



Подарок ко Дню знаний

Сотрудники Главного управления МЧС России по Республике Крым 1 сентября традиционно приняли участие в торжественных линейках во всех школах городов и районов полуострова.

Спасатели провели познавательные «Уроки безопасности» в кадетских классах МБОУ «Симферопольская академическая гимназия» и МБОУ «Гвардейская школа-гимназия № 2», которые стали настоящим праздником с яркими специализированными машинами, интересным оборудованием и презентацией возможностей техники от самых разных подразделений крымского чрезвычайного ведомства.

Стоит также отметить, с каждым годом детей, желающих проходить обучение в кадетских классах МЧС, становится все больше. Так, например, в этом году «Заозерненская средняя школа г. Евпатории

Республики Крым» впервые открыла два таких класса для 47 детей.

Специалисты Главного управления МЧС России по Республике Крым, являясь кураторами учащихся, которые постигают азы спасательного дела, подготовили к общению с детьми обучающие видеоролики, книжки-раскраски и в игровой форме напомнили о соблюдении правил пожарной безопасности дома и на отдыхе, а также демонстрировали боевую амуницию и первичные средства пожаротушения.

Начальник Главного управления МЧС России по Республике Крым Александр Еремеев поздравил с началом учебного

года, пожелал крепкого здоровья, успехов в учебе, достижения намеченных результатов, а также напомнил о том, что правила безопасности должны быть неотъемлемыми спутниками жизни в школе, дома и на улице.

Проведение «Уроков безопасности» — это одно из комплекса мероприятий по профилактике пожаров и других чрезвычайных происшествий, которые помогают сформировать культуру безопасности среди детей и научить элементарным правилам безопасности жизнедеятельности.

Татьяна Куртова
Фото автора

стр. 3

Готовность к 1 сентября

Прежде чем принять учеников, все школы и детские сады Крымского полуострова прошли тщательную проверку на соответствие требованиям пожарной безопасности. О результатах инспектирования читайте в нашем материале.



Память Беслана

Со дня теракта, произошедшего в Северной Осетии, прошло уже 15 лет. Накануне трагической даты один из участников спасательной операции рассказал нашему корреспонденту о том, как проходило освобождение заложников.



стр. 4

Спасение от огня

Отдых в детском лагере Крыма мог закончиться печально, если бы не помощь матроса-спасателя, который вовремя заметил и потушил пожар.



стр. 7



Пока «скорая» в пути

В преддверии Всемирного дня оказания первой медицинской помощи «Крымский спасатель» побеседовал с медиками МЧС о нюансах и необходимости их работы.

стр. 12



На профессиональной основе

В марте этого года на территории Крыма приступил к работе ресурсный центр по подготовке волонтеров к действиям в ЧС. Зачем он нужен, чему и как будут обучать добровольцев, рассказал руководитель регионального отдела ВКС.

стр. 9

Прямая речь



Александр Козинец, заместитель начальника управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Республике Крым

Безопасность молодежного образовательного форума «Таврида-АРТ» обеспечивала колоссальная группировка сил МЧС. Более 200 человек личного состава круглосуточно дежурили на территории. Были разработаны методические рекомендации по обеспечению безопасности этого лагеря, которые исполнялись частично. Но за счет волонтеров и личного состава серьезных происшествий удалось избежать. В том числе в палаточном лагере, где проживали участники форума, прибывшие в Крым из всех регионов РФ. После события в «Холдоми», где в результате пожара в палаточном лагере погибли четверо детей, на уровне государства разрабатывается нормативный документ по организации и обеспечению безопасности таких форм размещения, поскольку требования к лагерям такого типа не установлено. У нас есть рекомендации относительно группового размещения палаток, их оптимального количества в группе, расстояния между ними и разделение минерализованными полосами. Считаю, что требования должны учитывать местность расположения лагеря: в поле, в лесу, на морском побережье они не могут быть одинаковыми. Необходимое количество первичных средств пожаротушения, чем компенсировать отсутствие источников внешнего водоснабжения, сколько нужно пожарных щитов – все предложения, поступающие из субъектов, находятся на рассмотрении в МЧС РФ, в том числе учитывается трагический опыт. Сейчас вся информация обобщается, после чего она будет вынесена на обсуждение для выработки единой позиции.



На творческой площадке страны

В конце августа в бухте Капсель под Судакom прошел молодежный образовательный форум «Таврида-АРТ», который стал первым в России фестивалем творческих сообществ. В нем приняли участие свыше 4 тысяч человек со всех регионов РФ, а в дни концертной программы на площадке собиралось до 30 тысяч зрителей. В зонах массового пребывания людей пожарную безопасность обеспечивали сотрудники ГУ МЧС России по Республике Крым.

Накануне открытия фестиваля силы и средства личного состава МЧС на месте проинспектировали первый замруководителя администрации Президента РФ, председатель оргкомитета Сергей Кириенко и замглавы МЧС России – главный государственный инспектор России по пожарному надзору Игорь Кобзев. Для обеспечения пожарной безопасности жилого городка, арт-кварталов, основной сцены, а также водных объектов сотрудниками чрезвычайного ведомства был развернут полевой лагерь. В вечернее и ночное время арт-площадка освещалась пятьюдесятью световыми башнями. Также специалисты МЧС провели на территории форума несколько масштабных тактико-специальных учений по предупреждению и ликвидации последствий возможных чрезвычайных ситуаций. Условия, в которых сотрудники спасательного ведомства продемонстрировали высокий уровень подготовки, были максимально приближены к реальным.



Так, согласно одной из вводных учений, на расстоянии 300 метров от палаточного лагеря произошло возгорание сухой травы. Пламя распространялось в сторону населенного пункта. Площадь условного пожара составила 600 квадратных метров. Как отметил начальник Крымского главка МЧС России Александр Еремеев, огнеборцам удалось предотвратить распространение огня на большую территорию. Условный пожар

был потушен в течение семи минут с момента вызова. По словам Еремеева, главной целью таких тренировок является не только проверка практической готовности подразделений противопожарной службы к предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации, но и координация действий всех звеньев, принимающих участие в защите территории форума от огня.

В завершение «Тавриды-АРТ» Сергей Кириенко выразил благо-

дарность личному составу МЧС за проведение тактико-специальных учений и поддержку пожарной безопасности фестиваля.

«Обеспечение контроля за эксплуатацией объектов, связанных с массовым пребыванием людей, и повышенное внимание к обеспечению их пожарной безопасности, а также безопасность на водных объектах – значимые задачи для государства», – подчеркнул Кириенко.

Он отметил также работу добровольцев МЧС России и волонтеров, которые обеспечивали безопасность на творческой площадке.

Форум «Таврида» проводится в Крыму с 2015 года. Этим летом фестиваль переехал в бухту Капсель. Здесь планируется строительство стационарного образовательного центра «Арт-резиденция «Таврида», который должен быть готов в 2022 году.

По материалам пресс-службы ГУ МЧС России по Республике Крым
Фото из архива редакции



Проверка завершена

В первой декаде сентября сотрудники ГКУ РК «Пожарная охрана Республики Крым» провели ряд организационно-профилактических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности избирательных участков.

В период подготовки и проведения выборов депутатов Государственного Совета Республики Крым и представительных органов муниципальных образований Республики Крым, которые состоялись 8 сентября, огнеборцы ПЧ 112 села Красный Мак осуществили комплексную проверку помещений, где находились избирательные участки.

Накануне специалисты чрезвычайного ведомства проверили пути эвакуации, наличие и состояние имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения, состояние электроустановочных изделий: розеток, выключателей, электросветильников. По словам начальника ГКУ РК «Пожарная охрана Республики Крым» Сергея Сташенко, все объекты и помещения взяты на учет и организовано тесное взаимодействие с избирательной комиссией по вопросам обеспечения пожарной безопасности в период подготовки и проведения выборов.

«Перед началом работы избирательных участков сотрудники всех 27 подразделений в зоне своей ответственности провели дополнительные противопожарные инструктажи с членами территориальных избирательных комиссий и отработали алгоритм действий в случае возникновения пожара. Также в обязательном порядке огнеборцы проверили наличие противопожарного водоснабжения на избирательных участках, осмотрели подъездные пути к колодцам гидрантов и указателей на соответствие их привязки к устройству пожаротушения», – отметил он.

Надежда Кримарчук

Фото пресс-службы МЧС Республики Крым

Единый день голосования

Организационно-профилактические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в период подготовки и проведения единого дня голосования были проведены специалистами всех подразделений Главного управления МЧС России по Республике Крым.

В зоне своей ответственности сотрудники чрезвычайного министерства провели пожарно-тактические отработки на участках, дополнительные противопожарные инструктажи с членами территориальных избирательных комиссий. В ходе которых подробно рассказали о действиях при возникновении пожара, правилах эксплуатации средств защиты, требованиях пожарной безопасности на рабочем месте и в местах массового пребывания людей.

Особое внимание было уделено наличию и состоянию путей эвакуации, первичных средств пожаротушения, исправности систем автоматической противопожарной защиты и противопожарного водоснабжения.

«8 сентября, в единый день голосования на территории Крыма задействованы 41 избирательный участок в местах временного пребывания граждан и 1163 стационарных избирательных участка, которые располагаются на 1103 объектах защиты. Обеспечение пожарной безопасности которых – приоритетная задача чрезвычайного ведомства», – отметил начальник Главного управления МЧС России по Республике Крым Александр Еремеев.

В период проведения голосования на дежурстве находились порядка 908 человек личного состава государственной противопожарной службы и 150 единиц техники, все подразделения Главного управления МЧС России по Республике Крым были переведены в режим функционирования «Повышенная готовность». Единый день голосования завершился в Крыму без происшествий.

Пресс-служба ГУ МЧС России по Республике Крым



Глава МЧС России поздравил школьников с Днем знаний



Министр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий РФ уточнил, что по традиции по всей стране новый учебный год в школах начинается с открытых уроков, на которых спасатели напоминают ученикам главные правила безопасного поведения дома, на улице, в учреждениях и на природе.

«Каждый школьник должен знать порядок действий при внештатной ситуации для защиты здоровья и жизни», — указал Зиничев. — «Добрый, светлый, оптимистичный праздник не должен омрачаться чрезвычайными ситуациями. На страже безопасности детей всегда стоят сотрудники МЧС России, которые в любую минуту готовы прийти на помощь».

В своем поздравлении Евгений Зиничев пожелал всем школьникам любознательности и трудолюбия, родителям — внимательности и меньше хлопот, педагогам — раскрытия творческого потенциала для достижения намеченных учебных планов.

Проверка готовности

Приемка образовательных учреждений к новому учебному году началась с 23 июля. Специальные комиссии из представителей Министерства образования, науки и молодежи Крыма и сотрудников Государственного пожарного надзора проверяли готовность школ и работу их администраций по устранению замечаний. В первую очередь инспекторы обращали внимание на состояние эвакуационных путей, которые должны быть выполнены из пожароустойчивых материалов и не загромождены, на наличие заправленных огнетушителей в каждом помещении.

«Во вторую очередь мы обращаем внимание на нарушения капитального характера — отсутствие автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и тушения», — рассказал главный специалист управления надзорной деятельности и профилактики

ческой работы Главного управления МЧС РФ по Республике Крым Александр Сташенко. — За последние пять лет процент оснащения школ системами пожарной автоматики значительно вырос, осталось оснастить 68 из 528 школ, что составляет 13%».

В целом готовность образовательных учреждений к новому учебному году специалисты МЧС оценивают как хорошую. Взятые обязательства по установке пожарной автоматики Минобрнауки выполняет, и на период ее отсутствия в школах действуют первичные меры — добровольные пожарные дружины, двойной запас огнетушителей, информационные стенды, физическая охрана и оповещение. Учитывая опыт проверок, большинство сотрудников образовательных учреждений, преподавательский состав знают, что и как нужно делать. Их знания МЧС проверяет минимум раз в год, и полученные на-

Готовность к 1 сентября

Стало доброй традицией начинать новый учебный год в школах с уроков безопасности от Министерства чрезвычайных ситуаций. В этом году они посвящены действиям в условиях экстремальных и опасных, в том числе возникающих в местах массового пребывания людей. К таковым относятся все образовательные учреждения, поэтому их соответствие требованиям безопасности проверяется ежегодно задолго до 1 сентября.



выки учителя не успевают растерять. Традиционно для школьников в сентябре проходит месячник знаний о пожарной безопасности.

«Месячник безопасности во всех школах проходит с тренировками по эвакуации, по гражданской обороне, также традиционные уроки в формате курса «Безопасность жизнедеятельности», — уточнил Сташенко. — Мы рассказываем о тех случаях, которые на слуху, а дети о том, где и как они провели лето, и какие происшествия за это время случались».

На очереди детские сады

В дошкольных учебных учреждениях Крыма ситуация с установкой систем автоматической пожарной сигнализации не настолько положительная, как в школах. Средства на автоматику детсадам достаются в результате экономии расходов на школьные учреждения. Но работа ведется, и, по примеру школ, с МЧС прописана «дорожная карта» по установке систем.

«Детские сады у нас на 36% оснащены системами пожарной автоматики», — отметила министр образования, науки и молодежи Крыма Наталья Гончарова. — Мы экономим по каждому району переводили на оснащение детских садов, и такие примеры есть в Симферопольском и Раздольненском районах. Пока в целом по республике речь идет о школах, которые мы по соглашению с МЧС должны оборудовать системами автоматической пожарной сигнализации, системами оповещения и управления эвакуацией до конца 2022 года. Следующие на очереди детсады».

Проблемными остаются школы, где работы были приостановлены на разной стадии выполнения, поскольку подрядчик не справился с контрактом и исчез. Судебные разбирательства по договорам еще от 2015–16 годов на установку автоматической сигнализации идут до сих пор. На эти цели из бюджета выделили 2 миллиар-



да рублей. Теперь для завершения монтажа сигнализации нужно ждать решения суда, чтобы бюджет республики или федеральный бюджет смог выделить дополнительные деньги. В итоге акты готовности таких школ подписаны, но с замечаниями, поскольку по графику автоматическая пожарная сигнализация у них уже должна быть установлена.

