



ГКОУ ДПО «УМЦ ГОЧС Краснодарского края» № 4 (9) 2018

ВЕСТНИК

ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ



с. 25-25



с. 29-36



с. 12-21



с. 37-40

Информационный сборник издается при содействии и участии Министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края

УДК 528.7
ББК 68.903
В38

Составитель и ответственный за выпуск:

Шимко А.К. – кандидат философских наук, исполняющий обязанности директора ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»

Над выпуском работал:

А.К. Шимко (корректурa и компьютерная верстка).

В38 Вестник защиты населения от чрезвычайных ситуаций № 4 (9). – Краснодар:
ООО «Тираж». – 54 с.

Ваши замечания, предложения, статьи, письма просим направлять по адресу: Россия, 350912, г. Краснодар, ул. Ярославского, 87, государственное казенное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Краснодарского края».

Редакция сборника не имеет возможности вести переписку с читателями, выступать в роли консультирующего и ходатайствующего органа.

Электронная почта: dpo@umcgokuban.ru
Телефон: 8(861) 227-57-64
Факс: 8(861) 227-57-62

УДК 528.7
ББК 68.903

**Вестник защиты населения
от чрезвычайных ситуаций
№ 4 (9)**

Выходит, 1 раз в квартал.
Адрес издателя: 350912, г. Краснодар, ул. Ярославского, 87.
Распространяется бесплатно.

Технический редактор: Д.В. Рогозин
Корректор: Э.М. Рогозина
Оператор: Д.В. Рогозин

Подписано в печать 01.10.2018
Формат 60X84/8. Бумага офсетная. Гарнитура Times.
Уч.изд.л.000. Усл.печ. л. 000 Заказ № 0001. Тираж 550.

Отпечатано в типографии ООО «Тираж».
350049 г. Краснодар, ул. Красных Партизан, 411

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

КАПУСТИН СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ - (председатель редакционной коллегии) министр гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края

ШИМКО АНАТОЛИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ - (главный редактор информационно-методического сборника) заместитель директора, начальник учебного отдела государственного казенного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Краснодарского края» (далее – ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»)

ДАРЧЕНКО АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ - (секретарь редакционной коллегии) заместитель начальника учебного отдела ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»

ОМЕЛЬЧЕНКО СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ - директор ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»

ТАРАРЫКИН АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ - начальник Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю

ГОРЮНОВ БОРИС ЮРЬЕВИЧ - руководитель государственного казенного учреждения Краснодарского края "Управление по обеспечению пожарной безопасности, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, и гражданской обороне"

ШЕПЕЛЬКОВ ПЕТР ВИКТОРОВИЧ - руководитель государственного казенного учреждения Краснодарского края «Краснодарская краевая аварийно-спасательная служба «Кубань-СПАС»

ТКАЧЕНКО ЮРИЙ ЮРЬЕВИЧ - руководитель государственного казенного учреждения Краснодарского края «Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

ГЛЕБОВ АНДРЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ - руководитель государственного казенного учреждения Краснодарского края "Безопасный регион"

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление.....	5
А.А. Барсуков . Изменения и дополнения в нормативные правовые акты, вновь принятые акты в области обеспечения безопасности и защиты населения и территорий	6

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

А.В. Дарченко. История создания и развития ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»	12
А.С. Павлюк. Порядок действий населения при чрезвычайной ситуации, связанной с наводнением (подтоплением – затоплением территорий) в результате нагонных явлений	22
А.А. Барсуков. Ионизирующие излучения в окружающем нас мире	26

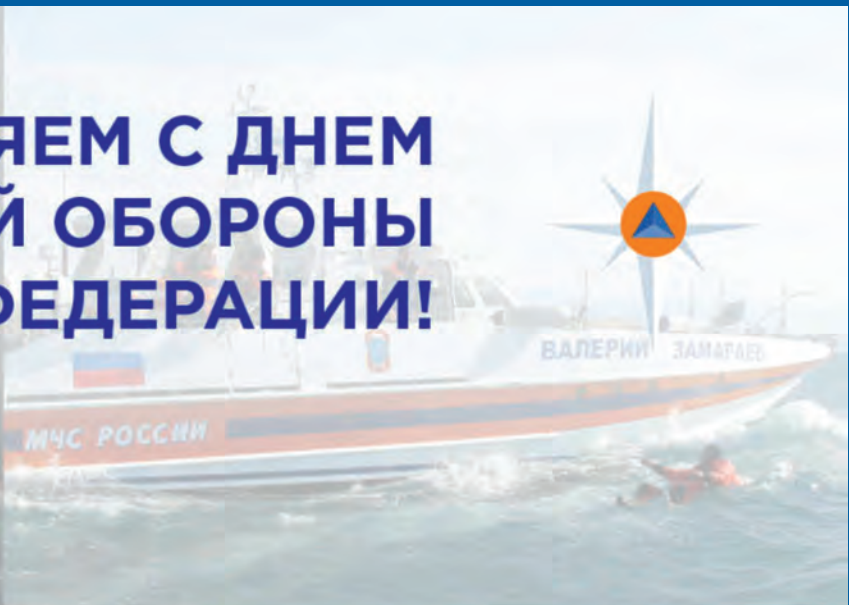
В ПОМОЩЬ РУКОВОДИТЕЛЯМ И НАСЕЛЕНИЮ

Д.Н. Нилова. Средства индивидуальной защиты органов дыхания	29
Д.А. Коваленко. Обеспечение безопасности населения Краснодарского края, как в мирное время, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	37
Г.А. Улькина. Самолечением заниматься опасно, профилактика ОРВИ и гриппа	41

ЭТО ИНТЕРЕСНО

В.И. Лебедь. Смелые люди	44
ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАТНЫХ УСЛУГ И ИХ СТОИМОСТЬ	48

**ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЕМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ!**



МИНИСТЕРСТВО ГОЧС КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ В НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ, ВНОВЬ ПРИНЯТЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ (гражданская оборона, защита от чрезвычайных ситуаций, пожарная и антитеррористическая безопасность)



А.А. Барсуков - главный специалист, методист учебного отдела ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»

№ п/п	Нормативный правовой акт	Дата и номер нормативного правового акта, которым внесены изменения
Федеральные законы		
1	Федеральный закон от 30.12.2001 года № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»	<p style="text-align: center;"><i>Федеральный закон</i> от 31.12.2017 № 499-ФЗ</p> <p><i>(часть 3 статьи 18.9 - усиливается административная ответственность за предоставление жилого помещения или транспортного средства, либо оказание иных услуг иностранному гражданину или лицу без гражданства, находящимся в РФ с нарушением установленного порядка или правил транзитного проезда через её территорию)</i></p> <p style="text-align: center;">от 03.04.2018 № 62-ФЗ</p> <p><i>(ст. 12.8 - усиливается административная ответственность за управление транспортным средством водителем, находящимся в состоянии опьянения; передачу управления транспортным средством лицу, находящемуся в состоянии опьянения и др. Уточнено, что факт употребления алкоголя может определяться также наличием абсолютного этилового спирта в концентрации 0,3 и более грамма на один литр крови)</i></p>

		<p>от 05.02.2018 № 16-ФЗ</p> <p><i>(ст. 14.39 Нарушение требований законодательства о предоставлении гостиничных услуг - изложена в новой редакции)</i></p>
2	Федеральный закон от 30.12.2001 года № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»	<p>Федеральный закон</p> <p>от 31.12.2017 № 502-ФЗ</p> <p><i>(ст. 360 - государственные инспекторы труда наделяются полномочием по проведению внеплановых проверок работодателей в случае поступления обращений и заявлений юридических или физических лиц, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, профессиональных союзов или из средств массовой информации о фактах уклонения работодателя от оформления трудового договора с работником, в том числе путём заключения с ним гражданско-правового договора)</i></p>
3	Федеральный закон от 13.06.1996 года № 63-ФЗ «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации»	<p>Федеральный закон</p> <p>от 31.12.2017 № 501-ФЗ</p> <p><i>(внесены изменения в статьи 151, 205 и 207 - осуществление личного страхования народных дружинников на период их участия во всех мероприятиях по охране общественного порядка, устанавливается ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма)</i></p>
4	Федеральный закон от 24.11.1996 года № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»	<p>Федеральный закон</p> <p>от 05.02.2018 № 16-ФЗ</p> <p><i>(статья 5 Классификация гостиниц, классификация горнолыжных трасс, классификация пляжей - изложена в новой редакции)</i></p>
5	Федеральный закон от 06.03.2006 года № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»	<p>Федеральный закон</p> <p>18.04.2018 № 82-ФЗ</p>
6	Федеральный закон от 27.07.2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»	<p>Федеральный закон</p> <p>04.06.2018 № 146-ФЗ</p> <p><i>Пункт 2 статьи 2 дополнен словами: «, а также в пределах, предусмотренных указанным Федеральным законом прав органов местного самоуправления на решение вопросов, не отнесенных к вопросам местного значения, прав органов местного самоуправления на участие в осуществлении иных государственных полномочий (не переданных им в соответствии со статьей 19 указанного Федерального закона), если это участие предусмотрено федеральными законами, прав органов местного самоуправления на решение иных вопросов, не отнесенных к компетенции органов местного самоуправления других муниципальных образований, органов государственной власти и не исключенных из их компетенции федеральными законами и законами субъектов РФ, в случае принятия муниципальными правовыми актами о реализации таких прав».</i></p>

7	Федеральный закон от 13.03.1995 года № 32-ФЗ «О днях воинской славы и памятных датах России»	<p align="center">Федеральный закон</p> <p align="center">03.08.2018 № 336-ФЗ</p> <p align="center"><i>В статье 1-1 Федерального закона "О днях воинской славы и памятных датах России" список памятных дат дополнен Днём принятия Крыма, Тамани и Кубани в состав Российской империи (1783 год), который будет отмечаться 19 апреля.</i></p>
8	Федеральный закон от 06.03.2006 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»	<p align="center">Федеральный закон</p> <p align="center">03.08.2018 № 316-ФЗ</p> <p align="center"><i>(Перечень видов регионального государственного контроля (надзора), в отношении которых применяется риск-ориентированный подход, устанавливается высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации.</i></p> <p align="center"><i>Правительство Российской Федерации вправе определить виды регионального государственного контроля (надзора), при организации которых риск-ориентированный подход применяется в обязательном порядке)</i></p>
Указы президента Российской Федерации		
9	Указ президента РФ «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» от 01.01.2018 года № 2	новое
10	Указ президента РФ «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года» от 11.01.2018 года № 12	новое
11	Указ президента РФ «Об утверждении Основ государственной пограничной политики Российской Федерации» от 25.04.2018 года № 174	новое
12	Указ президента РФ от 19.04.2017 года № 177	<p align="center">Указ президента РФ</p> <p align="center">от 01.06.2018 № 283</p> <p align="center"><i>(Задачей военного округа является организация и ведение гражданской обороны в войсках (силах) военного округа и на объектах Вооружённых Сил, которые дислоцированы на территории военного округа и на которых проводятся мероприятия по гражданской обороне)</i></p>
13	Указ президента РФ «Об утверждении перечня должностей высшего начальствующего состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы и соответствующих этим должностям специальных званий» от 26.07.2011 года № 1010	<p align="center">Указ президента РФ</p> <p align="center">от 04.06.2018 № 287</p> <p align="center"><i>(Увеличено предельное количество должностей высшего начальствующего состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы до 113)</i></p>

