



ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС Краснодарского края» № 2 (7) 2018

ВЕСТИК

ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ



УДК 528.7
ББК 68.903
В38

Составители:

Омельченко С.П. – директор ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»;
Шимко А.К. – кандидат философских наук, заместитель директора,
начальник учебного отдела ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»

Ответственный за выпуск:

Омельченко С.П. – директор ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»

Над выпуском работал:

А.К. Шимко (корректура и компьютерная верстка)

В38 Вестник защиты населения от чрезвычайных ситуаций. – № 2 (7) 2018. – Ижевск:
ООО «Принт». – 46 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
№ 2 (7)

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

Технический редактор: В.Н. Васильева
Корректор: О.С. Говорухина
Оператор: Н.С. Орлов

Подписано в печать 02.04.18.
Формат 60Х84/8. Бумага офсетная. Гарнитура Times.
Уч.изд. л. 4,69. Усл.печ. л. 5,72. Заказ № 2346. Тираж 500.

Отпечатано в типографии ООО «Принт».
426035, г. Ижевск, ул. Тимирязева, 5.

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 казённого учреждения Краснодарского края «Управление по обеспечению пожарной безопасности, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны»

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

ТКАЧЕНКО ЮРИЙ ЮРЬЕВИЧ – руководитель Государственного казённого 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»

МИХАЙЛОВ АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ – начальник Федерального автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Краснодарский учебный центр Федеральной противопожарной службы»

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление	5
------------------------	---

Актуальные темы

А.Д. Барсуков. Безопасность в местах массового пребывания людей (торгово-развлекательные центры, стадионы, площади...)	6
И.П. Мороз. Правила безопасного поведения детей	10
А.В. Боязников. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации аттракционной техники	20
П.А. Гагулин. Состояние и развитие системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112 на территории Краснодарского края	23

Методическое обеспечение руководителей и населения

Ю.Ю. Ткаченко. Особенности климата летнего периода (май – август) 2018 г. в Краснодарском крае	26
Н.Г. Еременко. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера	33
А.К. Шимко. Правила безопасного поведения в лесу	38

Информационно-аналитический материал

Перечень платных услуг и их стоимость в ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»	42
--	----

УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ И ВЕТЕРАНЫ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ!



Примите самые искренние поздравления с Днем работника пожарной охраны, которая носит высокий статус государственной службы и является жизненно необходимой службой оперативного реагирования.

Борьба с пожарами – работа по-настоящему мужественных и благородных людей, которые посвящают этому жизнь. Вступая в единоборство с одной из самых беспощадных и страшных стихий – огнем, – пожарные, рискуя собственным здоровьем, спасают бесценные человеческие жизни, материальные ценности и технику, обеспечивают пожарную безопасность промышленных объектов и объектов экономики.

Уважаемые работники пожарной охраны! Вы героические люди, по первому зову и в сложнейших условиях приходящие на помощь тем, кто попал в беду, вы не в кабинетах, а там, где всегда опасно, доказываете свое высочайшее мастерство и отвагу, спасибо вам за это.

Уверен, что вы и впредь будете мужественно и беззаветно исполнять свой профессиональный долг.

Сердечно желаю вам крепкого здоровья и твердости духа, мира и добра, счастья и благополучия! Пусть в вашей работе будет как можно меньше огня и копоти, тревог и экстренных вызовов, горя и слез. Бездымного неба вам и сухих рукавов. Улыбайтесь чаще, радуйтесь весне, цветущим садам и жизни. С праздником вас!

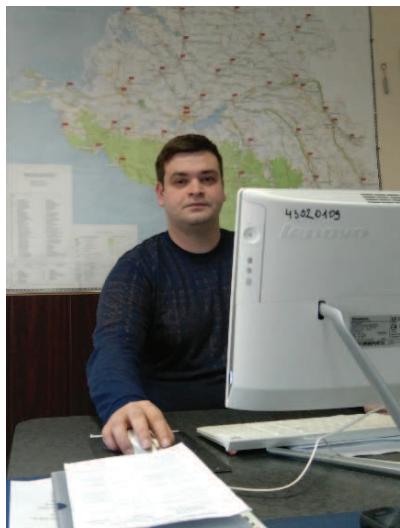
Министр гражданской обороны
и чрезвычайных ситуаций
Краснодарского края

С.Е. Капустин

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ В МЕСТАХ МАССОВОГО ПРЕБЫВАНИЯ ЛЮДЕЙ

(торгово-развлекательные центры, стадионы, площади...)



*А.Д. Барсуков – преподаватель учебного отдела
ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»*

Торгово-развлекательные центры, стадионы пользуются в наши дни большой популярностью. Поэтому они всегда переполнены. Но такая востребованность повышает и опасность – как для посетителей, так и для сотрудников. В большинстве случаев, чтобы обеспечить безопасность ТРЦ, руководство прибегает к услугам частных охранных предприятий. Создавать собственную службу безопасности довольно сложно и не всегда целесообразно. В первую очередь потому, что охранная деятельность предполагает наличие соответствующих лицензий. Вторая (но отнюдь не по важности) причина состоит в том, что охрана является достаточно специфическим сегментом, которому присущи многочисленные нюансы и «подводные камни».



Какие задачи ставятся перед охранным предприятием

На основе проведенного анализа охранным агентством будет представлена «Концепция безопасности торгового центра», в которой указываются и задачи, которые должна решать охрана. В зависимости от конкретных обстоятельств перечень задач может немного меняться или дополняться, но в целом основополагающие моменты являются неизменными.

Охранники должны:

- Защищать жизнь и здоровье как покупателей, находящихся в торговом центре, так и арендаторов, а также административного персонала ТРЦ.
- Обеспечивать правопорядок, следить, чтобы соблюдались правила поведения в общественных местах, контролировать соответствие противопожарным и санитарным нормам.
- Предупреждать и пресекать любые попытки совершения правонарушения.
- Соблюдать и обеспечивать требования, прописанные в антитеррористическом законодательстве.
- Осуществлять эвакуацию людей в случае возникновения чрезвычайной ситуации.
- Своевременно обнаруживать возможные угрозы и грамотно реагировать в экстремальной ситуации.

25 марта 2018 года в Кемерове загорелся торговый центр «Зимняя вишня». Крупный пожар унес жизни **64 человек**, среди которых **41 – дети**. Пострадали **79 человек**, из них – **27 детей**. Причиной этого страшного происшествия стало возгорание в детском бассейне с шариками, который находился в игровой зоне на 4-м этаже торгового центра. Какие из этого можно сделать выводы и рекомендации?



Рекомендации по поведению людей, оказавшихся в очаге возгорания в местах массового пребывания людей

✓ Постарайтесь сохранять спокойствие и выдержку, успокойте находящихся рядом людей, особенно **детей и женщин**.

✓ Эвакуируйтесь с места пожара через заранее определенные выходы, никогда не пользуйтесь **лифтом и эскалатором**.

✓ Если вы чувствуете повышение температуры воздуха, значит, вы приближаетесь к опасной зоне и лучше всего в этой ситуации повернуть обратно.

✓ Не входите туда, где большая концентрация дыма.

✓ Оцените обстановку, убедитесь в наличии реальной опасности, выясните, откуда она исходит, затем спокойно, без паники начинайте двигаться в обратную сторону, направляясь к выходу.

✓ Пригнитесь как можно ниже, стараясь выбраться из здания максимально быстро.

✓ Обмотайте лицо и открытые участки тела влажными тряпками или одеждой, чтобы дышать через них.

✓ Если перед вами закрытая дверь, предварительно потрогайте ручку тыльной стороной ладони. Если она не горячая, откройте дверь и проверьте, есть ли в соседнем помещении дым или огонь, после этого проходите.



✓ Если вы не можете выбраться из здания, подайте сигнал спасателям. Кричать при этом следует только в крайнем случае: вы можете задохнуться от дыма. Лучше всего размахивать из окна каким-либо предметом или одеждой.



При возникновении паники, оказавшись в толпе:

– Не занимайте мест близко к стенам, в углах зала, откуда затруднено бегство и где есть опасность быть раздавленным толпой.



– Если толпа пришла в движение и повлекла вас, не держите руки в карманах, согните их в локтях и держите перед грудью. Застегните наглухо одежду, снимите шарф.



– Если у вас есть какие-либо громоздкие вещи – чемодан, рюкзак, большие сумки, – бросьте их, они могут стать причиной вашего падения.



– В случае давки глубоко вдохните и разведите согнутые в локтях руки чуть в сторону, чтобы грудная клетка не была сдавлена, – так вы сможете амортизировать давление толпы и защитить себя от сдавливания.



– Не расслабляйтесь и не позволяйте себе сдавить. Если толпа велика, то лучше смиритесь и позвольте ей нести вас по направлению движения.

– Дети должны идти впереди взрослых. Заслоняйте детей спиной или посадите их себе на плечи.

– Двигаясь, поднимайте ноги как можно выше, ставьте ногу на полную стопу, не семените, не поднимайтесь на цыпочки.

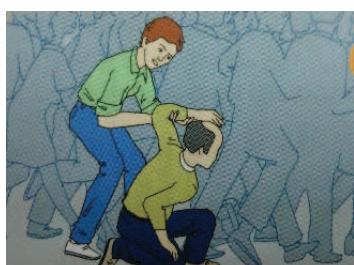
– Если что-то уронили, ни в коем случае не наклоняйтесь, чтобы поднять.

– Помогайте подняться людям, сбитым с ног.



Если вы упали, пострайтесь как можно быстрее подняться на ноги. При этом не опирайтесь на руки. Страйтесь хоть на мгновение встать на подошвы или носки. Обретя опору, «выныривайте», резко оттолкнувшись от земли ногами.

Если же подняться не удалось, пострайтесь свернуться клубком, защищая голову предплечьями рук, ладонями закрывая затылок.



ПЕРВЫМИ ВЫВОДИТЕ ДЕТЕЙ, ИНВАЛИДОВ И ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ!