«Контракт на 2 миллиарда рублей еще в судах», — подтвердила Гончарова. — Повторно подать на одни и те же объекты бюджетную заявку нельзя, и пока не будет судебных решений, к этим школам не вернуться. В первую очередь это касается Ленинского и Раздольненского районов».

Под охраной Росгвардии

Системами видеонаблюдения оснащены 53% образовательных учреждений Крыма и, по подсчетам Минобрнауки, эта работа будет завершена до конца 2021 года. Тревожные кнопки экстренного вызова установлены в 66% организациях, режим и входная группа пропуска работают в 100% школ и детсадов. После трагедии в Керченском политехническом колледже, где студент смог пронести взрывчатку через пост охраны и рамки металлоискателя, руководство Крыма предложило привлечь к охране общеобразова-

Информация

Приемка образовательных организаций Республики Крым к началу нового 2019–2020 учебного года была завершена 20 августа. Принято 544 общеобразовательных организации, в том числе 522 муниципальных школы, 16 государственных общеобразовательных организаций интернатного типа и 6 частных школ. Всего в этом году в школах полуострова будут обучаться 208 тысяч школьников.

тельных учреждений подразделения Росгвардии. Но к началу этого учебного года только 10% школ и детсадов смогли заключить договоры с этой структурой — услуги стоят дорого. Еще 5% привлекают частные охранные компании, в остальных на охране дежурят сотрудники школы.

«Мы еще раз обратились на уровень Правительства РФ, с тем, что школы должны охраняться профессионалами, и чтобы подразделения Росгвардии это осуществляли», — добавила министр. — Запрос заключался в том, чтобы Росгвардия была единственным исполнителем услуг. Здесь решение должно быть на уровне страны».

Анна Кириенко
Фото пресс-службы ГУ МЧС
РФ по РК и МЧС Крыма



Память Беслана

1 сентября исполнится 15 лет со дня потрясшего весь мир террористического акта – захвата заложников в школе № 1 североосетинского города Беслана во время торжественной линейки, посвященной Дню знаний. Два с половиной дня террористы удерживали в заминированном здании 1 128 заложников, преимущественно детей, их родителей и сотрудников школы.

Хотя большинство людей были освобождены в ходе штурма, в результате теракта погибли 314 человек из числа заложников, из них – 186 детей. Всего, включая спасателей, погибло 333 человека.

В спасательной операции участвовали самые опытные сотрудники отряда «Центроспас». Возглавлял его в то время Салават Мингалеев. Корреспондент «Спасателя» побеседовал с ним накануне трагической даты.

Из кабинета министра – в Беслан

– Как вы получили информацию о теракте?

– Я куда-то ехал по делам. И мне позвонил на мобильник министр. Он приказал немедленно явиться к нему. В кабинете Шойгу сказал, что надо срочно вылетать в Беслан. Отряд уже поднят по тревоге. Я прыгнул в машину и рванул в Жуковский. Приехал прямо на аэродром и в чем был, в том и загрузился в самолет, где и встретился со своими ребятами. Все необходимое мне снаряжение – рюкзак, комбинезон и прочее – начальник службы материально-технического обеспечения отряда положила в одну из машин.

Планирование – основа успеха

– Было ясно, с чем придется столкнуться?

– В принципе, да. У меня уже был опыт работы на подобных ЧС. Я участвовал в ликвидации последствий практически всех терактов, которые к тому времени произошли в России. Это взрывы жилых домов в Москве, в Каспийске, Буйнакске, захваты заложников в Буденновске и театральном центре на Дубровке.

На месте мы – центроспасовцы и представители других спасательных отрядов – стали разрабатывать план действий. Там были Ставропольский, Кабардино-Балкарский и Северо-Осетинский РПСО. Осетинами тогда командовал Сергей Щетинин.

В итоге я в ночь со 2 на 3 сентября подписал у всех руководителей контртеррористической операции – из ФСБ, МВД, Минобороны – документ, который озаглавил «План выдвижения группировки МЧС при ликвидации террористического акта». Хотя официальным руководителем группировки спасателей был глава ГУ МЧС России по Республике Северная Осетия – Алания Борис Дзгоев, но разрабатывал этот план я.

Сложно было добиться от шта-

ба контртеррористической операции какой-либо информации. Там оказалось слишком много людей, впервые попавших в столь сложную ситуацию и не знавших, что делать. Я приехал старшим группы Центроспаса.

По опыту Дубровки мы отработывали два варианта эвакуации пострадавших. Определили маршруты выхода спасателей, наметили, где расположить пункт сбора раненых и т. д.

Когда прибыли госпитали Центроспаса и Всероссийского центра медицины катастроф «Защита», они разместились на базе местной больницы. Огромную роль в организации системы медицинской помощи сыграл генерал-майор медицинской службы Сергей Гончаров, руководитель ВЦМК. Он боевой офицер, побывал с нами на обеих чеченских войнах и на других крупных ЧС. Он отвечал за госпитальную часть, но находился в моем подчинении. У меня с ним была отдельная связь. И он очень четко выполнял всю работу.

1 и 2 сентября мы проводили маленькие учения, отработывая действия врачей и их взаимодействие со спасателями. А в ночь со 2 на 3 сентября мне пришла в голову мысль: а что если террористы, как в Буденновске, передислоцируются и захватят госпиталь? Тогда мы вообще никого не спасем и бандитов не возьмем. Значит, надо организовать охрану. Но в штабе контртеррористической операции необходимые силы я получить не смог. Пришлось организовать ополчение из местных казаков с ружьями. Они выкопали окопы.

Теория и практика

– Такая тщательная подготовка помогла при проведении спасательной операции?

– Да. Но многое в те дни пошло не так. По всем правилам спасатели должны были появиться в эпицентре бедствия только после уничтожения всех боевиков и зачистки местности от взрывоопас-



ных предметов. А в Беслане мои ребята оказались на передовой под огнем.

На третий день боевики потребовали прислать людей, которые бы убрали тела погибших от стен школы. Из штаба контртеррористической операции обратились ко мне как начальнику группы Центроспаса. Я долго спорил с одним генералом: на каком основании вы посылаете на это задание спасателей? Он сослался на то, что террористы хотят, чтобы эту работу выполнили гражданские лица. Говорил, что если мы через 15 минут не выполним их приказ, бандиты начнут расстреливать детей. Я сказал, что пойду сам. Но меня не пустили. Мол, у тебя тут группировка огромная, вот и командуй ей.

В итоге построил своих, говорю: добровольцы вперед. Делает шаг Валера Замараев, а за ним все остальные – самые здоровые, самые красивые и самые лучшие. И что? Надо было их отставить, кого-то другого выбирать?

К школе пошли три спасателя – Валерий Замараев, Дмитрий Кормиликин, Андрей Копейкин и врач Алексей Скоробулатов. Они начали работать. Но тут прогремел взрыв, началась стрельба. Ситуация мгновенно стала неуправляемой и опасной. Кормилина убили сразу. Замараев был тяжело ранен. Мы бы смогли его спасти, если бы удалось его эвакуировать раньше. Но, увы. Он умер от внутреннего кровоизлияния. Копейкин и Скоробулатов тоже были ранены, но относительно легко.

Стрельба шла везде. Начался настоящий бой. Полшколы отбили, полшколы – нет. Пули летают, рикошетят от стен. Кто-то из спасателей в первый раз оказался в такой ситуации. Кто-то уже имел опыт Чечни или Приднестровья. Но все четко выполняли свои обязанности. Все эвакуировали заложников из опасной зоны. Спасая ребенка, еще один наш спа-



сатель – Петр Дронов получил ранение в голову.

Была только одна проблема. Тех, у кого в голове сработал тумблер спасения, остановить было невозможно. Мне один из спецназовцев говорит: «Салават, убери своих ребят из школы. Я туда с гранатой вбегаю, а там твой спасатель с детьми в охапку мчится».

Могу гордиться тем, что ни один человек, которого мы привезли в госпиталь живым, не умер на больничной койке. Это огромная заслуга наших врачей. Один из них – Вадим Дубров, доктор медицинских наук, врач-хирург-травматолог, знаменитый профессор, возглавляющий кафедру общей и специализированной хирургии факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова. На полставки он работает в госпитале Центроспаса. По первому сигналу приезжает всегда на любую тревогу. Супермужик и суперпрофессионал! Еще один суперврач – Шамиль Байрамов. Он из НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского. Сейчас он замглавы врача, а тогда заведовал оперблоком. С Центроспасом работает с середины 1990-х.

– Работа спасателей закончилась на том, что вы доставили пострадавших в госпиталь?

– Нет. 4 сентября я, двое саперов из «Лидера», специалисты ФСБ со своим роботом, из МВД и Минобороны занимались разминированием спортзала. Выгребли целый арсенал – пояса шахидов, гранаты. Когда все проверили, запустили спасателей. И они выносили тела погибших из школы. Это было едва ли не самым трудным делом. Даже видавшим виды врачам становилось плохо.

А потом было возвращение в Москву на Ил-76. На одном борту оказались и спасатели, и тяжелораненые, которым требовалось лечение в столичных больницах, и тела наших погибших коллег. Замечу, что тогда еще не было авиационных медицинских модулей. Пострадавших везли практически на носилках. Это только после Беслана стали задумываться о создании такой аппаратуры.

Уроки трагедии

– Какие еще уроки были извлечены из этих событий?

– Сформировали через два года Национальный антитеррористический комитет, Федеральный оперативный штаб. Приняли законы о противодействии терроризму.

Я говорил, говорю и буду говорить, что МЧС должно совершенствовать свою работу по минимизации последствий террористи-

ческих актов с учетом страшного опыта Беслана. Те события показали, что при планировании медицинской поддержки необходимо исходить из худшего варианта событий: все заложники могут быть пострадавшими и одновременно нуждаться в оказании первой помощи спасателями или врачами. Особенно тщательной отработки потребует сортировка пострадавших, эвакуация машинами скорой помощи и прием потока пострадавших в медицинское учреждение. Для этого должно быть предусмотрено максимальное количество машин медицинской помощи. В полной боевой готовности должна находиться санитарная, спасательная авиация с авиационными медицинскими модулями для эвакуации тяжелораненых. Освобожденные заложники требуют психологической поддержки, особенно после длительного пребывания в плену. Каждый компонент этой схемы должен быть тщательно отработан. Сотрудники министерства должны уметь планировать свою работу в зонах таких ЧС в соответствии с этим опытом. Руководитель каждого подразделения, каждый спасатель должен знать о терроризме и о работе в зоне терактов как можно больше. К этой подготовке надо подходить системно. Сейчас уйдет поколение, владеющее такими знаниями, и молодежи придется изучать все заново. А по книжкам этому не научишь. Надо опыт изучать вживую. Учиться у тех, кто сам там был и все испытал лично.

Надо изучать и международный опыт. Скажем, во Франции заложник приравнен к участнику боевых действий. Он получает соответствующее обслуживание и сопровождение – медицинское, психологическое. А у нас даже спасатели, работавшие в зонах боевых действий, лишены такого статуса.

Замечу, что обмен информацией в международном масштабе у террористов налажен гораздо лучше. Любая новинка, изобретенная афганскими душманами или бойцами Ирландской республиканской армии, очень быстро становится известной их коллегам на другом краю света.

Ни одно государство в мире не может справиться с этой социальной проблемой. Теракт готовится чудовищным, извращенным, нечеловеческим разумом. Человек со здоровой человеческой психикой придумать такого не в состоянии. Это огромное зло, которому мы можем противопоставить только добро. Нам нельзя забывать горький урок Беслана.



Бесстрашных людей не бывает

На вопросы корреспондента «Спасателя» ответил участник контртеррористической операции в Беслане – врач-анестезиолог-реаниматолог отряда «Центроспас» Александр Попов (на верхнем фото справа).

– Когда вы получили сообщение, что в Беслане произошла трагедия?

– 1 сентября я должен был уходить в отпуск. Приехал за отпускными в отряд и только там узнал о случившемся. На моих глазах формировалась первая колонна под руководством начальника отряда Салавата Мингалева. Меня спросили, готов ли я поехать в Беслан. Я, конечно, ответил согласием. И отпуск мой тут же закончился. Меня включили в списки аэромобильного госпиталя, которым руководил тогда заслуженный врач России Николай Образцов. В состав первой группы вошли: врач поисково-спасательной службы (ПСС) Алексей Скоробулатов, две медсестры и спасатели. Я был во втором эшелоне. В Беслан мы приехали к вечеру 1 сентября. На месте выяснилось, что необходим еще один врач в ПСС. Начальник отряда спросил: «Готов идти?» Я сказал: «Готов». Так и оказался в 6-й школе, расположенной напротив захваченной, где концентрировались поисково-спасательные группы Центроспаса.

– Когда добрались до Беслана, уже был ясен масштаб происходящего?

– Это было понятно, уже когда были в самолете и готовились к вылету во Владикавказ. Правда, нам называли число заложников 100–150 человек. Но мы понимали: это Кавказ, семьи большие, так что число заложников гораздо выше.

Ежечасно оценивалась обстановка, определялись оптимальные, более безопасные пути эвакуации заложников. Было четкое понимание, где и какое подразделение МЧС России работает: где мы, где местные поисково-спасательные отряды, куда пожарные расчеты ставить, где защитные коридоры делать.

Мы были готовы к нормальной эвакуации пострадавших по этапам. То есть надо было сначала достать людей из, скажем так, очага поражения, потом передать в машины скорой помощи, а из



них – в стационар. И в конечном итоге это все сработало. На этом пути – от школы до владикавказских больниц через аэромобильный госпиталь МЧС России и армейский полевой – мы не потеряли ни одного раненого.

– Когда вы приступили к работе?

– На третьи сутки после прилета. Была достигнута договоренность с боевиками, что группа спасателей Центроспаса подойдет к школе забрать тела погибших заложников. Эту группу возглавил самый опытный и мудрый – Валерий Замараев.

И тут с другой стороны школы прогремел взрыв, потом второй. На-

чалась стрельба. Заложники стали выбегать из захваченного здания. Я был в одной из групп, которая подошла к захваченному зданию.