Постановления Правительства Российской Федерации		
14	Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме»	<p>Постановление Правительства РФ от 30.12.2017 № 1717</p> <p><i>(Внесены в Правила противопожарного режима изменения: устанавливаются обязательные требования для правообладателей земельных участков по проведению регулярной уборки мусора и покоса травы, а также запрет на выжигание сухой травянистой растительности, разведение костров, сжигание хвороста в границах полос отвода и в придорожных полосах автомобильных дорог, охранных зонах железных дорог, путепроводов и продуктопроводов.</i></p>
15	Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2017 года № 176 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) в сфере культуры и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)»	<p>Постановление Правительства РФ от 13.02.2018 № 155</p> <p><i>(Требования дополнены пунктом 25(1), ужесточены требования к защите служебной информации ограниченного распространения)</i></p>
16	Постановление Правительства РФ от 30 октября 2014 года № 1130 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) находящихся в ведении Министерства связи ...»	<p>Постановление Правительства РФ от 22.03.2018 № 319</p>
17	Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»	<p>Постановление Правительства РФ от 26.05.2018 № 601</p> <p><i>(Функции федерального государственного пожарного надзора в федеральных органах исполнительной власти в сфере обороны, войск национальной гвардии Российской Федерации, внутренних дел, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации осуществляются в пределах установленной предельной численности работников указанных органов и бюджетных ассигнований, предусмотренных им в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций. Государственные инспекторы федеральных органов исполнительной власти в сфере обороны, войск национальной гвардии Российской Федерации, внутренних дел, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации по пожарному надзору в рамках своей компетенции при осуществлении пожарного надзора на объектах обороны и на иных объектах специального назначения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, имеют право: проводить проверки соблюдения требований пожарной безопасности на объектах обороны и иных объектах специального назначения; проводить исследования, испытания, экспертизы, расследования и другие мероприятия по контролю; привлекать к проведению мероприятий по контролю экспертов, экспертные организации и др.)</i></p>
18	Постановление Правительства РФ от 26 мая 2018 г. № 602 «Об аттестации должностных лиц, осуществляющих деятельность в области оценки пожарного риска»	новое

19	Постановление Правительства РФ от 26 мая 2018 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»	Постановление Правительства РФ от 18.07.2018 № 840
Приказы МЧС России		
20	Приказ МЧС России от 16.10.2017 года № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» Вступил в силу 4 марта 2018 г.	новое
21	Приказ МЧС России от 11.09.2017 года № 376 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов) ... при проведении плановых проверок ... в области ... Пожарной безопасности ...»	новое
22	Приказ МЧС России от 27.02.2018 года № 77 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов) ... при проведении плановых проверок ... в области ... защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	новое
23	Приказ МЧС России от 27.02.2018 года № 78 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов) ... при проведении плановых проверок ... в области ... гражданской обороны»	новое
24	Приказ МЧС России от 01.03.2018 года № 85 «О совершенствовании единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций»	новое
25	Письмо МЧС России от 05.06.2018 № 11-1-853 О выполнении требований в области ГО	новое
26	Письмо МЧС России от 05.06.18 № 2-4-71-13-8 Вводный инструктаж по ГО	новое
Нормативные правовые акты Краснодарского края		
27	<i>Закон Краснодарского края от 23.07.2003 года № 608-КЗ «Об административных правонарушениях»</i>	<i>Закон Краснодарского края от 20 декабря 2017 № 3712-КЗ</i>
28	Приказ Министерства ГО и ЧС КК от 29.02.2016 № 46 «Об утверждении порядка проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края и проектов норма-	<i>Приказ МГОЧС КК от 24.11.2017 № 221</i>

	тивных правовых актов министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края»	
29	Приказ Министерства ГО и ЧС КК от 16.05.2016 № 91 «Об утверждении Административного регламента исполнения министерством гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края государственной функции по осуществлению регионального государственного надзора за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией аттракционной техники в Краснодарском крае»	<i>Приказ МГОЧС КК от 07.12.2017 № 228, 03.04.2018 № 34</i>
30	Приказ министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края от 31.03.2016 года № 65 «О создании контрактной службы министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края»	<i>Приказ МГОЧС КК от 02.02.2018 № 12</i>
31	Приказ министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края от 8.11.2013 года № 296 «Об утверждении границ зон экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций на территории Краснодарского края»	<i>Приказ МГОЧС КК от 29.03.2018 № 30</i>
32	Закон Краснодарского края от 23.07.2003 года № 608-КЗ «Об административных правонарушениях»	<i>Закон Краснодарского края от 05 июля 2018 № 3812-КЗ закон добавлен статьей 7.15 «Сжигание сухой растительности и послеуборочных остатков сельскохозяйственных культур»</i>

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

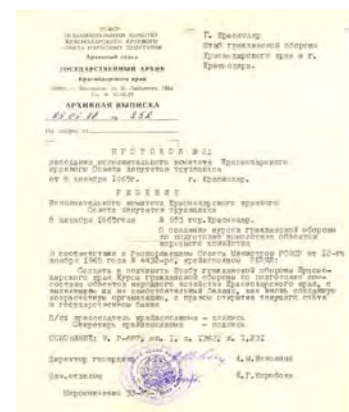
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»



*А.В. Дарченко – заместитель начальника
учебного отдела ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»*

8 декабря 1965 года решением Исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся № 953 созданы **«Курсы гражданской обороны Краснодарского края по подготовке комсостава объектов народного хозяйства»**, организационно входящие в Штаб ГО Краснодарского края.

Размещались курсы в подвальном помещении здания Крайисполкома, где было отведено 100 кв. метров площади. В августе 1966 г. курсы были перемещены на ул. Дзержинского 95/97, где раньше размещались склады «НЗ» СССР.



За время своего существования учреждение неоднократно переименовывалось:

курсы гражданской обороны по подготовке комсостава объектов народного хозяйства;
395 курсы гражданской обороны.

8 мая 1993 года Указом Президента РФ № 643 курсы ГО были преобразованы в «Учебно-методический центр гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям». 395 курсы гражданской обороны стали именоваться «395 учебно-методический центр гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям».

Приказом МЧС России от 19.02.1997 г. был утвержден Типовой штатный перечень учебно-методического центра гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям. Штатная численность 395 УМЦ ГОЧС составляла 32 человека.

В 2002 году переименован в «1287 Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Краснодарского края». Распоряжением главы администрации Краснодарского края от 19.02.2002 года № 226-р утверждена штатная численность центра 34 человека.

В 2004 году, в связи с реорганизацией структуры МЧС России, учебный центр передислоцировался на территорию Учебного центра противопожарной службы на ул. Уральскую, 121.

С января 2005 года организационно вошел в Государственное учреждение Краснодарского края «Управление по обеспечению реализации государственных полномочий Краснодарского края в области пожарной безопасности, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны» на правах «отдела обучения руководящего состава» с сокращением численности до 15 человек.

В июле 2005 г. во исполнение Указа Президента РФ по разделению полномочий между органами власти и информационным письмом МЧС России №43-1243-14 все права по осуществлению юридических действий в отношении УМЦ (создание, оснащение, финансирование деятельности) были переданы органам исполнительной власти субъектов РФ.

В сентябре 2007 года, в связи с введением в состав отдела Сектора обучения населения, переименован в «Отдел обучения руководящего состава и населения» со штатной численностью 17 человек.

Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17 апреля 2009 года № 297 создано государственное учреждение Краснодарского края «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» (ГУ КК «УМЦ ГОЧС»). Штатная численность УМЦ составляла 17 человек.

С января 2011 года постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 07 декабря 2010 года №1083 реорганизовано в государственное казенное учреждение Краснодарского края «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» (ГКУ КК УМЦ ГОЧС) со штатной численностью 19 человек. В январе 2013 года штатная численность была увеличена до 19 человек, а с октября месяца - до 31 человека.

Приказом министра гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края от 16 ноября 2016 года №207/1 учреждение переименовано в государственное казенное образовательное учреждения дополнительного профессионального образования Краснодарского края «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Краснодарского края» (далее - ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»). Учредитель – министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края.

В настоящее время в штат ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК» входят 3 структурных подразделения:

Учебный отдел;

Финансово-экономический отдел;

Отдел закупок и материально-технического обеспечения.

Штатная численность составляет 31 человек.

Директор ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК» - ОМЕЛЬЧЕНКО Сергей Петрович, заместитель директора, начальник учебного отдела – ШИМКО Анатолий Константинович.

За период своей деятельности учебным центром внесен огромный вклад в развитие системы подготовки населения края в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Много сделали для развития УМЦ его начальники СЛИВКИН М.А., ГУСЕВ В.А., АФОНИН Н.А., БЕЛЕЦКИЙ Ю.Г., ТИМЧЕНКО Г.С., ДОМАНОВ Г.В., заместители начальника центра ЕФИМОВ В.Г., МАРЧЕНКО В.А., ЭНГОВАТОВ В.В., заместитель начальника центра по работе с классами «Юный спасатель» КАПУСТИН П.Г., методист АЗАРОВ М.Ф., методист, преподаватель ГАРДАГИН В.П., преподаватели ДУБИНИН В.А., СТАКОЗОВА О.А., КОСТЕНКО В.Ф., ФОМЕНКО В.П., мастер производственного обучения ПЯТЕРНИКОВ С.Д.

Более 20 лет проработали в центре, внесли большой вклад в организацию учебного процесса и продолжают трудовую деятельность заместитель начальника учебного отдела ДАРЧЕНКО А.В., главный специалист, методист БАРСУКОВ А.А., методисты, преподаватели УЛЬКИНА Г.А., МОРОЗ И.П., специалист 1 категории САВЧЕНКО О.В. Весь свой огромный опыт они успешно передают слушателям, проходящим подготовку в учебном центре.

Свой вклад в обеспечение учебного процесса внесли сотрудники, много лет проработавшие в центре БУТ А.И., ФОМИН Т.Н., СОЛОМОНЕНКО И.М., ГЛУЩЕНКО И.В., ШЕЙКИНА Л.В., СОКОЛОВА Т.В., НИКОНОВА Т.Н., ПУТИЛОВА Е.Р., РЕЧИНСКИЙ В.С., ТУШЕВ В.Т., БОЛДЫРЕВ В.Г., БАБАСКИН А.В., МЕРКУЛОВА С.А.

Среди работников центра есть ветераны боевых действий – ШИМКО А.К., ДАРЧЕНКО А.В., БАРСУКОВ А.А., КИРИЛЕНКО В.Ф.; по оказанию гуманитарной помощи Чеченской республике и республике Абхазия - ДАРЧЕНКО А.В., ДОМАНОВ Г.В., ПИСОЦКИЙ С.И. За мужество и самоотверженность, связанную с риском для жизни, они неоднократно отмечены государственными наградами Родины.

Работники центра участвовали в ликвидации последствий ЧС в городах Сочи и Новороссийске, в Славянском, Красноармейском, Крымском и других районах.

С сентября 2009 года ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК» располагается и осуществляет свою деятельность на отдельной территории по адресу: 350912, г. Краснодар, улица Ярославского, 87, является юридическим лицом – свидетельство о государственной регистрации юридического лица (ОГРН 1092309003137, ИНН 2312163815, КПП 231201001) выдано инспекцией Федеральной налоговой службы № 5 по г. Краснодару.



На осуществление образовательной деятельности выдана Лицензия
января 2017 года.

№ 08257 от 27



В настоящее время деятельность Учреждения осуществляется по следующим основным направлениям:

организация подготовки должностных лиц и специалистов гражданской обороны и территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

повышение квалификации преподавателей-организаторов курса «Основы безопасности жизнедеятельности»;

подготовка всех категорий населения Краснодарского края в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности»;

пропаганда знаний в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности.

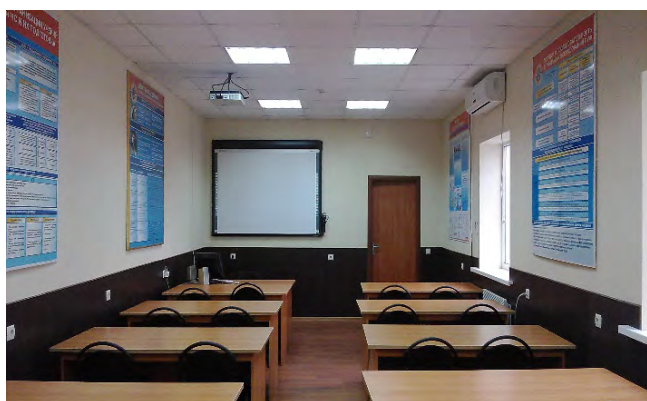
Учебный центр имеет современную учебно-материальную базу для проведения занятий. Для ведения учебного процесса имеется 5 учебных кабинетов.