Сложность обеспечения пожарной безопасности торговых центров состоит в том, что в ТРЦ собрано множество различных по назначению предприятий – магазины, парикмахерские, пункты питания и оказания других услуг. Ежедневно на таких объектах находится экстремально большое количество людей, поэтому так важно, чтобы система безопасности была тщательно продумана и организована в соответствии с требованиями нормативных документов.

При формировании системы защиты от пожара в торговом центре необходимо ориентироваться на следующие документы:

- ✓ ППР в РФ, утвержденные постановлением № 390 от 25.04.12;
- ✓ приказы МЧС РФ – № 323 от 20.06.03; № 645 от 12.12.07.

На их основании для любого ТЦ должен быть составлен пакет документов:

1. Общая инструкция по пожарной безопасности для ТЦ.

2. Отдельные инструкции по пожарной безопасности для каждого отдела ТЦ:

- ✓ обуви, галантереи;
- ✓ детских товаров;
- ✓ парфюмерии;
- ✓ кафе;
- ✓ кинотеатра;
- ✓ складов;
- ✓ административных помещений и офисов.

3. Действия сотрудников при пожаре – для дневной и ночной смены.

4. Программы противопожарных инструктажей: первичного, вводного, повторных.

5. Приказ, которым был назначен ответственный за ПБ на ТЦ.

6. Журналы:

- ✓ учета и контроля первичных средств пожаротушения;
- ✓ учета проведения противопожарных инструктажей;
- ✓ учета проверок и противопожарных инспекций.

7. Акты установки и проверок пожарного оборудования, систем сигнализации и пожаротушения.

В комплекс мероприятий по обеспечению безопасности ТЦ входят следующие:

• при возведении и отделке здания должны применяться безопасные **пожаростойкие материалы** (негорючие);

• в здании обязательна установка автоматической системы пожаротушения;

• должны быть тщательно продуманы и организованы системы, препятствующие распространению огня по зданию (системы вентиляции, кондиционирования, дымоудаления, соблюдение противопожарных разрывов и т. п.);

• расчет количества и подбор оптимального вида ручных огнетушителей, выбор мест их расположения;

• разработка эвакуационных планов, монтаж соответствующих табличек и указателей.

• недопущение захламления путей эвакуации;

• знание теории по ПБ и практические навыки использования средств противопожарной защиты – это тот минимум, который касается персонала.

При этом нужно знать, что **соблюдение правил пожарной безопасности – это ежедневная задача каждого сотрудника центра.**

Пренебрежение правилами и требованиями пожарной безопасности может стать первым шагом на пути к трагедии!!!

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ ДЕТЕЙ



*И.П. Мороз – методист, преподаватель
учебного отдела ГКУ КК «УМЦ ГОЧС»*

Город – это сложная, постоянно меняющаяся, потенциально опасная структура, в которой возможно возникновение природных, техногенных, социальных, экологических и других опасных ситуаций, город – источник повышенной опасности.

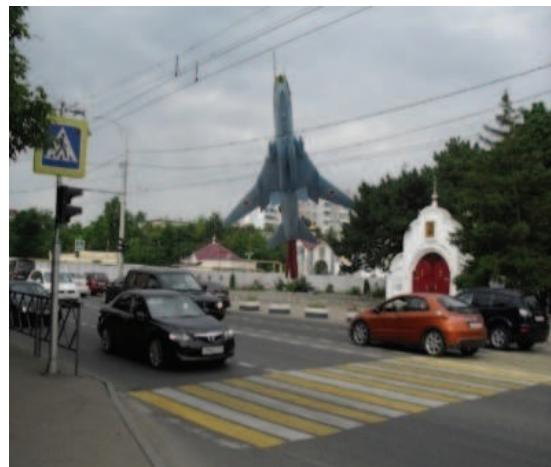
В любом городе есть места повышенного риска для детей, к ним относятся: улицы, квартиры (дома), подъезды жилых домов, промышленные объекты и зоны, автомагистрали, транспорт, зрелищные заведения, строительные площадки, пригородные хозяйства, рынки, вокзалы, перекрестки, стадионы, подземные переходы, парки, скверы и Интернет. Хотел бы особое внимание обратить на безопасное поведение детей на улице, в квартире (доме) и пользование Интернетом.

Улица – это зона повышенной опасности, будьте здесь внимательны и осторожны.

На улице дети оказываются по разным причинам: дорога в школу и обратно, хозяйствственные дела, посещение врача, тренировки, прогулки с друзьями. Чтобы до минимума сократить число опасных ситуаций на улице, дети должны знать и выполнять требования безопасности. Чаще всего дети выступают в роли пешеходов. Чтобы до минимума сократить число ДТП и травматизм среди пешеходов-детей, необходимо выполнять следующие правила безопасности поведения на дорогах.

Прежде чем перейти дорогу, внимательно осмотрите проезжую часть:

- сначала посмотрите налево, а потом направо, при отсутствии поблизости транспортных средств быстро переходите дорогу;
- никогда не идите на красный сигнал светофора;
- не выходите и не выбегайте неожиданно на проезжую часть из-за преграды;



- стоящий автобус или троллейбус обходите сзади, трамвай – спереди;
- недопустимо преодоление проезжей части бегом, поскольку во время бега взгляд человека направлен вперед, он не может контролировать обстановку вокруг;
- не отвлекайтесь разговорами при переходе через дорогу, не оглядывайтесь назад, будьте собранным и внимательным;
- не задерживайтесь на проезжей части дороги, даже если вы что-то уронили;
- переходите дорогу только в установленном месте, а не по кратчайшему пути;
- не пытайтесь перебежать дорогу перед близко идущим транспортом.

Оценивайте степень опасности до выхода на дорогу. Будьте предельно внимательны на дороге в условиях неблагоприятной погоды и плохой видимости. Изучите местные особенности автодороги. Страйтесь переходить улицу в группе. Пользуйтесь подземными и наземными переходами.

НЕЛЬЗЯ!

Передвигаться по проезжей части дороги в запрещенном месте.

Идти на запрещенный сигнал светофора.

Останавливаться на проезжей части дороги.

Ожидать транспорт в неразрешенных местах.

ИграТЬ на дороге.

Каждое седьмое ДТП в России происходит с участием детей школьного возраста.

Каждый десятый пострадавший в ДТП – это ребенок в возрасте до 16 лет.

Ежегодно на дорогах России происходит примерно 22–23 тыс. ДТП с участием детей, в которых гибнут и получают ранения более 24 тысяч детей и подростков в возрасте до 16 лет. В городах и населенных пунктах регистрируется более 80 % дорожного травматизма. В 85 % случаев пострадавшие дети были пешеходами, почти в 15 % случаев – пассажирами, иногда пострадавшие школьники выступали в качестве водителей транспортных средств – 0,8 %.

Детский дорожный травматизм имеет ярко выраженный сезонный характер.

Около 60 % ДТП с участием детей происходит с мая по октябрь, ежегодно пик ДТП приходится на конец августа – сентябрь, половина ДТП с участием детей приходится на период с 12 до 18 часов, в период с пятницы до воскресенья совершаются почти 40 % ДТП с детьми.

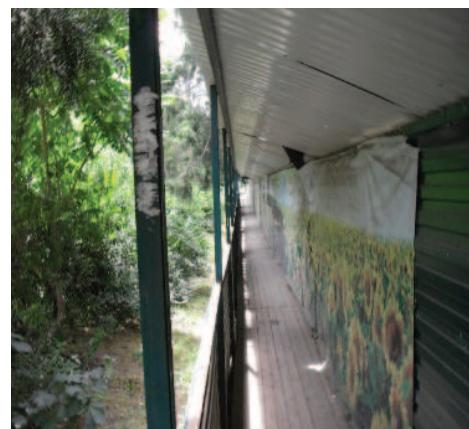
Число пострадавших школьников возрастает в утренние часы, когда они опаздывают на занятия и торопятся в школу. Такая же закономерность наблюдается и после окончания занятий в школе, мальчики школьного возраста – это группа повышенного риска, более половины всех пострадавших в ДТП детей имели возраст от 7 до 14 лет, а каждый седьмой пострадавший в автомобильной аварии школьник выбегал на проезжую часть дороги впереди стоящей машины, чаще всего автобуса: около 60 % травм – это результат удара о дорожное полотно.

Выходя из дома на улицу, узнайте информацию о погоде и в соответствии с ней, а также с целью похода подберите одежду, обувь, головной убор, в случае дождя возьмите зонтик. Если получено штормовое предупреждение, оставайтесь дома и выходите на улицу только в случае крайней необходимости.



Определите способ передвижения: пешком, на городском транспорте, на велосипеде, при выходе из дома возьмите с собой ученический билет, проездные документы, небольшое количество карманных денег, заранее планируйте свой маршрут, он должен быть безопасным. Избегайте прогулок в малолюдных местах, неосвещенных дворах, в заросших парках, опасайтесь мест, откуда трудно выйти, – тупик, подвал, подземный переход, подворотня.

Много неожиданностей и опасностей таит в себе пребывание школьников на улицах ночного города. Для обеспечения безопасности в этой ситуации необходимо использовать известный маршрут, избегать пустырей, свалок, строительных площадок, темных дворов, парков, стадионов, узких проходов, тропинок, обсаженных кустарником. Любой город постоянно расширяется, реконструируется, строится. Помните: строительная площадка не место для игр, соревнований, развлечений – это всегда опасно!



Если вы потерялись или заблудились, не уходите далеко от того места, где это случилось, расскажите о случившемся полицейскому, охраннику, попросите у них помощи.

Можно воспользоваться телефонным звонком домой, сообщить место своего нахождения и время возвращения домой. Попросите выйти вам навстречу кого-нибудь из взрослых.

Хотел бы обратить внимание на наши уютные сверхкомфортные квартиры (дома), они для малышей – источник повышенной опасности!

Рассмотрим список возможных угроз и самые простые способы их устранения.

Полы и напольные покрытия

Отполированная поверхность плитки, ламината, линолеума даже у взрослых нередко ассоциируется с ледовым катком. Что говорить о малыше, еще не умеющем толком – нет, не на коньках – на ногах стоять! Опасность еще больше, если поверхность мокрая.

