

# СПАСАТЕЛЬ

№ 42 (652) ■ 9 ноября 2018 года

16+



МЧС РОССИИ

WWW.SPASATEL.MCHSMEDIA.RU



## Торжественным маршем по Красной площади

Учащиеся Кадетского пожарно-спасательного корпуса Академии гражданской защиты МЧС России в пятый раз получили почетное право пройти в парадном строю по главной площади страны.

7 ноября, в День воинской славы России, на Красной площади состоялся торжественный марш в честь 77-й годовщины военного парада 1941 года. В марше приняли участие 90 кадетов, парадный расчет возглавил начальник курса майор Александр Родионов. В очередной раз воспитанники академии продемонстрировали высокую строевую выучку.

По традиции кадеты приступили к тренировкам в начале сентября, сразу после принятия торжественного обязательства. Занятия строевой подготовкой проходили

четыре раза в неделю на плацу академии. Также ребята приняли участие в трех совместных тренировках на Красной площади и в генеральной репетиции торжественного марша 5 ноября.

Всего в историко-театрализованной реконструкции участвовали пять тысяч человек, среди которых военнослужащие Минобороны РФ в составе исторических рот, кавалерийская группа Президентского полка ФСО России, воспитанники Московского суворовского и Московского военно-музыкального училищ, кадетские

парадные расчеты от федеральных ведомств и образовательных организаций Москвы, сводный военный оркестр Московского территориального гарнизона, участники военно-исторических клубов.

Была задействована историческая боевая техника, в том числе легендарные Т-34 и «катыши». Впервые во время реконструкции исторического парада 1941 года у стен Кремля пронесли копию знамени Победы.

Юлия Долгих,  
пресс-служба АГЗ МЧС России

## Тонкий лед

На тематическом селекторном совещании особое внимание уделили безопасности на водоемах предстоящей зимой.



Стр. 3

## Вековой юбилей

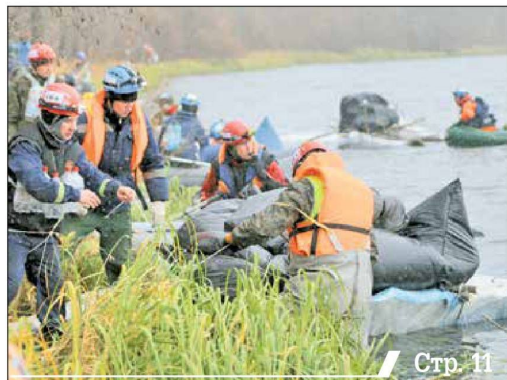
13 ноября исполняется 100 лет со дня создания войск радиационной, химической и биологической защиты.



Стр. 4

## Экстрим — это наша работа

На соревнованиях открытого чемпионата Кировской области по поисково-спасательным работам в вятских лесах собрались лучшие спасатели России.



Стр. 11



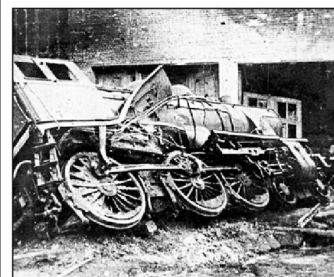
## Зверя надо понимать

Даже в населенных пунктах и пригородах люди регулярно сталкиваются с дикими животными. Почему это происходит и как себя вести в подобной ситуации?

Стр. 12

## «Граждане, воздушная тревога!»

Ноябрь 1941 года — одна из самых страшных страниц в истории Нижнего Новгорода. Вспоминаем подвиг горьковчан.



Стр. 15









Уважаемые ветераны, военнослужащие и сотрудники МЧС России!

Поздравляю военнослужащих, сотрудников и ветеранов МЧС России со 100-летием со дня образования войск радиационной, химической и биологической защиты.

История войск РХБ защиты берет начало с событий Первой мировой войны, когда возникла необходимость противохимической защиты действующей армии. Основа создания химической службы и войск РХБ защиты была заложена в русской армии.

13 ноября 1918 года была определена организация первых органов и подразделений противохимической обороны в Красной армии. Именно этот день принято считать днем образования войск РХБ защиты.

Появление и последующее развитие радиационной, химической и биологической защиты населения было тесно связано с зарождением и совершенствованием местной противовоздушной обороны, гражданской обороны. Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В МЧС России активно реализуются основы государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, биологической и химической, ядерной и радиационной безопасности, стратегия развития системы РХБ защиты войск и населения

Российской Федерации в мирное и военное время. Совершенствуется нормативная правовая база, осуществляется методическое руководство и техническое регулирование в области РХБ защиты населения.

Силы и средства РХБ защиты участвуют в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на опасных объектах и радиационно опасных объектах, обеспечивают безопасность крупных массовых и спортивных мероприятий. Система РХБ защиты населения эффективно развивается и

обеспечивает снижение уровня риска РХБ поражения при военных конфликтах, чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, террористических актах.

Желаю всем крепкого здоровья, бодрости духа, оптимизма, благополучия, успехов в службе и труде на благо нашей Родины!

Министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий генерал-лейтенант Е. Н. Зиничев

## Сто лет в строю

100 лет назад, 13 ноября 1918 года, приказом № 220 Реввоенсовета республики была создана Химическая служба РККА. Именно эта дата считается днем рождения войск радиационной, химической и биологической защиты.

### Рожденная в боях

Впрочем, справедливости ради следует отметить, что возникла служба не на пустом месте. В годы Первой мировой войны в русской армии были созданы химические войска, отвечавшие за использование отравляющих веществ и огнеметов. К концу 1916 года они состояли из 15 отдельных рот, придававшихся армейским корпусам, действовавшим на особо важных направлениях.

В период Гражданской войны в составе РККА имелись две огнеметные роты и огнеметная команда, которая за умелые и самостоятельные действия была награждена Революционным Красным знаменем.

В 1925 году создается отдельный учебный химический батальон (позже полк), в котором готовили младших специалистов по огнеметной и противохимической обороне. В 1932 году были созданы военно-химические училище в Калинин и Военно-химическая академия в Москве.

Одновременно Добровольным обществом друзей химической обороны и промышленности, впоследствии преобразованном в Авиамин, велась работа среди населения.

К концу 1920-х годов химические подразделения имелись во всех дивизиях и бригадах Красной армии, а в каждой полку были созданы специальные противохимические команды. В 1936 году создается две моторизованные химические дивизии (позже переформированные в химические танковые бригады). В предвоенный период стремительно развивалось их вооружение: они получили переносные огнеметы, минометы, реактивные установки и химические боеприпасы.

### В огне Великой Отечественной

В годы войны в составе химических войск имелись технические бригады для постановки дымов и маскировки крупных объектов и бригады, батальоны и роты противохимической защиты, огнеметные батальоны и роты.

Хотя ни одна из противоборствующих сторон не решалась на применение отравляющих веществ, химвойска активно уча-



вовали в боевых действиях, уничтожая врага с помощью огнеметов и осуществляя дымовую маскировку войск.

За боевые заслуги в годы Великой Отечественной войны 17 батальонов и 13 рот ранцевых огнеметов, 25 батальонов фугасных огнеметов, 18 батальонов противохимической защиты награждены орденами. 40 воинских частей химических войск получили почетные наименования. 28 военнослужащих удостоены звания Героя Советского Союза.

После войны продолжился дальнейший процесс развития химических войск. В 1945 году в Шанхае была создана Краснознаменная высшая офицерская химическая школа, которая осуществляла переподготовку и усовершенствование офицерских кадров. В 1954 году организовано Саратовское военно-химическое училище, а в 1974-м — Тамбовское высшее военное командное училище химической защиты.

### В мирное время как на войне

После войны продолжился дальнейший процесс развития химических войск. В 1945 году в Шанхае была создана Краснознаменная высшая офицерская химическая школа, которая осуществляла переподготовку и усовершенствование офицерских кадров. В 1954 году организовано Саратовское военно-химическое училище, а в 1974-м — Тамбовское высшее военное командное училище химической защиты.

С появлением ядерного и биологического оружия обрели задачи химических войск резко возрос и стал включать также защиту от радиоактивных и бактериальных средств.

Особенно сложные задачи выпали на долю химических войск при ликвидации последствий ава-

рии на Чернобыльской АЭС. Части и соединения химвойск составили почти половину 30-тысячной группировки, действовавшей в зоне аварии.

Их участие в ликвидации последствий чернобыльской катастрофы получило высокую оценку. Многие военнослужащие были отмечены правительственными наградами, а начальник химических войск генерал-полковник Владимир Пикалов удостоен звания Героя Советского Союза.

### Новые задачи

В августе 1992 года химические войска были переименованы в войска радиационной, химической и биологической защиты. Новое название отражает те за-

дачи, для решения которых они предназначаются, включая защиту личного состава войск и населения при возникновении радиационной, химической и биологической опасности в мирное время.

Сегодня на войска РХБЗ возлагается более двадцать задач. Основными из них являются:

- ведение радиационной, химической и биологической защиты;
- обучение личного состава других родов войск и гражданского населения поведению в аварийных ситуациях, связанных с радиационной, химической и биологической опасностью;
- ликвидация последствий аварий (разрушений) на радиационно, химически и биологически опасных объектах;
- обучение личного состава других родов войск и гражданского населения поведению в аварийных ситуациях, связанных с радиационной, химической и биологической опасностью;
- ликвидация последствий аварий (разрушений) на радиационно, химически и биологически опасных объектах;
- оценка радиационной, химической и биологической обстановки после применения противником оружия массового поражения, разрушений радиационно, химически, биологически опасных объектов;

Матвей Котов

### Социальный заказ: о гражданской обороне детям

На заре молодого государства, родившегося из войн, основной задачей правительства Советского Союза было приучить население к мысли о том, что во времена принятые меры защиты помогут сберечь жизнь. Наряду с многочисленными педагогами, военными командирами в дело просвещения населения активно вступала творческая интеллигенция. Особую роль в этом отводил детской литературе. Она стала тем самым собеседником и учителем, который помогал юным читателям отделять друзей от врагов, знакомил с ситуацией в мире. «Социальный заказ» — тер-

мин, придуманный Владимиром Маяковским, воплотился в реальном задании для литераторов.