Наша вторая группа сначала выводила и выносила детей по ближнему переулку от школы до того момента, пока это место не стали простреливать насквозь. Дальше стали выносить через гаражи и школьные мастерские. Кое-где они горели. Подошла по-



жарная машина, начала тушить огонь в спортзале. Потом подцепила ворота и вырвала их. Местные бросились нам помогать выдирать решетки из окон. Детей спасали все. Мы перекрывали участок от их выхода до погрузки в машины скорой помощи.

– Страшно было?

– Потом. В тот момент было не до того. И это не высокопарные слова. Надо было спасти как можно больше людей. Страх, с одной стороны, нужен. Но в такой ситуации мешает.

– Как с ним справиться?

– Никак. Надо просто понимать, что есть задача, которую нужно выполнить. Понимание то-

жу: мы сделали все что могли. И Центроспас, и другие спасатели, и ФСБ, и разведка 58-й армии, и местные жители. Все сделали что-то запредельное. Люди шли, зная, что погибнут, но все равно надеялись спасти хотя бы одного ребенка.

– Эти события лично в вас что изменили?

– Наверное, я стал еще больше любить людей. Мы были в ситуации по определению ненормальной.

– Когда вас называют героем, как вы к этому относитесь?

– Мы просто делали свою работу. Наверное, кому-то было страшно, но мы понимали: если



го, что ты поможешь людям спастись, превалирует над страхом. Хотя страх никуда не делся. Он был, есть и будет. Бесстрашных людей не бывает.

– Сколько человек вы вынесли из опасной зоны?

– Не знаю. Говорят, что 17-18. А все сотрудники отряда больше 100 детей спасли.

– Что было потом?

На следующий день я остался единственным врачом ПСС. Алексей Скоробулатов был ранен. А по правилам поисково-спасательных работ врач должен освидетельствовать всех погибших на его участке. Таким образом, я первым освидетельствовал всех погибших детей и боевиков. И вот тут было очень страшно.

После любой ЧС думаешь, что мало сделал. Самоедство все равно присутствует. Но честно ска-

мы туда приехали, значит, на нас рассчитывают. На наши силы и опыт. И мы были готовы. Хотя я тогда совсем молодым сотрудником отряда был, еще двух лет не отработал. Но еще до прихода в Центроспас я уже работал на «Норд-Осте». То есть физически и морально был готов в каком-то смысле.

А основная масса сотрудников отряда уже прошли через две чеченские войны, конфликт в Приднестровье, грузино-абхазскую войну. Они знали эту работу, осознавали риски, понимали, с чем она сопряжена. Поэтому и справились.

Материалы подготовлены Александром Зеленковым, фото из архива отряда Центроспас



Важный и нужный урок

Специалисты чрезвычайного ведомства в рамках «Месячника безопасности» в начале сентября провели комплекс обучающих мероприятий на объектах образовательной сферы полуострова.

Огнеборцы 13 ПСЧ 2 пожарно-спасательного отряда ФПС по Республике Крым провели увлекательное занятие для учащихся школы «МДЦ «Артек». В начале встречи сотрудники МЧС рассказали о деятельности крымского подразделения об особенностях системы гражданской обороны и действиях при различных чрезвычайных происшествиях. Кроме того, школьников научили пользоваться огнетушителем, а также «самоспасателем» — устройством, предназначенным для защиты органов дыхания в задымленной среде.

В продолжение мероприятия был дан сигнал оповещения, при котором все учащиеся в сопровождении преподавателей и персонала школы эвакуировались из здания в считанные минуты. После этого во двор учебного заведения со звуком сирены прибыл пожарный автомобиль. Личный состав оперативно провел боевое развертывание и приступил к ликвидации условно возгорания, которое по легенде произошло на первом этаже в гардеробе главного холла.

«Научить распознавать и оценивать опасные ситуации, определять способы защиты от них, оказывать взаимопомощь, а также укреплять духовное, физическое и психическое здоровье учащихся — вот



та основа, которую необходимо заложить в сознание подрастающего поколения уже с самого раннего возраста. Ведь именно из этих факторов складывается безопасная жизнедеятельность», — отметил начальник Главного управления МЧС России по Республике Крым Александр Еремеев.

Кроме того, с персоналом и педагогическим составом школы спасатели провели дополнительные противопожарные инструктажи, а также уточнили планы их действий в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Денис Моськин
Пресс-служба ГУ МЧС России
по Республике Крым



Образование и безопасность

В первую декаду сентября во всех образовательных организациях страны надзорные подразделения МЧС России провели занятия по эвакуации.

Участие в тренировках приняли добровольные и волонтерские организации. В рамках мероприятий по повышению пожарной безопасности учреждений образования проходят уроки с участием сотрудников ведомства и инструктажи персонала школ и детских садов.

По информации МЧС России, за последние четыре года количество пожаров в учреждениях образования увеличилось на 20%. Основной причиной этого специалисты называют неправильную эксплуатацию электроустановок.

Поэтому МЧС России приняло активное участие в работе приемочных комиссий образовательных организаций к новому учебному году. Специалисты надзорной и профилактической работы посетили все учебные заведения. Самое пристальное внимание они уделили работоспособности систем противопожарной защиты.

«Порядка 700 объектов образования подвержено угрозе лесных пожаров — они имеют общую границу с лесными участ-

ками. Более 300 объектов располагаются в потенциальной зоне подтопления. В настоящее время доведены параметры рисков до руководителей образовательных учреждений, до единой диспетчерской службы», — пояснил директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Ринат Еникеев. — Мы готовы к этим рискам на случай возникновения нештатной ситуации. Единая государственная система предупреждения защиты населения обеспечиваеткрытие данных объектов».

Система безопасности строится и на готовности персонала к любой чрезвычайной ситуации. Профилактические мероприятия в учреждениях образования на особом контроле МЧС России и продлятся в течение всего учебного года.

По информации Минпросвещения, на сегодняшний день в Российской Федерации функционирует свыше 89 тысяч образовательных организаций. Общая численность детей в них — более 36,6 миллиона человек.

Диалог со школьниками

Познавательные занятия для учащихся школ Качинского муниципального округа провели сотрудники Главного управления МЧС России по городу Севастополю. Свой визит специалисты чрезвычайного ведомства провели в рамках мероприятий, посвященных Году предупреждения ЧС, и приурочили ко Дню солидарности в борьбе с терроризмом.

Сотрудники 1 пожарно-спасательного отряда и специализированного отряда Главка МЧС напомнили ребятам простые правила, которые помогут уберечь жизнь и здоровье в самых разных ситуациях. Были раскрыты такие темы как меры пожарной безопасности в быту, правила поведения во время отдыха на природе и при участии в массовых мероприятиях, действия во время эвакуации из зданий и в случае захвата террористами. Кроме того, спасатели рассказали, что предпринять, если обнаружил подозрительный предмет, кото-

рый может оказаться взрывоопасным, и что делать, если стал очевидцем чрезвычайной ситуации: по каким номерам вызывать экстренные службы, как оказать первую помощь пострадавшим.

В наглядно-практической части занятий школьники смогли ознакомиться с работой сотрудников МЧС: ребятам продемонстрировали возможности пожарно-спасательной техники, позволили примерить боевое обмундирование и почувствовать себя настоящими храбрыми огнеборцами, подав воздух из пожарного ствола.



Пожарно-тактические занятия

С началом учебного года Главное управление МЧС России по Республике Крым в плановом режиме проводит учения, тренировки и другие обучающие мероприятия для отработки профессиональных навыков и оперативного реагирования на пожары и чрезвычайные ситуации.

Первые сентябрьские учения прошли в Приморском промышленном техникуме города Феодосии и в Керченском государственном морском технологическом университете.

При отработке чрезвычайной ситуации сотрудники 20 пожарно-спасательной части 4 пожарно-спасательного отряда действовали четко и слаженно. Пожарный расчет был оснащен средствами связи, теплоотражающими костюмами и средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

Кроме практических действий, крымские спасатели также проверили готовность руководства и персонала образовательных учреждений к реагированию на подобные про-

исшествия, провели подробный инструктаж о соблюдении правил пожарной безопасности, проверили работу пожарной сигнализации, системы оповещения, состояние водоисточников.

Подобные тренировки способствуют укреплению и совершенствованию действий по предупреждению и ликвидации возможных чрезвычайных происшествий, сокращают время реагирования и принятия управленческих решений в реальных кризисных ситуациях.

Благодаря оперативным действиям подразделений и сотрудников объекта цели и задачи учебного занятия были успешно достигнуты.



По материалам МЧС России, ГУ МЧС России по Республике Крым, ГУ МЧС России по городу Севастополю

Как матрос-спасатель пожар в лагере потушил

Детский оздоровительный лагерь «Мандарин» в поселке Песчаное Бахчисарайского района в середине августа попал в сводки чрезвычайных происшествий. На втором этаже жилого корпуса возник пожар, и если бы не грамотные действия матроса-спасателя Алексея Войтюка, ущерб от возгорания мог стать значительным.

Поздно вечером 15 августа в комнате вожатых первого корпуса загорелся матрас. Пока доподлинно не известно, что стало его причиной – то ли зарядное устройство для мобильного телефона, то ли сам телефон. На задымление сработала пожарная сигнализация, и старший смены охраны оперативно передал информацию о ЧП в службу спасения.

«Я шел к бассейну и, повернув голову в сторону первого корпуса, – вспоминает события того вечера Алексей Войтюк, – увидел, что на втором этаже в одной из комнат полыхает огонь. Бегом туда, а вожатые уже выводят детей из здания на улицу».

Поднявшись на второй этаж, сотрудник лагеря осмотрел комнаты, чтобы никто из детей не остался в зоне пожара. К счастью, все покинули корпус. Огонь, тем временем, уже начал распространяться из комнаты в коридор. Алексей быстро оценил обстановку и принял решение тушить пламя, воспользовавшись



пожарным краном. «Огнетушитель мне не помог бы справиться с возгоранием, поскольку пламя было уже большое и вот-вот могло перекинуться на соседние комнаты. Поэтому я направился к пожарному крану, подсоединил к нему пожарный рукав

и подал воду в очаг. Пламя удалось притушить», – рассказывает Алексей.

К этому моменту подъехал пожарный расчет. По словам начальника пожарной части № 125 села Вилино ГКУ РК «Пожарная охрана Республики Крым» Виктора Климовского, на момент прибытия пожарных эвакуация детей практически завершилась, а пожар был локализован.

«Мы вместе с боевым расчетом, пожарным и водителем полностью ликвидировали по-

жар. Комната, к сожалению, выгорела, даже начало осыпаться перекрытие, – уточнил Климовский. – Но могло быть намного хуже. Заслуга парня в этой ситуации очень большая. Он все сделал правильно: обесточил левое крыло второго этажа и подал воду в очаг пожара. Если бы эти меры не были предприняты вовремя, то одной комнатой не обошлось. Я думаю, сгорел бы как минимум целый этаж».

Для матроса-спасателя опыт тушения пожара был первым в его

Информация

Алексей Войтюк работает матросом-спасателем в детском оздоровительном лагере «Мандарин» уже третий год. Его основная задача – следить за тем, чтобы на воде с детьми не произошло нештатных ситуаций, а в случае ЧП быстро оказать помощь утопающему.

жизни. Алексей считает, что не растеряться и правильно оценить сложившуюся обстановку ему помогли занятия по пожарной безопасности, которые с персоналом лагеря проводят сотрудники чрезвычайного министерства.

«Специалисты МЧС регулярно проводят с нами инструктажи по пожарной безопасности и тренировки по учебной эвакуации, – добавил Алексей. – В начале каждой смены ответственный за пожарную безопасность лагеря обязательно проводит с работниками и детьми обучающие занятия. Рассказывает, как действовать при пожаре, правильно пользоваться огнетушителем и другими средствами пожаротушения».

За проявленное мужество на пожаре руководство лагеря «Мандарин» вручило благодарность матросу-спасателю Алексею Войтюку. Надеемся, что это не последняя его награда.

Надежда Малюк
Фото предоставлено
Алексеем Войтюком

Справка

Информация о пожаре в детском оздоровительном лагере «Мандарин» поступила в службу спасения ночью, в 23:47. До прибытия сотрудников пожарной охраны и федеральной противопожарной службы из горящего здания было эвакуировано 150 человек.

Пожарный предотвратил несчастный случай в море

В конце августа на одном из пляжей села Рыбачье Алуштинского региона едва не случилась трагедия. Купающегося в море мужчину течением занесло под катер с включенным двигателем, и только оказавшийся рядом спасатель не дал произойти несчастному случаю.



Старший инструктор по вождению пожарной машины – водитель Специализированной пожарно-спасательной части ФПС по Липецкой области Сергей Смородин находился в Крыму на отдыхе вместе со своей семьей. Днем 27 августа на пляже он услышал крики женщины, которая звала на помощь – ее пятидесятилетний муж почему-то оказался рядом с гребными винтами прогулочного катера, стоящего у пристани с работающим двигателем. Течением воды его стало затягивать под судно. Не раздумывая, Сергей бросился на помощь.

«Когда я подплыл к пострадавшему, на катере уже заметили, что тонет человек и заглушили мотор, – рассказал спасатель. – Я оттащил тонущего от винтовой части, но дальше мужчина, довольно крупного телосложения, самостоятельно плыть не смог. Он постоянно уходил под воду. До берега было примерно 20 метров. Тогда с катера мне кинули спасательный круг. Я его надел на мужчину и помог ему благополучно добраться до берега».

Сергей отвел спасенного мужчину в тень, усадил на шезлонг и, не задерживаясь, ушел. Прибывшие к этому времени медики оказали пострадавшему первую помощь и забрали в больницу. Воды утопающий нахлебаться не успел, но сильно перенервничал и чувствовал себя плохо.

Благодаря трезвой оценке ситуации и молниеносной реакции сотрудника МЧС, мужчина остался жив и невредим. Но сам спасатель считает, что ничего необыкновенного в его поступке нет, и благодарность тут излишня. Хотя Сергею не раз приходилось оказывать помощь в нерабочее время, в том числе людям, пострадавшим при ДТП.