Как обезопасить ребенка?

1. У входной двери должен лежать коврик, быстро впитывающий влагу с подошвой обуви.

2. На пол положите любое покрытие с противоскользящим эффектом.

3. Для противников ковров и циновок предлагаем идеальный для ребенка вариант: приобретите в магазине для ванных комнат специальные противоскользящие (с присосками) коврики-островки и сделайте из этих приклеивающихся к полу «кочек» веселую дорожку для детских ножек.



4. Следите, чтобы по дому ребенок ходил в носочках или в тапочках с нескользкой подошвой. Вариант толстых вязаных пинеток и чешек – самый опасный, к тому же не способствует правильному развитию ступни.

Главная проблема напольных покрытий – неплотное прилегание их края, за который так и норовят зацепиться маленькие ножки. Выход: приклейте на двухсторонний скотч свободный край ковра или прижать его специальной металлической лентой.

Двери: входные в дом, на балкон и межкомнатные

В зазоры при захлопывании так и норовят попасть не только пальчики на руках и ступнях (очень больно!), но и любопытные носы. Итог – синяки на лбу, вертикальные ссадины, как от шашки, на висках, синие ноготки и сильно ушибленные (а то и переломанные) фаланги пальцев. Выход – **установить доводчики**.

Еще более опасная проблема – стекла. Они так любят разбиваться, рассыпаясь на множество мелких осколков. А в это время любопытно-испуганное создание на полу ошарашенно запрокидывает вверх голову, раскрывает пошире глазки и ротик и замирает. Ну чем не мишень? Помните, как в войну спасали стекла в окнах?



У вас ведь в доме тоже временное поселение ирокезов обосновалось. Потому не бумагой, но **прозрачным скотчем или декоративной пленкой с одной стороны стекла заклейте**. Так заодно поможете малышу осознать, что в дверях есть прозрачная, но непроходимая преграда. И про заднюю поверхность больших стенных зеркал не забудьте.

Подоконники и окна

Пока не убедитесь, что малыш уже дорос и понял ваши объяснения **о смертельной опасности** падения с высоты, **НИКОГДА в присутствии ребенка не высовывайтесь из окон**, перегибаясь через подоконник. Еще лучше – **не открывайте их настежь**, чтобы детки видели, что так можно, – только на проветривание!

Не позволяйте сидеть попкой на подоконнике: научите и проследите, чтобы чадо в окно смотрело, только стоя на низком стульчике, и так, чтобы на уровне подоконника был его животик **ВЫШЕ** пупка.



Позаботьтесь о запорах безопасности на окнах. Для этого есть специальные ограничители, подходящие для любой конструкции, которые не позволяют раме раскрыться больше, чем на ширину взрослой ладони. Либо установите ручки с замком. На них, кстати, можно в любое время заменить обычные ручки в давно установленных окнах ПВХ. Подобные системы безопасности удорожают окно на 10–30 у.е., но реально сохраняют жизнь наших бесценных карапузов.

Больная тема летнего сезона – **москитные сетки**. Эта хлипкая конструкция создает обманчивое ощущение безопасности не только у неразумных детишек, но и у некоторых «смелых» родителей. Поверьте на слово: во время совместного полета сетка не станет ребенку ни крыльями, ни парашютом, ни страховочным матом.

Пока малютка, стоя на полу, не достает хотя бы задранным к верху подбородком до



уровня подоконника (примерно 2–2,5 года), лучше не складировать здесь тяжелые, хрупкие, дающие при ударе осколки предметы. И цветочные горшки – тоже. Кстати, о цветах: красота бывает ядовитой, может вызывать химический ожог (глаз, например), контактный дерматит, аллергические реакции от самых слабых до тяжелейших, при поедании – боли в животе или понос.



Ванная комната и туалет

1. Бытовая химия

Относиться к ней надо как к оружию. Судите сами: **концентрированные кислоты и щелочи в составе моющих средств** для унитаза, кухонной плиты и раковины разъедают роговицу глаз, если потереть их измазанными кулачками. То же происходит, если дитя добирается до **пищевой концентрированной уксусной кислоты**.

Храните дома только 9–11%-ный столовый уксус. И не только пока ребенок мал: подростки почему-то почтят за честь использовать уксусную кислоту при суицидальных попытках.



2. Скользкий кафель на полу и отполированное покрытие ванной

Про коврики мы уже рассказывали, остается приобрести такой же на присосках, чтобы застилать им дно ванной. Так будет меньше риска, что юный «поплавок» внезапно нахлебается воды или преопасно ударится затылком о бортик, стоя, когда там уже и воды-то нет.



3. Вода

Помните: детям любого возраста достаточно толщи воды, равной двойному расстоянию от их кончика носа до угла рта, чтобы захлебнуться. Потому оставлять их одних во время купания – смертельная неосторожность.



Кухня

Кроме всем известных электрических розеток, смертельного газа, спичек, кипятка, ножей и вилок, есть места, требующие папиного участия:

1. Свободно висящие и не спрятанные под специальный короб провода

За них можно зацепиться любой частью тела и:

- повиснуть;
- пребольно упасть;
- почесать о них зубки и прогрызть при этом защитную изоляцию;
- ошпариться кипятком из съехавшей на голову кастрюли или чайника;
- вырвать «с мясом» розетку из стены;
- выключить в самый неподходящий момент какой-нибудь кухонный электроприбор или телевизор, когда любимая папина команда забивает решающий гол.



2. Шуфляды и шкафчики без замков

Сделайте хотя бы один надежно закрывающимся, чтобы вмиг повеселевшая жена могла спрятать в него все опасное и ценное. Определитесь, что именно будет падать из верхних шуфляд на голову несравненному чаду, когда он потянет на себя весь комод, повиснув на одной из полок или пытаясь влезть внутрь. Пускай это будут легкие полотенца, бумажные салфетки, но не ножи, топорики, консервы в металлических или стеклянных банках.



3. Настенные и открытые полки

Взрослые даже моргнуть не успеют, как малыш найдет способ достать до них или хотя бы повиснуть. Либо поднимайте их повыше, либо убедитесь, что они не рухнут на юного акробата.

4. Открытый огонь

Если в доме растет мальчик (реже – девочка-ирокез), пожалейте свои нервы и установите хотя бы в кухне и в топочной пожарный извещатель. Но будьте готовы: детишки могут решить, что лучше всего костер будет смотреться на фоне шикарных штор на полу в гостиной.



5. Стол с острыми углами

Если их не закруглить, то как стол ни поставь, на протяжении лет трех на голове у драгоценного чада будут постоянно красоваться разной давности синяки и шишки. Только по мере роста малыша они будут постепенно мигрировать от макушки к вискам и лбу, затем – под глаз и на скулы. Завершающим аккордом станут щеки и подбородок.



6. Стульчик для кормления

Безопасность конструкции будет гарантирована только после того, как ее усовершенствует папа. Что может понадобиться:

- все стыки деревянных деталей дополнительно укрепить конфирматами или металлическим уголком;



- прикрепить вертикальную разделительную планку или прочный поясок в центре между сиденьем и подлокотниками и впереди между ножек (чтобы дитя не смогло сползти вниз, не протиснуло свою попку);

- проверить, не упадет ли конструкция вместе с малышом, если тому вздумается сильно раскачаться или попрыгать. Если ДА – укрепляйте сразу, не дожидаясь ЧП.

Уходя с кухни, посмотрите нашу схему-шпаргалку: ничего не забыли проверить?

Жилые комнаты

Стулья и табуретки – прекрасный способ забраться на любую высоту и эффектно, с шумом оттуда упасть. Или опустить себе на ногу или взрослому на большую мозоль. Еще – вылезть в окно или на балкон. Еще – дотянуться до полки в шкафу, где стоят бабушкины лекарства, от которых у нее давле-



ние снижается и сон мертвейский. Или проверить, хватает ли в люстре лампочек и можно ли на ней повисеть. Или... продолжите сами.

Если не представляете себе жизни без стульев, поставьте их так, чтобы кроха не падал вместе с ними, когда залезет, и как можно позже смог их передвигать.

Гостиная

Дети обязательно проверят на прочность **настенные полки**, на которых стоит музыкальный центр, книги и тем более – красочные сувениры.

Детская комната

Складывать тяжелые предметы в шкаф на полку повыше – большая ошибка. Она может рухнуть прямо на «любопытную Варвару», когда та ух-



Прихожая комната

Обогреватели: от удара о ребро масляного радиатора (даже холодного) останется шрам после рассечения кожи. А падение лицом вниз на открытые раскаленные спирали – это опаленные волосы и глубокие уродующие ожоги.

Настенные вазы, скульптуры с острыми углами – прячем до лучших времен в тот шкаф, на который папа повесил спасительный для всех замок.

Это далеко не полный перечень всех опасностей, которые так и норовят свалиться на неугомонных маленьких «энерджайзеров». В дополнение к этому списку пройдитесь придирчиво по квартире (дому) сами. Желаем уюта и спокойствия!

Особо хотел бы отметить безопасность детей в Интернете

В современном мире интернет-среда стала неотъемлемой составляющей повседневной жизни. Подрастающее поколение активно ведет существование в режиме online. Безопасность детей в Интернете – актуальная проблема. Ребята гуляют в киберпространстве, общаются, дружат, играют – все это не покидая дома. Иногда это даже удобно, ведь не надо беспокоиться, что любимое чадо свяжется с плохой компанией, задержится после вечерней прогулки, подвергнется агрессивным нападкам неадекватных людей и пр. Испытывая дефицит времени, родители торжественно вручают необходимый гаджет и доверяют наследника Сети. При этом виртуальный мир – это живые реальные люди по ту сторону Сети, а значит, риски реальны, информационная угроза вовсе не иллюзорна.



К группе риска относятся легкоранимые, впечатлительные дети, которым трудно наладить контакт с окружающими. Чтобы избежать возможных осложнений, нужно ознакомить ребенка с предполагаемой опасностью и рассказать о 10 несложных правилах безопасности детей в Интернете.