В 1932 году издательство «Молодая гвардия» выпустило в свет книгу Александра Введенского «П.Б.О. К обороне будь готов». Ее тираж составил 25 тысяч экземпляров. Книга была создана по заказу сил гражданской обороны. В стихах с картинками юным жителям Ленинграда полагалось рассказывать о правилах обороны города при воздушном налете, правилах поведения при распылении отравляющих газов.

Лилия Косса



Если пускуют Удушливый Газ, Не попадайся Ему на дороге. Скорее надейся Противояз, Когда дается Сигнал тревоги.



## Берем радиацию под контроль

Неотъемлемой частью МЧС России сегодня является служба РХБЗ, где трудится немало людей, чья профессиональная деятельность связана с особым риском. Один из них — Антон Гижко, начальник радиационной и химической разведки Специализированного отряда ГУ МЧС России по Республике Крым. Он рассказал корреспонденту «Крымского спасателя» о своей работе.

— Какие работы в случае чрезвычайной ситуации проводят ваши специалисты?

— Наша основная деятельность связана с обнаружением химически и радиационно опасных веществ. Для того чтобы пройти индикацию и в том числе идентифицировать материал, мы используем приборы радиационно-химической разведки. С помощью газоанализаторов определяем территории, которая подверглась опасному воздействию, обозначая таким образом зону заражения. Специалисты проводят необходимые мероприятия, чтобы минимизировать источник излучения в безопасное место. Или, как у нас принято говорить, берем радиацию под контроль.

— Какое оборудование используется для оказания помощи человеку, пострадавшему от химических веществ?

— Когда мы заходим в зараженную зону, в первую очередь определяем наличие пострадавших. Если человеку нужна помощь, используем специальные средства для защиты органов дыхания. В аппарате с устройством



«самоспасатель» хранится запас воздуха либо кислорода в виде газа или в баллонах в сжатом состоянии. Его применяют тогда, когда в помещении недостаточное количество воздуха для дыхания. Параллельно специалистами проводится работа с сигнализатором-анализатором газов, который в режиме реального времени показывает, какое вещество обнаружено и величину его предельно допустимой концентрации. Это, безусловно,

— Какие показатели радиационного фона считаются нормой? Может ли он почувствоваться человеком?

— Среднекрымский допустимый показатель от 0,08 до 0,3 микрозиверта в час. Значения, превышающие норму радиационной безопасности, считаются опасными для здоровья. Но в каждом регионе они могут варьироваться. У человека нет органов чувств, которые бы фиксировали превышение радиационного фона.

— С какими специалистами вы сотрудничаете?

— Одной из наших функций является информирование соответствующих служб об источнике заражения, которое может угрожать жизни и здоровью людей. Чаще всего сообщения направляются сотрудникам Роспотребнадзора, Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым и Министерства внутренних дел.

— Раньше на территории полуострова были заброшенные химические склады, оставшиеся с советских времен. Там хранились препараты для обработки сельскохозяйственных угодий. Сейчас склады ликвидированы.

Анастасия Чебанова  
Фото  
Олега Древницкого

### Из истории МЧС

В этих работах принимали участие специалисты РХБЗ из спасательного ведомства.

6 апреля 1993 года — аварийно-спасательные работы на радиохимическом заводе Сибирского химического комбината в Томске-7 (ныне город Северск). В результате аварии на участке экстракции плутония произошел взрыв с последующим загрязнением обширной территории.

Июль 1994 года — экспедиция в район гибели атомной подводной лодки «Комсомолец», в которой приняли участие ведущие научные и производственные организации России, а также ученые и специалисты из МАГАТЭ и Норвежского управления радиационной защиты. В ходе экспедиции проведены радиационные, океанографические и биологические исследования. Установлены заглущив в носовой части лодки для предотвращения возможного выхода радиоактивных материалов в окружающую среду.

Ноябрь 2005 — январь 2006 года — ликвидация последствий аварии на химическом заводе Шинлишской нефтехимической компании (КНР), в результате которой произошел выброс опасных химических веществ в реку Сунгари, которая является притоком Амура. Длина зоны заражения составила около 200 км.

В Хабаровском крае был создан необходимый запас активированного угля для очистки воды из реки Амур: общий его запас составил свыше 500 т. Часть активированного угля доставлялась в Хабаровск из Пер-

ми транспортных самолетами МЧС.

Был создан запас воды для обеспечения жителей Хабаровска в расчете на трое суток, к работе в условиях возможной ЧС подготовили 93 подземные скважины и 85 автоцистерн для подвоза питьевой воды. Необходимые запасы воды и активированного угля создавались также в Комсомольске-на-Амуре и Амурске.

В районе Хабаровска и на территории Еврейской автономной области была организована работа дополнительных пунктов отбора проб воды из Амура. Все специалисты исследовали почти две тысячи проб воды — превышения предельно допустимых концентраций опасных химических веществ в них не было обнаружено.

21 июня 2018 года — в Усолье-Сибирском при монтажных работах произошла разгерметизация цистерны с неизвестным веществом на территории химического предприятия. Спасатели ликвидировали утечку объемом 25 куб. м. Разгерметизированную цистерну при помощи тяжелой техники привели в другое положение, чтобы предотвратить дальнейший разлив и испарение.

Специалисты не допустили распространения вещества за пределы предприятия. К ликвидации аварии привлекались 173 человека и 54 единицы техники.

Иван Петров



### Справка

В Российской Федерации функционирует свыше 3,3 тысячи химических опасных объектов, располагающих значительным количеством АХОВ. Суммарный запас АХОВ на предприятиях достигает 700 тысяч тонн. Такие предприятия часто располагаются в больших городах (с населением свыше 100 тысяч человек) и вблизи них. Здесь сосредоточено свыше 70% предприятий химической и почти все предприятия нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Общая площадь территории России, на которой может возникнуть химическое заражение, составляет 300 тысяч кв. км с населением около 59 млн человек.

Нужно отметить, что более чем на 50% химических опасных объектов используется и хранится аммиак, на 35% — хлор, на 5% — соляная кислота. В частности, аммиак и хлор широко используются в металлургической, пищевой, медицинской промышленности, в коммунальном и сельском хозяйстве.

### Компетентно

Валерий Зоков  
начальник кафедры защиты населения и территорий СПб ГПС МЧС России  
Николай Воропаев  
доцент кафедры

В Санкт-Петербургском университете ГПС МЧС России есть специальный учебный класс. Он используется для подготовки специалистов, способных профессионально решать вопросы РХБ защиты аварийно-спасательных формирований, населения и среды обитания в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

К материально-техническому оснащению класса относятся средства индивидуальной защиты, выявляющие радиационной, химической и биологической обстановки, а также учебно-тренировочный комплекс. Он включает три программных приложения.

Учебно-тренировочный комплекс реалистического трехмерного моделирования предназначен для подготовки специалистов к работе на радиационно загрязненных территориях. Компьютерная система моделирует действия мобильных групп радиационной разведки в ранней фазе аварии. Администратор, находящийся в едином с пользователем трехмерном рабочем окружении, в реальном масштабе времени получает информацию о текущем положении одного или нескольких пользователей, видит их пути перемещения в виртуальном пространстве, выбирает набор визуальных элементов, необходимых для анализа эффективности действий.

Специализированная геоинформационная прогностическая система TRACE-MI предназначена для проведения экспресс-анализа радиационной обстановки в результате выброса в атмосферу радионуклидов при возможных авариях на радиационно опасных объектах, оценки возможных доз для персонала и окрестного населения, создания тематических карт для поддержки принятия решений в аварийных ситуациях, подготовки отчетных форм.

И третье программное приложение — «Доза» — предназначено для расчета дозы внешнего и внутреннего облучения человека от источников ионизирующего излучения различного типа.

Данное оснащение позволяет готовить высококвалифицированных кадры для подразделений РХБ защиты.





## Чем точнее прогноз, тем эффективнее защита

В Москве прошла XVII Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций». В ней приняли участие ведущие специалисты и ученые Центра «Антистихия», научно-исследовательских институтов МЧС России и других ведомств, работающие в области предупреждения и реагирования на ЧС. «Спасатель» узнал, что нового предлагают ученые умы в области своевременного предсказания бедствий природного и техногенного характера.

### Буяра в стакане

Понятие «парового взрыва» возникло в науке более полутора столетий назад с наступлением века паровых двигателей. Суть понятия в следующем. Перегретая вода в котле, работающем при высоком давлении, в случае аварийного сброса давления мгновенно вскипает, что приводит к выделению большого объема пара и формированию мощной ударной волны. Главный научный сотрудник научно-исследовательского центра защиты в ЧС ВНИИ ГОЧС доктор химических наук Максим Кузнецов и научный сотрудник отдела инженерной защиты того же центра Денис Бобрешов доработали эту концепцию. Они доказали, что в ее рамки укладываются и извержения вулканов, и взрывы метеоритов в плотных слоях атмосферы, и объяснение предпосылки формирования землетрясений.

На базе этого понятия они разработали теоретические модели и основанные на них модельные стенды, позволяющие исследовать условия возникновения и динамику развития природных катастроф в лабораторных условиях. Создание таких моделей, как утверждают авторы, позволит прогнозировать и даже предотвращать негативное воздействие стихийных бедствий.

### Смотреть за горизонт

Для своевременного обнаружения опасного природного явления или аварийной ситуации на стадии их зарождения необходимо вести наблюдение за предвестниками катастрофических событий. В этом уверен главный научный сотрудник Центра стратегических исследований гражданской защиты МЧС России доктор химических наук профессор Владимир Малышев.

Примеры создания подобных систем в нашей стране уже есть. Так, уже больше года в Москве функционирует система оповещения жителей о погодных катаклизмах с помощью мобильной связи. На Дальнем Востоке с декабря 2010 года работает система раннего предупреждения о цунами. В ряде регионов России созданы автоматизированные системы мониторинга природных явлений. Но их развитие тормозит ряд факторов. Основные из них — отсутствие четкого нормативно-правового регулирования порядка финансирования, высокая стоимость создания аппаратурных и программных составляющих, отсутствие специалистов, способных правильно использовать полученную информацию.