Кабинет гражданской обороны и РСЧС:





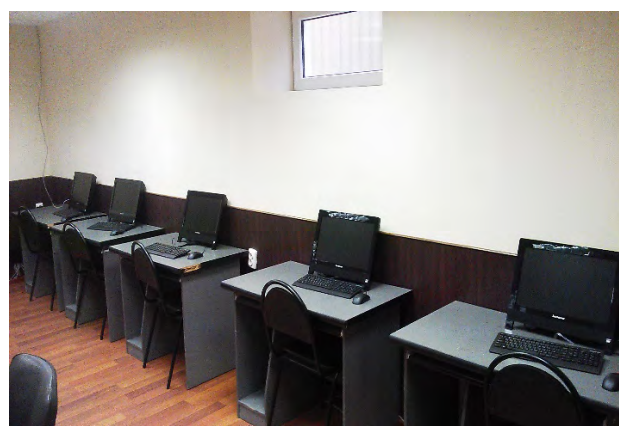
Кабинет защиты населения:



Кабинет нормативно-правовой и методической подготовки:



Кабинет подготовки специалистов ЕДДС и операторов системы-112:

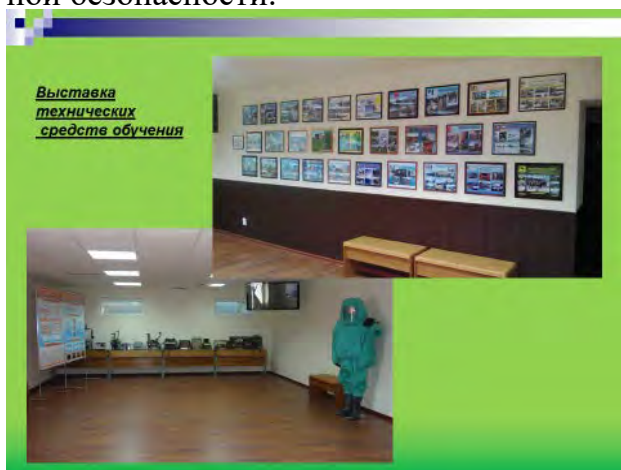


Кабинет оперативно-тактической и специальной подготовки:



Кабинеты оснащены стендами по тематике обучения, учебными приборами и оборудованием, современными ТСО (ЖК- телевизорами, компьютерами, мультимедиа проекторами, мобильной интерактивной системой и интерактивными досками).

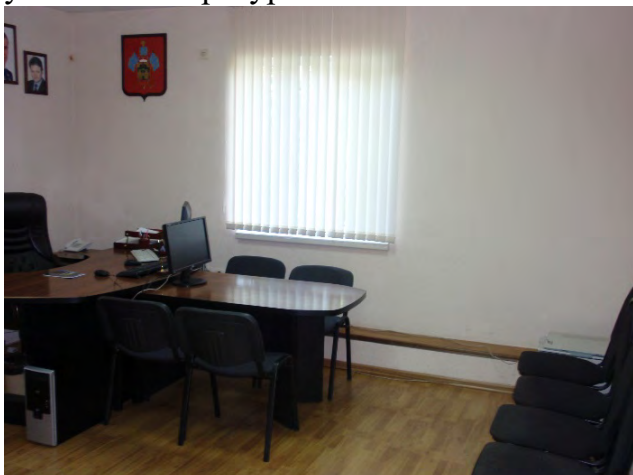
В фойе размещается выставка технических средств обучения и плазменный телевизор для трансляции видеофильмов и видеороликов по истории МПВО-ГО-МЧС, действий населения при угрозе и возникновении различных ЧС, по гражданской обороне и правил пожарной безопасности.



Для проведения выездных занятий имеется мобильный учебный комплекс (автомобиль ГАЗ-33213, прицеп МЗСА817730, преобразователь (инвертор) тока, палатка Памир-10, столы походные, стулья, интерактивная приставка Mimio, ноутбук, мультимедиа проектор, экран).



Имеется **методический кабинет** с библиотекой, укомплектованный методической и учебной литературой.



**Кабинет
психологической разгрузки.**



**Помещение
для приема пищи (столовая).**



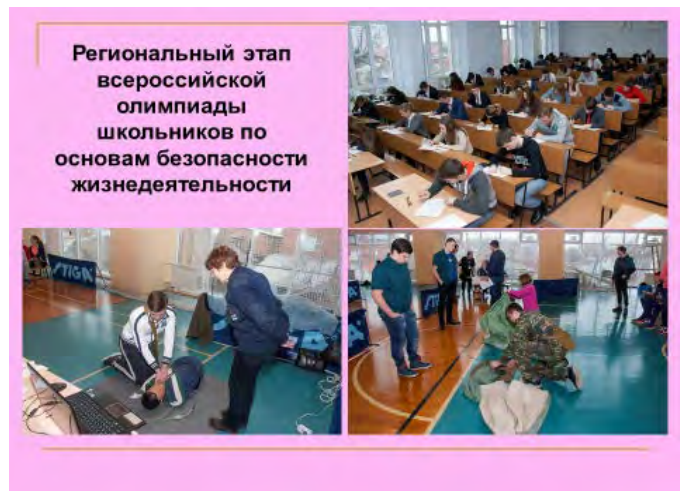
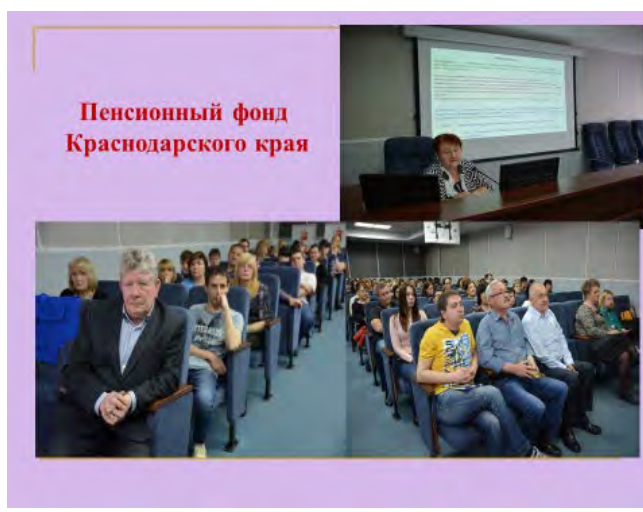
Подготовка в области гражданской обороны и защиты чрезвычайных ситуаций организована и проводится по программам дополнительного профессионального образования должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и по программам курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и еди-

ной государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также работников организаций, на которых возложено выполнение обязанностей в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций по очной, очно-заочной формам подготовки, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Занятия проводят высококвалифицированные специалисты - методисты, преподаватели УЛЬКИНА Г.А., НИЛОВА Д.Н., ЕРЕМЕНКО Н.Г., МОРОЗ И.П., ЖЕЛОБКО Е.В. и преподаватели МЕШКОВСКИЙ В.В., ГРИГОРЕНКО С.В.



Проводятся семинары, сборы, выездные занятия с руководителями и должностными лицами федеральных органов власти, органов местного самоуправления, объектов экономики, учреждений и организаций по вопросам гражданской обороны, обучения населения действиям в чрезвычайных ситуациях.



Ежегодно, 4 октября в учреждении проводится «День открытых дверей» с приглашением учащихся учебных заведений и жителей города Краснодара. В ходе проведения мероприятия организуется встреча посетителей с руководителем учреждения и начальниками отделов. В ходе встречи доводится информация о истории создания и деятельности учреждения. Проводятся лекции и показ фильмов о истории становления и развитии гражданской обороны страны, экскурсии с осмотром основных объектов учебно-материальной базы, вручаются памятки населению о действиях в чрезвычайных ситуациях.



В учебном центре ежегодно обучение проходят до 2000 человек, а всего с 1966 года на базе центра прошли подготовку около 200 тысяч должностных лиц и руководящего состава ГО и РСЧС.

Большая работа проводится по пропаганде знаний в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности, которая направлена на повышение качественного уровня подготовки населения к действиям по предупреждению и тушению пожаров, преодолению последствий стихийных бедствий, пожаров, экологических, техногенных или иных катастроф, предотвращения несчастных случаев и действий по сигналам гражданской обороны.

В 2018 году разработаны, размещены на сайте, доведены до муниципальных образований и объектов экономики:

- учебных пособий – 1 (500 экз.);
- информационно-методических сборников – 4 (2050 экз.),
- рекомендаций – 1,
- брошюр – 1 (5000 экз.)
- памяток – 18,
- листовок – 56.



Весь учебно-методический материал размещается на сайте учреждения www.umcgo Kuban.ru.

ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК», при содействии и участии министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края ежеквартально издается «Вестник защиты населения от чрезвычайных ситуаций», в котором отражаются актуальные темы безопасности населения присущие Краснодарскому краю, методическое обеспечение должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, информационно-аналитический материал, памятки, листовки и другой материал связанный с деятельностью министерства ГОЧС Краснодарского края, его структурных подразделений и Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю.



Издание предназначено для населения Краснодарского края с целью формирования у них культуры безопасности жизнедеятельности.

Благодаря усилиям руководства Министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края и сотрудников центра, мы постоянно входим в число ведущих учебных центров Южного федерального округа.

В 2013 году центр занял 1 место в смотре-конкурсе учебно-методических центров ЮФО и был награжден Почетной грамотой.

В 2015 году центр занял 2 место в смотре-конкурсе учебно-методических центров ЮФО и был награжден Почетной грамотой.

В 2017 году центр занял 1 место в смотре-конкурсе учебно-методических центров ЮФО, был награжден Почетной грамотой и Кубком «Лучшему учебно-методическому центру по ГО и ЧС».

По результатам изучения ООО «ЭКСПЕРТМЕДИАГРУПП» общественного мнения, проведении опросов, исследовании конъюнктуры рынка, публикации отраслевых каталогов в 2017 году, ГКОУ ДПО "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Краснодарского края" вошел в список Лауреатов Конкурса, получил Диплом Лауреата Конкурса, Сертификат на использование логотипа Национального Конкурса «100 Лучших образовательных учреждений РФ-2017» и памятную медаль.



ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ, СВЯЗАННОЙ С НАВОДНЕНИЕМ (ПОДТОПЛЕНИЕМ – ЗАТОПЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИЙ) В РЕЗУЛЬТАТЕ НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ



А.С. Павлюк – заместитель начальника учебного отдела ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»

Очень часто причинами катастроф с большим количеством человеческих жертв на Азовском море служат необычные природные явления – сгонно-нагонные волны.

Азовское море штормит от 61 до 98 раз в году. Скорость ветра при штормах достигает 40 м/сек. В среднем случается до 76 штормов в год, иногда они бывают очень сильными и охватывают всю акваторию моря.

По мнению ученых Гидрометеорологические катастрофы, приводящие к чрезвычайным ситуациям достаточно частые явления в Азовском море.

Аномальные подъемы и опускания уровня моря метеорологического происхождения (сгонно-нагонные ветровые и анемобарические колебания уровня моря у берега) стоят на первом месте из 12 опасных гидрометеорологических явлений Азовского моря.

Из разных источников собраны многочисленные факты сгонно – нагонной волны за последние 300 лет с максимальным подъёмом уровня воды до 8 метров, которые происходили в Азовском море, в том числе в Юго-Восточном Приазовье и в Темрюкском заливе.

Последний случай катастрофической нагонной волны в Темрюкском районе зафиксирован 28 октября 1969 г. В эту ночь пятиметровый водный вал ударил опять в тот же юго-восточный угол моря. Вот описание очевидца – смотрителя Темрюкского маяка:

"В сумерках с Темрюкского маяка я увидел на северо-западе приближающуюся со стороны моря гору воды. У меня была плохо привязана лодка и, чтобы ее закрепить, я спустился



с возвышенного берега, где стоит маяк, к морю. Но было уже поздно. Набежавший вал вырвал из рук цепь и закрутил лодку как пропеллер. Через несколько дней обломки лодки нашли на берегу. Я бросился к береговому обрыву и, цепляясь за кусты, успел влезть на обрыв раньше, чем его накрыл водяной вал. Море кипело до вечера, затем начало медленно затихать. Назавтра воцарился штиль, который держался два месяца".