ЧТО ТАКОЕ КИБЕРБУЛЛИНГ?

Кибербуллинг – понятие, обозначающее психологическое насилие в Сети. Информационная опала, преследование со стороны сверстников, проявляющееся в виде издевательств, насмешек, запугиваний, прочих действий, которые негативно влияют на психическое состояние подростка.

Свободное владение необходимыми технологиями позволяет «агрессорам» создавать именные сайты оскорбительного содержания, распространять слухи, выкладывать фото- или видеоматериалы, унижающие достоинство гонимого, или заниматься от его имени кибертерроризмом, что угрожает безопасности детей. У ребенка создается ощущение безысходности, даже дома его не оставляет чувство тревоги, он впадает в депрессию. Информационная атака может привести к суициду.

Тинейджеры редко обращаются за помощью, сомневаясь, что будут понятыми, боятся наложения запрета на пользование соединением. Необходимо знать: издевательство в Сети наказуемо действующим законодательством. Стоит сразу обратиться в правоохранительные органы с предоставлением доказательств.

ВИРТУАЛЬНЫЕ НЕДОБРОЖЕЛАТЕЛИ.

Кем являются типичные интернет-собеседники?

Социологические опросы об информационной безопасности детей-подростков в Интернет сети приводят следующие данные о контактах:

родственники – 43 %;
виртуальные друзья – 21 %;
незнакомые люди – 36 %.

Однако по большому счету виртуальные друзья – тоже незнакомцы. Таким образом, большую часть своего времени в сети чада уделяют общению с посторонними людьми, делятся своими переживаниями, секретами, планами.



Внимание!

Власти США создали структуру, сотрудники которой будут работать в русскоязычных социальных сетях — от «Одноклассников» и «ВКонтакте» до местных сегментов Facebook и Twitter. Это начало новой, более мощной информационной войны, направленной на раскачивание ситуации в России.

Цель нового медиадепартамента - борьба с Россией в информационной сфере и, как следствие, - ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРЕВОРОТ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Основным оружием должны стать специальные программы, политическая сатира и "сталкивание" россиян для возникновения вражды на межнациональной и социальной почве.

Будьте внимательны, не поддавайтесь на провокации.

Внимательно смотрите, кто добавляется к вам в друзья - не добавляйте всех подряд. Администрациям групп рекомендуется усилить проверку участников групп.

ПРОСЬБА, КТО ПРОЧИТАЛ, ПОДЕЛИТЕСЬ С ДРУЗЬЯМИ !!!

ПРАВИЛА ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ

Взрослые должны серьезно относиться к увлечениям своих отпрысков, ведь легче предупредить проблему, чем бороться с ее последствиями. Объяснить общепринятые правила безопасности и возможные риски. Для обеспечения безопасности детей в Интернете можно выделить 10 правил. Чего избегать и на что обратить внимание:

Личная информация. Сайты для обеспечения полного доступа предлагают пройти регистрацию с введением персональных данных. Неблагонадежные источники могут использовать эти сведения в корыстных целях.

Вредоносные сообщения. Следует осмотрительно относиться к письмам из неизвестного источника. Послания могут содержать вредоносные программы, информацию оскорбительного или сексуального характера.

При возникновении чувства неловкости или тревоги при виртуальном диалоге, а также если собеседник навязчиво настаивает на перенос отношений в реальность, следует прекратить общение и сообщить старшим.

Виртуальное знакомство не должно перерасти в реальное. Если такое решение принято, встреча должна состояться в общественном месте и под контролем родителей.

Игнорировать приглашения в группы, где темой обсуждения являются вопросы религии, секса или ненормативного поведения.

Прекращать диалог с теми, кто негативно отзыается о близком круге общения ребенка, пытается настроить его против членов семьи, учителей, друзей и т. д.

При общении лучше выбирать ник, не позволяющий определить половую принадлежность и возраст (не стоит делать частью виртуального псевдонима год своего рождения).

Игнорировать непристойные сообщения.

Не передавать незнакомцам фото- и видеоматериалы.

И главное – помнить, что собеседник не всегда тот, кем хочет казаться. Соблюдение этих простых 10 правил безопасности для поведения детей в Интернете минимизирует возможные риски.

Интернет является прекрасным источником для новых знаний, помогает в учебе, занимает досуг. Но в то же время, **Сеть** таит в себе много опасностей. **Обязательно нужно поговорить с детьми**, объяснить, что могут возникать различные неприятные ситуации и то, как из них лучшим образом выходить. **Помните, что безопасность ваших детей в Интернете, на 90% зависит от вас.**



ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АТТРАКЦИОННОЙ ТЕХНИКИ



A.B. Боязников – начальник управления государственного надзора за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией аттракционной техники Министерства ГОЧС по Краснодарскому краю

Проводимая планомерная работа по созданию комфортных условий для отдыха жителей и гостей Кубани, популяризации курортов Краснодарского края позволила Краснодарскому краю занять лидирующее место в туристической отрасли России. По информации российского сайта бронирования жилья Tvil.ru, Краснодарский край возглавил пятерку самых популярных у туристов курортных регионов России, куда также вошли Республика Крым, Ставропольский край, Калининградская и Оренбургская области. Неотъемлемой частью туристической деятельности является индустрия развлечений, в которой деятельность аттракционов занимает особое место.

По состоянию на 1 января 2018 года на территории края независимо от форм собственности зарегистрировано 1777 аттракционов, из них: механизированных – 1044; немеханизированных – 294; водных – 202; надувных – 237. Указанная аттракционная техника эксплуатируется 237 эксплуатантами, в том числе 160 индивидуальными предпринимателями и 77 юридическими лицами.

В соответствии с Законом Краснодарского края от 04.03.2015 № 3136-КЗ «О региональном государственном надзоре за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией аттракционной техники в Краснодарском крае», с инициативой принятия которого в 2014 году выступила прокуратура Краснодарского края, осуществление данного вида государственного надзора в Краснодарском крае возложено на Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края (далее – Министерство).

При проведении мероприятий по осуществлению регионального государственного надзора за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией аттракционной техники



в Краснодарском крае оценивается соблюдение обязательных требований, содержащихся как в нормативных актах федеральных органов исполнительной власти (ГОСТ Р 53130–2008 Безопасность аттракционов. Общие требования; ГОСТ Р 53385–2009 Безопасность аттракционов. Аттракционы стрелковые. Общие требования; ГОСТ Р 54991–2012 Безопасность аттракционов. Общие требования безопасности передвижных аттракционов; ГОСТ Р 52604–2012 Аттракционы водные. Безопасность при эксплуатации. Общие требования; ГОСТ Р 55515–2013 Оборудование надувное игровое. Требования безопасности при эксплуатации; ГОСТ Р 56253–2014 Аттракционы соревновательно-развлекательные и призовые. Требования безопасности; ГОСТ Р 33807–2016 Безопасность аттракционов. Общие требования и др.), так и в Правилах обеспечения безопасности посетителей и обслуживающего персонала аттракционов в Краснодарском крае, утвержденных постановлением Главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 23.08.2010 № 721.



Должностные лица управления государственного надзора за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией аттракционной техники Министерства (далее – Управление) в рамках действующего законодательства проводят плановые и внеплановые проверки деятельности эксплуатантов аттракционов, а также принимают участие в мероприятиях совместно с органами прокуратуры и следственного комитета Краснодарского края, проводят проверки по обращениям граждан и юридических лиц, осуществляют производство по делам об административных правонарушениях и профилактические мероприятия.

В 2017 году Управлением проведено **18** плановых и **15** внеплановых проверок, выдано **14** предписаний.

Совместно с органами прокуратуры и следственного комитета края обследовано 208 единиц аттракционной техники. По итогам таких проверок в городе Новороссийске и Славянском районе судами по исковым заявлениям прокуратуры приостановлена эксплуатация аттракционов пяти парков развлечений и аттракционных комплексов.

В результате мероприятий по надзору за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией аттракционной техники выявлено **1682** нарушения обязательных требований эксплуатации аттракционов, к административной ответственности по ст. 2.16 «Нарушение порядка эксплуатации аттракционной техники» Закона Краснодарского края от 23.07.2003 № 608-КЗ «Об административных правонарушениях» привлечен **131** нарушитель, наложено административных штрафов на общую сумму **799** тыс. рублей.

К наиболее часто допускаемым нарушениям при эксплуатации аттракционной техники относятся:

- эксплуатация аттракционов без проведения ежедневных пробных пусков и осмотров аттракционов;

- допуск к управлению аттракционами лиц, не достигших 18 лет, а также операторов, не прошедших соответствующее обучение;



- неисправность элементов безопасности;
- неполное крепление надувных аттракционов к грунту;
- отсутствие ограждений аттракционов;
- отсутствие или несоответствие способов фиксации аттракционов эксплуатационной документации и стандартам;
- отсутствие ограничения доступа к электродвигателям и проводам;
- отсутствие разработанных инструкций по безопасной эксплуатации аттракционов;
- отсутствие у входа на посадочную площадку правил пользования аттракционом, либо при их наличии не указываются возрастные ограничения посетителей;
- отсутствие средств оказания первой медицинской помощи.



Вместе с тем, в соответствии с действующим законодательством, Министерством осуществляются мероприятия согласно ежегодной Программе профилактики нарушений обязательных требований, устранения причин, факторов и условий, способствующих нарушениям обязательных требований в сфере технического состояния и безопасной эксплуатации аттракционной техники в Краснодарском крае.

Информация о деятельности Управления размещена и регулярно обновляется на официальном сайте Министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края (www.mrbkk.ru).

СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ ОПЕРАТИВНЫХ СЛУЖБ ПО ЕДИНОМУ НОМЕРУ 112 НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



*П.А. Гагулин – начальник управления
по сопровождению автоматизированных систем
министерства гражданской обороны
и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края*

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2011 года № 958 и постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 2 марта 2012 года № 220, министерством гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края (далее – министерство) организовано выполнение мероприятий по созданию системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Краснодарском крае (далее – Система-112).