Системы раннего предупреждения должны развиваться в сторону обеспечения доступа к собранному данным всех организаций, участвующих в прогнози-



РФ Михаил Фалеев, главный специалист центра Сергей Петелин и главный научный сотрудник научно-исследовательского центра защиты в ЧС ВНИИ ГОЧС доктор технических наук Сергей Горбунов.

В качестве резервов для дальнейшего совершенствования уже действующей в настоящее время в рамках РСЧС функциональной подсистемы мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования ЧС они назвали внедрение высокоэффективных средств мониторинга, информационно-аналитических технологий и расчетных комплексов, обеспечивающих обработку больших объемов информации.

### Задачи определены

Система мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций не застыла в своем развитии. Намечены пути совершенствования этой важной сферы деятельности, созданы новые технологии и разработаны передовые научные модели, способствующие повышению точности предсказания природных катастроф и техногенных аварий. Все это вместе взятое позволит не только минимизировать ущерб, который может нанести экономическая страна и безопасность ее граждан чрезвычайной ситуации, но и в ряде случаев предотвратить ее наступление.

Александр Зеленков

### Крепкий дом спасает жизнь

Эксперт Центра стратегических исследований гражданской защиты МЧС России заслуженный спасатель РФ Салават Мингалеев обратил внимание на важность снижения ущерба от стихийных бедствий. Он сконцентрировал свое внимание на землетрясениях и их последствиях. Поскольку прогнозировать эти катастрофы с достаточной точностью сегодня невозможно, необходимо разрабатывать комплекс мер по снижению их последствий. В их

числе эксперт назвал повышение сейсмостойкости зданий и сооружений, накопление необходимых медицинских сил и средств, отработку взаимодействия со спасательными и другими экстренными службами, а также обучение населения правилам поведения при землетрясении.

### Прогноз — дело государственное

О том, как вписываются мониторинг и прогнозирование ЧС в рамки реализации государственной политики в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций, сообщил директор Центра стратегических исследований гражданской защиты МЧС России заслуженный спасатель

## Осторожно: экстремизм!

Социологи фонда «Общественное мнение» опросили россиян и выяснили, что выбор в качестве Дня народного единства 4 ноября 1612 года, когда ополчение под руководством Минина и Пожарского освободило Москву от польско-литовских войск, 59% опрошенных считают правильным, 14% — неправильным. Но по большому счету, по оценкам социологов, День народного единства для многих россиян пока еще не праздник, а просто выходной. Тем не менее объединяющая роль этой даты в календаре крайне важна. Хотя протестный потенциал россиян, согласно опросам октября, и сохраняется на невысоком уровне, эксперты обращают внимание на продолжающееся активное проникновение через интернет материалов экстремистского толка, цель которых подрыв устоев гражданского общества. Как отличить экстремистский материал от неэкстремистского?

### Надо знать

Разобраться в этом важно, в том числе для того, чтобы не стать невольным пособником экстремистских материалов, а также их производством или хранением в целях распространения. В случаях, предусмотренных законодательством РФ, производство, хранение или распространение экстремистских материалов является правонарушением и влечет за собой ответственность.

К экстремистской деятельности относятся, согласно ст. 1 этого же закона, следующие действия:

- насильственное изменение основ конституционного строя и нарушение целостности Российской Федерации;
- публичное оправдание терроризма и иная террористическая деятельность;
- возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни;
- пропаганда исключительности, превосходства либо неполноценности человека по признаку его социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности или отношения к религии;
- нарушение прав, свобод и законных интересов человека и гражданина в зависимости от его социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности или отношения к религии;
- воспрепятствование осуществлению гражданами их избирательных прав и права на участие в референдуме или нарушение тайны голосования, соединенное с насилием либо угрозой его применения;
- воспрепятствование законной деятельности государственных органов, органов местного самоуправления, избирательных комиссий, общественных и религиозных объединений или иных организаций, соединенное с насилием либо угрозой его применения;
- совершение преступлений по мотивам политической, идеологической, расовой, национальной или религиозной ненависти или вражды либо по мотивам ненависти или вражды в отношении какой-либо социальной группы;
- пропаганда и публичное демонстрирование нацистской атрибутики или символики либо атрибутики или символики, сходных с нацистской атрибутикой или символикой до степени смешения, либо публичное демонстрирование

атрибутики или символики экстремистских организаций;

■ публичные призывы к осуществлению указанных действий, а также их производством или хранением в целях распространения экстремистских материалов, а равно их изготовление или хранение в целях массового распространения;

■ публичное обвинение лица, замещающего государственную должность Российской Федерации или государственную должность субъекта Российской Федерации, в совершении им в период исполнения своих долж-

атрибутики или символики экстремистских организаций; Перечислим все номинации конкурса. Патриотизм, любовь к Родине — главная объединяющая идея многонациональных народов, проживающих в России! Край родной, навек любимый! Я люблю тебя, Россия! Герои России — гордость нашего Отечества! Вооруженные силы России — надежная защита любимого Отечества! «Готов к труду и обороне» — военно-спортивная подготовка молодежи!



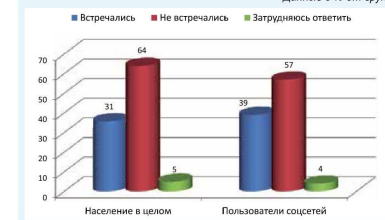
4 ноября 1612 года народное ополчение под руководством Минина и Пожарского освободило Москву от польско-литовских войск. Как вы думаете, это правильно или неправильно, что в качестве Дня народного единства была выбрана годовщина события 4 ноября 1612 года?

Данные в % от опрошенных



Вам встречались или не встречались сообщения в СМИ об уголовных делах за публикацию в социальных сетях картинок или других материалов, которые правоохранительные органы признают экстремистскими или оскорбляющими чувства верующих?

Данные в % от групп



Источник: фонд «Общественное мнение»



ностных обязанностей дейний, укаанных в настоящей статье и являющихся преступлением; организация и подготовка указанных действий, а также подстрекательство к их осуществлению; финансирование указанных действий либо иное содействие в их организации, подготовке и осуществлении, в том числе путем предоставления учебной, полиграфической и материально-технической базы, телефонной и иных видов связи или оказания информационных услуг.

### Ударим плакатом по экстремизму!

В январе этого года редакция газеты «Аргументы недели» и некоммерческая организация «Фонд развития спортивной и военно-патриотической подготовки молодежи при содействии Академии художеств России объявили о начале проведения Всероссийского конкурса патриотического плаката под девизом «Патри-

Охрана природы — важная задача молодежи! Спасатель России — героическая профессия! Солдаты правопорядка на страже законов Российской Федерации! Терроризм — угроза всему человечеству, нет проявлению экстремизма в нашем гражданском обществе! Нет алкоголю! Нет курению! Нет наркотикам! — основы безопасности подростков.

С начала объявления конкурса в жюри и оргкомитет поступило 216 авторских работ. Изначально итоги должны были подвести 4 ноября в День народного единства. Однако на последнем заседании оргкомитета было выдвинуто предложение расширить временные рамки его проведения.

Положение о конкурсе, все условия и детали, а также авторские работы смотрите на сайте: [www.argumenti.ru](http://www.argumenti.ru)

Иван Петров

### Выставка

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА  
**БЕЗОПАСНОСТЬ. ОХРАНА. СПАСЕНИЕ.**

Россия • Нижний Новгород • Нижегородская ярмарка  
**13-15 ноября 2018**

**ОРГАНИЗАТОРЫ**  
Правительство Нижегородской области, ГУ МЧС России по Нижегородской области, Волго-Онежское управление Ростехнадзора, Самарская унитарная некоммерческая организация «Ассоциация разработчиков, изготовителей и поставщиков средств индивидуальной защиты» (Ассоциация «СИЗ»), ЗАО «Объединение выставочных компаний «БИЗОН», Всероссийское ЗАО «Нижегородская ярмарка»

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ**  
МЧС России, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федерального агентства лесного хозяйства

**ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ**  

- Предупреждение и ликвидация ЧС
- Пожарная безопасность
- Поисковая и аварийно-спасательная деятельность
- Медицина катастроф
- Промышленная и экологическая безопасность
- Технические средства и системы безопасности
- Охрана и безопасность труда
- Охранное телевидение и наблюдение
- Системы защиты периметра, Ограждения
- Транспортная безопасность
- Оборудование и системы безопасности информации и связи

**КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАТОРОВ**  
 Телефоны: +7 (831) 277-54-14, 277-55-95, 277-56-90, Факс: +7 (831) 277-54-87  
 E-mail: [sentex@yarmarka.ru](mailto:sentex@yarmarka.ru), [alla@yarmarka.ru](mailto:alla@yarmarka.ru), [irina@yarmarka.ru](mailto:irina@yarmarka.ru)

**www.yarmarka.ru**  
603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 13



## Прямая речь



**Виктор Орлов**  
начальник ГУ МЧС России по Новосибирской области

В решении с 29 октября на Главное управление МЧС России по Новосибирской области возложены функции и задачи Главного управления в Сибирском федеральном округе. В связи с этим изменился и ряд функциональных направлений деятельности.

К ним, прежде всего, добавились такие направления, как управление силами и средствами, передаваемыми в подчинение, а также аэромобильными группировками при реагировании на межрегиональные чрезвычайные ситуации, контроль и ведение региональных и межмуниципальных чрезвычайных ситуаций на территории субъектов СФО. Еще одно большое направление — координация деятельности главных управлений по выполнению задач в сфере и компетенции МЧС России.