«Вообще у меня в жизни обстоятельства часто складываются так, что я оказываюсь в нужное время в нужном месте. Я уже привык к этому», – утверждает он.

За 20 лет службы в чрезвычайном ведомстве Сергею Смородину приходилось выезжать на различные происшествия и спасать людей в сложных условиях. За один из таких случаев в 2015 году его за смелые и решительные действия на



пожаре наградили медалью. Для Сергея спасатель – это не просто профессия, а призвание. Именно такие люди посвящают свою жизнь работе в чрезвычайном ведомстве, поскольку не каждый решится рискнуть своим здоровьем ради другого человека.

«Мне всегда приятно осознавать, что ты кому-то помог. Значит, еще один день был прожит не зря», – подытожил спасатель.

Наталья Веселова
Фото предоставлены
Сергеем Смородиным

По следам легендарного комсорга

Поисковики Академии ГПС МЧС России вернулись из экспедиционной поездки на остров Стекланный в Финском заливе.



Считается, что на этом острове во время советско-финской войны 1939–1940 гг. погиб секретарь комсомольской организации факультета инженеров противопожарной обороны (ФИПО) Лев Григорьевич Гусак. Случилось это 25 февраля 1940 г., остров тогда назывался Ласи-саари и входил в состав Финляндии.

Зимой 1939–1940 гг. Красная Армия вела тяжелые бои на Карельском перешейке, прорывая сильно укрепленную «линию Маннергейма».

В этих боях отличились сотни воинов-комсомольцев, среди которых были и слушатели ФИПО, неоднократно с началом войны обращавшиеся к руководству факультета с просьбой разрешить им добровольно вступить в ряды Красной Армии. Когда же в Ленинграде стали создаваться комсомольские лыжные батальоны, комсомольцы ФИПО подали заявления с просьбой направить их на фронт в составе этих частей.

Добился ухода на фронт и отличник учебы, секретарь комсомольской организации ФИПО Лев Гусак. С войны он не вернулся, погибнув смертью храбрых в боях с финскими войсками.

Могила Льва Гусака долго не могли найти. Ее искали сначала

на одном из островов на реке Вуокса. Но потом выяснилось, что погиб он на острове Ласи-саари. Только в этом году удалось узнать, что он, единственный из «фиповцев», воевал в составе 100-го лыжного батальона. По воспоминаниям ветеранов, над его могилой была выложена из булыжников пятиконечная звезда. Поиск этого захоронения и являлся целью нашей экспедиции.

Сразу скажу: могилу Льва Гусака найти пока не удалось, весь остров – сплошной камень. Возможно, его захоронение после войны было перенесено в одну из четырех братских могил на острове. Одну из них недавно удалось обнаружить поисковой группе «Безымянная». Она была взорвана в 1944 г. то ли финнами, то ли наступающими войсками Красной Армии. Почему второй вариант тоже возможен? Дело в том, что памятник на захоронении соорудили из надгробных плит со старого финского кладбища, за несколько лет краску смыло, и красноармейцы в 1944 г. могли сгоряча принять ее за вражеский монумент. Сейчас началось его восстановление.

Но возможно, прах Льва Гусака перенесли еще в 1970-х гг. в Высоцк, на братскую могилу № 54, где его имя увековечено на плитах. Это более вероятный вариант, мы сейчас ищем подтверждающие документы. Парадокс в том, что его же имя увековечено в 2015 г. на братской могиле № 32 в Матросово, в 14 км от Высоцка. Получается сплошной кавардак, будем разбираться.

Именно для этого в октябре организуется новая поисковая экспедиция на остров Стекланный.

Удалось наладить контакты с поисковым отрядом «Советский патриот» из поселка Советский и местными краеведами, будем вместе выяснять реальную судьбу нашего комсорга, и, я думаю, выясним! Поиск всегда обречен на успех!

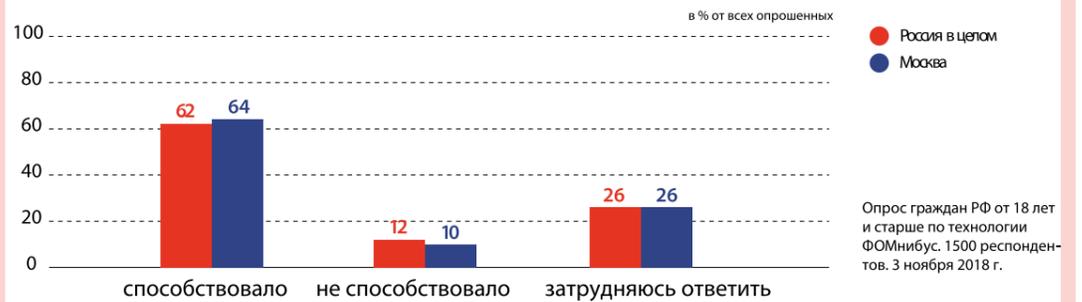
Константин Новиков



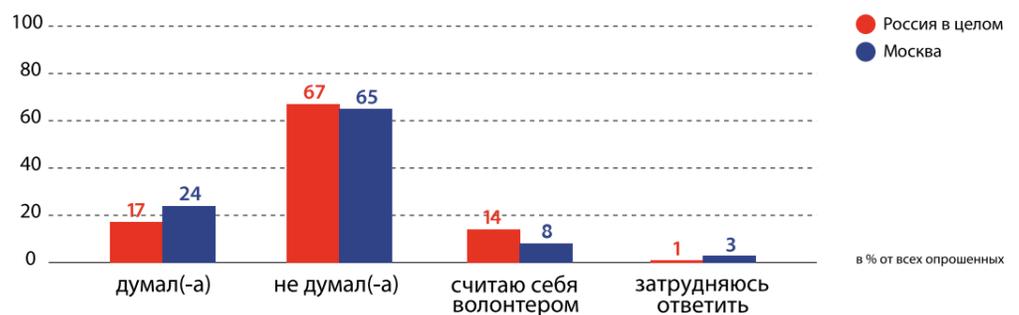
Соцопрос

Фонд «Общественное мнение» подготовил аналитический доклад «Культура общественного участия в мегаполисе: экосистема московского волонтерства». В рамках проекта впервые был собран и систематизирован значительный объем данных об особенностях реализации волонтерских программ в Москве.

Как Вы думаете, проведение Года добровольца (волонтера) способствовало росту, развитию волонтерского движения у нас в стране или не способствовало?



Скажите, пожалуйста, Вы когда-нибудь думали о том, чтобы заняться добровольчеством, волонтерством, или никогда об этом не думали?



Выставка



В небе и на земле

С 27 августа по 1 сентября в Жуковском на территории ОАО «ЛИИ им. М.М. Громова» проходит XIV Международный авиационно-космический салон «МАКС-2019». Для обеспечения пожарной безопасности и ликвидации последствий возможных ЧС при проведении салона задействована группировка сил и средств МЧС России – 180 человек личного состава и 41 единица аварийно-спасательной и пожарной техники.

Перед открытием салона были проведены масштабные пожарно-тактические учения. Отрабатывались вопросы взаимодействия группировки с другими министерствами и ведомствами, поисково-спасательной службой аэродрома.

В рамках салона будут продемонстрированы 179 воздушных судов, в их числе и авиатехника, задействованная в структуре МЧС России, – пожарно-спасательный вертолет Ка-32А11ВС и самолет-амфибия Бе-200ЧС.



Степан Змачинский, фото автора

Мы наш, мы новый центр строим и подготовим в нем «спецов»

Республика Крым вошла в десятку регионов, получивших средства на создание ресурсных центров по подготовке волонтеров к действиям в чрезвычайных ситуациях. Официально крымский ресурсный центр приступил к работе в марте этого года, но в полную силу развернется этой осенью, собрав воедино оборудование, технику и инструкторов по направлениям: поисково-спасательные работы, пожаротушение, оказание первой медицинской помощи.

Миллионы на технику и оборудование

Активное участие в создании и работе ресурсных центров принимают региональные отделения Всероссийского студенческого корпуса спасателей (ВСКС), поскольку на их базе будут проходить подготовку как члены движения, так и добровольцы других организаций. Так весной этого года Крымское региональное отделение ВСКС провело образовательный тренинг по оказанию первой помощи для добровольцев молодежного движения «Волонтеры Победы».

«Мы проводили обучение на манекенах, заимствованных у других организаций, — рассказывает руководитель регионального отделения ВСКС Артём Малов. — Благодаря полученным средствам, ресурсный центр получил свои учебные манекены, предназначенные для отработки действий по оказанию первой помощи: приема Геймлиха, манипуляций при остановке кровотечения, при переломах, реанимационных действий и действий для вывода человека из комы. Это очень натуралистичные роботы, имитирующие крики, плач, с накладками-муляжами ранений различной степени тяжести».

Всего на создание ресурсного центра республика получила 11,2 миллиона рублей. Помимо учебных манекенов, средства пошли на приобретение специализированной техники и обо-

рудования — гидроцикла, аварийно-спасательного автомобиля в полной комплектации, альпинистского снаряжения.

Для поисково-спасательных тренировок специально для ресурсного центра будет изготовлен лабиринт модульного типа. Такой тренажер используется на соревнованиях профессионального мастерства WorldSkills в компетенции «спасательное дело». Он представляет собой металлоконструкцию с полосой препятствий, имитирующую завалы и разрушения в зданиях и сооружениях после взрывов, землетрясений, катастроф. Такой тренажер можно усовершенствовать и модернизировать за счет дополнительных секций. Базовая модель, которая уже в этом месяце поступит для нужд ресурсного центра, состоит из семи секций размером 1,5 на 2 метра.

Юридически ресурсный центр закреплен за ГБУ РК «Крымпатриотцентр». Его местоположение определено в Симферополе, на улице 60 лет Октября, 13/64, где располагаются волонтерские и добровольческие организации. Предоставленные учебные комнаты подходят для теоретических занятий, тогда как под практические для центра выделено здание в поселке Николаевка Симферопольского района. Здесь планируется создание круглогодичной базы по обучению волонтеров навыкам матросов-спасателей и водолазов-спасателей, а также для занятий в кружках детей



Николаевки, где действующие сотрудники МЧС научат их обращаться со спасательной техникой и оборудованием.

«Сейчас мы набираем инструкторов, которые для преподавательской деятельности проходят специальные курсы, — уточнил Малов. — Это действующие специалисты МЧС, либо вышедшие на пенсию, но готовые передать свои навыки и мастерство. Они будут набирать ребят по своим направлениям — поисковики, альпинисты, пожарные, водолазы и даже медиа-сопровождение работы спасателей. Точное количество инспекторов и направлений станет известно после комплектации ресурсного центра».

Студенческий костяк

Для пополнения рядов крымских членов ВСКС в сентябре пройдет презентация движения для первокурсников Крымского федерального университета им. Вернадского, в рамках которой студентам расскажут о возможностях ресурсного центра. Прежде всего это интересно студентам-медикам, которые планируют в будущем специализироваться в медицине катастроф. Кроме того, презентационно-обучающие мероприятия пройдут для молодежи Симферопольского района и Евпатории. До февраля крымское отделение ВСКС планирует осуществить подобные выезды во все регионы республики.

«Это позволит сформировать костяк наших активистов в каждом муниципалитете, — пояснил Малов. — Осенью наши студенты пройдут обучение, практику и ат-

тестацию на базе ГУ МЧС России по Республике Крым и ПСО».

Есть предварительная договоренность о создании полноценных пожарно-спасательных постов с дежурствами студенческих отрядов на территории вузов. Заинтересованность в этом высказали в Медицинской академии им. Георгиевского и Академии биоресурсов и природопользования Крымского федерального университета. При наличии профессиональной техники, аттестованные члены ВСКС с навыками и компетенциями спасателей смогут обеспечивать безопасность не только на территории своего вуза, но и в близлежащих районах города. В ликвидации последствий ДТП и тушении пожаров добровольцы взаимодействуют с подразделениями МЧС и оказывают помощь населению. Поэтому одна из важных задач ресурсного центра — обучение актуальным навыкам и компетенциям, которыми обладают спасатели.

«Ресурсный центр необходим, так как Крым является основной площадкой для круглогодичных форумов, — отметил Малов. — Крым должен обучать культуре безопасности и создавать условия, при которых все культурно-массовые мероприятия будут полноценно обеспечивать наши крымские ребята, и не надо будет привозить сюда волонтеров со всей России».

Миссия на форуме

Волонтеры Всероссийского студенческого корпуса спасателей оказывали помощь в организации безопасного проживания

Ресурсный центр поддержки добровольчества в сфере культуры безопасности и ликвидации последствий стихийных бедствий Республики Крым предназначен для обучения молодежи действиям в чрезвычайных ситуациях. Но прежде всего задача центра в пропаганде культуры личной безопасности где бы то ни было — в лесу, в горах, на водоемах, в зонах катастроф, социальных сетях, компьютерных играх.

участников молодежного фестиваля «Таврида-АРТ» в палаточном лагере, следили за инсталляциями, порядком на пляже и в зоне фуд-кортов. Параллельно добровольцы патрулировали площадки форума во время проведения массовых мероприятий, поскольку территория «Тавриды» вся в холмах и оврагах, а палящее солнце и пыльная буря делали помощь в контроле за состоянием участников и гостей форума незаменимой. Ребята в красных футболках ВСКС интересовались самочувствием у тех, кто решил присесть на травке, хромает или прислонился к какой-нибудь опоре. При себе у волонтеров были медицинские сумки с набором расходных материалов для оказания доврачебной помощи. В случае необходимости они по рации вызывали бригаду медиков «скорой», которая дежурила на площадке мероприятия.

«У нас по всей территории были расписаны точки, откуда происходила эвакуация, — рассказал Малов. — Медработники знали, где эти точки, и куда, если что, подведут больного или пострадавшего». Всего на «Тавриде» работали 163 волонтера ВСКС, прибывшие со всех регионов РФ. Глава оргкомитета, первый замруководителя администрации Президента РФ Сергей Кириенко поблагодарил добровольцев за огромную кропотливую работу и за то, что «никаких серьезных инцидентов не было, а инциденты, которые все-таки возникали, решались оперативно».