По заключению Н.Д. Михеенкова (1971) это стихийное бедствие связано с действием глубокого циклона. Юго-западный ветер скоростью 16 – 20 м/сек нагнал через Керченский пролив черноморскую воду. После прохождения холодного фронта ветер неожиданно резко сменился на западный, а скорость его выросла до 30 м/сек, с порывами до 40 м/сек. Черноморская вода, поступившая через Керченский пролив, была согнана в Темрюкский залив.

Наиболее высокий подъем уровня моря зафиксирован у поселка Перекопка – 850 см; севернее Приморско-Ахтарска – 650 см.

Ночью с 28 на 29 октября вспучившееся Азовское море проникло в глубь суши на 8 – 10 км, а восточнее Темрюка даже на 17 км.

Материальные потери были огромны. Суда, стоявшие у причала Темрюкского порта, были выброшены далеко от акватории порта. Был разрушен Темрюкский рыбозавод. В порту Темрюк плавали перевернутые суда, некоторые суда оказались в Курчанском лимане, а одно было выброшено на берег под городом. Железнодорожное полотно от п. Замосты до порта Темрюк, с рельсами и шпалами, на протяжении 2,5 км, закрученное в спираль было выброшено через автодорогу на деревья возле реки Кубань". О жертвах не писали, но они были. По заключению комиссии по ликвидации последствий наводнения (А.С. Никитенко) - число погибших составило 223 человека.

За период с 1739 года, по учтенным данным, в акватории Азовского моря 28 раз формировалась сгонно-нагонная волна, вызывая разрушения и человеческие жертвы на объектах



и в прибрежных населенных пунктах. Восемь раз сгонно-нагонная волна нанесла удар по Юго-Восточному Приазовью и Темрюкскому заливу.

Нагонные наводнения (подтопления, затопление территории) возникают под действием мощных циклонов, когда ветер достигает большой скорости и создает огромную нагонную волну, которая преграждает сток рек и естественный сброс воды в море. Встречая такое препятствие, вода в реке резко поднимается и может затопить значительную площадь прилегающей территории. Нагонные наводнения происходят в Ейском, Приморско – Ахтарском, Темрюкском районах нашего края.

Сегодня большинство наводнений предсказуемо, что позволяет своевременно проводить подготовительные работы. Основные способы борьбы с наводнениями — строительство ограждающих дамб и водохранилищ, отвод воды в русла других рек и водохранилища, проведение берега- и дноуглубительных работ.

Нагонные наводнения

- **Наводнения, вызванные ветровым нагоном воды на берега больших озер, водохранилищ и в морские устья крупных рек в следствие штормов и ураганного ветра.**
- **Для нагонных наводнений характерны отсутствие периодичности и значительный подъем уровня воды.**



Ветровой нагон
-подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность.

Происходит в любое время года.



Тем, кто живет на территориях, подверженных частым нагонным наводнениям (подтоплениям, затоплениям территорий) необходимо:

- строить дома на высоких фундаментах;
- иметь плавучее средство (лодку, плот);
- хранить в доступном и надежном месте документы, ценные вещи;
- иметь запас продуктов питания и медикаментов;
- изучить и запомнить границы возможного затопления, а также возвышенные, редко затопливаемые места, расположенные в непосредственной близости от мест проживания, кратчайшие пути движения к ним;
- изучить правила поведения при организованной и индивидуальной эвакуации, а также

в случае внезапно и бурно развивающегося наводнения.

Оповещение населения при угрозе возникновения наводнения (затопления – подтопления территорий) организуется по системе централизованного оповещения и сетям действующей связи.

Алгоритм работы системы оповещения населения:

1. Включаются сирены, установленные на жилых и административных зданиях.
2. После этого по громкоговорителям и радиоточкам, установленным на улицах, в жилых зданиях и на объектах города, гражданам сообщается о том, что нужно предпринимать в сложившейся ситуации.
3. На участках муниципального образования, где не установлены стационарные громкоговорители и радиоточки, задействуются автомобили, оборудованные системами громкоговорящей связи (ГГС).
4. После сигнала «Внимание всем!» информация о дальнейших действиях в условиях ЧС необходимо транслироваться по каналу ТВ.

5. Информацию об оповещении необходимо транслировать и на телевизионных панелях ОКСИОН, установленных в местах массового пребывания людей и на информационных телеэкранах транспортных средств.

6. Необходимо информировать население об опасности и по мобильной связи — при помощи СМС.

КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ВО ВРЕМЯ НАВОДНЕНИЯ

По сигналу оповещения об угрозе наводнения и об эвакуации безотлагательно, в установленном порядке выходите (выезжайте) из опасной зоны возможного катастрофического затопления в назначенный безопасный район или на возвышенные участки местности, захватив с собой документы, ценности, необходимые вещи и двухсуточный запас непортящихся продуктов питания. В конечном пункте эвакуации зарегистрируйтесь.

Перед уходом из дома выключите электричество и газ, погасите огонь в отопительных печах, закрепите все плавающие предметы, находящиеся вне зданий, или разместите их в подсобных помещениях. Если позволяет время, ценные домашние вещи переместите на верхние этажи или на чердак жилого дома. Закройте окна и двери, при необходимости и наличии времени забейте снаружи досками (щитами) окна и двери первых этажей.

При отсутствии организованной эвакуации, до прибытия помощи или спада воды, находитесь на верхних этажах и крышах зданий, на деревьях или других возвышающихся предметах. При этом постоянно подавайте сигнал бедствия: днем – вывешиванием или размахиванием хорошо видимым полотнищем, подбитым к древку, а в темное время – световым сигналом и периодически голосом.

При подходе спасателей спокойно, без паники и суесть, с соблюдением мер предосторожности, переходите в плавательное средство. При этом неукоснительно соблюдайте требования спасателей, не допускайте перегрузки плавсредств.

Во время движения не покидайте установленных мест, не садитесь на борта, строго выполняйте требования экипажа. Самостоятельно выбираться из затопленного района рекомендуется только при наличии таких серьезных причин, как необходимость оказания медицинской помощи пострадавшим, продолжающийся подъем уровня воды при угрозе затопления верхних этажей (чердака). При этом необходимо иметь надежное плавательное средство и знать направление движения. В ходе самостоятельного выдвигания не прекращайте подавать сигнал бедствия.

Оказывайте помощь людям, плывущим в воде и утопающим.

КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ

Перед тем, как войти в здание проверьте, не угрожает ли оно обрушением или падением какого-либо предмета. Проветрите здание (для удаления накопившихся газов). Не включайте электроосвещение, не пользуйтесь источниками открытого огня, не зажигайте спичек до полного проветривания помещения и проверки исправности системы газоснабжения. Проверьте исправность электропроводки, трубопроводов газоснабжения, водопровода и канализации. Не пользуйтесь ими до тех пор, пока не убедитесь в их исправности с помощью специалистов.

Для просушивания помещений откройте все двери и окна, уберите грязь с пола и стен, откачайте воду из подвалов.

Не употребляйте пищевые продукты, которые были в контакте с водой. Организуйте очистку колодцев от нанесенной грязи и удалите из них воду.

ИОНИЗИРУЮЩИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ В ОКРУЖАЮЩЕМ НАС МИРЕ



*А.А. Барсуков - главный специалист, методист
учебного отдела ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»*

Ионизирующие излучения – это излучения (радиация), приводящие к распаду молекул на пары положительно и отрицательно заряженных частиц (ионов). В окружающем человека мире присутствуют несколько видов таких излучений, к которым относятся:

- радиочастотные излучения,
- ультрафиолетовое излучение,
- нейтронное излучение,
- альфа-, бета- и гамма-излучения.

Люди ежедневно подвергаются воздействию различных видов излучений, при этом радиация действует на нас постоянно и повсюду как энергетическая подпитка. Кратковременное и однократное увеличение радиационного фона стимулирует иммунитет и обновление клеток организма.

Полная изоляция от этих воздействий, а также значительное превышение, то есть переоблучение, допустимых норм приводит к тем или иным отклонениям в состоянии здоровья человека. Источниками радиочастотных излучений – излучений электромагнитных волн сверхвысокой частоты в диапазоне от 300 мегагерц до 300 гигагерц – выступают: радиолокационные станции, передающие антенны телевидения и ретрансляторы сотовой связи, аппараты (телефоны) сотовой связи, рамки металлодетекторов, а также рентген кабинеты.

Основное правило безопасности: сократить или исключить полностью время пребывания в зоне воздействия данных технических устройств.

Рентген кабинеты являются источниками медицинского облучения, о них поговорим позднее.

Существует определенная проблема у пользователей аппаратов (телефонов) сотовой связи. Вот некоторые рекомендации. Перед тем как пользоваться аппаратом (телефоном) сотовой связи внимательно изучите его технический паспорт. В нём, в частности, указана частота, на которой работает ваше устройство. Кроме этого необходимо знать, и при этом выполнять, определенные правила использования данных устройств.

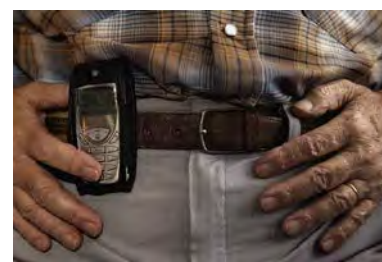
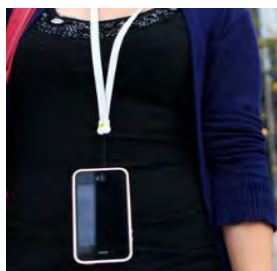
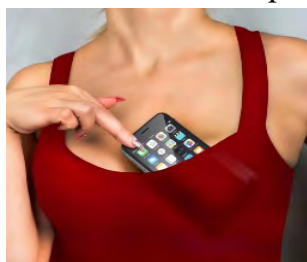


Аппарат оказывает негативное воздействие в двух случаях:

а) когда вы говорите. В это время он «превращается» в радиостанцию и излучает электромагнитную энергию сверхвысокой частоты. Рекомендации по защите своего здоровья – меньше говорите, больше слушайте; т.е. сократите время выхода в эфир;



б) каждые 10-20 минут аппарат самостоятельно выходит в эфир для определения своего места положения. В это время он также излучает электромагнитную энергию. В целях безопасности – не держите аппарат около жизненно важных органов.



С ультрафиолетовым излучением человек сталкивается при посещении физиотерапевтических кабинетов и соляриев, а также принимая солнечные «ванны».

Для снижения отрицательного воздействия ультрафиолетовых излучений необходимо соблюдать установленные



(рекомендуемые) экспозиции сеанса.

Источниками альфа-, бета- и гамма-излучений выступают радиоактивные химические элементы таблицы Менделеева, которые являются неотъемлемой составной частью среды обитания человека. На некоторые из них в быту следует обратить особое внимание.

Источником альфа-излучений является газ радон (Rn_{222}), который выделяется из недр Земли повсеместно (Земля как бы «дышит» этим газом). Rn_{222} является продуктом распада урана (U_{234}). Для определения содержания в закрытом пространстве повышенного содержания Rn_{222} не надо вызывать специалистов, легкие человека позволяют определить его превышение: так называемый «спёртый воздух», говорит о том, что концентрация Rn_{222} в помещении выше предельно допустимого. Для жилых и административных помещений концентрация по радону в воздухе помещения не должна превышать 100 беккерелей*¹ на 1 м³. При превышении объёмной активности по радону более 200 Бк/м³ требуется проводить защитные мероприятия, на первом месте из которых: принудительное проветривание подвальных помещений зданий. В целях предотвращения негативного воздействия Rn_{222} необходимо периодически проветривать жилые и служебные помещения.

Источником бета-излучений выступает изотоп свинца (Pb_{210}), который является продуктом распада радона. Pb_{210} – радиоактивный элемент, металл с периодом полураспада 22 года, который оседает на всех поверхностях в помещениях, особенно высоко удаленных. Для обеспечения безопасности необходимо регулярно проводить влажную уборку помещений.