Система-112 предназначена для обеспечения информационного взаимодействия экстренных оперативных служб, позволяет повысить эффективность реагирования на происшествия и призвана обеспечить безопасность населения на территории Краснодарского края.

В целях реализации мероприятий по развитию Системы-112 министерством организовано обучение персонала Системы-112, интеграция Системы-112 с взаимодействующими информационными системами, обеспечение корректной маршрутизации вызовов по номеру «112» на территории края, проверка доступа абонентов сотовой связи к экстренным оперативным службам, информирование населения о номерах и способах вызова экстренных оперативных служб, а также по проведению опытной эксплуатации объектов первой очереди Системы-112 на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований Краснодарского края г. Краснодар и г. Сочи.

С 27 ноября 2017 года осуществляется опытная эксплуатация объектов первой очереди Системы-112 с использованием единого номера «117» и участием единых дежурно-диспетчерских служб (далее – ЕДДС) и дежурно-диспетчерских служб (далее – ДДС) муниципальных образований г. Краснодар и г. Сочи (рис. 1).

На сегодняшний день осуществлена интеграция Системы-112 с автоматизированной системой оперативного управления диспетчерскими службами скорой медицинской

помощи муниципальных образований г. Краснодар и г. Сочи. Организовано взаимодействие с МВД России по вопросу интеграции сервиса обеспечения деятельности дежурных частей единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД России с Системой-112 на территории Краснодарского края.

Для подготовки специалистов на базе государственного казенного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Краснодарского края» развернуты автоматизированные рабочие места операторов Системы-112 (рис. 2) и организовано обучение персонала ЕДДС и ДДС экстренных оперативных служб муниципальных образований г. Краснодар и г. Сочи, на текущий момент обучено 191 специалист.



Рис. 1. ЕДДС

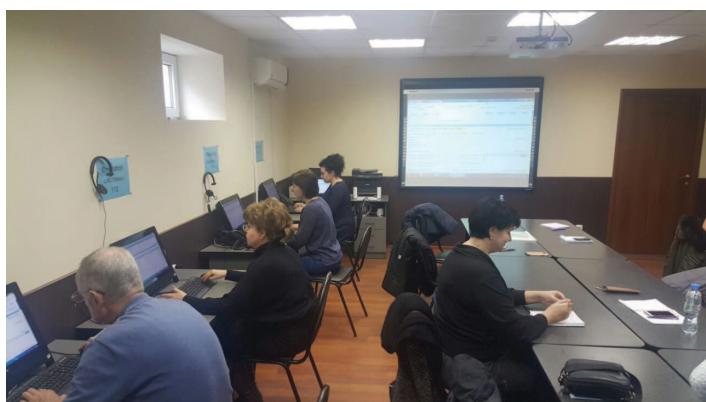


Рис. 2. Обучение персонала ЕДДС и ДДС

работается вопрос увеличения штатной численности отдела дежурных смен до 30 человек для приема и обработки вызовов Системы-112 на краевом уровне.

28 марта 2018 года состоялось очередное заседание межведомственной рабочей группы по построению и развитию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», на котором рассматривались в том числе вопросы создания и дальнейшего развития Системы - 112 в муниципальных образованиях Краснодарского края.

В целях определения готовности муниципальных сегментов Системы-112 к проведению тестовой эксплуатации, проводятся выездные мероприятия в муниципальные образования Краснодарского края.

В структуре государственного казенного учреждения Краснодарского края «Безопасный регион» создано структурное подразделение – информационный центр штатной численностью 23 человека, обеспечивающий техническую поддержку комплексов средств автоматизации интегрируемых в состав системы комплексного обеспечения безопасности жизнедеятельности Краснодарского края, в том числе и Системы-112 (рис. 3). В настоящее время про-

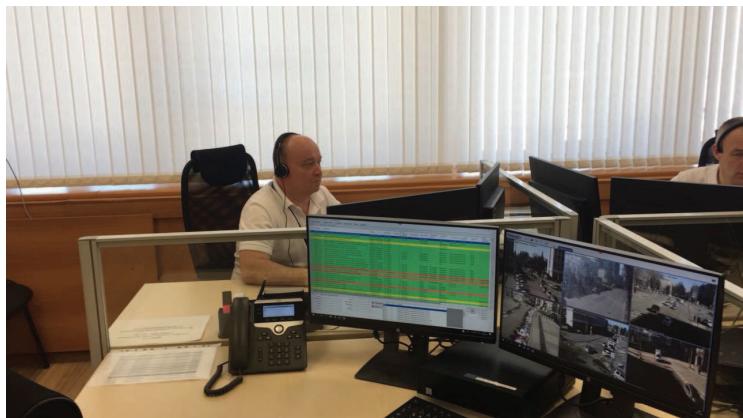


Рис. 3. Информационный центр

В настоящее время подготовлен и направлен комплект документов в Минкомсвязь России, для принятия решения о начале использования единого номера «112» на территории муниципальных образований г. Краснодар и г. Сочи. В рамках федеральной целевой программы Минкомсвязью России разработан системный проект телекоммуникационной подсистемы Системы-112 Краснодарского края.

Проведено согласование с МЧС России технического проекта «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» на территории Краснодарского края».

Дальнейшие мероприятия по созданию и развитию Системы-112 планируется осуществлять за счет средств краевого и местных бюджетов, с учетом Концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».

Данная работа находится на постоянном контроле руководства администрации Краснодарского края и министерства.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И НАСЕЛЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ КЛИМАТА ЛЕТНЕГО ПЕРИОДА (МАЙ - АВГУСТ) 2018 Г. В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ



Ю.Ю. Ткаченко – руководитель ГКУ КК «Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

Для Краснодарского края характерно наличие не только разнообразных природных ландшафтов, но и разнообразных климатических зон: от холодного климата высокогорий до субтропического климата Черноморского побережья.

В восточных районах края в летний период отмечается в основном засушливый климат. Теплый и влажный климат преобладает в предгорьях и субтропиках Черноморского побережья Кавказа. В горах по мере увеличения высоты местности климат становится более влажным и холодным.

Важнейшими факторами, формирующими климат территории края, являются солнечная радиация, циркуляция атмосферы и характер подстилающей поверхности. Господствующим над территорией края является воздух умеренных широт, в летние месяцы его повторяемость составляет около 68 %. Значительно реже наблюдаются вторжения арктических воздушных масс, наиболее часты они осенью и зимой. Вторжение континентального воздуха обычно происходит летом, когда он смещается с прикаспийских степей и пустынь Средней Азии, вызывая суховеи и засухи. Повторяемость морского и тропического воздуха в течение всего года составляет всего 6–7 %. Хребты Большого Кавказа защищают Черноморское побережье от холодных ветров, что обуславливает здесь черты субтропического климата. Наиболее интенсивная трансформация воздушных масс наблюдается во второй половине лета. В это время уменьшается количество облачности, увеличивается приток солнечной радиации.

В предгорной зоне Северного Кавказа происходит задержка холодных воздушных масс, стационирование атмосферных фронтов и нередко обострение их перед орографическими препятствиями (хребтами).

На климат горных районов края дополнительное влияние оказывает местная циркуляция, которая наиболее отчетливо проявляется в горных районах Большого Кавказа и на побережье прилегающих морей. К местной циркуляции относятся бризы и горно-долинные ветры. Влияние первых четко выражено на Черноморском побережье, влияние вторых заметно в горной части края.

Особенности атмосферной циркуляции и рельефа Краснодарского края способствуют активизации циклонической деятельности, регенерации заполняющихся циклонов, обострению атмосферных фронтов и внутримассовых конвективных процессов, что приводит к частому возникновению на территории края опасных природных явлений, в том числе характерных для летнего периода. Это очень сильные дожди и сильные ливни, крупный град, сильный ветер скоростью ≥ 30 м/с, в том числе шквалы; смерчи, паводки на реках, селевые потоки, сильные пыльные бури, чрезвычайная пожароопасность и т. д.

С мая по август на р. Кубань и ее юго-восточных притоках, а также на р. Мзымта (МО г. Сочи) майские-июльские сильные ливневые дожди в период половодья могут вызвать высокие уровни подъема воды в реках до **неблагоприятных (НЯ), местами опасных (ОЯ) отметок**.



Рис. 1. Паводок в МО Мостовский район, 24 мая 2017 года

Наибольшую угрозу затопления представляет р. Кубань с юго-восточными притоками (Уруп, Лаба, Белая, Пшеха, Псекупс) и р. Протока, так как их протяженность очень велика и они протекают через 19 районов края. В зоны затопления в период паводка попадают 73 населенных пункта, включая г. Краснодар. Наиболее подвержены затоплениям территории муниципальных образований (МО): гг. Армавир, Горячий Ключ, Апшеронский, Лабинский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Белореченский, Красноармейский, Славянский, Темрюцкий и Успенский районы.

При прохождении паводков на реках Лаба, Малая Лаба, Ходзь, Бугунжа, Чамлык, Синюха, Грязнуха и другие, протекающих на территории Курганинского, Мостовского и Лабинского районов, в зоны возможного затопления попадает более 10 тыс. домов.

В случае высоких притоков воды в Краснодарское водохранилище и увеличения сбросов воды до 1100 м³/с и более, в нижнем течении р. Кубань и р. Протока может сложиться неблагоприятная обстановка, обусловленная размывом дамб обвалованием, затоплением и подтоплением территорий МО: **Красноармейский, Северский, Славянский, Темрюкский районы и г. Краснодар.**

С мая по август в горных и предгорных районах края и на Черноморском побережье возможен сход оползней, селей, просадка грунта. В результате этих явлений на территории МО **Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** возможны ЧС и происшествия, связанные с перекрытием дорог, повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, объектов жизнеобеспечения, разрушением жилых домов, строений.