«У нас по всей территории были расписаны точки, откуда происходила эвакуация, — рассказал Малов. — Медработники знали, где эти точки, и куда, если что, подведут больного или пострадавшего».

Всего на «Тавриде» работали 163 волонтера ВСКС, прибывшие со всех регионов РФ. Глава оргкомитета, первый замруководителя администрации Президента РФ Сергей Кириенко поблагодарил добровольцев за огромную кропотливую работу и за то, что «никаких серьезных инцидентов не было, а инциденты, которые все-таки возникали, решались оперативно».

Анна Кириенко
Фото автора и КРО ВСКС



«За год мы рассчитываем охватить несколько десятков тысяч людей, поскольку заявки поступают от разных организаций. Даже общественные объединения просят провести курсы по практическим навыкам сердечно-легочной реанимации, в случае приступа эпилепсии, теплового удара».



В едином пространстве знаний

Перед началом нового учебного года на вопросы корреспондента журнала «Гражданская защита» ответил заместитель директора Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России Игорь Дмитриев.



– Игорь Владимирович, для начала просим напомнить, какие высшие учебные заведения входят в систему МЧС России...

– Начну с нашего единственного военного вуза – это Академия гражданской защиты, находящаяся в Новогорске Московской области. Старейший вуз министерства – Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы. Также у нас есть Академия Государственной противопожарной службы в Москве; Ивановская пожарно-спасательная академия; Уральский институт Государственной противопожарной службы в Екатеринбурге; Сибирская пожарно-спасательная академия в городе Железногорске Красноярского края. Кроме того, в систему высшего образования у нас входят два филиала: филиал Санкт-Петербургского университета ГПС – Дальневосточная пожарно-спасательная академия, которая располагается во Владивостоке, в поселке Аякс острова Русский, и филиал Ивановской пожарно-спасательной академии – Воронежский институт Государственной противопожарной службы.

– Одно время ходили слухи, что Воронежский институт закроют. Какие перспективы у этого вуза?

– Будущее этого учебного заведения определено. В настоящее время готовится распоряжение Правительства Российской Федерации о реорганизации Ивановской пожарно-спасательной академии путем выделения из ее состава Воронежского института повышения квалификации сотрудников Государственной противопожарной службы. Его основной задачей станет не обучение курсантов, а профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование действующих сотрудников.

– Это образовательные программы повышения квалификации и переподготовки.

– Сколько человек в этом году стали курсантами вузов МЧС России? Какие специальности были наиболее востребованы? Каков был конкурс?

– В этом году стали курсантами 966 человек.

По государственному заданию для МЧС России самым востребованным специалитетом является пожарная безопасность, на втором месте идет такое направление, как техносферная безопасность, как двум направлениям: пожарная безопасность в вузах пожарно-технического профиля и защита в чрезвычайных ситуациях в Академии гражданской защиты.

Самый большой конкурс в этом году был при поступлении в Академию гражданской защиты – четыре человека на место. Средний же конкурс по системе вузов министерства составил 2,3–2,5 человека на место.

– Учебные заведения МЧС России предоставляют возможность получать знания и востребованные профессии не только тем, кто мечтает надеть погоны и стать офицерами, но и тем, кто хотел бы в будущем работать в качестве гражданских специалистов. Насколько охотно они выбирали в этом году вузы чрезвычайного ведомства?

– В данном случае мы должны вести речь не о курсантах – будущих офицерах, а о студентах. По государственному заданию у нас набор студентов на широкий профиль специальностей и направлений обладает только Академия гражданской защиты и по одной специальности – Санкт-Петербургский университет ГПС («горное дело», специализация «технологическая безопасность и горноспасательное дело»). Так что констатируем, что набор студентов на бюджетную форму обучения у нас ограничен. Однако все вузы МЧС России имеют возможность обучать студентов на договорной основе. Опыт показывает, что уже на 4–5-х курсах студенты знают, куда пойдут работать после выпуска из вуза.

В 2019 г. вузы МЧС России вручили дипломы о высшем образовании 394 молодым специалистам из числа студентов. Примерно такое же число студентов было принято на первые курсы наших организаций высшего образования.

– Минтруд утвердил список запрещенных для женщин должностей, в который вошла профессия пожарного. Однако среди курсантов и студентов наших вузов много девушек. По каким специальностям они могут приобре-

сти знания в наших академиях и институтах?

– Девушки всегда очень охотно идут к нам учиться. В этом году показательный пример произошел в Уральском институте ГПС. По направлению подготовки «Техносферная безопасность» для девушек выделялось десять бюджетных мест. Приехало поступать сорок пять! В целом можно сказать, что наши двери открыты для



Учеба в вузах МЧС России – дело непростое

представительниц прекрасного пола, для их обучения выделяется определенная квота, в основном, конечно, по специальности «пожарная безопасность» или «техносферная безопасность».

В 2019 г. МЧС выпустило из своих вузов более 200 молодых специалистов-женщин!

– Каким образом отражается нарабатанный и приобретенный опыт ликвидации последствий ЧС на составлении учебных планов вузов, на теоретических и практических занятиях?

– По этому поводу можно говорить много. Например, с 2019 г. в Академии Государственной противопожарной службы создан экспертный совет по пожаротушению, который проводит анализ крупных пожаров и доводит выводы до всех сотрудников МЧС России.

Любая крупная чрезвычайная ситуация обязательно находит отражение в образовательном процессе и при проведении практических занятий, лекций, войсковых и пожарно-тактических учений. То есть либо это касается защиты населения, территории, либо это пожарная тактика.



Курсанты СПСА МЧС России оказывают содействие в ликвидации паводка



На Красной площади – выпускницы АГПС МЧС России

Чрезвычайные ситуации рассматриваются также с точки зрения принятия превентивных мер и минимизации ущерба.

– В достаточной ли мере во время учебы курсанты получают практические навыки работы по будущей специальности?

– Полагаю, что вполне достаточно. Есть хороший пример Академии гражданской защиты. Курсанты 3–4-х курсов вместе со своими преподавателями и командирами выезжают на полигон Ногинского спасательного центра, где в течение нескольких дней отрабатывают практические действия на современной учебной базе в условиях, приближенных к реальным ЧС.

Академия Государственной противопожарной службы ввела совместно с Главным управлением МЧС России по г. Москве в практику направлять преподавателей и курсантов на крупные учения и на ликвидацию крупных пожаров. Кроме того, с 1 января 2019 г. во всех образовательных организациях МЧС начали функционировать учебные пожарно-спасательные части. Они имеют свой подрайон выезда и всегда привлекаются в помощь реагирующим подразделениям к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.

– Известно, что в случае крупных ЧС природного характера в бой со стихией всегда привлекаются курсантские подразделения. Насколько оправданна такая мера?

– Действительно, в каждом нашем образовательном учреждении создана аэромобильная группировка, которая в случае необходимости может быть привлечена для ликвидации последствий той или иной чрезвычайной ситуации природного или техногенного характера. Состав такой аэромобильной группировки зависит от численности вуза. Если возьмем Академию гражданской защиты, то в ней создана двухэшелонная аэромобильная группировка. В первый эшелон входит 100 человек, во второй – 200. В вузах пожарно-технического профиля аэромобильные группировки насчитывают от 100 до 150 человек. Эти подразделения при крупных ЧС включены в аэромобильные группировки чрезвычайного ведомства.

– Принимали ли какие-либо из этих подразделений участие в спасательных работах в зоне

крупного наводнения на территории Иркутской области?

– Группировка Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России в течение месяца работала в Иркутской области, где от масштабного паводка пострадали более 40 тыс. жителей. Курсанты и офицеры были направлены для устранения последствий чрезвычайной ситуации федерального уровня 5 июля в город Тулун. А 8 августа они завершили работы и вернулись к месту постоянной дислокации в Железногорск.

На плечи личного состава академии легла непростая задача – не только восстановить инфраструктуру населенных пунктов после наводнения, но и вселить в отчаявшихся людей надежду, что жизнь вернется в нормальное русло.

– И все-таки, давайте признаем: курсанты, входящие в аэромобильные группировки, во время командировок отвлекаются от учебы. Им это засчитывается как практика?

– На мой взгляд, реально «полюбить пороха» курсантам даже более важно, чем прослушать лекцию в аудитории и отработать какие-то практические навыки в учебном центре. В вузах это хорошо понимают и учитывают. Поэтому делается все необходимое, чтобы компенсировать учебное время и наверстать учебный материал.

– Какие изменения ожидаются в высших учебных заведениях чрезвычайного ведомства в ближайшей перспективе?

– Одной из основных задач нашего Департамента на сегодняшний день является приведение высших учебных заведений чрезвычайного ведомства к единому образовательному пространству. Основное внимание планируется уделить практико-ориентированному подходу в обучении специалистов. Сейчас каждая наша академия, университет и институт осуществляет подготовку курсантов и студентов по собственной образовательной программе. Это соответствует федеральному законодательству.

Полную версию интервью читайте в журнале «Гражданская защита», № 9

Сергей Князьков
Фото из архива редакции

СМЕРТЕЛЬНО КРАСИВЫЕ

На природу мы чаще всего выбираемся в теплые погожие деньки, Начало осени – идеальное для этого время. Когда из города попадаешь в мир живой природы, невольно начинаешь любоваться каждым цветочком, каждой ягодкой. Так и хочется их сорвать, понюхать, попробовать. Любознательные ребята особенно преуспевают в этом занятии, возможно поэтому процент отравлений, иногда со смертельным исходом, среди них намного выше, чем у взрослых. Чтобы вы проверили и пополнили свои знания о том, какие растения в Крыму являются ядовитыми и знали, что делать в случае такого отравления, «Крымский спасатель» решил подробно осветить эту тему. Итак, знакомьтесь!



Болиголов пятнистый

Болиголов пятнистый

Листья этого ядовитого растения легко спутать с петрушкой, а корни – с морковкой. Да и цветет оно похоже – пышные белые зонтики появляются в июне-июле, а активное цветение наступает с августа. Это растение высотой около метра, с длинными полыми стеблями и с характерно неприятным запахом. Но в отличие от петрушки растение является ядовитым и вызывает сильное головокружение, паралич и потерю чувствительности кожи. Чаще всего встречается около свалок и пустырей, вдоль дорог. Крымский болиголов легко отличить от съедобных растений по красно-бурым пятнышкам на стебле.

Растение опасно от корня до семян. Если попробовать часть данного растения, то можно получить пищевое отравление с характерными для него признаками. Также в некоторых случаях проявляется жжение в ротовой полости и частые судороги, похожие на эпилептический припадок. В некоторых случаях отравление болиголовом приводит к параличу. Также болиголов вызывает контактные повреждения кожи и слизистых, протекающие по типу сильных аллергических реакций.

Главное токсичное вещество болиголова пятнистого – кониин, он обладает никотиноподобным и курареподобным действием. Как только попадает в организм, вызывает возбуждение, а затем остановку дыхания.

Отравление происходит при попадании в рот стеблей, ошибочно принимаемых детьми за дудник, из которого делают свистульки, при поедании семян, похожих на укропные, при засорении гряд с овощными культурами.

Несмотря на ядовитость, болиголов обладает болеутоляющими и противовоспалительными свойствами. Его используют в народной медицине как успокаивающее, противосудорожное и болеутоляющее средство, но из него же можно приготовить и яд.

Борщевик

В Крыму можно встретить два вида этого растения – борщевик Стевена и борщевик лигустиколистный. Оба вида являются ядовитыми и внешне похожи на болиголов. Высокий стебель, крупные резные листья насыщенного зеленого цвета, мелкие белые, иногда зеленовато-желтые или ярко-розовые цветки, собранные в крупные сложные зонтики – это борщевик. Обладает огромной живучестью и быстро растет – в день на 10–12 см. Он достигает поистине гигантских размеров: высота – до 4 м, листья – до

1 кв. м, центральный зонтик из множества, около 100, маленьких зонтиков – до 60 см в диаметре, и несколько боковых зонтиков чуть поменьше. Произрастает на южных каменистых склонах главной гряды Крымских гор. Узнать борщевик можно по неприятному запаху.

Однако не спешите приближаться к этому красавцу – это опасно. Дотронувшись до него, вы рискуете получить ожог 2 степени. Опасным борщевик делают ядовитые вещества, которые он выделяет в атмосферу. Листья борщевика богаты эфирными маслами. Прикосновение к растениям некоторых видов этого рода может вызывать раздражение и ожог кожи за счет того, что все части растения содержат фуранокумарины – вещества, резко повышающие чувствительность организма к ультрафиолетовому излучению. Стоит после этого попасть под солнце, как на месте контакта появляется волдырь. В медицине это называется фитофотодерматит. Самые сильные ожоги борщевик вызывает, соприкасаясь с кожными покровами в ясные солнечные дни.

Но чтобы получить ожог, достаточно и непродолжительного и несильного облучения солнцем участка кожи, испачканного соком растения. Как правило, на пораженных участках кожи возникает ожог второй степени (волдыри, заполненные жидкостью). Время проявления ожога от нескольких часов до нескольких суток. Особая опасность заключается в том, что прикосновение к растению первое время не дает никаких неприятных ощущений.

Реакция от контакта с борщевиком проявляется не сразу, а по прошествии некоторого времени – от нескольких часов до нескольких суток.

Борщевик также является контактным и дыхательным аллергеном и имеет сильный запах, который ощущается уже в пяти метрах от растения. В подобном случае распухает гортань, что может привести к летальному исходу из-за того, что пострадавший задохнется.

Учитывая механизм воздействия борщевика, можно сделать выводы, что особенно опасно контактировать с ним в солнечную погоду. Чтобы обжечься, иногда достаточно даже пройти по заросшему борщевиком участку под ярким солнцем. Особенно опасен борщевик во время цветения – с середины июля по конец августа.

Употреблять в пищу листья или семена этого растения крайне нежелательно.

Если вы все-таки получили ожоги от борщевика, но пузыри небольшие, то лучше их совсем не трогать, можно



Борщевик Стевена



Белена черная

наложить асептическую повязку. Если пузырь продолжает расти, то следует обратиться к врачу. В целом лечение ожогов от борщевика такое же, как и обычных ожогов.