Обращаю ваше внимание на то, что в данной публикации рассматриваем воздействие на человека радиоактивных элементов, которые присутствуют в быту и нашей повседневной деятельности. Источниками гамма-излучений являются Rn_{222} и Pb_{210} . В момент, когда из ядра радиоактивного элемента «вылетает» альфа- или бета-частица, ядро превращается в «генератор» электро-магнитных колебаний и излучает гамма-кванты. Воздействие от них будет

сведено к минимуму, если помещение, в котором вы находитесь, будет проветрено и в нем регулярно проводится влажная уборка.

Согласно требованиям основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010) человек получает дозы облучения в процессе своей жизнедеятельности в результате:

- поступления определенных радионуклидов в организм;
- облучения природными источниками ионизирующих Излучений;
- медицинского облучения.

Поступление радионуклидов в организм происходит, как правило, в процессе употребления любых продуктов питания. Как бы не были «чистыми» эти продукты, в них всегда присутствуют те или иные радионуклиды. Их поступление в организм приводит к облучению в дозе, величина которой не должна превышать предел годовой эффективной дозы, равной для населения 1 миллизиверт (мЗв^*2) в год в среднем за 5 лет, но не более 5 мЗв за 5 лет, что сопоставимо с 0,1 рентгена за один год. Источниками, как правило, внутреннего заражения (загрязнения) при этом выступают радиоактивные (нестабильные) изотопы всех химических элементов таблицы Менделеева



Облучение природными источниками ионизирующих излучений происходит за счет естественного радиационного фона, допустимая величина которого колеблется в пределах от 9 до 20 мкР/час. Эффективная доза облучения от природных источников ионизирующих излучений для населения не должна превышать 5 мЗв/год (0,5 рентгена в год). Основными источниками облучения в данном случае являются изотопы радона (Rn_{222}) и свинца (Pb_{210}).

Основным источником медицинского облучения населения выступают рентгенодиагностические кабинеты (аппараты) – совокупность специально оснащенных помещений для применения рентгеновского излучения в лечебных и диагностических целях.

Ежегодная доза медицинского облучения не должно превышать 1 мЗв (0,1 рентгена) в год, но не более 5 мЗв за пять лет.

Суммарная доза облучения согласно основным санитарным правилам обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010) для населения не должна превышать 7 мЗв (0,7 рентгена) в год.

Облучение в дозе свыше 200 мЗв (20 бэр) в год должно рассматриваться, как потенциально опасное.



*1 – Беккерель – один распад в секунду (вылет из ядра радиоактивного элемента частицы).

*2 – Зиверт – в системе СИ единица измерения биологической дозы, которая равна 100 бэр (биологический эквивалент рентгена).

В ПОМОЩЬ РУКОВОДИТЕЛЯМ И НАСЕЛЕНИЮ

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



*Д.Н. Нилова – методист, преподаватель
ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»*

Противогаз - устройство (прибор) для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от отравляющих, радиоактивных веществ, бактериальных средств и др. вредных примесей, находящихся в воздухе в виде паров, газов или аэрозолей.

Необходимость в изобретении противогаза возникла во время Первой мировой войны, когда химические вещества применялись в огромных количествах.

Первой страной принявшей на оснащение своей армии средства индивидуальной химической защиты стала Германия, которая применила, собственно и первые отравляющие вещества.

В России первый противогаз с фильтром из активированного угля и резиновой маски в 1915 году изобрел русский ученый-химик Николай Дмитриевич Зелинский. Безусловно, заслугу Зелинского стоит видеть не столько в изобретении самого противогаза, сколько в открытии процесса активации угля.

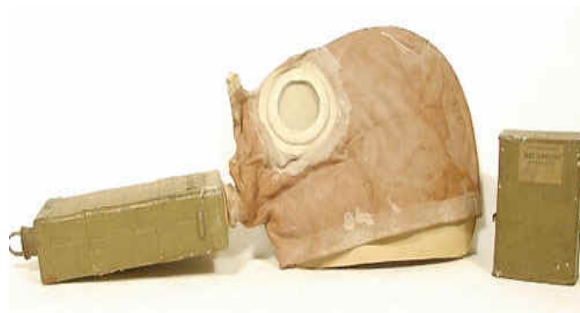
Имя русского профессора обрело всемирную известность. Образцы его противогаза были направлены в союзнические армии. В конечном итоге те принципы, которые внедрил в фильтрующем противогазе Николай Дмитриевич, стали общепринятыми.

Появление противогаза Зелинского резко изменило ситуацию и спасло миллионы жизней.

Современные многочисленные конструкции средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее СИЗОД) отличаются различными защитными свойствами и эксплуатационными показателями.

По принципу защитного действия средства индивидуальной защиты органов дыхания делятся на две группы:

1. Фильтрующие.
2. Изолирующие.



В фильтрующих СИЗОД воздух, поступающий для дыхания, очищается от отравляющих, аварийно химически опасных веществ, радиоактивной пыли, бактериальных аэрозолей с помощью фильтров и сорбентов. Такие устройства в зависимости от конструктивных особенностей называются респираторами и противогазами.



Фильтрующий противогаз ГП-7Б



Изолирующий противогаз ИП-4М

В изолирующих СИЗОД дыхание осуществляется за счет запасов кислорода, находящегося в самом противогазе. Ими пользуются в случае, когда невозможно использовать фильтрующие, например, при недостатке кислорода в воздухе или концентрация отравляющих и других вредных веществ очень высока или неизвестна. Изолирующие СИЗОД принято называть дыхательными аппаратами.

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПРОТИВОГАЗЫ. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

Фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания – это те, которые очищают вдыхаемый воздух от вредных веществ с помощью фильтров, сорбентов и поглотителей, входящих в конструкцию данного СИЗОД.

Принцип действия таких противогазов заключается в следующем. При вдохе зараженный воздух поступает в фильтрующе-поглощающую (противогазовую) коробку, в ней он очищается от ОВ, АХОВ, РП, БС, затем попадает под лицевую часть и в органы дыхания. При выдохе воздух из под лицевой части, минуя коробку, выходит наружу. Поглощение паров и газов осуществляется за счет адсорбции, хемосорбции и катализа, а поглощение дымов и туманов (аэрозолей) — путем фильтрации.

Адсорбция — поглощение газов и паров поверхностью твердого тела, называемого адсорбентом, под действием сил молекулярного притяжения. В противогазах адсорбентом является активированный уголь. Как весьма пористое вещество, он имеет большую активную поверхность (поверхность 1 г активного угля составляет 400 — 800 кв.м.). На нем лучше всего адсорбируются органические вещества с высокой температурой кипения и большим молекулярным весом (хлор, хлорпикрин, трихлортриэтиламин, зарин, зоман, иприт).

Для поглощения плохо адсорбирующихся веществ, в частности, синильной кислоты, мышьяковистого водорода, фосгена, используются процессы хемосорбции и катализа.

Хемосорбция — поглощение отравляющих, аварийно химически опасных веществ за счет их взаимодействия с химически активными веществами, преимущественно щелочного характера, которые наносятся на активный уголь в процессе обработки.

Катализ — изменение скорости химических реакций под влиянием веществ, называемых катализаторами. В качестве катализатора используются окиси меди, серебра и хрома. Активные угли с добавлением окислов называются углями-катализаторами. Катализ, например, лежит в основе очистки воздуха от аммиака при использовании дополнительных патронов.

Фильтрация дымов и туманов (аэрозолей) осуществляется противоаэрозольным фильтром, изготовленным из волокнистых материалов, которые образуют густую сетку. Проходя через нее, аэрозоли задевают за волокна и удерживаются на них.

При прохождении зараженного воздуха через фильтрующе-поглощающую коробку вредные, ядовитые и отравляющие вещества какое-то время полностью задерживаются. Однако со временем в выходящем из коробки воздухе появляются их следы, хотя близкие к минимально действующим. Это называется проскоком и характеризует исчерпывание защитных возможностей противогаза. Время от начала поступления примеси в средство защиты до появления за ним предельно допустимой концентрации называется временем защитного действия и выражается в часах и минутах.

ГРАЖДАНСКИЕ ПРОТИВОГАЗЫ

Для защиты населения наибольшее распространение получили фильтрующие противогазы ГП-7 (ГП-7В).

Гражданский противогаз ГП-7 Гражданский противогаз ГП-7В:



Гражданский противогаз ГП-7 обеспечивает высокоэффективную защиту от:

- паров отравляющих веществ нервнопаралитического действия (типа зарин, зоман и др.);
- обще ядовитого действия (типа хлорциан, синильная кислота и др.);
- радиоактивных веществ (радионуклидов йода и его органических соединений (типа йодистый метил и др.) до 6 часов;
- от капель отравляющих веществ кожно-нарывного действия (типа иприт и др.) до 2 часов-при температуре воздуха от 0 до +40°C.

Противогаз не защищает от угарного газа, а также низкокипящих органических веществ, таких как метан, этан, бутан, ацетилен и др.

В нем уменьшено сопротивление фильтрующе-поглощающей коробки, что облегчает дыхание. Затем, «независимый» обтюратор обеспечивает более надежную герметизацию и в то же время уменьшает давление лицевой части на голову. Снижение сопротивления дыханию и давления на голову позволяет увеличить время пребывания в противогазе.

Благодаря этому им могут пользоваться люди старше 60 лет, а также больные люди с легочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Наличие у противогаза переговорного устройства (мембраны) обеспечивает четкое понимание передаваемой речи, значительно облегчает пользование средствами связи (телефоном, радио).

Принцип защитного действия основан на предварительной очистке (фильтрации) вдыхаемого воздуха от вредных примесей.



Лицевую часть МГП изготавливают трех ростов.

Подбор лицевой части необходимого типоразмера ГП-7 осуществляется на основании результатов измерения мягкой сантиметровой лентой горизонтального и вертикального обхватов головы.

Горизонтальный обхват определяется измерением головы по замкнутой линии, проходящей спереди по надбровным дугам, сбоку на 2-3 см выше края ушной раковины и сзади через наиболее выступающую точку головы. Вертикальный — измерением головы по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок. Измерения округляются с точностью до 5 мм. По сумме двух измерений устанавливают нужный типоразмер (см. таблицу) — рост маски и положение (номер) упоров лямок наголовника, в котором они зафиксированы. Первой цифрой указывается номер лобной лямки, второй — височных, третьей — щечных (таблица.).

Порядок определения размера шлем-маски противогаза ГП-7



СУММА ОБХВАТОВ ГОЛОВЫ (СМ)	до 118,5	119–121	121–123,5	124–126	126,5–128,5	129–131	131,5 и более
РАЗМЕР ЛИЦЕВОЙ ЧАСТИ	1		2		3		

Таблица

Рост лицевой части		1		2		3		
Положение упоров лямок	ГП-7, ГП-7В	4-8-8	3-7-8	3-7-8	3-6-7	3-6-7	3-5-6	3-4-5
	ГП-7МВ ПМК	4-8-6	3-7-6	3-7-6	3-6-5	3-6-5	3-5-4	3-4-3
Сумма горизонтального и вертикального обхватов головы мм		До 1185	1190-121С	1215-1235	1240-1260	1265-1285	1290-1310	1310 и более
Примечание: ПМК — противогаз малогабаритный коробочный.								

Положение лямок наголовника устанавливают при подгонке противогаза.

Перед надеванием необходимо убрать волосы со лба и висков. Их попадание под обтюратор приведет к нарушению герметичности. Поэтому женщинам следует гладко зачесать волосы назад, заколки, гребешки, шпильки и украшения снять.

Для правильного надевания ГП-7 надо взять лицевую часть обеими руками за щечные лямки так, чтобы большие пальцы захватывали их изнутри. Затем фиксируют подбородок в нижнем углублении обтюратора и движением рук вверх и назад натягивают наголовник на голову и подтягивают до упора щечные лямки.