В состав Главного управления включено дополнительное управление организации и координации взаимодействия, которое непосредственно будет осуществлять взаимодействие с представительствами Президента РФ в СФО, территориальными подсистемами и главными управлениями на территории округа. Расширены также штаты Центра управления в кризисных ситуациях, в которые вошла межрегиональная составляющая. Кроме того, в подчинение переданы силы и средства, предназначенные для реагирования на межрегиональные ЧС Сибирский спасательный центр, Байкальский и Сибирский региональные поисково-спасательные отряды МЧС России и соответственно их филиалы.

С 29 октября в соответствии с приказом министра Главное управление приняло все функции по координации на территории федерального округа. Задача сложная. Сложность заключается в перераспределении сил, средств и подготовленных кадров, которые ранее находились территориально в Красноярске, в Новосибирск и организации управления подразделениями в условиях ликвидации СРЦ и ЦУКСА.

Целиком ликвидационный процесс планируется закончить до 29 декабря. Процесс перевода всех органов управления из Красноярского в Новосибирский планируется завершить в 2019 году. До этого момента вся работа будет организована по децентрализованному принципу.



## Волноваться было некогда

В пожарно-спасательную службу Омска поздним вечером поступило сообщение о том, что полуторагодовалая девочка осталась дома одна. Ее мама вышла вынести мусор, а входная дверь захлопнулась. Опасность ситуации была в том, что на плите готовилась еда, огонь в любой момент мог погаснуть, а газ наполнить квартиру. Экстренно к месту происшествия было направлено отделение 31-й пожарно-спасательной части.

Омск

Сотрудники МЧС быстро оценили обстановку. — Входная дверь квартиры была очень массивной. На ее открытие у нас ушло много времени, которое, по сути, не было. Попасть в квартиру через соседний балкон не представлялось возможным — на окнах установлены решетки. Поэтому было принято единственное верное решение — подниматься по штурмовой лестнице через нижний балкон. Старший пожарный Никита Виндерский вызвался проводить спасательные работы. А я и командир отделения Александр Кожин страховали его, — рассказал начальник караула Тимофей Бузовер.

Спасатели, поднявшись на балкон восьмого этажа, скинули вниз веревку. Снизу к ней прицепили штурмовую лестницу и подняли вверх. Никита Виндерский, застраховав себя с помощью спасательной веревки, приступил к операции.

Штурмовой лестницей он вынул стекло окна, зацепил лестницу и поднялся вверх. Пластиковая дверь на балкон была закрыта. Пожарный, используя спасательный инструмент, выдал нижнюю панель двери и проник в квартиру. Ребенок, увидев пожарного, немного испугался, но даже не заплакал. В кухне на плите из-за того, что из кастрюли выкипала вода, погас огонь. Но спасатель пришел вовремя. Он отключил газ и открыл входную дверь, куда убежала испуганная мать. История закончилась хорошо. А чтобы девочка не замерзла, пожарные вставили на место панелей в балконную дверь.

Уже после операции старший пожарный-спасатель Никита Виндерский отметил, что ему не было страшно, а спасательные работы на девятом этаже он выполнял, следуя выработанному алгоритму действий.

— У меня само двоюродный, поэтому я прекрасно понимал всю ответственность, необходимую



Никита Виндерский

торопиться и, конечно, состояние матери. Физически сложно тоже не было, ведь мы регулярно тренируемся. Кроме того, я был на 100% уверен в своих товарищах: если вдруг соскользну, меня подстрахуют, — рассказал спасатель.

Омичи выложили в социальных сетях видео спасательных работ со словами восхищения и благодарности в адрес пожарного. «Огромное спасибо смелым ребятам из МЧС!» — написал один из очевидцев происшествия.

Анна Шекина,  
пресс-служба ГУ МЧС России по Омской области

## Будущее в надежных руках

В правительстве Алтайского края состоялось вручение наград юным жителям региона, которые проявили мужество при спасении людей. Награды получили учащиеся Бокаревской средней школы Дмитрий Немчинов и Максим Асенов, а также учащийся Бийской средней школы № 5 Максим Шептун (на фото).



Алтайский край

Дмитрий и Максим спасли пятилетнего ребенка, который едва не утонул в водоеме у села Дружба Целинского района. Максим Шептун смог в одиночку вытащить из воды сверстника, оказать ему неотложную помощь, а затем вызвал бригаду скорой.

Награды вручили в рамках Всероссийского гражданско-патриотического проекта «Дети-герои».

— Мы много говорим о подвиге и о гражданском обществе. Я думаю, что у нас появились настоящие молодые граждане России, поэтому будущее нашей страны в надежных руках, — прокомментировал представитель Алтайского края в Совете Федерации РФ Сергей Белоусов.

Начальник ГУ МЧС России по Алтайскому краю Игорь Лисин от-

## В память о прошлом

В Шарыповском районе Красноярского края на территории 11-го отряда федеральной противопожарной службы 1 ноября установили памятник ручному пожарному напору.

Идея создания памятника родилась после того, как образец пожарного оборудования середины XX века был случайно найден в пункте сортировки черного металла. Нашел его Анатолий Ромасюк, бывший сотрудник пожарной охраны. Будучи человеком неравнодушным, он не смог отравить разлит на переплавку, а прибегнул к его лучшим временам. Сотрудники пожарных частей отреставрировали на-

сос, привели его в нормальный вид и установили на постамент. Честь открыть монумент доверил председателю совета ветеранов 11-го отряда Василию Ковалю и молодому пожарному Егору Бабанову. Заместитель начальника Главного управления МЧС России по Красноярскому краю Алексей Богданов отметил, что такие события напоминают о прошлом, а помня о прошедшем, можно с уверенностью двигаться в будущее.

Сергей Глазков



Олег Власов,  
пресс-служба  
ГУ МЧС России по Алтайскому краю



## В Красноярском крае совершенствуется система «112»

Проблемы создания системы «112» и ЕДДС Красноярск обсуждались на выездном заседании Законодательного собрания Красноярского края.

Красноярский край

Краевые депутаты посетили оперативный зал ЕДДС Красноярск, посмотрели, как организована работа дежурной смены. В штате службы 32 человека, в смене шестьсот сотрудников. За сутки специалисты обрабатывают порядка полутора тысяч звонков. Группа оперативного реагирования, которая входит в штат, с начала этого года совершила свыше 550 выездов.

Система «112» функционирует круглосуточно и призвана обеспечивать информационное взаимодействие со службой пожарной охраны, МЧС, медицинской помощи, аварийной службы газовой сети, системой «Антитеррор».

Председатель комитета по безопасности и защите прав граждан Анатолий Самков подчеркнул актуальность темы, ведь скоро в краевом центре состоится Всемирная зимняя универсиада.

— Одна из задач органов власти состоит в том, чтобы обеспечить не только торжественную,

спортивную часть мероприятия, создав атмосферу гостеприимства, но и безопасность, бесперебойности работы всех служб, их четкое оперативное реагирование, — отметил Анатолий Самков.

Николай Распопин, руководитель агентства информатизации и связи края напомнил, что создание системы «112» началось еще в 2014 году, в 2015-м была готова документация, стоимость проекта оценивалась в 490 млн рублей. В 2016 году край получил из федерального бюджета субсидию в размере 18 млн 524 тысяч рублей на создание базовой инфраструктуры системы «112». В государственной программе «Защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение безопасности населения Красноярского края» было предусмотрено софинансирование федеральной субсидии в размере 6 млн рублей.

По результатам выездных проверок МЧС России и Минкомсвязи РФ в 2017 году были сделаны замечания о необходимости увеличения штатной численности пер-



сона центра обработки вызовов системы «112», приведения помещений в соответствие с нормативными требованиями и доведенными рекомендациями по дооснащению для возможности ввода в промышленную эксплуатацию.

— Сейчас в крае 53 ЕДДС, территории региона покрыты на 100%, службы оснащены современными средствами связи и мониторинга. Штат составляет 669 человек, все специалисты прош-

ли соответствующее обучение и аттестацию, — сообщил Николай Распопин.

Сергей Гилек, начальник Центра управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Красноярскому краю, представил информацию об эффективности работы единых дежурно-диспетчерских служб. Он сообщил, что за девять месяцев этого года было организовано реагирование на 15 847 оперативных событий,

ли соответствующее обучение и аттестацию, — сообщил Николай Распопин.

Сейчас в крае 53 ЕДДС, территории региона покрыты на 100%, службы оснащены современными средствами связи и мониторинга. Штат составляет 669 человек, все специалисты прош-

ли соответствующее обучение и аттестацию, — сообщил Николай Распопин.

Сейчас в крае 53 ЕДДС, территории региона покрыты на 100%, службы оснащены современными средствами связи и мониторинга. Штат составляет 669 человек, все специалисты прош-

ли соответствующее обучение и аттестацию, — сообщил Николай Распопин.

Сейчас в крае 53 ЕДДС, территории региона покрыты на 100%, службы оснащены современными средствами связи и мониторинга. Штат составляет 669 человек, все специалисты прош-

## Техника не подведет

В Новосибирской области подвели предварительные итоги реализации масштабной государственной программы оснащения жилья приборами эффективного и раннего обнаружения пожара.

Новосибирская область

Правительство области в 2018 году дополнительно выделило более 6 млн рублей на помощь многодетным и малообеспеченным семьям, благодаря чему специалисты уже установили свыше 2,8 тысячи автономных дымовых пожарных извещателей. Инвестиция в безопасность в регионе назвали беспрецедентной по объему и приоритетной до конца 2019 года.

Одними из первых начали реализовывать социальную программу в Куйбышевском и Кольчанском районах. Здесь ознакомили жильные дома автоматическими приборами извещателями на сумму почти 2 млн рублей.

Всего за два года в квартирах около 9000 новосибирских семей уже поставили автономные дымовые пожарные извещатели. До конца 2018 года планируется смонтировать еще 4000 датчиков. Причем упор делается на установку современных приборов — с GSM-модулем и возможностью вывода сигнала о задымлении в ЕДДС муниципальных образований.