Если ожоги от борщевика оказались обширными, обязательно обратитесь за медицинской помощью. Чтобы уберечься от ожогов борщевика, главное – это не прикасаться к нему. Особенно это касается детей, которые очень подвижны и часто бывают недостаточно осторожны.

Если вы все же прикоснулись к любой части борщевика, то сразу после контакта с ним необходимо защитить пораженные участки от солнечных лучей минимум на двое суток; тщательно промыть пораженные места водой с густой мыльной пеной; обработать спиртом (обезжиривает кожу, чем ослабляет поражение) или слабым раствором марганцовки, или приложить примочку из раствора фурацилина. Можно смазать пораженные места средством от ожогов.

Белена (белладонна, бешеная трава, блекота, зубник)

Известное выражение «белены объелся» означает «сделал нечто невразумительное, сумасшедшее». Таковы симптомы отравления беленой – сильное возбуждение, бред, галлюцинации. В больших черных ягодах этого растения, напоминающих вишни, содержится вещество атропин, которое вызывает не только сильнейшее отравление, но и способствует расширению зрачков. Именно поэтому белену иногда называют белладонной (в переводе с испанского «красивая женщина»). Когда-то итальянские дамы закапывали сок белены в глаза, отчего те приобретали особый блеск. Белены известно несколько видов: белена черная, чешская, крошечная, белая, сетчатая и т.д. – все виды белены ядовиты!

Например, белена черная. Это метровое растение, украшенное белыми цветками, издает не самый приятный запах. Произрастает почти повсеместно в России, причем недалеко от человека: по обочинам дорог, во дворах домов, на огородах, около свалок. Начинает цвести в мае, плодоносит в конце лета.

Опасность представляют собой все части цветка, но особенно опасны его плоды, так как если попробовать несколько семян, можно получить большую дозу яда. Сразу же после употребления у человека расширяются зрачки и краснеет кожа, начинается обильное выделение слюны, далее галлюцинации и припадки. Если не оказать помощь, возможна остановка дыхания и смерть.

Конечно, этим списком опасные растения Крыма не ограничиваются, поэтому мы продолжим вас знакомить с ними в следующих номерах газеты.

Правила, которые обязательно необходимо знать и соблюдать во время прогулок по лесам, полям, берегам рек и озер, достаточно просты, но необходимы. Особенно если с вами дети или гости, приехавшие из других регионов и не знающие особенностей местной флоры.

1 Прежде всего, если вы не ботаник и уверены на 200%, что знаете это растение, то даже не подходите к нему близко, рассматривайте на расстоянии. Некоторые из растений выделяют ядовитые вещества в воздух. Очень многие растения похожи друг на друга. Одно не ядовитое и даже съедобное, а другое – смертельно опасное. А внешне вы их не отличите.

2 Не надо мять и растирать в руках растения, которые вам не извест-

ны. На руках останется их сок, а если вы вдруг увидите через минуту землянику, то вряд ли помоеете руки, прежде чем ее собрать и съесть.

3 Никакое растение не брать в рот и не пробовать на вкус. Это касается и цветов, и листьев, и стеблей, и ягод, и травинки. Красивое фото с цветочком в зубах вполне может стать последним.

4 Не собирать гербарии из неизвестных растений. Очень многие из них и в засушенном виде не теря-

ют свои свойства. И если это растение ядовитое, то яд также сохранится и в засушенном состоянии.

5 Это все нужно знать не только вам, но и всем, кто с вами идет в лес, на поле, поэтому заранее проинструктируйте их о таких элементарных правилах поведения.

6 Особое внимание уделите детям: на прогулке следите за ними постоянно, т.к. даже одной минуты хватит, чтобы опоздать на всю жизнь.

Люди в белых халатах и синей форме

Ежегодно, во вторую субботу сентября, в России отмечается Всемирный день оказания первой медицинской помощи. Профессионально этим занимаются медработники, но кроме них решающую роль в спасении жизни может сыграть и каждый из нас. Что нужно знать и уметь человеку, который в критический момент оказался рядом с пострадавшим, нам рассказала фельдшер группы спасательной, отделения спасательных работ части аварийно-спасательной Специализированного отряда ГУ МЧС России по Республике Крым Арзы Муртазаева.

Быть медиком ответственно везде

— Расскажите, как вы начали работать в МЧС, сразу после получения медицинского образования или это была долгая история?

— Нет, не сразу. По окончании в 2008 году Крымского медицинского колледжа я в течение восьми лет работала на станции «скорой неотложной помощи» в бригаде интенсивной терапии. После резонансного нападения на станцию «скорой» в 2015 году, в котором пострадала моя подруга, я решила уйти. Через некоторое время получила предложение работы в чрезвычайном ведомстве.

— Работа в «скорой помощи» отличается от службы в МЧС?

— Работа медика везде сложная. В любой ситуации фельдшер должен уметь быстро принимать правильное решение. В этом работа на станции «скорой неотложной помощи» схожа со службой в чрезвычайном ведомстве. А главным отличием является то, что мы имеем право оказывать помощь человеку прямо на месте происшествия. Например, медицинский сотрудник МЧС может извлечь пострадавшего из машины, оценить тяжесть состояния, определить степень повреждений и провести ряд необходимых мероприятий по спасению его жизни, находясь, при этом, в зоне чрезвычайной ситуации. Сотрудник бригады «скорой» доступа туда не имеет. Кроме того, специалист МЧС следит и за здоровьем личного состава.

— Какие навыки помогают специалисту при участии в ликвидации последствий ЧС?

— Безусловно, стрессоустойчивость. Я считаю, что нельзя пропускать все через себя, и в нашей профессии не лишним будет холодный разум. Руководствуясь им, человек способен быстрее ориентироваться в экстремальной ситуации и лучше контролировать свои эмоции.

Знания, которые спасают

— Как часто приходится повышать квалификацию, получать знания в теории и на практике?

— Постоянно. Это необходимое условие для профессионального развития. На базе Крымского центра повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием мы улучшаем свой уровень знаний, посе-



щаем семинары и научные конференции, на которых не только обмениваемся опытом с коллегами, но и обучаемся инновационным технологиям по оказанию первой помощи пострадавшему в зоне чрезвычайной ситуации. Недавно я освоила метод по внутривенному введению препарата. Он применяется в тех случаях, когда невозможно ввести лекарство внутривенно, или когда в организме слабое кровоснабжение. Мы работаем в экстремальных условиях, а использование такого метода может повысить шансы на выживание человека, которому необходима срочная помощь.

— Знаю, что вы проводите занятия на медицинскую тему для сотрудников чрезвычайного ведомства. Расскажите, чему обучаете спасателей?

— В нашем отряде есть горная поисково-спасательная часть, сотрудники которой часто сталкиваются с различными травмами в горах. Они проводят спасательные работы в труднодоступных местах, там, куда карета «скорой помощи» просто не заедет. Поэтому на таких занятиях мы рассказываем о способах оказания первой помощи с использованием подручных средств. Например, человек упал с обрыва, травмировал шею и ногу. Спасатель при помощи журнала или картона может самостоятельно зафиксировать место повреждения, сделав шейный воротник, а обычная ветка послужит для иммобилизации конечности. На занятиях с личным составом прорабатываем также алгоритм действий при чрезвычайной ситуации. Стоит сказать — спасатели сами проявляют инте-



«Последствия любой беды, будь то автомобильная авария на дороге, падение на скользком тротуаре, внезапная потеря сознания или острая боль, зависят, в первую очередь, от действий людей, которые оказались рядом в эту минуту».

рес к данной теме. Они понимают, что от таких знаний зависит не только жизнь другого человека, но и их собственная.

Пока «скорая» в пути

— Какими базовыми знаниями должен обладать человек, оказавшийся в критический момент рядом с пострадавшим?

— Для начала необходимо отследить состояние его жизненно важных функций, от этого и будет зависеть характер оказания первой помощи: проверить сознание и дыхание человека. Если грудная клетка пострадавшего не подымается, то дыхания нет. Не каждый знает, что частая причина его отсутствия — запавший внутрь язык. Поэтому тому, кто оказывает помощь, следует тщательно проверить ротовую полость пострадавшего и в случае наличия посторонних предметов ее очистить. После нужно отклонить голову пострадавшего назад — это приведет к перемещению языка и возобновит дыхание.

При отсутствии сознания проверяют реакцию зрачка и пульс. Пульс лучше всего измерять по

сонной артерии. Если он не прощупывается, у человека отсутствует реакция на внешние раздражители, то делают непрямой массаж сердца. Для этого нащупывают нижнюю часть грудины, на два пальца выше кладут левую ладонь, сверху правую и ритмично сдавливают грудную клетку. Руки при нажатии должны быть полностью выпрямлены. Тут стоит отметить, что пострадавший должен находиться на твердой поверхности, иначе во время процедуры можно сломать человеку ребра.

Также существует разница между проведением непрямого массажа сердца ребенку и взрослому. Например, детям, не достигшим восьмилетнего возраста, массаж делается только одной рукой: производится один вдох рот в рот и пятнадцать нажатий, для взрослых — два вдоха и тридцать нажатий. При проведении непрямого массажа сердца для ребенка рассчитывают не только интенсивность надавливания на грудную клетку, но и вдоха. Его нужно делать не сильным, чтобы не допустить разрыва легких. Новорожденным непрямым массажем сердца делают двумя пальцами, но такие мероприятия стоит доверить специалисту.

— Сколько времени есть у человека, для того чтобы оказать необходимую помощь?

— Оказание первой медицинской помощи особенно эффективно в течение первого так называемого «золотого часа». Поскольку именно в этот промежуток времени максимальные компенсаторные функции организма человека, получившего внезапные и серьезные повреждения, эффективно поддерживают его стабильное состояние. Вот почему фактор времени имеет большое значение

при оказании первой помощи.

Немалую роль в спасении играет также и физическое состояние здоровья человека, его возраст, образ жизни и внутренний ресурс. Во время моей работы в «скорой неотложной помощи» был такой случай, когда у пациента наступила клиническая смерть, то есть обратимый этап умирания, переходный период между жизнью и биологической смертью. На данном этапе прекращается деятельность сердца и процесс дыхания, полностью исчезают все внешние признаки жизнедеятельности организма. После реанимационных мероприятий медперсонал уже констатировал биологическую смерть. А всего через несколько минут человек вернулся оттуда, откуда люди, казалось бы, не возвращаются, и начал самостоятельно дышать. Это и есть внутренние силы организма, их нельзя объяснить с точки зрения науки или медицины.

Чудеса случаются на службе

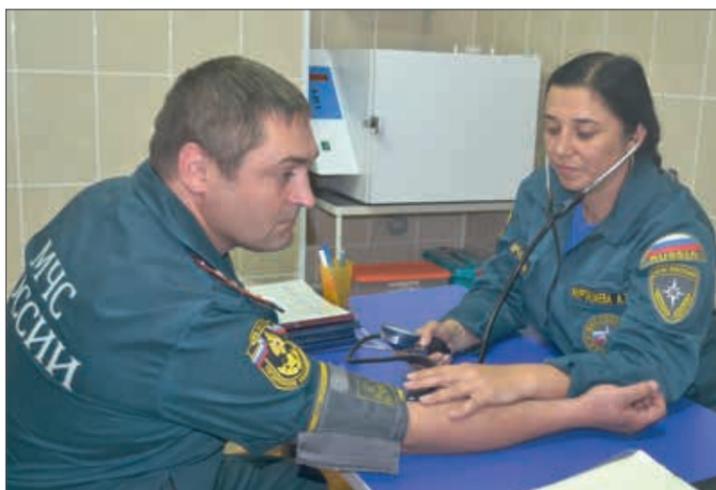
— Что за время работы в МЧС запомнилось больше всего?

— Совсем недавно мы выезжали на место происшествия в поселок Николаевка — автомобиль съехал с дороги и упал примерно с двенадцатиметрового обрыва на прибрежную полосу. Внутри машины находился молодой человек. Машина несколько раз перевернулась в воздухе и застряла между двух больших камней. Во время деблокации пострадавшего из автомобиля мы увидели, что мужчина застрял между передним и задним сиденьем. Это спасло ему жизнь. В таких случаях думаешь, что человек действительно «родился в рубашке».

Анастасия Чебанова
Фото автора

Справка

Скорая медицинская помощь — вид помощи, оказываемой гражданам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства: несчастные случаи, травмы, отравления и заболевания, приводящие к резкому ухудшению здоровья, угрожающие жизни и требующие проведения экстренных лечебных мероприятий.



Прошлое не вернуть, а вот вспомнить можно

Ну, что, кому тут «за...»? Помните 80-е годы прошлого века? В те времена не было смартфонов и Интернета, невозможно было скачать любимый сериал, приходилось ждать продолжения каждый вечер. Зато были песни у костра и дискотеки в школе, субботники и поездки на картошку... Кто-то застал это время, другие – знают о нем от родителей. Предлагаем вам на несколько минут погрузиться в темы, которые волновали людей тогда.

1 Каждому времени соответствуют свои известные личности. В 1980-х все знали фамилии этих людей: Захаров, Листьев, Политковский, Любимов. Так кто они?

- Авторы журнала «Советский детектив»
- Великие советские шахматисты
- ВИА «Весёлые ребята»
- Программа «Взгляд»

2 Помните, в СССР были чрезвычайно развиты периодические издания: газеты, журналы, альманахи выходили ежедневно, еженедельно и ежемесячно. Была и детская периодика, от газет до журналов. Каждый из них старался привлечь юных читателей своими способами. Какой детский журнал выпускался с грампластинками?

- «Весёлые картинки»
- «Колобок»
- «Костёр»
- «Мурзилка»

3 Первые лица у руля страны стояли и в те времена: кто-то совсем немного, кто-то не один десяток лет. История это знает точно, а вы сможете расставить в правильной последовательности фамилии руководителей Советского Союза?