Противогазы ГП-7 транспортируются и хранятся на складах в заводской укупорке в деревянных ящиках по 20 комплектов в каждом. Лицевые части укладываются в ящики в следующем ростовом ассортименте: 1 роста — 8 шт., 2 роста — 8 шт., 3 роста 4 шт. Для сохранения формы в лицевую часть вставляется вкладыш. Каждая лицевая часть находится в полиэтиленовом пакете.

Противогаз ГП-7В (рис. 5) отличается от ГП-7 тем, что в нем лицевая часть МГП-В имеет устройство для приема воды. Резиновая трубочка проходит через маску. С одной стороны человек берет ее в рот, а с другой навинчивается фляга с водой.

Таким образом, не снимая противогаза, можно утолить жажду в зараженной атмосфере.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед применением противогаз необходимо проверить на исправность и герметичность.

Осматривая лицевую часть, следует удостовериться в том, что рост шлем-маски соответствует требуемому. Затем определить ее целостность, обратив внимание на стекла очкового узла. После этого проверить клапанную коробку, состояние клапанов. Они не должны быть покороблены, засорены или порваны. На фильтрующе-поглощающей коробке не должно быть вмятин, проколов, в горловине — повреждений. Обращается внимание также на то, чтобы в коробке не пересыпались зерна поглотителя.

Противогаз собирают так. В левую руку берут шлем-маску за клапанную коробку. Правой рукой ввинчивают до отказа фильтрующе-поглощающую коробку навинтованной горловиной в патрубок клапанной коробки шлем-маски.

Новую лицевую часть противогаза перед надеванием необходимо протереть снаружи и внутри чистой тряпочкой, слегка смоченной водой, а клапаны выдоха продуть.

При обнаружении в противогазе тех или иных повреждений их устраняют, а при невозможности сделать это противогаз заменяют исправным.

Проверенный противогаз в собранном виде укладывают в сумку: вниз фильтрующе-поглощающую коробку, сверху — шлем-маску, которую не перегибают, только немного подвертывают головную и боковую части так, чтобы защитить стекла очкового узла.

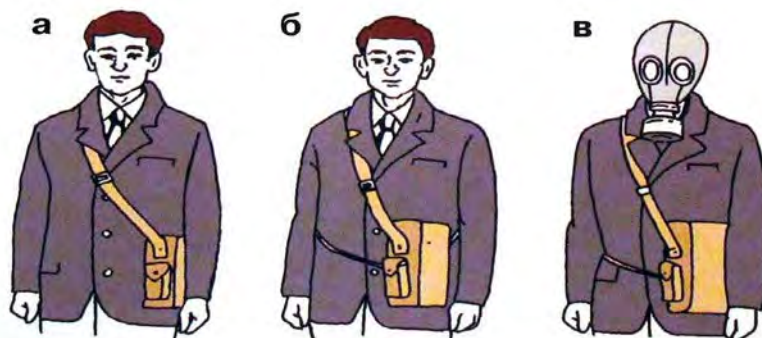
Пользование противогазом:

Его носят вложенным в сумку.

Сумка для противогазов (специальная)

Плечевая лямка переброшена через правое плечо. Сама сумка — на левом боку, клапаном от себя.

Противогаз может быть в положении: «походном», «наготове», «боевом».



а — в «походном» положении;
б — в положении «наготове»;
в — в «боевом» положении

В «походном» — когда нет угрозы заражения ОВ, АХОВ, радиоактивной пылью, бактериальными средствами. Сумка на левом боку. При ходьбе она может быть не много сдвинута назад, чтобы не мешала движению руками.

Верх в «боевом» положении сумки должен быть на уровне талии, клапан застегнут. В положение «наготове» противогаз переводят при угрозе заражения, после информации по радио, телевидению или по команде «Противогазы готовы!»

В этом случае сумку надо закрепить поясной тесьмой, слегка подав ее вперед, клапан отстегнуть, чтобы можно было быстро воспользоваться противогазом.

В «боевом» положении — лицевая часть надета. Делают это по команде «Газы!», по другим распоряжениям, а также самостоятельно при обнаружении признаков того или иного заражения.

При переводе противогаза в «боевое» положение необходимо:

- задержать дыхание, закрыть глаза;
- снять головной убор и зажать его между коленями или положить рядом;
- вынуть шлем-маску из сумки, взять ее обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы рук были с наружной стороны, а остальные — внутри. Подвести шлем-маску к подбородку и резким движением рук вверх и назад натянуть ее на голову так, чтобы не было складок, а очки приšliлись против глаз;
- сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание;
- надеть головной убор, застегнуть сумку и закрепить ее на туловище, если это не было сделано ранее.

Противогаз считается надетым правильно, если стекла очков лицевой части находятся против глаз, шлем-маска плотно прилегает к лицу.

Необходимость делать сильный выдох перед открытием глаз и возобновлением дыхания после надевания противогаза объясняется тем, что надо удалить из-под шлем-маски зараженный воздух, если он туда попал в момент надевания.

При надетом противогазе следует дышать глубоко и равномерно. Не надо делать резких движений. Если есть потребность бежать, то начинать это следует трусцой, постепенно увеличивая темп.

Противогаз снимается по команде «Противогаз снять!» Для этого надо приподнять одной рукой головной убор, другой взяться за клапанную коробку, слегка оттянуть шлем-

маску вниз и движением вперед и вверх снять ее, надеть головной убор, вывернуть шлем-маску, тщательно протереть и уложить в сумку.

Самостоятельно (без команды) противогаз можно снять только в случае, когда станет достоверно известно, что опасность поражения миновала.

ДЕТСКИЕ ПРОТИВОГАЗЫ

В настоящее время распространены противогазы ПДФ-Д и ПДФ-Ш (противогаз детский, фильтрующий, дошкольный или школьный).



ПДФ-2 (детский противогаз)

Если ПДФ-Д предназначен для детей от полутора до 7 лет, то ПДФ-Ш — для детей от 7 до 17 лет.



Подбирают противогазы таким же способом, как и противогаз ГП-7. Измеряют горизонтальный и вертикальный обхваты головы мерной сантиметровой лентой, округляя измерения до 5 мм. По сумме измерений, используя таблицы, определяется требуемый типоразмер лицевой части: рост маски и положение (номера) упоров лямок наголовника. Номера упоров лямок в таблице указаны в такой последовательности: первая цифра - номер упора лобной лямки, вторая — височных, третья — щечных лямок.

Сумма обхватов головы, мм	Рост	Положение упоров
Противогаз ПДФ-2Д		
До 980	1	4-8-8
985-1005	1	4-7-8
1010-1030	1	3-6-7
1035-1055	1	3-5-6
1060-1080	2	4-7-8
1085-1105	2	3-6-7
1110-1130	2	3-5-6
1135-1155	2	3-4-5
1160-1180	2	3-3-4
Противогаз ПДФ-2Ш		
1035-1055	2	4-7-9
1060-1080	2	4-7-8
1085-1105	2	3-6-7
1110-1130	2	3-5-6
1135-1155	2	3-4-5
1160-1180	3	3-5-6
1185-1205	3	3-4-5
1210-1230	3	3-3-4
1235-1255	3	3-2-3
1260-1280	3	3-1-2
1285-1305	3	3-1-1

Проверка комплектности, сборка противогаза и подготовка к эксплуатации практически ничем не отличаются от аналогичных действий с противогазами для взрослых.

На детей дошкольного и младшего школьного возрастов противогазы надевают взрослые. Делается это так: ребенка ставят спиной к себе, снимают головной убор, собирают волосы со лба и висков, лицевую часть берут за височные и щечные лямки и прикладывают к лицу так, чтобы подбородок разместился в нижнем углублении обтюратора, движением рук вверх и назад от лица ребенка наголовник натягивается на голову, устраняется перекос лицевой части, подвороты обтюратора и лямок, застегиваются щечные пряжки. У детей дошкольного возраста завязываются гарантийные тесьмы. После всего надевают головной убор.

При самостоятельном надевании противогаза дети школьного возраста поступают так же, как и взрослые, в той же последовательности.

Для того чтобы снять противогаз ПДФ-2Д или ПДФ-2Ш, сначала распускают щечные лямки, затем лицевую часть берут за узел клапанов выдоха, оттягивают вниз и движением руки вперед и вверх снимают.

Новые детские противогазы имеют ряд преимуществ. У них снижено сопротивление дыханию на вдохе, уменьшено давление лицевой части на голову. Все это позволяет увеличить время пребывания детей в средствах защиты. Конструкция лицевой части такова, что стало возможным уменьшить количество ростов до трех и в значительной мере облегчить подбор противогазов.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СИЗ

Согласно Приказу МЧС России № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»

...обеспечению СИЗ подлежит население, проживающее и (или) работающее на территориях в пределах границ зон:

6...защитных мероприятий, устанавливаемых вокруг комплекса объектов по хранению и уничтожению химического оружия;

возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно и химически опасных объектов.

7. Обеспечение населения СИЗ осуществляется:

федеральными органами исполнительной власти - работников этих органов и организаций, находящихся в их ведении;

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - работников этих органов, работников органов местного самоуправления и организаций, находящихся в их ведении соответственно, а также неработающего населения соответствующего субъекта Российской Федерации, проживающего на территориях в пределах границ зон, указанных в пункте 6 настоящего Положения;

организациями - работников этих организаций.

8. Количество и категории населения, подлежащие обеспечению СИЗ на территориях в пределах границ зон, указанных в пункте 6 настоящего Положения, определяются федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. N 379 "О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств"...

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, КАК В МИРНОЕ ВРЕМЯ, ТАК И ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ "СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ "ЗАЩИТА"



*Д.А. Коваленко – директор
ГУП КК «СПГО «Защита»*

Государственное унитарное предприятие Краснодарского края "Специальное предприятие гражданской обороны "Защита" создано в соответствии с поручением Совета Министров РСФСР от 7 сентября 1976 года № М-3577 решением суженного заседания исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 30 ноября 1977 года "О создании специального хозрасчетного предприятия по ремонту и техническому обслуживанию имущества гражданской обороны в Краснодарском крае".

Решением исполкома Октябрьского Совета народных депутатов от 20 декабря 1991 года № 506/49 специальное предприятие по ремонту и техническому обслуживанию имущества гражданской обороны было зарегистрировано в спецпредприятии ГО "Защита".

Предприятие находится в ведомственном подчинении министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края.

Функции учредителя предприятия осуществляют департамент имущественных отношений Краснодарского края и министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края.

Предприятие является уникальным, единственным на территории Южного федерального округа с квалифицированным персоналом.

Предприятие является коммерческой организацией, собственником имущества которого является Краснодарский край.

Основные направления деятельности предприятия:

- хранение имущества гражданской обороны, имущества запасов и резервов, необходимого для обеспечения безопасности населения Краснодарского края, как в мирное время, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;



- обслуживание, ремонт, поверка, градуировка приборов радиационного и химического контроля;



- метрологическая поверка дозиметров, дозиметров-радиометров, дозиметров-сигнализаторов, дозиметров гамма-излучений, дозиметров рентгеновского излучения;



- техобслуживание приборов химической разведки;
- ремонт приборов радиационной и химической разведки (по согласованию с заказчиком);
- консервация приборов на длительный срок хранения;
- комплексное обслуживание защитных сооружений;
- комплексное обслуживание инженерного оборудования защитных сооружений.

Для осуществления данной деятельности ГУП КК «СПГО «Защита» имеет необходимые сертификаты и лицензии, в том числе на эксплуатацию радиационных источников.

РАЗРЕШАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

Свидетельство Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № СП 01.051.14 от 15 мая 2014 года.

Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 23.КК.02.000.М.001193.04.14 от 03 апреля 2014 года.

Аттестат аккредитации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в области обеспечения единства измерений № РОСС СОБ 3.00246.2014 (действительный до 16.06.2019).

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.311557 от 16 марта 2016 года.

Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору ДО-03-208-1914 от 23 октября 2012 года (срок действия до 31 декабря 2019 года).



Именные Разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору наладчикам дозиметрических приборов (поверителям) ГУП КК СПГО ЗАЩИТА:

- а) на право ведения работ по эксплуатации радиационных источников;

- б) на право ведения работ по учету и контролю радиоактивных веществ;
- в) на право ведения работ по физической защите радиационных источников.