Согласно мировой статистике гибель людей при пожаре обычно происходит на восьмой-девятой минуте с момента возникновения пожара, в большинст-

ве случаев от отравления угарным газом. Как бы ни были обучены и подготовлены наши подразделения, время их прибытия зависит от момента обнаружения пожара. В частных домах это обычно время выхода открытого огня из дома, а это уже поздно, спасать часто некого, и основная задача пожарных — не дать распространиться пожару, — отметил начальник ГУ МЧС России по Новосибирской области Виктор Орлов.

С начала года в Новосибирской области произошло 2611 пожаров, на которых огнеборцы спасли 1303 человека. Достоверно известно, что датчики спасли жизнь 20 человек, предотвратили крупные пожары в жилых домах.

— В сентябре этого года извещатель спас жизнь шести чело-



Юлия Мироненко,  
пресс-служба ГУ МЧС России по Новосибирской области



# Место работы — Эльбрус

Начало в № 33–39

## Человек гор

Сто лет назад французский географ Элизе Реклю писал: «Горы всей совокупностью своих фирменных условий сильнее всего придают особый характер их обитателям». Это крепкий характер, его обладатель тверд, порой неуступчив, но дружелюбно настроен к тем, с кем находит общие интересы. Еще он честно выполняет свою работу, а если она порой и опасна, то, по его мнению, это не недостаток, а достоинство.

## Остаться в живых

К открытию на Эльбурсе горнолыжного сезона в начале сентября многие склоны выглядят как ровные снежные поля. Спущившись с гор, спасатели находят на склонах — естественные ловушки для горнолыжников и сноубордистов, спускающихся по ледникам без гидов-профессионалов. Живыми вытаскивают из этих трещин немногих.

На лыжах поперек трещин можно проехать на скорости, — утверждает мастер спорта СССР по горному туризму Евгений Крутеня, — если слой снега не меньше 20–40 см и ширина трещины не более метра. Снежные массы в этом случае рушатся после проезда лыжника. Тот, кто едет следом, как правило, проваливается. Останется ли в живых попавший в трещину, зависит от множества факторов. Первый из них — своевременная помощь спасателей. Спуститься за пострадавшим по ледяному колоду на высоту 17-этажного дома — это риск, сопряженный со смертельной опасностью. Спасатель первого класса Азюр Хаджиев смог пойти на него, понимая, что любое неосторожное движение способно привести к трагедии.

Каждый выход в горы на спасатель, когда там разгулялась непогода, похож один на другой. Спасатели учитывают, что в горах ветер обычно шквальный, способный сбить человека с ног. На склонах он переносит с большой скоростью значительные массы снега, даже в ясную погоду может начаться буря, способный замести следы, повредить палатку. Поэтому амуниция — особое внимание.

Закрепленные и амуниция — для спасателя первейшее дело. Сначала на себя надевают пуховики, сверху — гортексовые костюмы. Натягивают ботинки с бахлами, на них закрепляют кошки. Для защиты лица от ветра используют

горнолыжные очки и специальные маски. Включив при необходимости налобные фонари, спасатели отправляются на выручку терпящему бедствие.

На Эльбурсе самое тяжелое время для работы спасателей — зима. На одном из участков на горе, например, открывается бутылочный лед, на котором очень сложно удержаться неопытному человеку. Даже высококлассные спасатели точно знают: на горе надо быть предельно осторожным.

## Между ледовыми глыбами

В несчастный день поздней осени 2017 года оперативный дежурный Эльбурского спасотряда принял звонок от местного гида Ахмата Керимова. Тот звонил из трещины, в которую угодили, когда разыгралась непогода. Дорогу Ахмат знал хорошо. Знал он и о том, что из-за сильного таяния ледника на основном маршруте возникли трещины. Поэтому шел с шумом. Ледовый мост через расселину, образовавшуюся неделю от «Приюта 11», паке не поддался. А вот Ахмата не удержал. По-



том он рассказывал, что пришел в себя не сразу после того, как провалился в трещину. Долго не мог понять, что произошло и где он находится. Ахмат растерял все вещи: рюкзаки с кошками и веревкой, верхнюю куртку, шапку и даже бахливы. Он оказался зажат в огромной морозильной камере между двух глыб льда почти без теплой одежды.

Уже темнело. Из-за сильного ветра, швырявшего снежные заряды из стороны в сторону, третья очередь канатки не работала. Это значительно усложнило подъем спасателей.

На высоте 3800 м нашли четырех клиентов провалившего ги-



## Спасибо, МЧС!

### ПСР № 60

10 мая 2017 года в 19:58 в Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике поступила информация о том, что на горе Эльбурс на высоте 4100 м заблудился альпинист. Произошло это на леднике в районе Гара-Баши. Накануне он зарегистрировал свой туристический маршрут и

совершал восхождение, однако непогода застала его врасплох и сбив с пути.

В 23:10 спасатели нашли альпиниста. Из-за плохой погоды он отклонился от тропы на 4 км. Пострадавшего на месте оказали первую помощь. В 1:30 его доставили со склона Эльбурса в поселок Терскол. Он оставил в книге дежурства отряда такую запись:

«Выражаю благодарность МЧС России за спасение моей жизни в сложных метеорологических условиях.

Спасатели отыскали меня на высоте 4100 м в сильнейшем бурном на ледовом плато, покрытом трещинами. Эти сильные порывы во главе с руководителем поисково-спасательных работ Русланом Исмаиловым Шампириным обвязались страховкой и спустились ко мне, уже полумертвому. Растеряв, ошвыпав, приспелли к себе, вынесли мое снаряжение, до-

тащили до аварийного ратрака. Быстро, но аккуратно спустили меня с высоты, вывели в поселок Терскол, оказали медицинскую помощь, накормили, высушили обледеневшую одежду, устроили на ночлег. Моим родным немедленно сообщили об успешной операции.

Начальник ЭВПСО Абдуллах Гулиев руководит настоящим, непревзойденным профессионалом. Это Шампири Руслан, Атакуев Мирагим, Джалпиев Адаме, Байбасев Кучук, Акушев Адаме, Кучмезов Хусейн, оперативный дежурный Виталий Хожим.

Этот год мой зарегистрированный маршрут по ПСР № 60. Я и мои родные бесконечно благодарны этим смелым людям, рискующим собой в максимально трудных условиях. Я ничем не смогу их отблагодарить, они отказались от каких-либо подарков, заявив, что это их работа. Спасибо всем сотрудникам!»

## Одна команда

Ахмат получил черепно-мозговую травму, перелом ключицы, трещины в нескольких позвонках. Происшествие сильно повлияло на его мысли о горах в частности и о жизни в целом. По всем его представлениям место, где он чуть не погиб, было полностью безопасным. После случившегося многие спрашивали, будет ли он еще ходить в горы и водить людей на Эльбурс. Ахмат отвечает, что пока не знает.

Ахмат, в свою очередь, уверен: пока альпинисты ходят на Эльбурс, такие случаи будут происходить из раза в раз. И группы спасателей будут выдвигаться на помощь пострадавшим в бедствие.

— Бывает очень тяжело, — говорит он, — но у нас сплоченная команда, и все трудности и сложности преодолеваются. Мы не делим друг друга на подразделения, мы — одна команда, одна большая семья. Пусть это прозвучит высокопарно, но когда находимся на таких непростых работах, сплоченность помогает нам выходить из трудной ситуации. После работы анализируем свои действия, обсуждаем ошибки. Своего не утало во время подвиза, любая ошибка могла привести к трагедии. Это было важно и гарантировало успех операции. Работали хладнокровно, продуманно, осознанно.

Ахмат получил черепно-мозговую травму, перелом ключицы, трещины в нескольких позвонках. Происшествие сильно повлияло на его мысли о горах в частности и о жизни в целом. По всем его представлениям место, где он чуть не погиб, было полностью безопасным. После случившегося многие спрашивали, будет ли он еще ходить в горы и водить людей на Эльбурс. Ахмат отвечает, что пока не знает.

Ахмат, в свою очередь, уверен: пока альпинисты ходят на Эльбурс, такие случаи будут происходить из раза в раз. И группы спасателей будут выдвигаться на помощь пострадавшим в бедствие.

— Бывает очень тяжело, — говорит он, — но у нас сплоченная команда, и все трудности и сложности преодолеваются. Мы не делим друг друга на подразделения, мы — одна команда, одна большая семья. Пусть это прозвучит высокопарно, но когда находимся на таких непростых работах, сплоченность помогает нам выходить из трудной ситуации. После работы анализируем свои действия, обсуждаем ошибки. Своего не утало во время подвиза, любая ошибка могла привести к трагедии. Это было важно и гарантировало успех операции. Работали хладнокровно, продуманно, осознанно.

Виталий Дьячков

# В суровых условиях закаляется характер

## Прямая речь



Михаил Лихачев  
начальник ГУ МЧС России  
по Кировской области

Популярность «Вятского лоса» набирает обороты. Уникальность этого турнира в том, что никто, кроме главных судей соревнований, не знает, какие испытания ждут участников. У людей практически нет времени на отдых, и это позволяет максимально приблизить прохождение дистанции к действиям при решении чрезвычайных ситуаций в природной среде. Все это воспитывает, обучает и тренирует.

Кроме того, «Вятский лось» не напрасно проводится в конце осени, когда наступает непредсказуемая погода, в любой момент может пойти снег или дождь, усилится ветер, ударить заморозки. В этих суровых условиях закаляется характер, тренируется воля и оттачивается мастерство.



Сергей Федурлов  
спасатель третьего класса  
Приволжского РПСО МЧС России

В прошлом году я принимал участие в квалификационных соревнованиях по международной методике ООН INSARAG. Однако «Вятский лось» во многом оказался сложнее, ибо времени на отдых почти не оставалось. Было интересно строить катаранги и хижинки из веток и плетки.

Рад, что наша команда заняла третье место в общем зачете «Вятского лоса» и второе место в «Лиге спасателей». Такой опыт ценен и обязательно пригодится в работе всем моим коллегам.

Три часа ночи. Сейчас бы домой, под теплое одеяло. Вот только впереди очередной этап — колодец с водопадом. Сухим оттуда не выйти. А на улице идет снег. Спуститься вниз решаются лишь шесть команд из 24. Вот он, момент истины для настоящих экстремалов — алгой открытого чемпионата Кировской области по поисково-спасательным работам в природной среде «Вятский лось».