В связи с увеличением водности рек возможна **береговая эрозия**, которая образуется на территории МО **Кавказский, Успенский, Отрадненский, Усть-Лабинский, Тбилисский районы.**

С мая по август в результате **комплекса метеорологических явлений** (сильные грозовые дожди, шквалистое усиление ветра, крупный град) возможно возникновение ЧС и происшествий на территории всех муниципальных образований, комплекс этих явлений может привести к обрывам ЛЭП, повреждению зданий, кровли строений, автотранспорта и повреждению или гибели сельхозкультур.

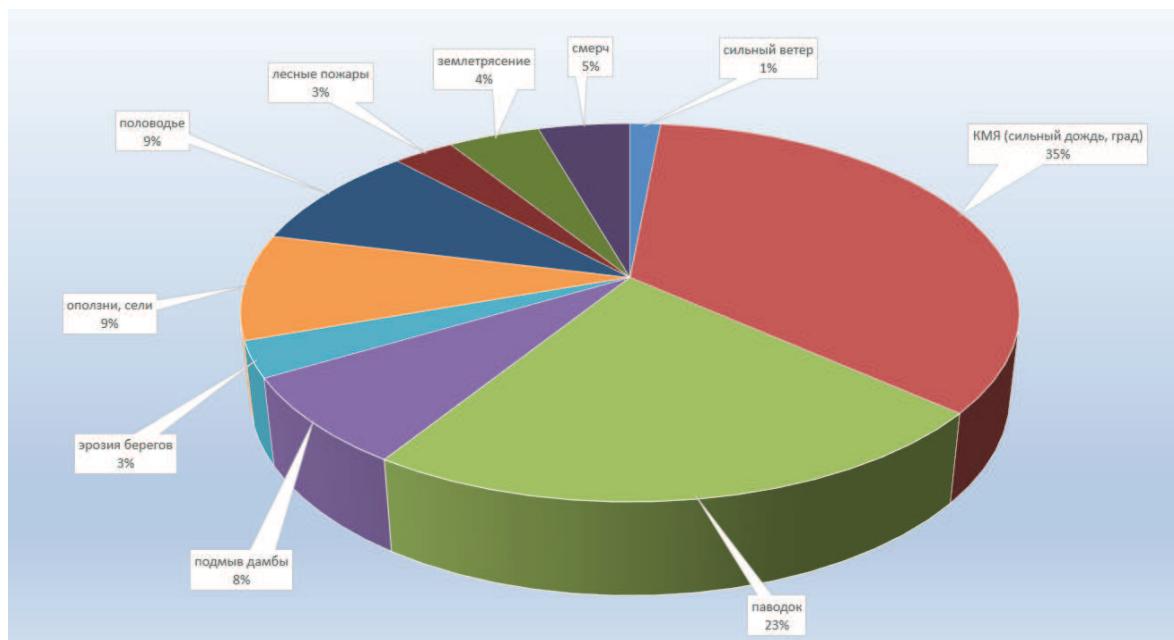


Рис. 2. Структура природных ЧС и происшествий в мае – июне (по многолетним данным)

В мае, в случае возникновения поздних заморозков, местами в крае есть вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с повреждением и гибелю сельхозкультур.

С мая по июль при активной циклонической деятельности, прохождении контрастных атмосферных фронтов или активизации локальных конвективных процессов в большинстве районов края могут наблюдаться **сильные ветры, в том числе шквалы.**

При сильном ветре местами в крае могут возникать **ЧС муниципального и межмуниципального уровней**, связанные с повреждением и разрушением построек, кров-

ли, рекламных щитов, обрывов ЛЭП, повреждений транспорта,увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов, выходом из строя объектов жизнеобеспечения, на побережье морей – гибелью судов, повреждением прилегаемых сооружений.

В мае – августе в случае длительного дождевого периода и насыщения грунта влагой возможна **активизация экзогенных процессов**.

На Черноморском побережье Краснодарского края в силу его физико-географических особенностей (горы и очень теплое море) при поступлении холодного воздуха с севера преимущественно в **июле – сентябрь**, создаются благоприятные условия для значительной конвективной неустойчивости атмосферы и возникновения **смерчей**, порой серии **смерчей** над морем, в отдельных случаях с выходом на сушу. В результате этого возможны повреждения судов, травматизм и гибель людей. В случае выхода смерча на сушу неизбежны катастрофичные затопления и разрушения, гибель людей, в том числе находящихся на пляже.

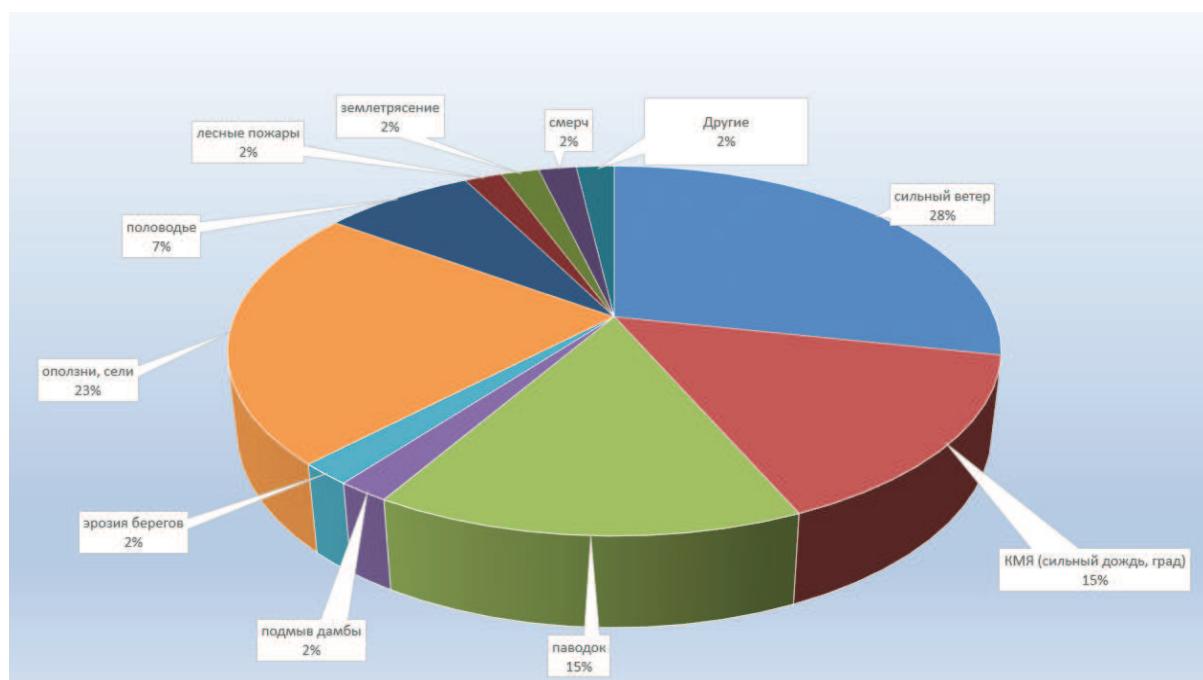


Рис. 3. Структура природных ЧС и происшествий в июле – августе (по многолетним данным)

Анализ формирования смерчей показывает, что внутри воронки смерча воздух опускается, а снаружи поднимается, быстро вращаясь. Создается область сильно разреженного воздуха. Разрежение настолько значительно, что замкнутые наполненные газом предметы, в том числе здания, могут взорваться изнутри из-за разности давлений. Это явление усиливает разрушения от смерча, затрудняет определение параметров в нем. Определение скорости движения воздуха в воронке до сих пор представляет серьезную проблему. В основном оценки этой величины известны из косвенных наблюдений. В зависимости от интенсивности вихря скорость течения в нем может варьироваться. Считается, что она превышает 18 м/с и может, по некоторым косвенным оценкам, достигать 1300 км/ч. Сам смерч перемещается вместе с порождающим его облаком. Это движение может давать скорости в десятки км/ч, обычно 20–60 км/ч. По косвенным оценкам, энергия обычного смерча радиусом 1 км и средней скоростью 70 м/с сравнима с энергией эталонной атомной бомбы, подобной той, которую взорвали в США во время испытаний «Тринити» в Нью-Мексико 16 июля 1945.

Первое упоминание о смерче в России относится к 1406 году. Троицкая летопись сообщает, что под Нижним Новгородом «вихорь страшен зело» поднял в воздух упряжку вместе с лошадью и человеком и унес так далеко, что они стали «невидимы бысть». На следующий день телегу и мертвую лошадь нашли висящими на дереве по другую сторону Волги, а человек пропал без вести.

29 июня 1904 года в 17 часов смерч в Москве вырвал с корнем и перекрутил все деревья (некоторые до метра в охвате) Анненгофской рощи, нанес ущерб: Лефортову, Сокольникам, Басманной улице, Мытищам, высосал воду из Москвы-реки, обнажив ее дно.

На Кубани 14 июля 1924 г. смерч прошел через Кубанские плавни и Курчанский лиман на Тамани в степь. Там он подхватил трех мальчиков-пастухов, одного из которых вскоре нашли мертвым. Судьба двух других неизвестна. По данным метеоролога Д. Ставрова, 20 сентября 1927 г. в Керчи, в районе Еникале, смерчевый вихрь поднял в воздух и отбросил на 150 м баркас и байду, превратив их в щепки. Несколько баркасов разбито у берега.

Памятны трагедии 1 августа 1991 г. в районе Туапсе и 8 августа 2002 г. в окрестностях г. Новороссийска, связанные с выходом смерчей на берег.

Возникновению смерчей подвержены в основном территории **муниципальных образований: Туапсинский, Темрюкский районы и гг. Анапа, Новороссийск, Геленджик, Сочи.**



Рис. 4. Серия смерчей в МО г. Сочи 27 сентября 2017 года

В случае установления продолжительного сухого и жаркого периода на территории края возникает вероятность возникновения природных пожаров в лесных массивах, на полях при уборочных работах и в лесополосах.

Общая площадь лесов на территории Краснодарского края (по данным 2016–2017 годов) составляет около 1266,1 тыс. га, в том числе леса федерального подчинения, включающие Сочинский Национальный парк и Кавказский биосферный заповедник, составляют 440 тыс. га.

