фильма «Они сражались за Родину» любил обдумывать свои замыслы великий русский актер, режиссер и писатель Василий Макарович Шукшин».

Интересные факты о песне «В землянке»

«В землянке» («Землянка», «Бьется в тесной печурке огонь...») — советская песня времен Великой Отечественной войны. Музыка Константина Листова, стихи Алексея Суркова.

Алексей Сурков был военным корреспондентом газеты «Красноармейская правда». В конце осени 1941 года оборонявшая Истру 78-я стрелковая дивизия 16-й армии получила наименование 9-й гвардейской. Сурков был направлен освещать это событие. 27 ноября журналисты прибыли на командный пункт 258-го (22-го гвардейского) стрелкового полка, находившемся в деревне Кашино. Они оказались заблокированными в нем наступающими немецкими частями. Чудом им удалось вырваться из окружения и под минометным обстрелом выйти к своим. Когда опасность миновала, Сурков увидел, что вся его шинель посечена осколками. Тогда он сказал: «Дальше штаба полка не сделал ни шага. Ни единого... А до смерти — четыре шага».

Вместе с репортажем прямо на линии фронта Сурков вчерне набросал стихотворение, выросшее из ранее сказанной им фразы. Завершил работу над ним он уже в Москве. Этот поэтический текст стал частью письма Суркова его жене Софье Антоновне в город Чистополь, где семья военкора находилась в эвакуации.

В феврале 1942 года в редакцию газеты «Фронтная правда» в Москве, где работал Сурков, зашел композитор Константин Листов, искавший тексты для песен. Сурков вспомнил о написанных стихах, оформил их набело и отдал композитору. Через неделю Листов вновь пришел в редакцию и исполнил новую песню, назвав ее «В землянке». Присутствовавшие одобрили композицию. Коллега Суркова писатель Евгений Воробьев скопировал ноты и текст и принес их в редакцию

«Комсомольской правды». Песня была опубликована в номере от 25 марта 1942 года.

Вскоре песня обрела широкую популярность. Ее исполняли солдаты, фронтовые творческие коллективы, она вошла в репертуар знаменитой Лидии Руслановой.

Однако летом 1942 года на песню был объявлен негласный запрет, так как кем-то сверху строки «до тебя мне дойти нелегко, а до смерти — четыре шага» были расценены как пораженческие. В августе были изъяты и почти полностью уничтожены грампластинки с записью песни в исполнении Лидии Руслановой. Поэту рекомендовали убрать упоминания о смерти — Сурков отказался. Тогда Главное политическое управление наложило запрет на трансляцию песни по фронтовому радио и ее исполнение творческими коллективами. Все же «оптимистичные» изменения в песню внесли без ведома автора. По некоторым версиям, их сделал Константин Симонов. Но вскоре на запрет закрыли глаза.

В конце концов песня «В землянке» в исполнении Лидии Руслановой прозвучала у стен поверженного Рейхстага и у Бранденбургских ворот.

Композиция прозвучала в драме Леонида Быкова «В бой идут одни «старики».

Евгений Евтушенко включил «Землянку» в антологию «Строфы века».

Стихотворение вошло в сборники «Три века русской поэзии» и «500 жемчужин всемирной поэзии».

Подготовил
Александр Зеленков



Иван Евстигнеев. «В землянке гармонь». 1945 год

ЖЕНЩИНЫ МЧС



Олеся ЗАЙЦЕВА,
старший инженер отдела
гражданской обороны и защиты
населения ГУ МЧС России
по Республике Бурятия

Меня с раннего детства восхищали люди в форме, и сегодня я горжусь, что пополнила ряды профессионалов, выполняющих благородную и нужную миссию — помогать людям.

Служба в ведомстве многогранна. Это не только отважные пожарные и спасатели, но и замечательный коллектив специалистов, которые преодолевают огромный пласт работы ради общей цели — спасения и безопасности людей.

Я очень люблю свою работу! МЧС для меня — большая семья, где трудится дружный и сплоченный коллектив.