Организаторы соревнований — Главное управление МЧС России по Кировской области, Федерация оздоровительно-спортивного туризма и региональное отделение добровольческого поискового отряда «Лиза Алерт».

География участников впечатляет: Москва, Нижний Новгород, Ижевск, Йошкар-Ола, Пермь. Команды представлены пожарными и поисково-спасательными подразделениями.

Первые задания были довольно простыми — завязать узлы, надеть систему, сделать импровизированную ложку, открыть подручные средствами банку сгущенки. Далее — сложнее. В теплодизаме нужно было преодолеть лабиринт с препятствиями, на учебной башне показать умение пользоваться спелеоснаряжением.

Задания максимально приближены к реальности. В пять часов утра командам пришлось СМС-сообщение: в точке с заданными координатами потерпевший в лесу человек подает сигнал SOS. Спасателям предстояло переправиться через реку, преодолеть болото, найти потерпевшего и на самодельных носилках доставить его на базу.

Философия «Вятского лоса» в том и заключается, что на дистанции моделируются экстремальные ситуации, которые могут возникнуть в туристических походах, путешествиях и повседневной жизни.

## Справка

Соревнования проводятся на вятской земле с 2001 года. Лось — случайно выбран символом чемпионата. Он живое воплощение выносливости, силы, stamina, настоящий хозяин леса. В основу концепции соревнований заложена триада «выживание — жизнеобеспечение — помощь».

Рад, что наша команда заняла третье место в общем зачете «Вятского лоса» и второе место в «Лиге спасателей». Такой опыт ценен и обязательно пригодится в работе всем моим коллегам.

Виталий Дьячков



Задание — перенести вещи на противоположный берег на самодельном катаранге



Естественное препятствие преодолевается по наспехной переправе



Финиш этапа «Спасение утопающего»



Алексей Неустров, пресс-служба ГУ МЧС России по Кировской области



«Храбрые слоники» отправляются на поиск потерпевшего

## Справка

**Бершунд** (нем. *Bergschrund*) — трещина в снежно-ледовом склоне, формирующаяся при отрыве тяжелой нижней части, движущейся вместе с ледником, от неподвижного снежно-фирнового склона в верхней части. Обычно располагается в начале ледника либо на бортах ледника. Ширина трещины может составлять от нескольких сантиметров до нескольких метров. Иногда бершунд доходит до коренной подстилающей породы, и его глубина может составлять более 100 м.

Зимой бершунд часто закрыт снегом, во второй половине лета из-за таяния снега является серьезным препятствием для альпинистов, так как при отсутствии снежного моста его достаточно трудно преодолеть.



# На медведя я, друзья, выйду без испуга



ПОЛЕЗНЫЕ  
СОВЕТЫ  
СПАСАТЕЛЕЙ

«Не надо прикармливать зверя!»

В администрацию Приморского района Архангельской области из муниципального образования Островное, что в дельте Северной Двины, пришло письмо: «В границах жилой зоны деревни Брательское появляются медведи. Это происходит с конца августа в дневное и ночное время практически ежедневно. До нашей деревни можно добраться только водным транспортом (катер, теплоход), с пристани нам приходится идти пешком через весь остров. По этой дороге и ходит медведь. Другой дороги в нашу деревню нет. Большая часть населения — это женщины и дети, и нет возможности решить этот вопрос своими силами. Просим не оставлять его без внимания, пока ничего плохого не случилось». О том, насколько реально для жителей Архангельской области, да и не только для них, угроза встретиться с дикими животными и как себя вести, чтобы избежать неприятностей, рассказывает сотрудник Института биогеографии и генетических ресурсов Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. академика Н. П. Лаврова РАН кандидат биологических наук Владимир Ануфриев.

Проблему, так как включает у хищника инстинкт преследования жертвы. Стойте спокойно, можете даже заговорить с медведем — это высокоинтеллектуальное животное, которое почувствует, что вы уверены в себе и спокойны, но не агрессивны и не представляете для него опасности.

Лучше не попадаться на пути медведице с потомством. Особенно если вы заняли неудобную позицию, преграждаете путь медвежатам и, по мнению матери, представляете угрозу для ее детей.

90% конфликтных ситуаций между человеком и медведем связаны с молодыми животными. Медведи трех-четырех лет могут проявлять излишнюю агрессивность, в то время как взрослые постарше избегают встречи.

За исключением отдельных случаев (шатуны, подранки, «но-ворчанье», молодые звери), медведь специально не выйдет к человеку. Главное — не ставить его в безвыходное положение. Как правило, медведь уважает и боится людей.

Особенно опасен в этом плане ноябрь. Медведь готовится к зимовке и должен набрать жир, а по погодным причинам и из-за естественной динамики численности его жертв сделать это все труднее. Звери идут в деревни, садоводческие хозяйства, в поисках которых мишка может даже пробраться в дом. Волк надеется поживиться собаками, для него это легкая добыча.

Одно из главных правил, несоблюдением которого часто грешат туристы: не надо прикармливать зверя! Однажды попробовав пищу человека, животное поймет, что это наиболее легкий способ пропитания, и вернется снова.

И волк, и бурый медведь — сумеречные животные. Поэтому остерегайтесь ходить в темное



время суток по пустынным местам, тем более в одиночку. Передвигаться нужно группами, а одному путику обозначать себя на местности шумом. Если встреча уже произошла, зажмите сразу несколько спичек из коробки, подожгите какую-нибудь веточку. Лучше всего, конечно, использовать фальшфейер.



## Лоси-диверсанты

Особую опасность представляет раненый лось. Под раздачу может попасть любой оказавшийся рядом. А вообще лось не агрессивное животное. Это та же

до переместилось с Ленинградской на финскую территорию. Еще долго, до тех пор пока поколение лосей «спилито», не вымерло, финны недоумевали, когда эти крайне осторожные животные бесстрашно выходили к людям.

## Суперхищник-беспредельщик

Поведение белого медведя сильно отличается от его бурого собрата, у него другая реакция на человека. Белый медведь — это суперхищник. Как говорят некоторые исследователи, у этого животного отсутствует ген страха.

корова, только более сильная и подвижная.

В одном из финских музеев есть экспозиция, посвященная боям лосей, которых советские военные применяли для борьбы с диверсантами. В загонх держали лосей, которых кормили только лоды, говорящие на финском языке. Лосей выпускали в лес, а посылкой животных отыскивали самостоятельно находить корм, то, слышав финскую речь, бежали на этот голос в надежде быть накармливаемыми. За ними следовала

## Комментарий

Алексей Малыгин  
командир поисково-спасательного отряда  
службы спасения  
им. И. А. Поливанова

Спасатели нередко сталкиваются с дикими животными как во время поисково-спасательных работ в лесу, так и на охоте или рыбалке. Мне приходилось встречать медведей несколько раз. Однажды косяк оказался всего в пяти метрах от меня: было это на Онежском полуострове во время рыбалки. Мы с другом находились в лодке рядом с берегом. Ветер дул в нашу сторону, поэтому зверь нас не учуял и увидел, только когда оказался практически вплотную с лодкой. Встреча оказалась неожиданностью для всех нас. Средств защиты с собой не было — ружье осталось в избе, поэтому вся надежда была на здравомыслие мишки. Медведь тоже испугался, встал на задние лапы, чтобы в свою очередь напасть на нас, и вскоре ретировался. Отсюда еще один совет при встрече с медведем — стараться визуально выглядеть больше, массивнее. Можно, например, поднять над головой куртку — так вы сразу станете выше. Но в качестве объекта охоты медведя привлекают не люди, а ягоды, корешки. Не лезть зверю на людей специально, человек ему не интересен.

у медведицы было двое пестунов (годовалых медвежат), которых она спрятала в засаду за ледяными торосами. К этим торосам она постепенно прижимала солдата, и когда он, отступая, поравнялся с засадой, медвежата накинулись на него. Удара в спину он не ожидал, и вторым звери без труда одолели его. Выстрелил солдат не успел.

Начальник охраны заказника «Земля Франца-Исидора», ныне покойный Валерий Афанасьев рассказывал, как наблюдал за охотой этого хищника. Медведь садился возле лупы, куда выходил морской зверь — гринландский тюлень, нерпа. Левой лапой закрывал свой нос, потому что это единственное черное пятно на фоне белой шерсти и снега, поднимал другую лапу и может сидеть в такой позе часами. Но как только жертва показывается на поверхности, ее ждет молниеносный удар лапой.

Если вы заметили дикое животное вблизи или в черте населенного пункта, встретили в лесу медведя следы зиной, обязательно сообщите об этом районному охотоведу. Соблюдайте простые правила безопасности, и тогда встреча с дикой фауной не принесет ни вам, ни животным ничего плохого.

Анна Григорьева

ЧИТАЙ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНУЮ  
ПРЕССУ В ДЕНЬ  
ПОДПИСАНИЯ  
НОМЕРА  
«В ПЕЧАТЬ»!

ПОДПИШИСЬ  
НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА!