Вся площадь лесов Краснодарского края отнесена к 3–4-му классам пожарной опасности и в основном представлена лиственными породами, но на 60,8 тыс. га лесного фонда преобладают хвойные породы, которые наиболее опасны в пожарном отношении.

В октябре и ноябре пожары чаще всего возникают при установлении сухой и теплой погоды. В связи с началом сезона охоты (применение огнестрельного оружия) отмечаются возгорания опавшей листвы и высохшей травы.

Наибольшее количество возгораний, по многолетним данным, отмечается в марте, апреле, июле, августе, сентябре и октябре. Как правило, это связано с установившейся теплой и сухой погодой на территории Краснодарского края, несоблюдением правил пожарной безопасности отдыхающими (туристами), охотниками и проведением несанкционированных сельскохозяйственных палов.

Большое количество ландшафтных пожаров наблюдается преимущественно в степных районах и прибрежной части Азовского побережья: **Брюховецкий, Красноармейский, Славянский, Тбилисский, Темрюкский районы.**

Наибольшее количество лесных пожаров происходит на Черноморском побережье и в горных районах края, на территории муниципальных образований: гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи, а также в Апшеронском, Абинском, Северском, Мостовском районах и г. Горячий Ключ.

С учетом обстановки, сложившейся в начале 2018 года, на основе статистических, многолетних и оперативных данных наиболее пожароопасным периодом в 2018 году будет период с июня по октябрь. В случае установления сухой и жаркой погоды возможно возникновение **чрезвычайных ситуаций до муниципального и межмуниципального уровня и происшествий**, связанных с возгораниями лесных массивов края, на территории муниципальных образований: Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Лабинский, Мостовский, Туапсинский, Отрадненский, Успенский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.

В зону высокой пожароопасности попадают территории 23 муниципальных образований, 296 населенных пунктов.

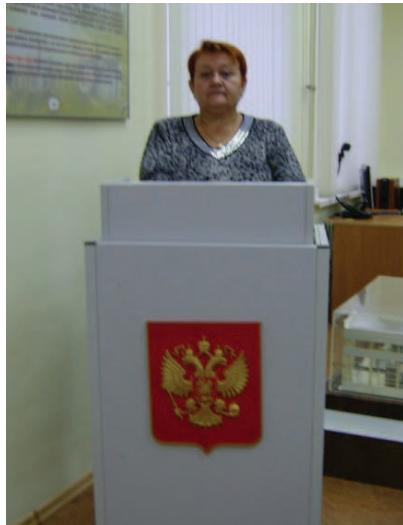
На территории Краснодарского края лесные пожары носят преимущественно низовой характер средней силы (скорость распространения огня 1–3 м/мин.), при сильном ветре низовые пожары могут перейти в верховые (скорость распространения огня от 50 до 100 м/мин.).

На территории муниципальных образований **Абинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Курганинский, Кущевский, Крымский, Лабинский, Ленинградский, Новопокровский, Приморско-Ахтарский, Отрадненский, Северский, Славянский, Новокубанский, Тбилисский, Темрюкский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Краснодар** в пожароопасный период возможно возникновение ландшафтных пожаров (возгорание камыша, сухой травы, бытового мусора, пожары на хлебных полях, возгорание стерни).

В период массового выезда на природу, **с мая по октябрь**, на территории **всех муниципальных образований** возможно возникновение пожаров, вызванных несоблюдением пожарной безопасности отдыхающими.

В июне – сентябре источником возникновения чрезвычайных ситуаций является сильная жара. В этот период существует вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций муниципального, межмуниципального и регионального уровней и происшествий**, связанных с: прекращением подачи электроэнергии по причине аварий и пожаров, возникающих на подстанциях и электросетях; нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения; тепловыми ударами и заболеваниями людей, гибелью сельскохозяйственных культур и животных.

ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В БЕЗОПАСНЫЕ РАЙОНЫ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА



**Н.Г. Еременко – методист, преподаватель
ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»**

Защита населения в чрезвычайных ситуациях – одна из главных задач РСЧС. Она представляет собой комплекс мероприятий, проводимых с целью не допустить или максимально снизить поражение людей.

Применяются три основных способа защиты населения:

- эвакуация населения;
- укрытие населения в защитных сооружениях;
- использование населением индивидуальных средств защиты.

Эвакомероприятия – это комплекс мероприятий по организованному вывозу и/или выводу населения или пораженных из зон ЧС, или вероятной ЧС, а также жизнеобеспечение эвакуированных в районе размещения.

Понятие «эвакомероприятия» включает два основных направления – эвакуацию и рассредоточение.

Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения, материальных и культурных ценностей из зон возможных опасностей и их размещение в безопасных районах.

Вывоз населения в безопасные районы осуществляется всеми видами транспорта независимо от форм собственности, привлекаемого в соответствии с законодательством



Российской Федерации, не используемого по мобилизационным планам и в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации, с одновременным выводом части населения пешим порядком.

В Методических рекомендациях по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы (МЧС РФ, 2016 г.) определены **виды зон возможных опасностей (зоны эвакуации)** – зона возможных сильных разрушений, возможного радиоактивного заражения, химического и биологического загрязнения, возможного катастрофического затопления при разрушении гидротехнических сооружений в пределах 4-часового добегания волны прорыва.

Определение границ зон возможных опасностей на территории населенных пунктов возложено на органы, специально уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны, с участием организаций, эксплуатирующих потенциально опасные объекты, при разрушении которых возможно образование указанных зон.

Рассредоточение – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из зон возможных опасностей и размещению в безопасных районах для проживания и отдыха рабочих смен организаций, продолжающих производственную деятельность в этих зонах, не занятых непосредственно в производственной деятельности.

Рассредоточению подлежат рабочие и служащие:

– уникальных (специализированных) объектов экономики, для продолжения, работы которых соответствующие производственные базы в безопасном районе отсутствуют или располагаются в категорированных городах;

– организаций, обеспечивающих производство и жизнедеятельность объектов категорированных городов (городских энергосетей, объектов коммунального хозяйства, общественного питания, здравоохранения, транспорта и связи, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления).

Постановлением Правительства РФ от 03 февраля 2016 года № 61 внесены изменения в правила эвакуации (Постановление Правительства РФ от 22 июня 2004 г. № 303 «Выписка из правил эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы), в данном постановлении понятие «загородная зона» не применяется.

Безопасный район – территория, расположенная вне зон возможных опасностей, зон возможных разрушений и подготовленная для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей.

Организация планирования, подготовки и общее руководство проведением эвакуации, а также подготовка безопасных районов для размещения эвакуируемого населения и его жизнеобеспечения, хранения материальных и культурных ценностей в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления и организациях возлагаются на их руководителей.

В зависимости от времени и сроков проведения выделяются следующие варианты эвакуации населения:



– **упреждающая (заблаговременная)** эвакуация населения проводится из зон возможного действия поражающих факторов (прогнозируемых зон ЧС);

– **экстренная (безотлагательная)** проводится в случае возникновения ЧС. Вывоз (вывод) населения из зон ЧС может осуществляться при малом времени упреждения и в условиях воздействия на людей поражающих факторов источника ЧС.

Эвакуации подлежат:

– работники расположенных в населенных пунктах организаций, переносящих производственную деятельность в военное время в безопасные районы, а также неработающие члены семей указанных работников;

– нетрудоспособное и не занятое в производстве население;

– материальные и культурные ценности.



Эвакуация, рассредоточение работников организаций планируются заблаговременно в мирное время и осуществляются по территориально-производственному принципу, в соответствии с которым:

– эвакуация работников организаций, переносящих производственную деятельность в *безопасные районы*, рассредоточение работников организаций, а также эвакуация неработающих членов семей указанных работников организуются и проводятся соответствующими должностными лицами организаций;

– эвакуация остального нетрудоспособного населения и не занятого в производстве населения организуется по месту жительства должностными лицами органов местного самоуправления.

При планировании эвакуации, рассредоточения работников организаций учитываются «Плана действий объекта по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций» и миграция населения.

Население, эвакуированное в безопасные районы, размещается в жилых и административных зданиях независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

К материальным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

– государственные ценности (золотовалютные резервы, банковские активы, ценные бумаги, запасы драгоценных камней и металлов, документы текущего делопроизводства и ведомственные архивы государственных органов и организаций, электронно-вычислительные системы и базы данных);

– производственные и научные ценности (особо ценное научное и производственное оборудование, страховой фонд технической документации, особо ценная научная документация, базы данных на электронных носителях, научные коллекции и фонды организаций);

– запасы продовольствия, медицинское оборудование объектов инфраструктуры в сфере здравоохранения, оборудование объектов водоснабжения, запасы медицинского имущества и запасы материальных средств, необходимые для первоочередного жизнеобеспечения населения;

– сельскохозяйственные животные, запасы зерновых культур, семенные и фуражные запасы;

– запасы материальных средств для обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

К культурным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

- культурные ценности мирового значения;
- российский страховой фонд документов библиотечных фондов;
- культурные ценности федерального (общероссийского) значения;
- электронные информационные ресурсы на жестких носителях;
- культурные ценности, имеющие исключительное значение для культуры народов Российской Федерации.



Особо ценные документы Федерального архивного агентства подлежат укрытию в установленном порядке.

Основанием для отнесения к материальным и культурным ценностям, подлежащим эвакуации, является экспертная оценка, проводимая соответствующими специалистами федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций.

Районы размещения работников организаций, переносящих производственную деятельность в *безопасные районы*, а также неработающих членов их семей выделяются за районами размещения рассредоточиваемых работников организаций.

Нетрудоспособное и не занятное в производстве население и лица, не являющиеся членами семей работников организаций, продолжающих производственную деятельность в военное время, размещаются в более отдаленных и безопасных районах по сравнению с районами, в которых размещаются работники указанных организаций.

Для планирования, подготовки и проведения эвакуации федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями заблаговременно в мирное время создаются:

- эвакуационные комиссии;
- сборные эвакуационные пункты;
- промежуточные пункты эвакуации;
- группы управления на пеших маршрутах эвакуации населения;
- эвакоприемные комиссии;
- приемные эвакуационные пункты;
- администрации пунктов посадки (высадки) населения, погрузки (выгрузки) материальных и культурных ценностей на транспорт.

