

## НЕМНОГО ИСТОРИИ

Отечественная система гражданской защиты прошла длительный путь своего развития. 4 октября 1932 года была создана **Местная противовоздушная оборона** (МПВО) СССР как система защиты народного хозяйства и населения от ударов вооруженной авиации. МПВО функционировала под эгидой НКВД (затем – МВД).

13 июля 1961 года создается **Гражданская оборона** (ГО) СССР как всесоюзная система защиты населения и народного хозяйства на территории всей страны от атомной угрозы, функционирующая под эгидой Министерства обороны.

17 июля 1990 года постановлением Президиума Верховного Совета РСФСР создается **Российский корпус спасателей**.

19 декабря 1991 года указом Президента создается **Государственный комитет по делам гражданской обороны и ликвидации последствий стихийных бедствий** (ГКЧС): к традиционным задачам ГО добавляется защита от ЧС природного характера.

18 апреля 1992 года Постановлением Правительства создается **Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях** (РСЧС первой модификации): приоритетными становятся задачи по ликвидации ЧС мирного времени.

10 января 1994 года было создано **Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий** (МЧС России) – федеральный орган исполнительной власти, «в чистом виде» занимающийся как ГО, так и ЧС.

21 декабря 1994 года подписывается **Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**. В тот же день выходит **Федеральный закон «О пожарной безопасности»**.

5 ноября 1995 года постановлением Правительства вводится **Единая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций** (РСЧС второй модификации).

12 февраля 1998 года выходит **Федеральный закон «О гражданской обороне»**.

В XXI веке одним из направлений деятельности РСЧС становится ликвидация последствий совершения террористических актов. 6 марта выходит **Федеральный закон «О противодействии терроризму»**.

22 июля 2008 года свет увидел **Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»**.

## ЧТО ТАКОЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ?

События, возникающие под воздействием различных негативных факторов (опасных природных явлений, крупных промышленных аварий, ухудшения экологической обстановки, военных конфликтов) принято называть **чрезвычайные ситуации (ЧС)**.

В широком значении **ЧС** – это исключительно негативная обстановка, возникшая на определенной территории или отдельном объекте народного хозяйства по причинам природного, техногенного, экологического, биологического, социального и иного характера, создающим – вследствие поражающих факторов (явлений и процессов) различного масштаба – угрозу или реальную опасность для людей, экономики и инфраструктуры, животного мира и окружающей природной среды.

Типовая классификация ЧС следующая: (естественные) *природные катастрофы* (стихийные бедствия) – (искусственные) *производственные* (технологические) *катастрофы* – *социальные аномалии* (голод, терроризм, массовые беспорядки, алкоголизм, наркомания) – *специфические события* (эпидемии; войны, непредвиденное нашествие из космоса).

**Виды ЧС:** землетрясения; оползни; бури (9-11 баллов), ураганы (12-15 баллов), смерчи, торнадо, шквалы, вертикальные вихри; крупный град, ливень; сильные снегопад, гололед,

мороз, метель, жара, туман; засуха, заморозки; тайфуны, цунами; ранний ледяной покров и припай, напор, интенсивный дрейф льдов, отрыв прибрежных льдов; наводнение, дождевые паводки, заторы и зажоры, низкий уровень воды, ранний ледостав; пожары – лесные, торфяные, пожары степных и хлебных массивов, подземных горючих ископаемых, в зданиях и сооружениях; взрывы (угроза взрывов); транспортные аварии; внезапное обрушение зданий и сооружений; аварии в канализационных системах с массовым выбросом загрязняющих веществ; аварийное отключение систем горячего водоснабжения в холодное время года; массовые инфекционные заболевания людей (чума, холера, желтая лихорадка, СПИД, брюшной тиф и паратифы класса А и Б, дифтерия, дизентерия, вирусный гепатит А, грипп) и животных (ящур, чума); поражение сельхозрастений болезнями и вредителями (стеблевая ржавчина ржи, желтая ржавчина пшеницы, фитофтороз картофеля); наличие тяжелых металлов (в том числе радиоактивных) и других вредных веществ в почве (грунте) сверх предельно допустимых концентраций (ПДК); недопустимо высокие уровни шумов (в крупных промышленных городах) и др.