- Андропов, Брежнев, Черненко, Горбачев
- Андропов, Черненко, Брежнев, Горбачев
- Брежнев, Андропов, Черненко, Горбачев
- Брежнев, Черненко, Андропов, Горбачев

4 Самым массовым средством передвижения, доступным практически каждому советскому гражданину, был велосипед. Эти двухколесные машины иногда были и единственным доступным транспортом, а также мечтой любого мальчишки и даже девчонок. Ну что, зналки, какого велосипеда не было?

- «Кама»
- «Орлёнок»
- «Тимурец»
- «Школьник»

5 Борьба с гонкой вооружений, холодная война и железный занавес – фразы, ставшие штампами, олицетворяющими те самые восьмидесятые, – в те годы значили для людей действительно много. Впервые свой протест против использова-

ния ядерного оружия в форме голодовки был реализован у Белого дома, кто решился на такой поступок?

- Анджела Дэвис
- Бабрак Кармаль
- Доктор Хайдер
- Саманта Смит

6 Аудиомагнитофон – мечта каждого советского подростка, да и взрослого тоже. Он был символом достатка, желанным дополнением к любому празднику. Из него звучали любимые и запрещенные песни. И он «жевал кассеты». А еще его батарейки берегли и на природе для перемотки кассет использовали другое приспособление. Какое?

- Зубочистку
- Карандаш
- Магнит
- Плоскогубцы

7 В те годы по телевизору можно было посмотреть всего три канала. А ровно в девять вечера начиналась программа «Время» под знаменитую музыкальную композицию «Время, вперед!». Не всегда новости отличались информативностью, но абсолютно все досматривали программу до конца. Почему?

- Потому, что в финале объявляли выигрышные номера лотереи
- Рассказывали последние анекдоты
- Сообщали прогноз погоды на завтра
- Ставили новый зарубежный хит

8 Как у вас со знанием советского кинематографа? Сейчас мы это проверим. В список советских боевиков 80-х проник посторонний. Вычислите его.

- «Одинокое плавание»
- «Случай в квадрате 36–80»
- «Тайны мадам Вонг»
- «Белое солнце пустыни»

9 Чудо восьмидесятых – видеомагнитофон. Это посиделки до утра с плотно закрытыми шторами. «Том и Джерри», боевики, «клубничка». Технический прогресс в СССР также старался не отставать от Запада: тогда был выпущен наш первый и главный кассетный видеомагнитофон.

- «Вега МВ-006»
- «Электроника ВМ-12»
- «Маяк ВК-001»



• «Радиотехника В-10»

10 А помните, что основным источником информации, развлечения, даже прикосновения к советской и мировой культуре было радио? В каждом доме была установлена радиоточка и ровно в 6 утра по всей стране из каждого окна вместо звона будильника можно было слышать Гимн Советского Союза. А сколько интересных программ было в радиозэфире! Их знали, их ждали, к их началу старались включить радиоприемник погромче. Определите, что лишнее в списке?

- «Пионерская зорька»
- «Радионяня»
- «Театр у микрофона»
- «Фитиль»

11 Что такое Adidas, знает каждый из вас. 30–40 лет назад обувь этой фирмы не надевали на пробежку, это был «выходной вариант». А вы знаете, что в СССР производили свои «Адики»? Помните, какого цвета были первые советские кроссовки Adidas?

- Белые
- Коричневые
- Серые
- Синие

12 В Союзе было необычайно развито движение дополнительного образования, в которое входили разнообразные бесплатные кружки по интересам, где любой пионер мог освоить азы творческих, прикладных и технических профессий. Фотокружки были од-

ними из самых популярных, так позволяли овладеть навыками не только снимать, но и печатать и проявлять фотографии. Соответственно и фотоаппараты, производимые в СССР, были нарасхват. Как назывался самый популярный дешевый фотоаппарат, который дарили даже детям?

- «Зенит-Автомат»
- «Киев-20»
- «Смена-8М»
- «ФЭД-35»

13 Эх, где же вы, докторская, детская, любительская! Вы, колбасы, вкус которых не спутаешь ни с чем! Но не «варенкой» единой был сыт советский гражданин. Копченые колбасы тоже были в большом почете, в основном к праздничному столу. А какой тогда был сервелат?

- Болгарский
- Голландский
- Свердловский
- Финский

14 Любите компьютерные игры? А в 80-е годы прошлого века детишки даже и не могли себе представить, что с ними может случиться такое чудо, как компьютер. Но они, дети, конечно же, тоже играли. Помните, была одна замечательная электронная карманная игра «Ну, погоди!»? А чем в ней занимался Волк?

- Бил окна
- Жарил шашлык
- Играл в футбол
- Ловил яйца.



1. «Взгляд» – популярная телепрограмма Центрального телевидения и Первого канала, одна из программ, «изменивших представление россиян о телевидении». Официально выходила в эфир со 2 октября 1987 года по 23 апреля 2001 года. Ведущие первых выпусков программы: Олег Вакуловский, Дмитрий Захаров, Владислав Листьев и Александр Любимов.
2. «Колобок» – советский и российский литературно-музыкальный детский иллюстрированный журнал, с приложениями в виде гибких грампластинок.
3. Правильная последовательность: Брежнев, Андропов, Черненко, Горбачев.
4. Все велосипеды, кроме «Тимурца», можно было приобрести в 80-е.
5. Чарльз Хайдер – американский учёный-астрофизик и диссидент родом из штата Нью-Мексико, более известный в бывшем Советском Союзе как «доктор Хайдер», а также «товарищ Хайдер». 23 сентября 1986 года у Белого дома в Вашингтоне начал голодовку, продолжавшуюся до конца апреля следующего года – 218 дней. Требовал от админи-

страции Рональда Рейгана прекратить гонку вооружений и отказаться от использования ядерного оружия.
6. Именно карандашом можно было отмотать ленту кассеты, не тратя энергию батареек.
7. В конце каждого выпуска можно было узнать прогноз погоды на завтрашний день.
8. «Белое солнце пустыни» – советский художественный фильм 1970 года режиссёра Владимира Мотыля, повествующий о приключениях красноармейца Фёдора Ивановича Сухова, спасающего женщин из гарема бандита Абдуллы в годы гражданской войны.
9. Электроника ВМ-12 – первый советский бытовой кассетный видеомагнитофон формата VHS.
10. Всесоюзный сатирический киножурнал «Фитиль».
11. Впервые советский «Адидас» начали выпускать на Московском экспериментальном комбинате спортивных изделий «Спорт» в 1979 г. Затем линии запустили в Тбилиси, Ереване и Киеве. Первой и единственной моделью «Адидас», выпускаемой в СССР в те годы, стали темно-синие кроссовки с тремя

белыми полосками и желтоватой каучуковой подошвой.
12. «Смена-8М» – школьный советский фотоаппарат, выпущенный объединением ЛОМО с 1970 года по 1990 год. «Смена-8М» занесена в Книгу рекордов Гиннеса как самый массовый фотоаппарат планеты. «Смены-8» и «Смены-8М» суммарно было выпущено в количестве 21 041 191 экз.
13. «Финский» сервелат родом из Советского Союза. Колбасу стали делать после Олимпиады-80. Тогда было завезено огромное количество салами по-фински, и вкус настолько понравился потребителю, что отечественные производители решили производить ту же колбасу – только не салами, а сервелат.
14. «Ну, погоди!» («Электроника ИМ-02») – электронная игра, самая известная и популярная из серии первых советских портативных электронных игр с жидкокристаллическим экраном, производимых под торговой маркой «Электроника». Является неофициальной копией и аналогом Nintendo EG-26 Egg из серии Nintendo Game & Watch. Производилась с 1984 года. В ней Волк ловил яйца.

Авторская рубрика Надежды Малюк



КОГДА СЧЕТ ИДЕТ НА МИНУТЫ

Многие берутся оценивать работу пожарных, не разбираясь в специфике их деятельности и приписывают им то, чего и в помине нет. Собравшиеся на пожаре зеваки зачастую обвиняют огнеборцев в том, что приехали с опозданием, не успели загасить пламя вовремя и, как результат, дом, квартира или машина сгорели дотла. Откуда такое предубеждение, мы попытались разобраться вместе со специалистами МЧС.

Соблюдая осторожность на дороге

Ровно 40 секунд дается пожарным на сборы после поступления сигнала о происшествии. Пока бойцы экипируются – надевают боевки, спецобувь и шлем – водитель открывает ворота гаража и заводит пожарный спецавтомобиль. По истечении отведенного времени пожарный расчет сидит в кабине пожарного КамАЗа, водитель включает синий проблесковый маячок, а находящийся рядом начальник караула – сирену, и отправляются на вызов. Пожарные должны оповещать других автомобилистов о том, что спешат на помощь, и нужно уступить дорогу. При этом водителю необходимо быть очень внимательным и соблюдать предельную осторожность, чтобы не попасть в ДТП. В противном случае помощь уже понадобится самим пожарным.

«Мы можем воспользоваться преимуществом в движении только в том случае, если будем уверены, что для этого нет никаких препятствий, – рассказал водитель 6-й пожарно-спасательной части ФПС по Республике Крым Александр Никитин. – В большинстве случаев водители транспортных средств уступают нам дорогу».

Даже если автомобилисты пропускают на дороге пожарный спецавтомобиль, это вовсе не означает, что он в считанные минуты домчится до места ЧП. Средняя скорость движения по асфальтированной полосе не превышает 80 км/ч, поскольку сам КамАЗ весит около 15 тонн, а в нагрузку еще полная цистерна воды и все необходимое для тушения огня оснащение. По грунтовым и проселочным дорогам такой «тяжеловес» идет не выше 20–30 км/ч. Дополнительно на скорость влияют погодные условия: туман, ливень, гололед значительно затрудняют передвижение.

Куда ехать знаем, пробки объезжаем

За каждым пожарным подразделением закреплен определенный район выезда. Водитель расчета знает его практически досконально: где размещены пожарные гидранты, как и чем вымощены дороги и улицы, какие препятствия для проезда пожарной техники. Ведь при поступлении тревожного вызова специалист должен очень быстро выстроить кратчайший маршрут от своего подразделения до места пожара.

«Мы хорошо знаем район своего выезда, поскольку регулярно тренируемся и изучаем участок, – отметил Александр Никитин. – Понимаем, где и в какое время может быть автомобильный затор, какие пути объезда. Если вдруг все-таки оказались в пробке, то сразу передаем эту информацию дис-

петчеру и направляем все усилия на то, чтобы выбраться из затора. Данные о проводимых дорожных работах получаем при заступлении на смену от начальника части».

Всю информацию в голове, конечно, не удержишь, поэтому огнеборцы используют специальный планшет водоисточников района выезда – карту со схемами расположения работающих пожарных гидрантов, с обозначением улиц, переулков, проездов, номеров домов, предприятий и прочими необходимыми сведениями. Этот документ помогает специалистам проложить кратчайший маршрут к месту возгорания и найти ближайшие к пожару источники водоснабжения.

Еще четверть века назад таких сложностей в работе пожарных не существовало. По словам ветерана пожарной охраны Анатолия Лепёхина, в советское время было намного меньше факторов, тормозящих своевременное прибытие для тушения огня.

«Это связано с тем, что в то время не было такого большого количества транспорта на дорогах, никто не стоял в пробках, – пояснил Анатолий Лепёхин. – Сейчас автомобили и пожарно-техническое оснащение усовершенствованы, однако техника очень громоздкая и по узкой улочке не проедет, в отличие от старых компактных 130-х ЗиЛов».

Вне нормативного времени

По требованиям законодательства Российской Федерации, нормативное время прибытия пожарных на место ЧП в городе должно составлять не более 10 минут, а в населенных пунктах – не больше 20. Однако этот норматив не всегда выдерживается, поскольку расстояние от места расположения подразделения до места происшествия больше законодательно установленного. По словам заместителя начальника ГУ МЧС России по Республике Крым (по Государственной противопожарной службе) Алексея Ерёменко, в Крыму пожарными частями прикрыты чуть более половины населенных пунктов. Например, на территории Ленинского района из 68 населенных пунктов 32 находятся за пределами нормативного времени прибытия подразделений пожарной охраны. Для улучшения ситуации главк МЧС активно ведет работу по развитию добровольной пожарной охраны в муниципалитетах. Однако для этого необходимы бюджетные ассигнования на уровне республики и предоставление пригодных помещений на уровне сельских поселений, поскольку руководители на местах несут ответственность за пожарную безопасность в своих населенных пунктах.



Люди сами строят преграды

Вовремя прибыв на место ЧП, пожарные порой не могут начать работу по спасению людей и тушению огня из-за перегороженных подъездных путей. Жильцы устанавливают шлагбаумы, бетонные блоки и различные металлические конструкции в надежде изгнать с придомовой территории чужаков на авто. В таких случаях сотрудники МЧС России вынуждены прокладывать дополнительные метры пожарных рукавов, что забирает у них драгоценное время на спасение.

«Такие ситуации у нас бывают довольно часто. Нам даже приходилось срезать замки на шлагбаумах, чтобы проехать к месту пожара, – рассказал замначальника 6-й пожарно-спасательной части 1 ПСО ФПС по Республике Крым Максим Исаченко. – Если нам все-таки не удастся проехать, то приходится прокладывать более длинную рукавную линию. Она может достигать 100 метров».

Если пожар возник в многоквартирном здании, то препятствием для проезда спецтехники к месту ЧП могут стать припаркованные во дворах автомобили. В утренние и дневные часы машин меньше, поэтому пожарному КамАЗу намного легче подъехать к жилым зданиям. Вечером и в ночное время сделать это весьма проблематично.

Проблемы с проездом возникают на узких сельских улочках, где пожарная машина и так проходит с трудом. Припаркованные

у заборов авто перегораживают проезд полностью и затормаживают работу спасателей.

«С такими ситуациями мы сталкиваемся нередко. Если на пути стоит машина, и нет возможности ее объехать, то приходится сигнальничать, обращаться к водителю по громкоговорителю, чтобы он вышел и освободил нам проезд», – подчеркнул начальник пожарной части № 106 ГКУ РК «Пожарная охрана Республики Крым» поселка Почтовое Владимир Минайченко.