Эвакуационные и эвакоприемные комиссии возглавляются **руководителями** или заместителями руководителей федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций.



Финансирование эвакуации осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им бюджетными организациями – за счет средств федерального бюджета;
- субъектами Российской Федерации и входящими в их состав муниципальными образованиями – за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации и средств местных бюджетов;
- организациями – за счет собственных средств.

Правила эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы изложены в Методических рекомендациях по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы (МЧС РФ, 2016 г.).

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЛЕСУ



*A.K. Шимко – заместитель директора, начальник
учебного отдела ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»*

Если вы собрались в лес

- Перед тем как отправиться в лес, предупредите своих родных, куда именно вы собираетесь.
- Запаситесь спичками в сухом коробке, часами и компасом. Не забудьте взять нож, желательно, чтобы он находился не в сумке, а у вас в кармане.
- Еду берите с запасом, так же как и воду, на всякий случай, если вы задержитесь.
- Ваша одежда должна быть яркой, желательно со светоотражающими элементами.
- Наметьте свой маршрут и старайтесь не уходить от него далеко. Не срезайте себе угол в надежде добраться в какую-либо точку скорее, тем более если быстрый путь лежит через болото.
- Если ваш родственник или друг потеряется, немедленно вызовите спасательную группу. Не пытайтесь искать только самостоятельно, вы можете затоптать следы, по которым спасатели будут искать пропавшего человека.
- Чтобы найти человека, который потерялся, вы можете попробовать докричаться до него. Только помните: вы должны ждать его достаточно продолжительное время на одном и том же месте.
- Обязательно возьмите с собой медикаменты. В лесу может стать плохо тем, кто не имеет хорошей физической подготовки, также могут обостриться какие-то хронические заболевания, если они у вас есть.
- Внимательно смотрите под ноги в лесу, чтобы не заработать вывих и не провалиться в какую-то яму.

Мусор

- Соблюдайте правила поведения в лесу, не оставляйте на природе мусор.
- Если у вас получилось большое количество отходов, то выкопайте для них небольшую ямку, положите их туда и засыпьте их землей или прикройте дерном.
- Никогда не разбивайте стеклянные бутылки!

Костер

- Не разводите костер вблизи деревьев и кустов, отойдите от них хотя бы на 1,5 метра.
- Если вы видите рядом костровое место, то не устраивайте новое.

• Если вы не нашли готового места для костра, то снимите немного верхнего слоя с почвы (дерна) и разложите его вокруг своего кострища для того, чтобы создать естественное препятствие.

• Никогда не оставляйте костер, уезжая домой! Залейте его водой и подождите, пока он полностью потухнет. Обязательно убедитесь, что он не загорится снова после вашего ухода. Если у вас есть лопата, то лучше перекопать землю прямо вместе с золой. Не раскидывайте угли, чтобы огонь не разгорелся снова.



Правила поведения детей в лесу

Если собрались отправиться в поход, значит, пришло время изучить правила поведения в лесу для детей. Во время прогулки необходимо помнить о сохранении природы и, конечно же, о собственной безопасности. Чтобы уберечься от клещей и иных насекомых, желательно надеть шапку или панаму, куртку или свитер с длинными рукавами, плотные штаны, их следует вправить в обувь, лучше обуть резиновые сапоги. Также нужно воспользоваться специальными кремами и мазями от укусов насекомых. Обязательно иметь



при себе запас воды, хотя бы на сутки. Не стоит забывать о средствах личной гигиены.

Необходимо запомнить, как вести себя в лесу.

Чтобы общение с природой оставило только хорошие воспоминания, рассмотрим основные правила, помогающие избежать опасных непредвиденных ситуаций:

- не ходите в лес одни, только со взрослыми;
- возьмите с собой телефон для связи с родственниками;
- вернуться из леса нужно до наступления темноты;
- не уходите вглубь леса;
- не стоит въезжать в лес на транспорте, это вредит растительности;
- запрещено разжигать костер без взрослых, ведь огонь опасен как для человека, так и для обитателей леса, очень трудно остановить его распространение;
- не сжигайте высокую траву или листья;
- не бросайте мусор, нельзя загрязнять природу, это дом для зверей и птиц;
- не бейте стекло, пораниесь сами и нанесете вред обитателям леса;
- нельзя шуметь в лесу: кричать, слушать громкую музыку, такое поведение вызывает беспокойство у лесных жителей;
- не обижайте диких животных, они опасны в разъяренном состоянии; если появилась опасность нападения, не показывайте страх и не стойте спиной, лучше потихоньку постоять и подождать, когда животное уйдет;
- не следует забирать детенышей животных, они могут быть переносчиками очень опасных заболеваний;

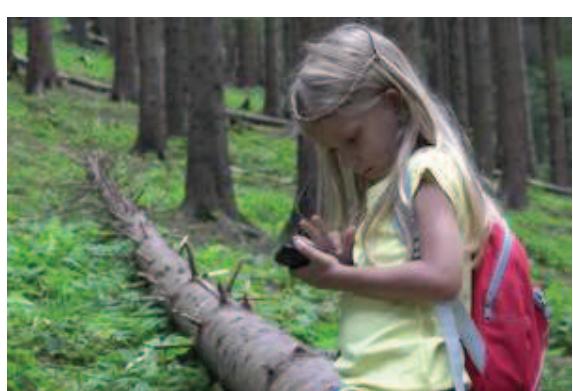
- не трогайте гнезда птиц, птенцов, яйца, ведь птицы могут оказаться в опасности, вы можете привлечь внимание хищников, также никогда не уносите с собой птенцов, они не смогут выжить в неволе;
- не разрушайте муравейники, муравьи – это санитары леса, своей работой они приносят огромную пользу;
- не ловите шмелей, бабочек, стрекоз, божьих коровок, они опыляют растения и уничтожают вредителей, – погубив их, вы поставите под угрозу природу;
- не вылавливайте лягушек и головастиков;
- не убивайте пауков, не рвите паутину;



- ходите в лесу только по тропинкам, не вытаптывайте растительность и почву, ведь могут пострадать травы и многие насекомые;
- не ломайте ветки кустарников и деревьев, не делайте памятных надписей на них, не отрывайте кору, не собирайте сок с берез (если не имеете нужных навыков), берегите их, не наносите вред;
- не срывайте цветы, тем более с корнем, ведь они не вырастут снова, среди них могут быть редкие,

занесенные в Красную книгу; лесные цветы должны радовать своей красотой, а не вянуть в букетах;

- разрешается сбор знакомых лекарственных трав, ягод, орехов, если в лесу их много;
- никогда не пробуйте на вкус незнакомые ягоды, растения и грибы: велика вероятность, что они ядовиты;
- собирать съедобные грибы можно только под присмотром взрослых, ни в коем случае не вырывая их, – пользуйтесь ножичком, чтобы не повредить грибницу;
- не топчите несъедобные грибы, ведь они являются едой для животных. Помните: правильное поведение в лесу – залог вашей безопасности.



Что делать, если заблудился в лесу

Итак, основные правила, как нужно вести себя в лесу, если заблудился. В данной ситуации не стоит поддаваться панике и бежать без оглядки. Необходимо успокоиться, оставаться на том же месте и позвать на помощь. Вас не нашли, значит, пришло время звонить родственникам, друзьям. Если нет связи, то следует набрать номер службы спасения – 112, она доступна всегда. Сообщите о том, что вас окружает, вам подскажут, как выйти из леса.

Правила поведения в лесу для школьников подразумевают знание частей света. В полдень встаньте спиной к солнцу, ваша тень будет указывать на север, восток окажется по правую руку, а запад – по левую. Следуйте указаниям специалиста МЧС.

Если у вас нет телефона, то прислушайтесь к звукам вокруг: заслышав людские голоса, звук машин или другие признаки цивилизации, идите в том направлении. Если нет таких звуков, то следует отыскать ручей, он обязательно приведет к реке, если есть река, значит, поблизости будут люди. По пути следования оставляйте зарубки на деревьях или заламывайте веточки, это укажет ваше направление спасателям и поможет вам, если вы будете ходить по кругу. Природа меняется, поэтому не стоит полагаться на расположение мха и муравейников. Попробуйте вспомнить, с какой стороны вы вошли в лес, в каком направлении двигались. Оглядитесь – если увидели линии электропередач, то следуйте вдоль них.

Не удалось выйти из леса и темнеет – готовьтесь к ночлегу. Необходимо сделать шалаш из веток, развести небольшой костер (соблюдая меры предосторожности) и лечь спать возле костра. Думайте только о хорошем, наступит новый день, и вас обязательно найдут.

Таким образом, лес является местом повышенной опасности, туда не следует отправляться в одиночку. Если вы планируете провести отдых в лесу, то следует предупредить об этом близких родственников или друзей, чтобы в случае необходимости они могли своевременно начать поиски.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

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»	36	36	4 712,00
3.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка преподавателей-организаторов курса «Основы безопасности жизнедеятельности»	36	36	4 712,00
4.	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум»			
4.1.	Руководители и лица, ответственные за пожарную безопасность пожароопасных производств	28	28	3 187,00
4.2.	Руководители сельскохозяйственных организаций и ответственные за пожарную безопасность	18	18	2 056,00
4.3.	Руководители и ответственные за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ	16	16	1 830,00
4.4.	Руководители и ответственные за пожарную безопасность организаций	14	14	1 604,00
4.5.	Рабочие, осуществляющие пожароопасные работы	11	11	1 265,00
4.6.	Руководители и ответственные за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)	10	10	1 152,00
4.7.	Воспитатели дошкольных учреждений	9	9	1 039,00
4.8.	Руководители и ответственные за пожарную безопасность жилых домов	8	8	926,00
4.9.	Сотрудники, осуществляющие круглосуточную охрану организаций, и руководители подразделений организаций	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 «Основы 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