Возможно оформить подписку  
через интернет на печатную или  
электронную версию печатных  
изданий

# Пресса МЧС России

Оформи подписку  
на ведомственные издания МЧС России  
в любом почтовом отделении  
по каталогам:

«Подписные издания»  
[www.podpiska.pochta.ru](http://www.podpiska.pochta.ru)  
P4168 – «Спасатель МЧС России»  
P4165 – «Пожарное дело»  
P4164 – «Гражданская защита»  
P4167 – «Основы безопасности жизнедеятельности»

«Газеты. Журналы»  
[www.press.rospr](http://www.press.rospr)  
35802, 19276 – «Спасатель МЧС России»  
71062 – «Крымский спасатель МЧС России»  
70747, 70836 – «Пожарное дело»  
73073, 72223 – «Гражданская защита»  
48909 – «Основы безопасности жизнедеятельности»

«Пресса России»  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru)  
E29216, E43373 – «Спасатель МЧС России»  
E44844, E43374 – «Крымский спасатель МЧС России»  
E83786, E43370 – «Пожарное дело»  
E11206, E43367 – «Гражданская защита»  
E43735, E43369 – «Основы безопасности жизнедеятельности»

«Урал-Пресс»  
[www.ural-press.ru](http://www.ural-press.ru)

ПРАКТИЧЕСКИЕ  
РЕКОМЕНДАЦИИ,  
МЕТОДИЧЕСКИЕ  
РАЗРАБОТКИ, СОВЕТЫ  
ПО ТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

Электронная версия печатных изданий



Агентство «Книга Сервис»  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru)



Агентство «Пресса.Ру»  
[www.pressa.ru](http://www.pressa.ru)



+7 (499) 995 56 51  
[www.mchsmedia.ru](http://www.mchsmedia.ru)  
[marketing@mchsmedia.ru](mailto:marketing@mchsmedia.ru)



## Проблема



Систему оказания первой помощи невозможно совершенствовать без создания соответствующей базы данных. Об этом в своей авторской колонке рассуждает ведущий научный сотрудник Центрального научно-исследовательского института организации и информатизации здравоохранения Минздрава России, член межведомственной рабочей группы по совершенствованию оказания первой помощи в РФ доктор медицинских наук Леонид Дежурный.

Одним из вариантов анализа эффективности оказания первой помощи является оценка смертности. Однако смертность — интегральный показатель, который зависит от огромного количества причин. Для внедрения устойчиво функционирующей системы учета частоты и качества оказания первой помощи необходимо выполнить несколько основных мероприятий.

Во-первых, выделить из всех травм и неотложных состояний те, при которых оказание первой помощи может дать положительный эффект. В настоящее время в России действует приказ Минздрава от 4 мая 2012 года № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи». Его можно использовать для формирования необходимого списка. Кроме того, на основании этого приказа следует разработать стандарты, протоколы, методические рекомендации и другие документы, в которых будет определено, какие мероприятия первой помощи нужно выполнять при тех или иных состояниях. Это позволит оценить в дальнейшем не только количественные, но и качественные аспекты оказания первой помощи.

Во-вторых, необходимо выбрать и внести изменения в учетные формы, в которые будет заноситься информация о выполненных мероприятиях первой помощи. В их числе извещение о ДТП (ОСАГО), справка о ДТП, карта вызова скорой медицинской помощи, медицинская карта амбулаторного больного, медицинская карта стационарного больного. Или разработать и внедрить в практику новую учетную форму, в которой будет содержаться информация о том, была ли оказана первая помощь, кем и в каком объеме.

В-третьих, должна быть создана система занесения информации из учетных форм в базу данных, сопряженную с уже существующими базами данных медицинских организаций, содержащими информацию о лечении пострадавших и исходе травм и неотложных состояний. Это позволит создать и внедрить программу для проведения анализа влияния частоты и качества оказания первой помощи пострадавшим на смертность, инвалидность, сроки временной утраты трудоспособности и финансовые затраты на лечение и реабилитацию.

## Вкус победы

Две команды Технического пожарно-спасательного колледжа им. Героя России В. М. Максимчука победили в этом году в открытом чемпионате профессионального мастерства «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia. Юные профессионалы стали лучшими в компетенции «Спасательные работы» среди 16 команд.



Тренер, мастер производственного обучения колледжа Евгений Киришчин считает, что победа досталась в трудной и очень сложной борьбе:

— Колледж участвует в чемпионате профессионального мастерства по стандартам WorldSkills Russia с 2015 года, и мы регулярно показываем отличные результаты. Для этого нам постоянно приходится совершенствовать свои навыки и умения в профессии «спасатель-пожарный» и делать так,



чтобы подготовка к соревнованиям не превращалась в рутинную работу во избежание эмоционального выгорания, чтобы огонь в глазах ребят не погас, оставались жажда к победе и стремление быть лучшими. В дни соревнований они выходят на площадку рано утром и практически без перерыва работают до самого вечера, без чьих-либо подсказок и наставлений. Надеяться могут только друг на друга. Именно поэтому при подготовке мы делаем акцент



## Победители

**Старшая команда**  
Алексей Ефименко  
Максим Кожуховский  
Анастасия Михеева  
Даниил Андреев  
Руслан Митяев

**Команда юниоров**  
Олег Гитаров  
Александр Березов  
Елизавета Матвеева  
Летиф Мирзаев  
Михаил Назаренко

на развитие физической и психологической выносливости.

Максим Кожуховский, студент-трекерыкурсы, представитель команды-победителя, теперь точно знает, что нужно для победы: — В нашей компетенции предусмотрены различные виды работ, с которыми мы встретимся спасатели во время чрезвычайных ситуаций. Например, важна альпинистская подготовка: преодоление скального рельефа, взвешивание. Предусмотрены задания по оказанию первой помощи, ликвидации дорожно-транспортного происшествия, спасению людей при завалах. Команда должна показать профессиональное мас-

Елена Кулагина,  
пресс-служба  
ГУ МЧС России по Москве

## Вниманию работодателей!

В Курском областном дворце молодежи прошла церемония закрытия и награждения победителей IV регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

В течение пяти лет более 300 школьников, студентов техникумов, колледжей и вузов составили по 17 компетенциям «Молодые профессионалы» и по четырем компетенциям «Молодые профессионалы (юниоры)».

На состязательных площадках в категории «Спасательные работы МЧС (юниоры)» встретились пять команд. Надежда Цуканова, преподаватель и представитель команды Курского автотехнического колледжа, занималась отбором участников от своего учебного заведения.

— Ребята прошли много испытаний. Они покоряли альпинистскую стену, ввязали узлы, соревновались в пожарной эстафете, беговом разрывании и тушении условного загорания, — рассказывает она. — Ребята предотвратили разлив химически опасного вещества, проводили сердечно-легочную реанимацию. Со все-

ми поставленными задачами они справились блестяще!

По итогам соревнований в тройку победителей вошли команды 5-й и 37-й школ Курска. Первое место заняла команда Курского автотехнического колледжа.

Стоит отметить, что в этом году куряне завоевали рекордное число медалей. Так, в номинации «Спасательные работы МЧС» на пьедестале почта оказались 15 юных курян. Помимо этого, пять участников получили особые медали за профессионализм в данной компетенции.

— Для ребят этот конкурс — возможность проявить себя и понаблюдать в поле зрения будущих работодателей, отметил врио начальника ГУ МЧС России по Курской области Сергей Шаров.



Наталья Манойлова,  
пресс-служба ГУ МЧС России  
по Курской области

## Под вражескими бомбами

Обычно, когда речь заходит о бомбардировках советских городов в годы Великой Отечественной войны, вспоминаются Ленинград, Сталинград и другие прифронтовые города, жестоко пострадавшие от налетов люфтваффе. Мало кто теперь помнит о том, что воздушная опасность угрожала и жителям промышленных центров, находившихся в сотнях километров от линии фронта. Так, 77 лет назад, в начале ноября 1941 года, массированной бомбардировке подвергся Горький.

## Накануне грозных испытаний

До войны Горький (ныне Нижний Новгород) считался тыловым объектом и практически не имел собственной системы ПВО. После ее начала это пришлось исправлять в экстренном порядке. 25 июня 1941 года бюро Горьковского обкома ВКП(б) приняло постановление о противовоздушной обороне города. Согласно ему создавались городской и районные штабы ПВО. Обязались собственными штабами и все крупные предприятия. Одной из их главных задач стало строительство всевозможных укрытий. Так, на радиотелефонном заводе № 197 им. Ленина уже к 1 июля были открыты 19 щелей общей длиной свыше километра.

Чтобы оценить качество подготовки Горького к защите от воздушной угрозы, в этот же день представители МПВО провели ночной облет города. Местные штабы о нем заранее не уведомляли. Облет выявил ряд серьезных недостатков в светомаскировке промышленных объектов и в уровне подготовки объектовой МПВО.

Спустя три месяца, 9 октября, над Горьким впервые были сброшены со савастикой. Спокойно с пропавшей в высоком осеннем небе разведчик Ju-88 отчетливо видны тысячи горожан.

В штаб Горьковского бригадного района ПВО догадывались, какими бедями может грозить этот полет, но сил для защиты города было недостаточно. Все мало-мальски пригодное вооружение отправлялось на фронт, а тыловые объекты прикрывали устаревшие зенитки времен Первой мировой войны. В бой им пришлось вступить в ночь на 4 ноября.

## В Горький пришла война

В 1.40 по местному времени Горьковский автозавод сотрясали три мощных взрыва от бомб, сброшенных бомбардировщиком He-111. Одна бомба упала на моторный цех № 2, вторая взорвалась снаружи, еще одна фугаска угодила в колесный цех. Самое удивительное, что начало немецкого налета для всех оказалось полной неожиданностью — зенитный огонь не открывали, воздушная тревога не объявлялась.

В разбомбленном моторном цеху разгорелся пожар. Он стал отличным ориентиром для второго бомбардировщика, который в 2.15 нанес второй удар. Его целью были новокзусный корпус, где собирались легкие танки Т-60, но, по счастью, бомбы легли мимо.

С пожарами, возникшими в ходе бомбардировки, удалось справиться лишь к утру. Всего два пропущенных бомбардировщика натворили дел — здание моторного цеха было разрушено, его оборудование взрывом и огнем выведено из строя. Большие по-

вреждения причинили и тушение пожара, ведь водой залило весь цех, из-за чего из строя вышли 350 станков. Тяжелые повреждения получили и колесный цех, обеспечивавший колесами все выпускавшиеся в стране лафеты артиллерийских орудий. В результате налета погибли 30 человек (большинство в моторном цехе) и 50 получили ранения и контузии.

Тем временем к городу приближались еще два бомбардировщика. Как вспоминали местные жители, «они летели, как на параде, едва не задевая брехами крыши и печные трубы».

Самолеты беспрепятственно сбросили три 250-килограммовые

бомбы на завод, а четвертой вывели из строя заводскую электроподстанцию. Еще две бомбы упали на автозаводскую ТЭЦ. Одна из бомб разорвалась прямо в столовой, и все находившиеся внутри рабочие погибли.