## **ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Исходя из принципиальных задач ГО и РСЧС, под термином «защита» понимается комплекс мероприятий, направленных на устранение или снижение на пострадавших территориях до приемлемого уровня угрозы жизни и здоровью людей в случае реальной опасности возникновения или в условиях реализации опасных и вредных факторов стихийных бедствий, техногенных аварий, катастроф и других чрезвычайных ситуаций, а также имеющих цель не допустить поражения людей ядерным, химическим и бактериологическим оружием или максимально ослабить степень их воздействия.

Существуют 3 основных способа защиты населения от опасностей, возникающих при ЧС.

**Укрытие населения в защитных сооружениях** (убежищах, противорадиационных укрытиях), а при их отсутствии – в зданиях с герметизацией окон, дверей, вентиляционных отверстий). Обеспечивает защиту от поражающих факторов ядерного, химического и биологического оружия, а также разрушительных факторов ЧС природного и техногенного характера.

**Эвакуация населения из крупных городов в загородную зону.** Сущность заключается в том, что население в целях защиты от ударов противника заблаговременно организовано вывозится или выводится из мест, по которым возможно применение ОМП, и размещается за пределами возможных зон разрушения. Данный способ позволяет избежать поражения ударной волной, световым излучением, проникающей радиацией, но не обеспечивает защиты от радиоактивного, химического и бактериологического заражения. Поэтому данный способ защиты применяется, как правило, в сочетании с другими.

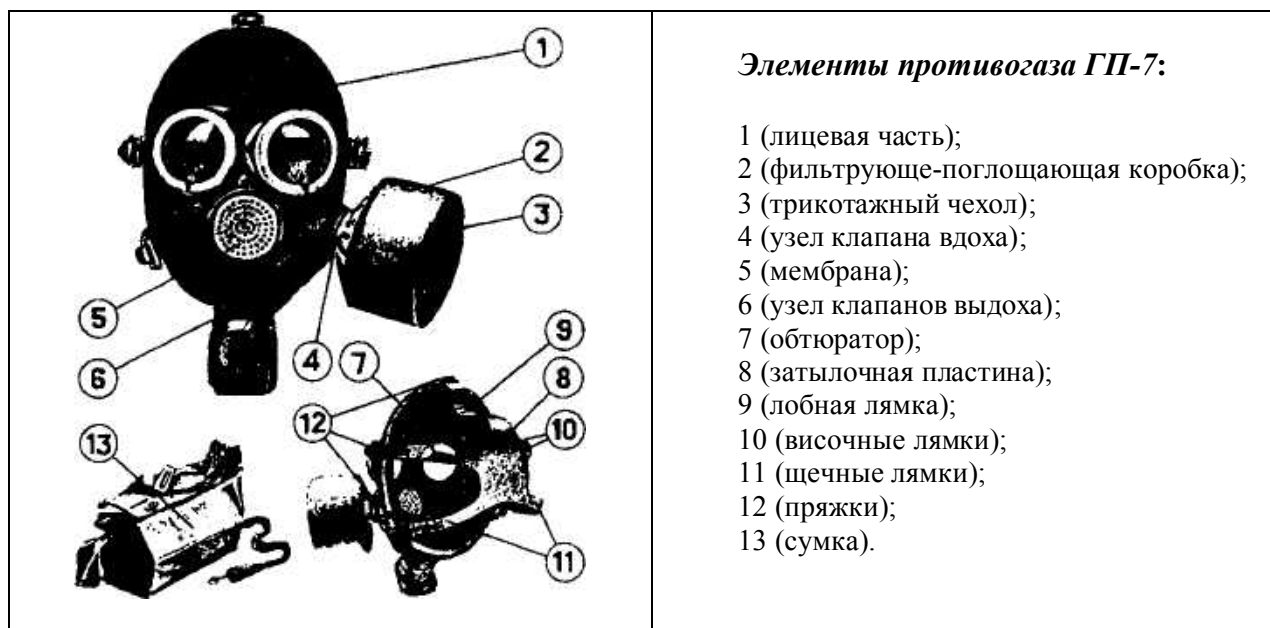
**Использование средств индивидуальной и медицинской защиты (СИЗ)** – противогазов, респираторов и средств защиты кожи, профилактических препаратов и антидотов из индивидуальной аптечки. Ведение разведки, аварийно-спасательных работ, специализированный уход за сельскохозяйственными животными и другие производственные нужды вызывают необходимость части населения (в первую очередь, личного состава формирований ГО) действовать в очагах поражения (заражения) вне защитных сооружений. Кроме того, не все защитные сооружения обеспечивают защиту от отравляющих веществ и аэрозолей бактериологических средств. Поэтому существует необходимость и в этом способе защиты.

## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛА «ЭВАКУАЦИЯ»

Взять личные документы, деньги, запасы одежды и продовольствия и с вещами **прибыть в течение 2 часов в сборный эвакуационный пункт (СЭП) по адресу: город Саратов, улица Радищева, дом 89, учебный корпус №1.** Перед уходом отключить газ, электричество, завернуть водопроводные краны, закрыть окна и двери. Прибыв на СЭП, пройти регистрацию, разместиться в отведенном месте и ждать дальнейших указаний. Следует внимательно слушать распоряжения о комплектовании колонн. При следовании на транспорте поддерживать дисциплину и порядок, выполнять указания представителей органов ГО, старшего пешей (автомобильной) колонны и без их разрешения не покидать транспортные средства (маршрут пешего выдвижения). Непосредственно перед маршем следует принять горячую пищу (возможность ее приготовления в пути маловероятна). При плохом самочувствии нужно обратиться к медработнику, сопровождающему колонну. Не пить воду из источников, не проверенных медслужбой. Прибыв в загородную зону в эвакупункт, пройти регистрацию и занять место на транспорте или организованно пешим порядком следовать до конечного пункта размещения на местожительство.

### СИЗ НОМЕР ОДИН

**Гражданский противогаз ГП-7** – по мнению специалистов, одна из последних и самых совершенных моделей средств индивидуальной защиты (смотрите рисунок 1). Он надежно защищает от отравляющих и многих сильнодействующих ядовитых веществ, радиоактивной пыли и бактериальных средств. Принцип защитного действия основан на предварительной очистке (фильтрации) воздуха от вредных примесей. ГП-7 по сравнению с ГП-5 имеет ряд существенных преимуществ – как по эксплуатационным, так и по физиологическим показателям. Например, 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 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).



## ТЕРРОРИЗМ

Терроризм превратился к началу XXI века в одну из главных проблем человеческой цивилизации, а противодействие терроризму становится в настоящее время одной из основных задач обеспечения национальной безопасности для любой страны. Риск стать жертвой террористического акта (теракта) существует повсеместно – хотя бы потому, что угроза терроризма в любое время может перерасти в реальную опасность. Терроризм приобрел такой глобальный характер, что должен восприниматься как угроза безопасности не только отдельных граждан и отдельных государств, но и всего международного сообщества. На протяжении тысячелетий террористические методы использовались различными государствами, религиозными группами, политическими организациями, криминальными сообществами. В послевоенный период, в результате очередного «качественного» превращения, субъектами терроризма выступают мощные профессиональные организации, опирающиеся на поддержку государств-спонсоров международного терроризма. Прямые объекты террористического насилия – мирные граждане, иностранцы, дипломаты. Теракт – механизм давления на власть через общественное мнение и международное сообщество.

## ТЕРРОРИЗМ И АНТИТЕРРОР

**Террористическая деятельность** включает в себя: организацию, планирование, подготовку, финансирование и реализацию теракта; подстрекательство к теракту; организацию незаконного вооруженного формирования, преступной организации, организованной группы для реализации теракта, а равно участие в такой структуре; вербовку, вооружение, обучение и использование террористов; информационное или иное пособничество в планировании, подготовке или реализации теракта; пропаганду идей терроризма, распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности либо оправдывающих необходимость осуществления такой деятельности.