Поверку и ремонт приборов проводят обученные специалисты, аттестованные в качестве поверителей. Результаты поверки средств измерения, признанных годными к применению, оформляются выдачей свидетельства о поверке, нанесением поверительного клейма или иными способами, установленными нормативными документами.

Метрологической поверке подлежат только приборы, занесенные в Государственный реестр средств измерений.

Сроки поверки согласуются с заказчиком.

Юридический адрес:

350033, г. Краснодар, ул. Железнодорожная, д.2

телефон: 8 (861) 262-34-03

факс: 8 (861) 262-55-47

e-mail: spgo50@mail.ru, spgo@spgo-z.ru

Сайт <http://spgo-z.ru>

САМОЛЕЧЕНИЕМ ЗАНИМАТЬСЯ ОПАСНО, ПРОФИЛАКТИКА ОРВИ И ГРИППА



*Г.А. Улькина – методист, преподаватель
ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»*

Для многих межсезонье - самое опасное время года. Именно в этот период сильнее всего людей атакуют вирусы, как следствие - ОРВИ и грипп, которые выбивают из привычного темпа жизни и доставляют существенный дискомфорт. Ежегодно каждый человек переносит эпизоды ОРВИ или гриппа, подвергаясь риску развития осложнений заболевания.

ОРВИ (острая респираторная вирусная инфекция) – это воздушно-капельные инфекции, вызываемые вирусными возбудителями, поражающими, главным образом, органы дыхания.

Пути заражения.

Респираторные вирусы обитают и размножаются на слизистый нос и обильно выделяются вместе с носовым секретом больного. Вирусы попадают в окружающую среду при кашле и чихании, после чего они оседают на всевозможных поверхностях, на руках, также они сохраняются на полотенцах, носовых платках и прочих предметах гигиены.

Здоровый человек может подхватить заразу при вдыхании воздуха, насыщенного большим количеством вирусов, или используя предметы гигиены больного (вирусы проникают на слизистую глаз и носа через руки), а также передается при прямом контакте с больным (поцелуй, рукопожатие).



Признаки и симптомы:

- насморк (как правило, выделения чистые, но не исключены желтые или зеленоватые);
- боль или раздражение в горле, сопровождающееся хрипотой;
- чихание;
- воспаление слизистой горла и носа, вызывающее дискомфорт днем и ночью;
- кашель;
- чувство усталости и общее недомогание;
- боль в мышцах, суставах и костях;
- некоторое повышение температуры

Грипп – острое инфекционное заболевание дыхательных путей, вызываемое вирусом гриппа и входит в группу острых респираторных вирусных инфекций – **ОРВИ**. Грипп вызывает ежегодное сезонное повышение заболеваемости, поражает все возрастные группы населения.

Признаки и симптомы:

- повышение температуры (обычно 38-40⁰С), появление озноба, лихорадки;
- кашель (обычно сухой);
- сильная головная боль;
- мышечная боль, недомогание;
- боль в горле, насморк.

Обычно лечение проводится на дому. Тяжелые и осложненные формы гриппа требуют лечения в стационаре, они особенно опасны для детей, пожилых людей, беременных женщин, а также для больных с хроническими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями, работники здравоохранения.



Вирус гриппа опасен тем, что он ежегодно видоизменяется. Например, переболев гриппом вы приобретаете иммунитет только к данному виду гриппа. Вирус гриппа легко меняет свою структуру, быстро изменяется и приспосабливается к новым условиям.

Поэтому, переболев одним видом гриппа, вы можете заразиться другими его штаммами. Если вы все-таки заболели гриппом, как можно быстрее обратитесь к врачу.

Самолечение при гриппе недопустимо, лекарственные препараты назначаются только врачом.

Лекарства, принятые без назначения врача, могут не оказывать при данном заболевании никакого лечебного действия, а болезнь прогрессирует, ухудшается самочувствие, развиваются осложнения.

Некоторые лекарственные препараты не сочетаются друг с другом. Они могут ослаблять или усиливать действие другого препарата на организм, вызывать побочные эффекты при совместном применении. Многие препараты нельзя принимать одновременно с алкоголем.



Наиболее тяжелое последствие самолечения – развитие побочных эффектов. Чаще всего нежелательные проявления возникают со стороны желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой системы, аллергическая реакция. Небезопасен бесконтрольный прием витаминов. Например, большие дозы витамина С ведут к нарушению функции почек и поджелудочной железы. Особенно недопустим бесконтрольный прием лекарств беременными женщинами и кормящими матерями.

Профилактика гриппа и ОРВИ.

Самым эффективным путем профилактики болезни и её тяжелых последствий является **вакцинация**.

В соответствии с приказом Минздрава России от 21 марта 2014года №125н

«Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям» вакцинации против гриппа подлежат:

- дети с бмесецев, учащиеся 1-11 классов;
- обучающиеся в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования;
- взрослые, работающие по отдельным профессиям и должностям (работники медицинских и образовательных организаций, транспорта, коммунальной сферы);
- беременные женщины;
- взрослые старше 60 лет;
- лица, подлежащие призыву на военную службу;
- лица с хроническими заболеваниями, в том числе с заболеваниями легких, сердечно-сосудистыми заболеваниями, метаболическими нарушениями и ожирением.



Вакцинация против гриппа наиболее эффективна в случаях, когда циркулирующие вирусы в значительной мере соответствуют вирусам, содержащимся в вакцине. В связи с постоянным изменением вирусов гриппа Всемирная организация здравоохранения ведет постоянный мониторинг за вирусами гриппа, циркулирующими среди людей, и два раза в год обновляет состав противогриппозных вакцин.

Применение прививки против гриппа снижает уровень заболеваемости почти в 2 раза, способствует уменьшению тяжести заболевания, предупреждает развитие осложнений и смертельных исходов.

Соблюдение правил личной гигиены:

- тщательно и часто мойте руки с мылом;
- в транспорте, в общественных местах старайтесь не дотрагиваться руками до носа, глаз и рта;
- замените тканевые носовые платочки, бумажными – одноразовыми;
- регулярно проветривайте помещение дома и на работе, поскольку вирус гриппа активен в закрытом помещении, где сухо, тепло и душно;
- увлажняйте воздух в помещении, используя специальные приборы или, помещая на отопительные батареи влажные ткани;
- используйте медицинскую маску при посещении общественных мест;
- промывайте слизистые оболочки носа и рта вечером, когда возвращаетесь с работы.

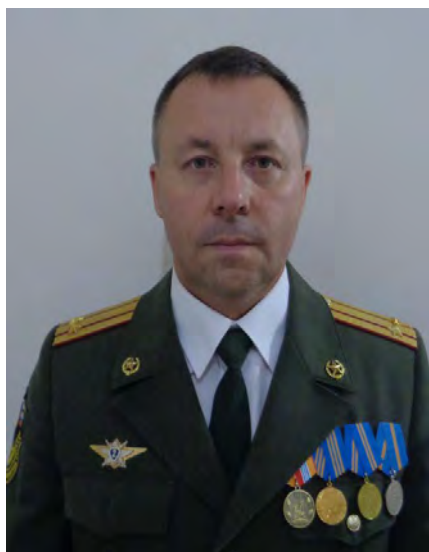
Мероприятия по повышению защитных свойств организма:

- избегайте переохлаждений и перегрева;
- правильно питайтесь, ешьте больше свежих овощей и фруктов, богатых витаминами и микроэлементами;
- необходимо употреблять достаточное количество жидкости (чистая вода, соки и т.д.).
- избегайте перенапряжений и стрессов;
- больше отдыхайте и высыпайтесь;
- чаще гуляйте на свежем воздухе, вирус в прохладной среде не может быть активным.
- делайте по утрам зарядку, закаливающие процедуры.

Помните! Заниматься самолечением опасно! При появлении первых признаков гриппа необходимо обратиться к квалифицированной медицинской помощи!

ЭТО ИНТЕРЕСНО

СМЕЛЫЕ ЛЮДИ



***В.И. Лебедь** - начальник отдела организации службы пожарных частей ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО»*

В тот момент, когда человек научился управлять огнем, его жизнь кардинально изменилась. Теперь он мог приготовить себе вкусную еду, отогнать диких зверей и согреть свою семью даже в самые лютые морозы.

Но огонь – дикая стихия, и полностью приручить его невозможно. Стоит немного расслабиться, и языки пламени нападут на своего укротителя. И если их вовремя не остановить, то вскоре огонь поглотит всё вокруг. Обычному человеку не совладать с разбушевавшейся стихией, поэтому в современном мире есть такая профессия – пожарный-спасатель.

Профессия пожарный – это, скорее, призвание.

Люди, избравшие для себя такой путь, ежедневно сталкиваются с рядом преград и сложностей. Одни из них можно легко перебороть, иные же требуют от пожарных невероятных усилий воли. И, к сожалению, лишь немногие обладают таким мужеством.

Если верить историческим летописям, то первые спасательные команды были сформированы еще в древнем Египте. Также подобные отряды были и в Римской империи, а учредил их великий император Август.

На Руси активно бороться с пожарами начали с конца XI века.

Так, согласно древнему сборнику законов «Русская правда», человек, обличенный в поджоге, подвергался суду. Мерой наказания в подобных случаях было лишение всякой собственности, в том числе и свободы. Чуть позже наказанием за поджог стала смертная казнь.

Первая пожарная бригада возникла лишь спустя пять веков, а если быть точнее, то в 1504 году. Это был отряд солдат, вооруженных топорами и алебардами. Подобное оружие хорошо помогало при разборе завалов и пожарищ.

Официально считается, что профессия пожарный возникла 30 апреля 1649 года. Именно в этот день царь Алексей Михайлович издал указ, в котором он назначил людей, ответственных за пожарную безопасность. В этом указе были прописаны все обязанности первых спасателей, количество человек в отряде, а также их полномочия.

Сейчас отделения пожарных – это хорошо укомплектованные подразделения, которые находятся на полном государственном обеспечении.

В каждом городе субъекта Российской Федерации дислоцируются федеральные и муниципальные пожарно-спасательные подразделения, а в крупных мегаполисах их может быть и не один десяток.

Сотрудники и работники данных подразделений подчиняются строгой субординации. Здесь, как и в армии, есть свои звания и должности. И каждый боец должен строго следовать тем приказам, которые ему были выданы старшим по званию, ведь от этого будет зависеть успех всей операции.

Пожарный-спасатель – опасная профессия, поэтому в эти подразделения ведётся очень жесткий отбор. Соответственно, не каждый доброволец может попасть сюда, а уж тем более тот, который слаб духом и телом. Поэтому прежде чем испытать свои силы на вступительном экзамене, следует хорошо подготовиться.

Профессия пожарный-спасатель требует наличия у человека определенных качеств.

Хорошая физическая подготовка – это один из основных критериев при отборе бойцов. Это связано с тем, что пожарное оборудование требует немалой физической силы для использования. Например, полное обмундирование пожарного может весить до 30 кг.

Недостаточно быстро бегать или обладать молниеносной реакцией. Для того чтобы контролировать свои действия на пожаре боец должен чётко знать, как ему поступать в той или иной ситуации. К тому же почти всё оборудование требует предварительного изучения.

Ответственность - Без этого качества человеку не место в рядах пожарных, ведь отныне он не просто боец с огнём, теперь он часть команды, которая должна действовать как один механизм, а иначе без жертв не обойтись.

Рискуя своей жизнью, пожарные тушат крупные и сложные пожары, которые в последнее время происходят всё чаще и чаще, спасают людей из огня, разыскивая их в дыму и пламени, спасая людей при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.

Так, например: 07 ноября 2017 года в 16 часов 56 минут поступило сообщение на пункт связи части ПЧ № 29 ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО» ст. Новомышастовская Красноармейского района от диспетчера пожарно-спасательной части № 118 15-ОФПС МЧС России по Краснодарскому краю о происшедшем дорожно-транспортном происшествии на 111 километре трассы Темрюк-Краснодар-Кропоткин.