Звонить в МЧС нужно вовремя

Еще одна причина несвоевременного прибытия пожарного расчета – запоздалое обращение в Службу спасения. При выявлении огня жильцы сначала пытаются загасить его самостоятельно, а когда понимают, что не справляются с пламенем, звонят по номеру 101 или 112. В итоге по прибытии специалистов уже спасать нечего. По мнению сотрудников МЧС, это одна из распространенных ошибок людей, из-за которой они теряют свое имущество.

Учитывая вышесказанное, не стоит сгоряча обвинять специалистов в ненадлежащем исполнении обязанностей. Огнеборцы действуют согласно инструкциям, правилам и требованиям законодательства, чтобы и самим не пострадать, и своевременно оказать помощь тем, кто в ней нуждается.

Фото из архива редакции



Новый обряд и защита от злых духов

На территории средневекового города-крепости Мангуп-Кале и вблизи села Опушки уже не первый год ведутся археологические раскопки, благодаря которым ученые все больше узнают о прошлом древнего Крыма. О том, что нового принес полевой сезон 2019 и в каких условиях работают ученые, мы узнали у руководителей этих археологических экспедиций.

Продолжаем исследовать

Пещерный город Мангуп-Кале – один из самых крупных памятников историко-культурного наследия Крыма, расположенный на вершине живописного плато горы-останца Баба-Даг. Это место очень богато археологическим материалом, поскольку его территорию, начиная с I века до нашей эры населяли разные народы: тавры, скифы, сарматы, готы, аланы, хазары. В XIII веке Мангуп (тогда он назывался город Дорос) стал столицей поздневизантийского православного княжества Феодоро, а с середины XV века – османской крепостью.

«Мангуп – самое большое по площади средневековое городище, почти квадратный километр. Именно здесь представлена история Крыма от античности до конца XVIII века, – отметил руководитель Мангупской археологической экспедиции Александр Герцен. – Одна из наших главных задач – завершить раскопки на тех объектах, которые ранее исследовались археологами, но так и не были изучены до конца. В общем, работы у нас еще очень много».

В этом году завершился 51-й полевой сезон. В ходе раскопок археологи открыли уникальный участок застройки хазаро-византийского периода. Кроме того, были найдены более сотни монет, начиная от античных и заканчивая турецкими акче. Часто попадались археологам и фрагменты древней посуды.

«Они очень интересны, поскольку отражают художественную культуру Крыма. Причем культуру синтетическую, с различными влияниями – западноевропейскими, византийскими, золотоордынскими», – пояснил Герцен.

Уникальные захоронения

Экспедиция под руководством профессора Таврической академии КФУ имени В.И. Вернадского Игоря Храпунова рабо-



Студенты на раскопках пещерного города Мангуп-Кале

тует на древнем могильнике, расположенном вблизи села Опушки Симферопольского района. По словам ученого, этот объект является памятником сразу нескольких археологических культур: позднескифской, среднесарматской, позднесарматской, предков кавказских алан и германских племен, охватывая период с I до нашей эры по IV век нашей эры. На сегодняшний день археологи исследовали 281 погребальное сооружение. Это всего лишь десятая часть могильника, площадь которого составляет около 3 гектаров. Ранее в ходе раскопок были найдены более 50 захоронений лощадей и земляные склепы с большим количеством погребенных людей. В этом году ученые обнаружили каменный склеп, сложенный из плоских камней и плит различной формы.

«Там есть вход, погребальная камера размером два на четыре метра. Высота кладки – около двух метров. Склеп был накрыт каменной крышей, которую ранее поддерживали вкопанные деревянные столбы. Всего там было похоронено более 130 человек. Причем положение погребенных специально было нарушено еще в древности путем разрушения их скелетов. Мы предполагаем, что это новый обряд,



Золотой нагубник либо наглазник, найденный при раскопках Опушкинского могильника

который ранее никогда не фиксировался, – рассказал Игорь Храпунов. – Погребение относится к скифской традиции, возникшей на этапе перехода скифов к оседлости. Увидеть его на грунтовом могильнике для нас стало неожиданностью».

Помимо этого, участники экспедиции обнаружили шесть участков со следами от огромных костров, диаметром от половины до полутора метров.

«В этих местах сохранилась прокаленная земля и почерневшие от огня камни. Значит, люди, хоронившие умерших, разжигали костры в память о погребенных рядом с их могилами. Такой обряд ранее никому не был известен», – сообщил ученый.

Инвентарь, найденный в различных погребальных сооружениях, по словам Игоря Храпунова, свидетельствует о том, что здесь были захоронены богатые люди. Археологи обнаружили бронзовые украшения, среди которых серьги, фибулы, подвески, а также точильные камни и другие вещи домашнего обихода. Одним из самых интересных артефактов является золотой нагубник либо наглазник.

«Скорее всего, наши далекие предки такими пластинками накрывали рты или глаза покойников, чтобы духи не смогли вырваться из мира мертвых и навредить живым», – предположил руководитель Опушкинской экспедиции.

В палатках, но с условиями

Студенты исторического факультета КФУ имени В.И. Вернадского каждое лето проходят обязательную археологическую практику на базе Мангупской экспедиции. Так как участие в раскопках связано с физическими нагрузками, работой на солнце и проживанием в палаточных лагерях на территории горно-лесной зоны, то руководство университета прилагает максимум усилий для того, чтобы обеспечить студентам комфортные и безопасные условия для проведения исследований.

«К работам допускаются студенты, не имеющие медицинских противопоказаний. Это обязательное условие. Те, кто освобождаются от полевой практики, проходят ее в университете. В этом году у нас было таких человек семь», – отметил руководитель Мангупской археологической экспедиции Александр Герцен. На случай, если кто-то почувствует себя плохо или травмируется, в палаточном лагере имеется аптечка с необходимыми препаратами. Оказать первую помощь студентам могут руководители полевых практик, которые проходят соответствующее обучение.

«Также палаточные лагеря обеспечены средствами первичного пожаротушения, в частности огнетушителями», – рассказал ученый. Кроме студентов, в раскопках Опушкинского могильника принимают участие ребята из других регионов России в рамках проекта «Крымская молодежная полевая археологическая школа». В этом году завершился 5 полевой сезон. Работали две смены по 15 человек в каждой.

«Перед началом археологических раскопок с участниками экспедиции проводят инструктажи по технике безопасности. Им постоянно напоминают о том, что на территории палаточного экспедиционного лагеря нельзя разводять костры, жечь свечи, курить», – проинформировал Храпунов.

У руководителей экспедиций налажены контакты с чрезвычайными службами. К счастью, обращаться за помощью пока не приходилось.

Надежда Малюк
Фото предоставлены
КФУ им. В. И. Вернадского



На раскопках Опушкинского могильника

Реагирование

В Керчи обезврежены авиабомбы

Специалисты отделения пиротехнических работ Специального морского отряда Главного управления МЧС России по Республике Крым 6 сентября провели операцию по уничтожению взрывоопасных предметов Великой Отечественной войны в городе-герое Керчь.

Сообщение об обнаружении опасной находки в нежилом строении по улице Карла Маркса поступило в службу спасения накануне от жителя города Керчи.

Для проведения операции по обезвреживанию взрывоопасных предметов на место прибыли сотрудники СМО ГУ МЧС России по Республике Крым, которые после обследования идентифицировали их как авиационная бомба весом 10 кг (АО-10), авиационная бомба 2,5 кг (АО-2,5) и две руч-

ные гранаты. Благодаря слаженной и четкой работе взрывоопасные предметы были успешно извлечены, погружены на автомобиль и доставлены на специальный полигон, где с соблюдением всех мер безопасности были уничтожены.

Как отметил начальник Главного управления МЧС России по Республике Крым Александр Еремеев, тот факт, что крымчане ответственно относятся к вопросу безопасности и своевременно со-

общают об обнаружении опасных предметов – содействует быстрой их ликвидации и недопущению чрезвычайных ситуаций на территории полуострова.

С начала года специалистами – пиротехниками Главного управления МЧС России по Республике Крым в различных районах полуострова обезврежено 18140 взрывоопасных предметов как на суше, так и в воде.

Татьяна Куртова
Фото автора



ПОЛЕЗНЫЕ
СОВЕТЫ
СПАСАТЕЛЕЙ

ПАМЯТКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ ЧТО НУЖНО ОБЪЯСНИТЬ РЕБЕНКУ



**СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА
ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**



**БЕЗ ВЕДОМА РОДИТЕЛЕЙ
НЕ УХОДИТЬ В ЛЕС И НА ВОДОЕМЫ**



**СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



**НЕЛЬЗЯ ГЛАДИТЬ И ДРАЗНИТЬ
БЕЗДОМНЫХ СОБАК**



**НЕ РАЗГОВАРИВАТЬ
С НЕЗНАКОМЫМИ ЛЮДЬМИ**



**НЕ ХОДИТЬ НА ПУСТЫРИ
И СВАЛКИ**

© «Крымский спасатель МЧС России»

Интеллектуальная рубрика

Кроссворд

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

7. Кора, снятая с дерева. 8. Хедера. 10. Портняжный термин. 11. Чететка. 13. Жидкое лекарство. 14. Несладкая нота. 15. Самая первая леди. 17. Родственница пчелы. 19. Вот ведь бес. 20. Лошадиный гольф. 21. Изысканный человек. 22. Полузащитник. 25. Антилопа. 27. ... Капоне. 28. Глаз. 29. Речная рыба. 30. Российская рок-группа. 32. ... да удал. 34. Финская острота. 35. Возлюбленная Петрарки. 37. Денежная единица Саудовской Аравии. 38. Мать железа. 39. Троя. 41. Отнюдь не польза. 42. Сорт земляники. 43. Исландский округ. 45. Пьеса Замятина. 48. Папье-... . 49. Мэри Поппинс. 50. Светильник. 52. Город в Грузии. 53. Орбитальная станция. 55. Прибалтийско-финское племя. 57. Говядина. 59. ... Ахат (скрипачка). 62. Кабан. 64. Карточная игра. 67. Кукиш по-украински. 70. Морской рак. 72. Белый хлеб. 73. ... Мартин. 74. Имя певицы Пиаф. 75. Свиной продукт. 76. Приток Волги. 79. Река в Хабаровском крае. 80. Как (устаревшее). 81. Отражение звука. 83. Высший процент гарантии. 85. Горное селение. 88. Библейский праведник. 90. Марка самолета. 91. Взрывчатый снаряд. 92. Нем. автомобиль. 93. Шерстяная ткань. 95. Озеро в Северной Америке. 96. Единица времени. 97. Атрибут гаишника. 99. Детская писательница.

100. Игрушечная ткань. 101. Научные сведения. 102. Рыболовная снасть. 103. Город в Греции.

ПО ВЕРТИКАЛИ:

1. Злой дух. 2. Светлое английское пиво. 3. Распевшийся викинг. 4. Детеныш ежа. 5. Холодное оружие. 6. Военное укрепление. 8. Замысел развития. 9. Древесная мелочь. 11. Шлепанцы-стукачи. 12. Гусиная ручка. 16. Животное для ярма. 18. Витаминный напиток. 23. Римский бог любви. 24. Аргентинский писатель. 26. Другое имя Одиссея. 29. Былинный герой. 30. Оболтус. 31. ... - джитсу. 33. Дело на ... пошло. 34. Кузница открытий. 36. ... Мария. 40. Стих Пушкина. 43. Папа Штирлица. 44. Король 46. Приток Рейна. 47. Окружающая среда. 51. Древнеримская медная монета. 52. Курорт в Швеции. 54. Мини-погрузчик. 56. Река в Австрии. 58. Плод яблони. 60. Убийство любви. 61. ... Рубинштейн. 63. Полуобезьяна. 65. Сафьяновые сапожки. 66. Личный живописец Наполеона. 68. Поперечные нити тканей. 69. Пловчиха ... Клочкова. 70. Пояс дзюдоиста. 71. Народ в Гане. 77. Философское учение. 78. Приватизационный чек. 82. Ночная «музыка». 83. Теннисный удар. 84. Оружейная палатка. 86. Снасть рыбака. 87. Фрагмент дерева. 89. Басня И. А. Крылова. 93. Низменность. 94. Команда залпа. 97. Жан ... Руссо. 98. Нелепая ошибка.

Ответы на кроссворд в газете «Крымский спасатель» № 16 (113):

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Рэп. 5. Вар. 6. Десант. 9. Какао. 11. Грант. 12. Мкс. 14. Злак. 16. Грош. 18. Сук. 19. Ежонок. 22. Яна. 23. Раф. 24. Арарат. 26. Луб. 28. Дно. 29. Оман. 30. Арагви. 31. Ежик. 32. Щука. 34. Вьюн. 37. Ост. 39. Арап. 42. Бета. 44. Пли. 46. Лакуна. 47. Аренга. 49. Ак. 50. На. 51.



Макама. 53. Багдад. 55. Эму. 57. Квас. 58. Елец. 59. Лоо. 60. Рыба. 62. Яхта. 65. День. 67. Диктор. 69. Сааб. 73. Имя. 74. Усы. 75. Карась. 76. Мэр. 78. Аил. 80. Альянс. 81. УЗИ. 82. Мате. 83. Хлеб. 85. Тыл. 86. Арчак. 87. Севан. 88. Геенна. 89. Тот. 90. Акт.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 2. Пикколо. 3. Джаз. 4. Фарш. 5. Ветерок. 7. Елка. 8. Негр. 10. Оля. 11. Гоф. 13. Семик. 15. Анка. 17. Рави. 18. Стиль. 20. Олт. 21. Кум. 24. Ани. 25. Ром. 27. Бархан. 28. Джосер. 33. Ант. 34. Вип. 35. Такакко. 36. Канадцы. 38. Сесам. 40. Рукав. 41. Панас. 42. Барбе. 43. Тенге. 45. Лацио. 46. Лем. 48. Аид. 52. Маманя. 54. Алатау. 56. Ула. 59. Лия. 61. Брюки. 63. Хвост. 64. Хер. 65. Дискант. 66. Емь. 67. Дуэт. 68. Раил. 70. Аса. 71. Былинка. 72. Фея. 76. Мак. 77. Реле. 78. Ахен. 79. Лес. 82. Марк. 84. Берш.

Следующий номер газеты выйдет 24 сентября 2019 года