**Противодействие терроризму** – это деятельность органов власти, организаций и граждан по: предупреждению терроризма, в том числе по выявлению и последующему устранению причин и условий, способствующих совершению террористических актов (профилактика терроризма); выявлению, предупреждению, пресечению, раскрытию и расследованию террористического акта; минимизации и ликвидации последствий проявлений терроризма.

## 3 СЕНТЯБРЯ – ДЕНЬ СОЛИДАРНОСТИ В БОРЬБЕ С ТЕРРОРИЗМОМ

Лицам, оказывающим содействие в выявлении, предупреждении, пресечении, раскрытии и расследовании террористического акта, выявлении и задержании лиц, подготавливающих, совершающих или совершивших такой акт, из средств федерального бюджета может выплачиваться денежное вознаграждение.

В 2006 году в целях совершенствования государственного управления в области противодействия терроризму образован **Национальный антитеррористический комитет**.

## ВЗРЫВ – ОСНОВНОЙ ВИД ТЕРАКТА

Возможные места установки взрывных устройств: больницы и иные учреждения здравоохранения; детские, образовательные и культурно-просветительские учреждения; подвалы и лестничные клетки жилых зданий; контейнеры для мусора, урны; опоры мостов;

объекты жизнеобеспечения; вокзалы; рынки; стадионы; дискотеки; магазины; транспортные средства.

## **ПРИЗНАКИ НАЛИЧИЯ ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ**

Бесхозные сумки, свертки, портфели, чемоданы, ящики, мешки, коробки. Припаркованные вблизи зданий автомашины, не известные жильцам. Наличие на бесхозных предметах проводов, изоляторы, батарейки. Шум из обнаруженного предмета (щелчки, тиканье часов). Растяжки из проволоки, веревки, шпагата. Необычное размещение бесхозного предмета. Специфический, не свойственный окружающей местности, запах.

## **ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВЗРЫВНОГО УСТРОЙСТВА**

Немедленно сообщить об обнаруженном подозрительном предмете в дежурные службы МВД, ФСБ, МЧС. Не подходить к подозрительному предмету, не трогать его руками и не подпускать к нему других. Исключить использование средств радиосвязи, мобильных телефонов, других радиосредств, способных вызвать срабатывание радиовзрывателя. Дождаться прибытия представителей правоохранительных органов, указать место нахождения подозрительного предмета и в дальнейшем выполнять их указания.

## **ОПАСНОСТИ В МЕСТАХ МАССОВОГО СКОПЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ**

**Толпа** – не просто скопление большого количества людей. Это самостоятельный организм, в котором индивидуальность каждого человека практически сведена к нулю. В давке можно не только покалечиться, но и погибнуть. Так, 8 июня 1941 г. во время воздушного налета на город Чунцин (Китай) в бомбоубежище возникла паника – в результате погибло 4 тыс. чел. России также известны подобные трагедии: кровавые события, происшедшие в Москве на Ходынском поле в 1896 г., и похороны И. В. Сталина в 1953 г., унесшие тысячи жизней. В большом городе давка может образоваться везде и всюду: в час пик в метро, на стадионе, в концертном зале, на улицах и площадях и т.д. Избегайте большого скопления народа: не присоединяйтесь к толпе, как бы ни хотелось посмотреть на знаменитость или отпраздновать победу вместе с болельщиками.

Если вы все же оказались в толпе – позвольте людскому морю «нести» вас, но попытайтесь выбраться из него. Глубоко вдохните и разведите согнутые в локтях руки чуть в стороны, чтобы грудная клетка не была сдавлена. Стремитесь оказаться подальше от высоких и крупных людей – рядом с ними значительно опаснее. Остерегайтесь также людей с громоздкими предметами и большими сумками. Любыми способами старайтесь удержаться на ногах. Упадете – встать будет почти невозможно. Не держите руки в карманах. Двигаясь, поднимайте ноги как можно выше, ставьте ногу на полную стопу, не семените, не поднимайтесь на цыпочки. Если очевидно, что давка приняла угрожающий характер (люди кричат, плачут), не задумываясь, освобождайтесь от любой ноши, прежде всего, от сумки на длинном ремне и шарфа. В данной ситуации это смертельно опасные предметы. Падая, окружающие инстинктивно станут хвататься за них и могут вас повалить и даже задушить. Вы что-то уронили? Ни в коем случае не наклоняйтесь – вы рискуете быть затоптанным! Толпу мгновенно остановить нельзя. Если упали, попытайтесь быстрее подняться. Старайтесь хоть на мгновение встать на подошвы или на носки. Если встать невозможно, свернитесь клубком, защитите голову предплечьем, ладонями прикройте затылок.