Смейтесь над собой — это полезно

Двадцать три года назад был издан приказ МЧС России об организации игр Клуба веселых и находчивых.

МЫ НАЧИНАЕМ КВН

После этого легендарная фраза Сергея Шойгу о том, что «КВН в МЧС начинался с приказа», надолго закрепилась в умах и сознании огромного количества «веселых и находчивых» сотрудников министерства.

Искренне поздравляю с этой маленькой датой кавээнщиков, всех, кто играл и играет, своей улыбкой и шуткой поднимая настроение окружающим.

Я знаком с КВН с четвертого класса 24-й тульской средней школы и всегда говорил и буду говорить, что КВН — это состояние души, но это мое личное мнение. А если серьезно, то в плане работы с личным составом КВН — самый популярный вид творческих соревнований на территории России и стран СНГ, эффективный метод воспитательной работы, который дает возможность в неформальной обстановке донести традиции и общепринятые принципы службы в МЧС.

Итоги нашего движения впечатляют. Команда Главного управления МЧС России по Мурманской обла-



сти «Ой, всё» — участник XXXI Международного фестиваля команд КВН «КиВиН-2020» в Сочи. Команда «Без паники» Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России — обладатель Гран-при-2020 межвузовской игры КВН в Санкт-Петербурге. Сборная Академии Государственной противопожарной службы МЧС России «Рукав, штурмовка, два ствола» — призер Кубка Московской студенческой лиги КВН-2019. Команда Сибирской пожарно-спасательной ака-

демии «Пятый караул» — участник полуфинальных игр КВН Лиги «Азия».

Пропаганда профессий спасателя и пожарного посредством умения посмеяться над собой, может быть, и есть некий новый уровень работы с молодежью по формированию культуры безопасности жизнедеятельности.

Владимир Якунин,
заместитель начальника
отдела воспитательной работы
АГПС МЧС России

КРОССВОРД

По горизонтали

5. Домашнее молочное животное.
6. Полный круг вращения. 9. Бог вра-

чевания в древнегреческой мифологии. 10. Воспаление слизистой оболочки желудка. 11. Министр в ран-

несоветские времена. 12. Горная порода, содержащая глинозем, алюминиевая руда. 15. Неумеренное восхваление своих достоинств. 18. Неразъемное соединение, получаемое при очень сильном нагреве соединяемых поверхностей. 19. Горизонтальное перекрытие в корпусе судна, самолета. 20. Рукокрылое млекопитающее, родственное летучей мыши. 21. Футляр для стрел. 24. Акты купли и продажи товаров. 29. Миллионная часть метра. 30. Мифологический кровопийца. 31. Отборные, лучшие в армии войска. 32. Кондитерское изделие — застывшая масса какао с сахаром. 33. Ледяная корка поверх разлившейся по земле воды. 34. Сельскохозяйственная культура, злак.