В 16 часов 57 минут пожарный расчёт ПЧ №29 в составе: исполняющего обязанности командира отделения Колодыко Андрей Иванович, пожарного Моторина Андрея Юрьевича, водителя пожарного автомобиля Щербакова Игоря Николаевича, выехали к месту вызова.

В 17 часов 10 минут пожарный расчёт ПЧ №29 прибыл к месту вызова. По результатам проведенной разведки было установлено:

- произошло лобовое столкновение двух автомобилей Тойота Лэнд Крузер гос. № Т078УЕ²⁶ и экскурсионного автобуса Хундай гос. № АЕ911²³;

- в автомобиле Тойота Лэнд Крузер находилось 2 человека, в экскурсионном автобусе Хундай находился 31 человек, из которых 27 детей в возрасте от 9-12 лет;

- от происшедшего удара экскурсионный автобус Хундай отбросило с проезжей части и опрокинуло набок, Тойота Лэнд Крузер находился на проезжей части, в котором был зажат водитель.

Исполняющим обязанности командира отделения ПЧ №29 А.И.Колодыко пожарному расчёту была поставлена задача:

- от пожарного автомобиля (АЦ 3,0-40 (ЗИЛ 4334)) подать рабочую линию со стволом «Б» для предотвращения возгорания в связи с утечкой горюче смазочных материалов с автобуса Хундай;



- развернуть аварийно-спасательный инструмент «СПРУТ» для деблокировки зажатого водителя Тойота Лэнд Крузер.

Также в период проведения работ водитель пожарного автомобиля ПЧ №29 И.Н. Щербakov осуществлял контроль по недопущению выхода детей на территорию проезжей части.

Исполняющий обязанности командира отделения А.И. Колодько совместно с пожарным А.Ю. Моториным аварийно-спасательным инструментом «СПРУТ» произвели деблокировку водителя погибшего на месте ДТП из автомобиля Тойота Лэнд Крузер.

Пассажиры автомобиля Тойота Лэнд Крузер, а также водитель экскурсионного автобуса Хундай получивший травмы в результате ДТП, были переданы работникам скорой медицинской помощи и доставлены в ЦРБ ст. Полтавская Красноармейского района. Детям, получившим незначительные травмы, ушибы при ДТП работниками скорой помощи была оказана первая медицинская помощь.

На месте дорожно-транспортного происшествия находился командир отделения 4 дежурной смены ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО» №29 Хинько Сергей Васильевич, который возвращался с районного центра ст.Полтавская Красноармейского района и оказался свидетелем данного происшествия.

С.В. Хинько принялся производить эвакуацию детей на безопасное расстояние из салона автобуса Хундай совместно с водителем данного транспортного средства.

По прибытию к месту происшествия начальника пожарной части ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО» №29 В.Г. Корнийчука было организовано взаимодействие с главой сельского поселения ст. Новомышастовской, Красноармейского района Бондаренко Алексеем Александровичем в части выделения автобуса для обогрева детей и сопровождающих их лиц.

В ходе проведения аварийно-спасательных работ главой сельского поселения ст. Новомышастовской А.А. Бондаренко было принято решение о перевозке детей в СОШ №18 ст. Ивановская, Красноармейского района, для ожидания прибытия родителей.

Пожарным ПЧ № 29 третьей дежурной смены Кривенко Алексеем Юрьевичем, находящимся в свободное от дежурства время, был осуществлен подвоз питьевой воды для детей и сопровождающих их лиц.

16 ноября 2017 года в 05 часов 09 минут на пункт связи части ПЧ № 32 ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО» ст. Шкуринская Кущёвского района от диспетчера пожарно-спасательной части № 122 38-ОФПС МЧС России по Краснодарскому краю поступило сообщение о загорании жилого дома по адресу: Кущёвский район, пос. Заводской, ул. Первомайская, 12.

В 05 часов 10 минут к месту вызова выехало дежурное отделение ПЧ № 32 в составе 3-х человек: командира отделения С.В. Белобородова, пожарного Е.А. Черника, водителя пожарного автомобиля И.Ф. Казакова.

По прибытию к месту вызова руководитель тушения пожара (далее - РТП-1) командир отделения ПЧ № 32 С.В. Белобородов в ходе проведения разведки места пожара установил:

- жилой дом полностью разрушен взрывом бытового газа, происходит горение конструкции дома, мебели, создалась угроза распространения пожара на соседние домовладения;
- в разрушенном, горящем доме находится хозяйка домовладения гр. Янчук Ольга Анатольевна 1998 г.р.

До прибытия первого пожарного подразделения соседи пытались извлечь хозяйку дома, а также тушить пожар водой из водопроводной сети.

РТП-1 командир отделения ПЧ № 32 С.В. Белобородов отдал распоряжение:

- провести отключение газа и электричества;
- подать на тушение пожара ствол «Б».

Извлечь пострадавшую имеющимися силами и средствами ПЧ № 32 не было возможным, так как её рука и нога были зажаты плитой перекрытия. Сложность проведения эвакуационных работ по ликвидации пострадавшей из-под плиты перекрытия заключалось в том, что одна плита перекрытия нависла над другой. При неправильных действиях пострадавшая могла погибнуть.

Диспетчером ПЧ № 122 38-ОФПС МЧС России по Краснодарскому краю были дополнительно направлены к месту вызова: пожарный расчёт ПЧ № 122 38-ОФПС, службы жизнеобеспечения: скорая медицинская помощь, АСФ «Спасатель» ст. Куцевская, газовая служба, полиция.

По прибытию к месту происшествия начальника ПЧ № 32 А.М.Кузнецова и главы Шкуринского сельского поселения В.В. Горбенко было организовано привлечение автокрана с целью извлечения хозяйки дома заблокированной плитой перекрытия.

По прибытию пожарного расчёта ПЧ № 122 38-ОФПС дополнительно было подано два ствола «Б» на защиту двух соседних домовладений.



По прибытию автокрана была проведена работа пожарным расчётом ПЧ № 32 и расчётом АСФ «Спасатель» по освобождению пострадавшей из-под плиты перекрытия, передаче её экипажу скорой медицинской помощи для оказания первой медицинской помощи и доставки в ЦРБ ст. Куцевская.

Мы гордимся работниками противопожарной службы Краснодарского края, которые готовы прийти, на помощь попавшим в беду людям, не думая об опасности, которая с ними может произойти.

**ПЕРЕЧЕНЬ
ПЛАТНЫХ УСЛУГ И ИХ СТОИМОСТЬ**

№ п/п	Наименование программ подготовки с указанием категории слушателей	Количество часов по программе подготовки		Стоимость подготовки одного слушателя (руб.)
		Всего	Под руководством преподавателя	
ПЛАТНАЯ УСЛУГА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ				
<u>ОЧНАЯ ФОРМА ПОДГОТОВКИ</u> ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ				
1.	Дополнительные профессиональные образовательные программы повышения квалификации «Подготовка должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (36/72 часа)			
1.1.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка руководителей организаций»	36	36	4 712,00
1.2.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка должностных лиц органов управления гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»	72	72	9 309,00
1.3.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка должностных лиц и специалистов сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»	72	72	9 309,00
1.4.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка работников комиссий по повышению устойчивости функционирования»	36	36	4 712,00
1.5.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка работников эвакуационных органов»	36	36	4 712,00
1.6.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка работников, осуществляющих подготовку различных групп населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций»	72	72	9 309,00
2.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб объектов»			
3.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка преподавателей-организаторов курса «Основ безопасности жизнедеятельности»			
4.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум»			
4.1.	<i>Руководители и лица, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств</i>	28	28	3 187,00
4.2.	<i>Руководители сельскохозяйственных</i>	18	18	2 056,00

	<i>организаций и ответственные за пожарную безопасность</i>			
4.3.	<i>Руководители и ответственные за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ</i>	16	16	1 830,00
4.4.	<i>Руководители и ответственные за пожарную безопасность организаций</i>	14	14	1 604,00
4.5.	<i>Рабочие, осуществляющие пожароопасные работы</i>	11	11	1 265,00
4.6.	<i>Руководители и ответственные за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)</i>	10	10	1 152,00
4.7.	<i>Воспитатели дошкольных учреждений</i>	9	9	1 039,00
4.8.	<i>Руководители и ответственные за пожарную безопасность жилых домов</i>	8	8	926,00
4.9.	<i>Сотрудники, осуществляющие круглосуточную охрану организаций, и руководители подразделений организаций</i>	7	7	813,00
5.	Дополнительная профессиональная образовательная программа «Первоначальная подготовка спасателей»	113	113	15 816,00
6.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка персонала дежурно-диспетчерских экстренных оперативных и аварийных служб, единых дежурно-диспетчерских служб в рамках функционирования системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»	36	36	4 712,00
7.	Программы курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций			
7.1.	Председатели комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее-КЧС и ОПБ)	24	24	3 084,00
7.2.	Руководители организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, а также продолжающих работу в военное время	12	12	1 552,00
7.3.	Руководители эвакуационных органов	12	12	1 552,00
7.4.	Председатели комиссий по обеспечению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях	12	12	1 552,00
7.5.	Неосвобожденные работники, уполномоченные на решение задач в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС ОИВ, ОМСУ и организаций	12	12	1 552,00
7.6.	Руководители НАСФ, НФГО, спасательных служб (далее – нештатных формирований и спасательных служб) и их заместители	24	24	3 084,00
7.7.	Члены КЧС и ОПБ	12	12	1 552,00
7.8.	Работники, осуществляющие обучение в области ГО и защиты от ЧС (лица, назначенные для проведения инструктажа и курсового обучения работающего населения по ГО и защите от ЧС; начальники, инструкторы (консультанты) УКП ГОЧС)	24	24	3 084,00
ПРОВЕДЕНИЕ КУРСОВ				
1.К.	Антитеррористическая защита объектов	12	12	1 552,00
2.К.	Первая помощь	16	16	2 374,00
3.К.	Первая помощь	8	8	1 189,00
4.К.	Обеспечение пожарной безопасности организации	6	6	786,00
5.К.	Безопасный город	12	12	1 552,00
6.К.	Организация деятельности в области безопасности жизнедеятельности	6	6	786,00

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОДГОТОВКИ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ				
1.Д.	Дополнительные профессиональные образовательные программы повышения квалификации «Подготовка должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (36/72 часа)			
1.1.Д.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка руководителей организаций»	36	20	2 692,00
1.2.Д.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка должностных лиц органов управления гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»	72	30	3 823,00
1.3.Д.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка должностных лиц и специалистов сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»	72	30	3 823,00
1.4.Д.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка работников комиссий по повышению устойчивости функционирования»	36	20	2 692,00
1.5.Д.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка работников эвакуационных органов»	36	20	2 692,00
1.6.Д.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка работников, осуществляющих подготовку различных групп населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций»	72	30	3 823,00
2.Д.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб объектов»	36	20	2 692,00
3.Д.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка преподавателей- организаторов курса «Основ безопасности жизнедеятельности»	36	20	2 692,00
Программы курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций				
1.КО.	Председатели комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее-КЧС и ОПБ)	36	20	2 632,00
2.КО.	Руководители организаций, отнесенных к категориям по ГО, а также продолжающих работу в военное время	24	12	1 493,00
3.КО.	Руководители эвакуационных органов	24	12	1 493,00
4.КО.	Председатели комиссий по обеспечению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах и ЧС	24	12	1 493,00
5.КО.	Неосвобожденные работники, уполномоченные на решение задач в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС ОИВ, ОМСУ и организаций	24	12	1 493,00
6.КО.	Руководители НАСФ, НФГО, спасательных служб (далее – нештатных формирований и спасательных служб) и их заместители	36	20	2 632,00
7.КО.	Члены КЧС и ОПБ	24	12	1 493,00
8.КО.	Работники, осуществляющие обучение в области ГО и защиты от ЧС (лица, назначенные для проведения инструктажа и курсового обучения работающего населения по ГО и защите от ЧС; начальники, инструкторы (консультанты) УКП ГОЧС)	36	20	2 632,00