Попав в **многолюдное помещение**, заранее определите, какие места при возникновении экстремальной ситуации наиболее опасны (проходы между секторами, стеклянные двери и ограждения и т.п.). Входя в любое помещение (концертный зал, клуб, вокзал и т. д.), обратите внимание на запасные и аварийные выходы, мысленно проделайте путь к ним, – возможно, они будут единственным шансом спастись.

## ПАНИКА И АДЕКВАТНОЕ ПОВЕДЕНИЕ

В любой системе защиты, связанной с человеческим фактором и предполагающей четкий алгоритм действий живых людей, требуется однозначное, обдуманное, но в то же время автоматическое реагирование на происходящие вокруг негативные изменения, или, другими словами, **адекватная реакция**, которая только и может помочь спасти вас и ваших близких от последствий чрезвычайных ситуаций.

**Паника** (с греческого «безотчетный ужас») – один из самых опасных видов поведения толпы. Когда паника овладевает человеком, он уже не в состоянии контролировать собственное поведение, а тем более объективно оценивать обстановку. Паника – массовый страх перед реальной или воображаемой опасностью. Страх очень быстро нарастает, поскольку люди «заражают» им друг друга. В такие моменты толпой управляет один закон: «Спасайся, кто может!». Люди, охваченные паникой, сами становятся частью разрушительной силы – толпа представляет опасность для тех, кто оказался на ее пути.

Если толпу, в которой вы оказались, охватила паника – постарайтесь сохранить спокойствие и способность трезво оценивать ситуацию. вспомните все, чему вас учили в области гражданской защиты, и «включайте» адекватную реакцию.

## ОТЧЕГО ГИБНУТ ЛЮДИ?

**Ежегодно в России гибнут более полумиллиона людей в трудоспособном возрасте.** Многие думают, что главные причины их смерти – вооруженные конфликты и катастрофы. Однако это не так. Как установили российские ученые, занимающиеся проблемами риска и безопасности, первое место занимают собственное неразумное поведение, вредные и опасные привычки. Так, от курения погибает почти в 10 раз больше людей, чем от всех стихийных бедствий, а от потребления алкоголя – в 6 раз. Вот некоторые результаты исследований: **курение – 41,4%** (смертность от числа всех погибших), **потребление алкоголя – 27,6%**, **дорожно-транспортные происшествия** (без учета железнодорожных катастроф, несчастных случаев с участием мотоциклов и велосипедов) – **13,8%**, **применение огнестрельного оружия** (без учета несчастных случаев во время охоты) – **4,6%**, **стихийные бедствия** (включая пожары) – **4,4%**, **поражение электротоком – 3,8%**.

Помните: Вы уникальны, такого человека, как Вы, не было, нет и никогда не будет. И в большинстве жизненных случаев лишь от Вас зависит, сможете ли вы оградить себя и своих близких от опасностей, которые Вас окружают. И как в песне Виктора Цоя: «Следи за собой, будь осторожен...».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Гражданская защита** – это универсальная система мероприятий по защите населения, территорий и материальных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий, при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности, противодействию терроризму, профилактике экстремизма и ксенофобии, решению других вопросов комплексной безопасности.

Гражданская защита является одним из основных элементов системы обеспечения национальной безопасности нашего Отечества.

Гражданская защита направлена на предупреждение (профилактику) и защиту каждого гражданина России от всего негативного и опасного, что окружает нас и может «коснуться» во время учебы, работы и даже отдыха.

Великий отечественный полководец, первый генералиссимус России, граф Александр Васильевич Суворов любил повторять: «Тяжело в ученье – легко в бою!». Этот всеобъемлющий принцип относится и к гражданской защите.