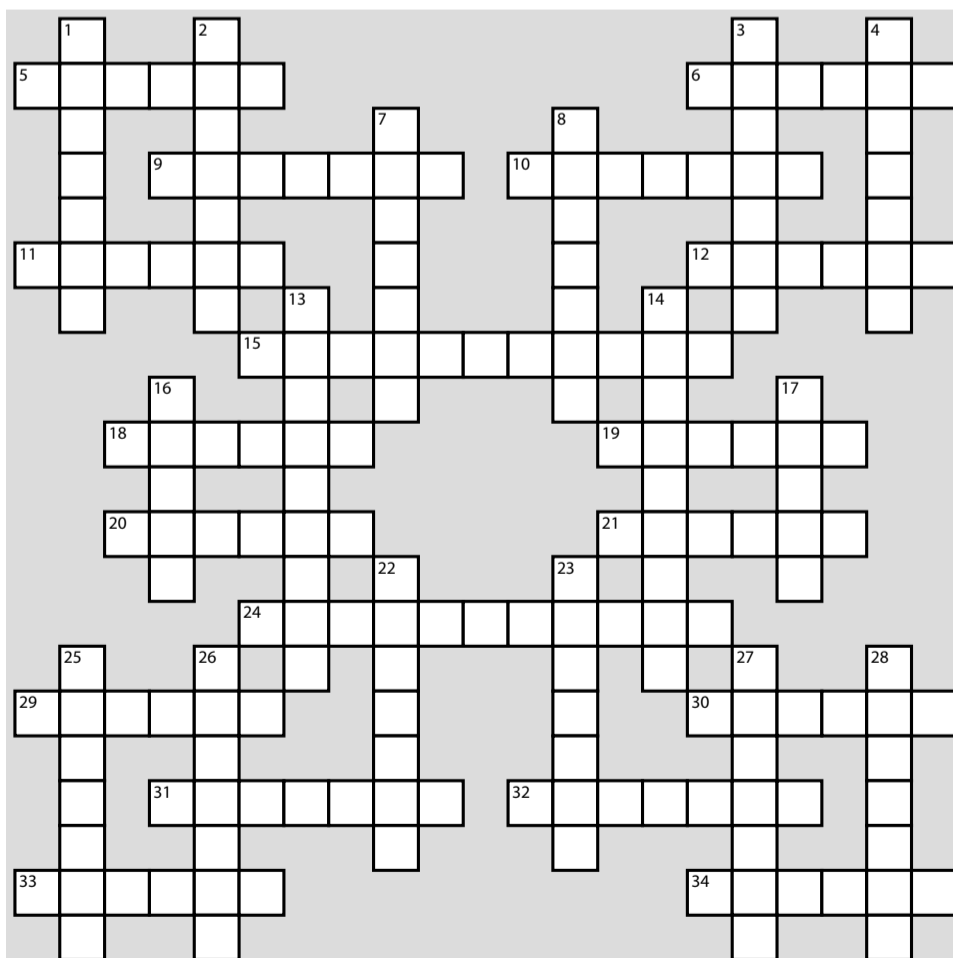
оборудованный как подвижной морской аэродром. 16. Лицевая сторона монеты или медали. 17. Настоятель мужского католического монастыря. 22. Земляные обвалования для защиты техники и личного состава от воздействия осколков и ударной волны. 23. Маленькая натальная иконка. 25. Парламент в Швеции. 26. Военачальник в Древней Руси. 27. Наблюдательная вышка над зданием пожарной части. 28. Устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара.

Ответы в следующем номере

Ответы на кроссворд в «Спасателе» № 16

По горизонтали: 7. Околесица. 8. Бандероль. 9. Утопия. 11. Кубрик. 12. Диковинка. 15. Лимонад. 18. Терраса. 19. Апостол. 20. Кресло. 21. Атеист. 24. Яковлев. 26. Бегония. 27. Внуково. 31. Абсорбция. 33. Осяля. 34. Европа. 35. Жемчужина. 36. Подросток.

По вертикали: 1. Акватория. 2. Денщик. 3. Оценщик. 4. Валенки. 5. Беркут. 6. Альпинист. 10. Август. 13. Загорание. 14. Ренессанс. 16. Шпилька. 17. Портрет. 22. Авуары. 23. Велосипед. 25. Автопилот. 28. Обочина. 29. Диагноз. 30. Абзац. 32. Творог.



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
Врио главного редактора: **В. В. Дьячков**
Над номером работали:
В. Н. Другак, А. Л. Зеленков, С. В. Маркина,
Е. М. Меньшакова, Д. К. Рассказов
№ 17 (776)
Номер подписан в печать 6.05.2021
Заказ №0896-21

Общий тираж: 3270 экз.
Адрес редакции: 121357, г. Москва,
ул. Давыдовская, д. 7
тел. (499) 995-59-99, доб. 5110
e-mail: spatel@mchsmedia.ru
Подписные индексы:
по каталогу «Почта России» П4168, П0366;
по каталогу «Пресса России» 29216, 43373
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.