Самолеты члены штаба МПВО. Спасательные работы начались почти сразу после взрыва, но растянулись на несколько дней.

Тяжелые повреждения получили автозавод, в частности, был уничтожен цех, выпускавший 82-миллиметровые минометы. На заводе № 718 «Двигатель революции» погибли 17 человек, 46 получили ранения.



Германский бомбардировщик «Хейнкель-111» заходит на цель

## Новый налет

Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

Паника — главный враг. Потрясенные произошедшим, многие рабочие побежали к проходам. Тем временем самолет сделал круг над заводом, при этом бортстрелок дал несколько пулеметных очередей по проход-

ной коммуникации, связывавшей заречную часть города с нагорной. В итоге на обеих сторонах скопились толпы людей, стремившихся перебраться на другой берег. К вечеру толпа достигла таких размеров, что ее не могли больше сдерживать. Две огромные людские лавины ринулись навстречу друг другу и столкнулись на середине. Началась жуткая давка, многие стали падать, остальные не обращали на это никакого внимания и шли прямо по людям. Точное число пострадавших в этой давке осталось неизвестным.

## Тяжелая ночь

Наступившая ночь не принесла спокойствия. В ходе еще двух авианалетов снова досталось как заводским корпусам, так и жилым зданиям. По счастью, вражеские пилоты промахнулись и 250 зажигательных бомб, которые должны были должа сжечь рабочий поселок, упали в поле, не причинив вреда.

Но и без этого городу и его промышленности был нанесен колоссальный урон. Всего в течение суток на Горький было совершено восемь налетов, в результате которых серьезно пострадали три предприятия, причем завод им. Ленина и «Двигатель революции» были полностью выведены из строя. Точное число жертв неизвестно и по сей день. Предполагается, что тогда погибли не менее 300 человек.

Несмотря на опасность новых авианалетов, уцелевшие заводы продолжали свою работу, а на пострадавших предприятиях немедленно начались аварийно-спасательные работы. На ГАЗе рабочие разбирали завалы и груды обломков, выискивая уцелевшее оборудование. Попутно велся поиск погибших. Горьковчане еще не знали, что следующие ночью их ожидает не менее разрушительная бомбардировка. Не знали и о том, что в июне 1943 года им предстоит пережить воздушный налет — серьезно пострадали не пострададо. Между тем попытки полностью стереть с лица земли этот горький город.

После налетов на Горький стало ясно, что имеющаяся система ПВО требует коренных изменений. Уже 9 ноября 1941 года вышел постановление ГКО № 874сс «Об усилении и укреплении противовоздушной обороны территории страны». О его важности свидетельствует тот факт, что текст был лично откорректирован и подписан Сталиным. В документе излагалась принципиально новая организация ПВО территории страны и ее структура. Были образованы особые дивизионные районы ПВО, в том числе и горьковский. Реорганизационная система ПВО позволяла с большей надежностью прикрывать от ударов немецкой авиации не только города и заводы, но и основные гидротехнические сооружения.

Владимир Другач



Разборка развалин цеха на Горьковском автозаводе





Своим фирменным рецептом с читателями «Спасателя» делится диспетчер 110-й пожарно-спасательной части 27-го отряда ФПС по Тюменской области Светлана Сычева.

— Я человек эмоциональный, многие вещи воспринимаю близко к сердцу. Когда люди, попавшие в беду, набирают 01 или 101, несмотря на многолетнюю работу и опыт, не могу реагировать безучастно, — рассказывает она о своей службе. — С годами научилась отключать себя от негативных мыслей, стараюсь поддерживать человека словом, спокойным, уверенным голосом.

Но это работа. А дома Светлана — жена и мама. Два сына и супруг Евгений, как и все мужчины, любят вкусно покушать. Во время приготовления вкусняшек Светлана отдыхает душой.

— Любовь к выпечке у меня с детства, — делится она. — Уже тогда я любила печь пиро-

жки, пробовала делать тортики из киселя. Мама рассказывает, что наша кухня всегда была в муке, но получалось вкусно. Я так увлеклась этим делом, что даже пошла учиться на профессионального повара-кондитера и два года назад получила диплом мастера-технолога. Мои друзья часто просят приготовить для них какой-нибудь десерт. И я с охотой выполняю их просьбы. Для меня нет лучшей награды, чем похвала от близких людей. А бывает так, что готовлю, даже когда стесняюсь попросить, предвосхищая желания. Уж очень я люблю наслаждаться видом довольных людей и чувствовать себя полезной.

## Пирожки с капустой и грибами

### Ингредиенты Для теста

Молоко — 2 стакана  
Сахар — 2 ст. л.  
Маргарин или сливочное масло — 100 г  
Сметана — 1 стакан  
Соль — 1 ч. л.  
Дрожжи — 10 г  
Мука — 800 г  
Для смазывания пирожков  
Яйцо — 1 шт.  
Молоко — 1 ст. л.

### Начинка

Свежая капуста  
Соленые грибы

В стакан наливаем 100 мл теплой воды, добавляем немного сахара, размешиваем и вводим дрожжи. Снова перемешиваем, накрываем крышкой и ставим в теплое место на 5–10 минут. Заводим тесто: в молоко добавляем оставшийся сахар, соль, маргарин и немного подогреем. Затем добавляем сметану, подошедшие дрожжи,

муку и замешиваем тесто. Когда тесто хорошо вымешано, укутываем его и ставим в теплое место на 60 минут, пусть подходит.

Занимаемся начинкой: обжариваем соленые грибы с капустой и репчатым луком, с добавлением перца. Кому как нравится. Когда начинка остынет, формируем пирожки, даем постоять 10–15 минут, выпекаем при 180–200 градусах до золотистой корочки.

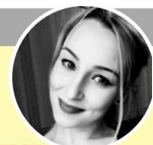
Приятного аппетита!



## Авторская рубрика Варвары Симаковой

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К МЧС РОССИИ:

@mchs112, vk.com/mchsgov, facebook.com/MchsRussia, twitter.com/MchsRussia, mchsgov.livejournal.com, youtube.com/user/MchsRussia, ok.ru/mchsgov



Все команды в сборе. Можно начинать!

## Подслушано в Сети

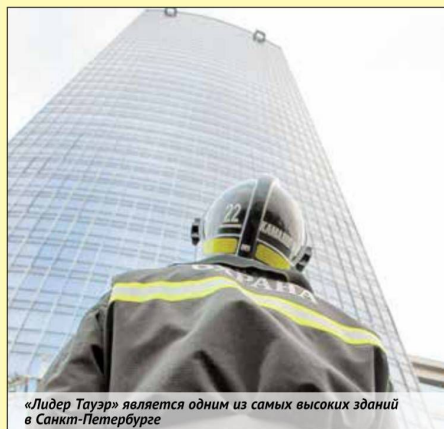
В Санкт-Петербурге уже третий год подряд проходят масштабные соревнования «Вертикальный вызов». Принципиально новый формат спортивных состязаний показывает сложность ежедневной работы пожарных, которая нередко требует физических усилий на пределе возможного.

Около 300 спасателей из России и Белоруссии составились в силе духа, стойкости и профессионализме, совершая скоростной подъем на 39-й этаж небоскреба «Лидер Тауэр». По условиям турнира участникам необходимо было преодолеть 936 ступеней, или 145 м вертикального

подъема, в полной экипировке пожарного и в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.

Все участники «Вертикального вызова» преодолели дистанцию, победив прежде всего самих себя и в очередной раз доказав, что нет ничего невозможного для спасения жизни.

Как огнеборцы принимали «Вертикальный вызов», смотрите в нашей традиционной фотоподборке из сообщества: [vk.com/verticalchallenge](https://vk.com/verticalchallenge) и по тегу: **#вертикальныйвызов**



«Лидер Тауэр» является одним из самых высоких зданий в Санкт-Петербурге



Участники в полной готовности принять «Вертикальный вызов»



Небольшая разминка перед решающим рывком

**СПАСАТЕЛЬ**  
МЧС РОССИИ

Информационное издание Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий



Учредитель: МЧС России  
Главный редактор:  
Виталий Владимирович Дьячков  
№ 42 (652)  
9 ноября 2018 года

Заказ № 5080-2018

Подписка — в почтовых отделениях по каталогам: «Подписные издания» П4168; «Газеты. Журналы» 35802, 19276; «Пресса России» E29216, E45373.  
Альтернативное агентство — «Урал-Пресс».  
Электронная версия: [pressa.ru](http://pressa.ru)  
Общий тираж 10–100 экз.  
Свободная цена

Адрес редакции:  
121357, г. Москва, ул. Ватутина, д. 1  
тел.: (499) 995-56-51,  
(499) 995-58-47  
e-mail: [krasmedia@gmail.com](mailto:krasmedia@gmail.com)  
Редакция: В.Н. Другач,  
А.Л. Зенков, С.В. Маркина,  
Д.К. Рассказов, Т.А. Антонова  
Фотоискусство: В.Н. Венедиктин,  
В.М. Снопяков, С.В. Значинский

Реклама и распространение:  
тел.: (499) 995-56-51,  
(499) 995-56-12  
e-mail: [marketing@mchsmedia.ru](mailto:marketing@mchsmedia.ru)

Адрес издателя:  
Федеральное автономное учреждение «Информационный центр Общероссийской комплексной

системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей» (ФАН «ИЦ ОКС ИОН»)

121357, г. Москва,  
ул. Ватутина, д. 1  
тел.: (495) 400-94-87, доб. 5112  
e-mail: [okslon-112@mail.ru](mailto:okslon-112@mail.ru)

Отпечатано в АО «Красная Звезда»  
123007, г. Москва, Хорошее шоссе, 38  
тел.: (495) 941-28-62 [www.redstarph.ru](http://www.redstarph.ru)

Газета зарегистрирована  
в Министерстве Российской Федерации  
по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовой коммуникации.  
Свидетельство о регистрации ТИ № 77-3950

