



СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ГО И ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПО НИМ

СРЕДСТВА ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛАМ ГО



СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ — организационно-техническое объединение оперативно-дежурных служб, специальной аппаратуры управления и средств оповещения, обеспечивающих передачу сигналов гражданской обороны и речевой информации.

СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ГО:

- «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» с информацией о воздушной тревоге;
- «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» с информацией о химической тревоге;
- «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» с информацией о радиационной опасности;
- «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» с информацией об угрозе катастрофического затопления;
- «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» с информацией об отбое воздушной тревоги, химической тревоги, радиационной опасности, угрозы катастрофического затопления.



Порядок действий по сигналам оповещения ГО

Поддаваемый сигнал	Действия должностных лиц	Действия населения (персонала)
ВНИМАНИЕ ВСЕМ	Немедленно привести в готовность все расположенные на оповещаемой территории узлы проводного вещания, радио- и телевещательные станции, включая сети наружной звукофикации	Если сигнал застал Вас на работе или дома: 1. Включить радио, радиотрансляционные и телевизионные приборы. 2. Внимательно прослушать сообщение о сложившейся ситуации и порядке действий. 3. Действовать в соответствии с переданным сообщением. Если сигнал застал Вас на улице: 1. Прослушать сообщение, передаваемое уличными громкоговорителями и подвижными средствами оповещения. 2. Прочитать информационное сообщение на уличных светодиодных экранах, плазменных панелях, расположенных в местах массового пребывания людей. 3. Действовать в соответствии с переданным сообщением.
ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА	Ввести режим световой маскировки. Выполнить мероприятия в соответствии с Инструкцией, разработанной в соответствии со спецификой производства и специальностями персонала. Отдать команду «Закреть защитное сооружение!» (после истечения времени, определенного на заполнение ЗС ГО)	Отключить свет, газ, нагревательные приборы, воду. Взять средства индивидуальной защиты, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу. Укрыться в закреплённом (ближайшем) ЗС или в складках местности. При укрытии в негерметизированном ЗС или на местности, необходимо надеть СИЗ. Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО
ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА	Отдать команду на введение режимов защиты персонала № 1 или № 2. Отдать, при необходимости, распоряжение на применение личным составом формирований и населением (персоналом) медицинских препаратов из КИМГЗ	Немедленно надеть противогазы, имеющуюся защитную одежду, укрыть детей в возрасте до 1,5 лет в камерах защитных детских. Взять, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу. Укрыться в закреплённом (ближайшем) ЗС. Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО. Все граждане, находящиеся вне убежищ, должны немедленно надеть противогазы, имеющуюся защитную одежду и быстро покинуть зону заражения, руководствуясь указаниями, отданными по средствам наружной звукофикации. При бактериальном заражении территории принять из комплекта КИМГЗ по указанию медицинского работника противобактериальные средства для взрослых и детей до 12 лет
РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ	Отдать команду на проведение экстренной йодной профилактики. Ввести соответствующий режим радиационной защиты населения, персонала, личного состава формирований. Отдать, при необходимости, распоряжение на применение личным составом формирований и населением (персоналом) медицинских препаратов из КИМГЗ	Отключить свет, газ, нагревательные приборы, воду. Взять средства индивидуальной защиты, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды. Загерметизировать запасы продуктов питания и воды, проверить герметизацию помещений, укрыть сельскохозяйственных животных. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу. Укрыться в закреплённом (ближайшем) ЗС или в заглубленных помещениях (подвалах, подпольях и т.д.). Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО. При укрытии в негерметизированном ЗС или заглубленном помещении необходимо надеть СИЗ. Принять из комплекта КИМГЗ по указанию медицинского работника противорадиационные средства для взрослых и детей до 12 лет
УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ	Отдать распоряжение об экстренной эвакуации	Взять, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу. Укрыться в закреплённом (ближайшем) специальном ЗС ГО, имеющем гидроизоляцию. Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО. Все граждане, находящиеся вне районов расположения убежищ, должны немедленно покинуть зону возможного катастрофического затопления, руководствуясь указаниями, отданными по средствам наружной звукофикации. При невозможности быстрого покидания зоны КЗ необходимо занять ближайшее возвышенное место, забраться на крупное дерево или верхний этаж устойчивого здания
ОТБОЙ воздушной, химической тревоги, радиационной опасности, угрозы катастрофического затопления	Отменить режим световой маскировки. Уточнить обстановку на объекте экономики и территории. Отдать распоряжение на проведение общей, инженерной, радиационной, химической и биологической разведки. Отменить после получения данных разведки режимы защиты населения и персонала и отдать команду на снятие средств защиты	Покинуть защитные сооружения (заглубленные помещения, складки местности). Провести осмотр используемых средств индивидуальной защиты, привести их в готовность к повторному использованию. Быть в готовности к действиям по сигналам ГО



ЭВАКУАЦИЯ ПЕРСОНАЛА

ЭВАКУАЦИЯ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ включает в себя непосредственно эвакуацию населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы из городов и иных населенных пунктов, отнесенных к группам по ГО, из населенных пунктов, имеющих организации, отнесенные к категории особой важности по ГО и железнодорожные станции первой категории, и населенных пунктов, расположенных в зонах возможного катастрофического затопления в пределах 4-часового добега волны прорыва при разрушении гидротехнических сооружений, а также рассредоточение работников организаций, продолжающих в военное время производственную деятельность в указанных населенных пунктах.

ЭВАКУАЦИЯ В МИРНОЕ ВРЕМЯ заключается в комплексе мероприятий по организованному выводу и (или) вывозу населения из зон чрезвычайной ситуации или вероятной чрезвычайной ситуации, а также жизнеобеспечении эвакуированных в районе размещения.

ЭВАКУАЦИОННАЯ КОМИССИЯ



СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ СБОРНОГО ЭВАКУАЦИОННОГО ПУНКТА

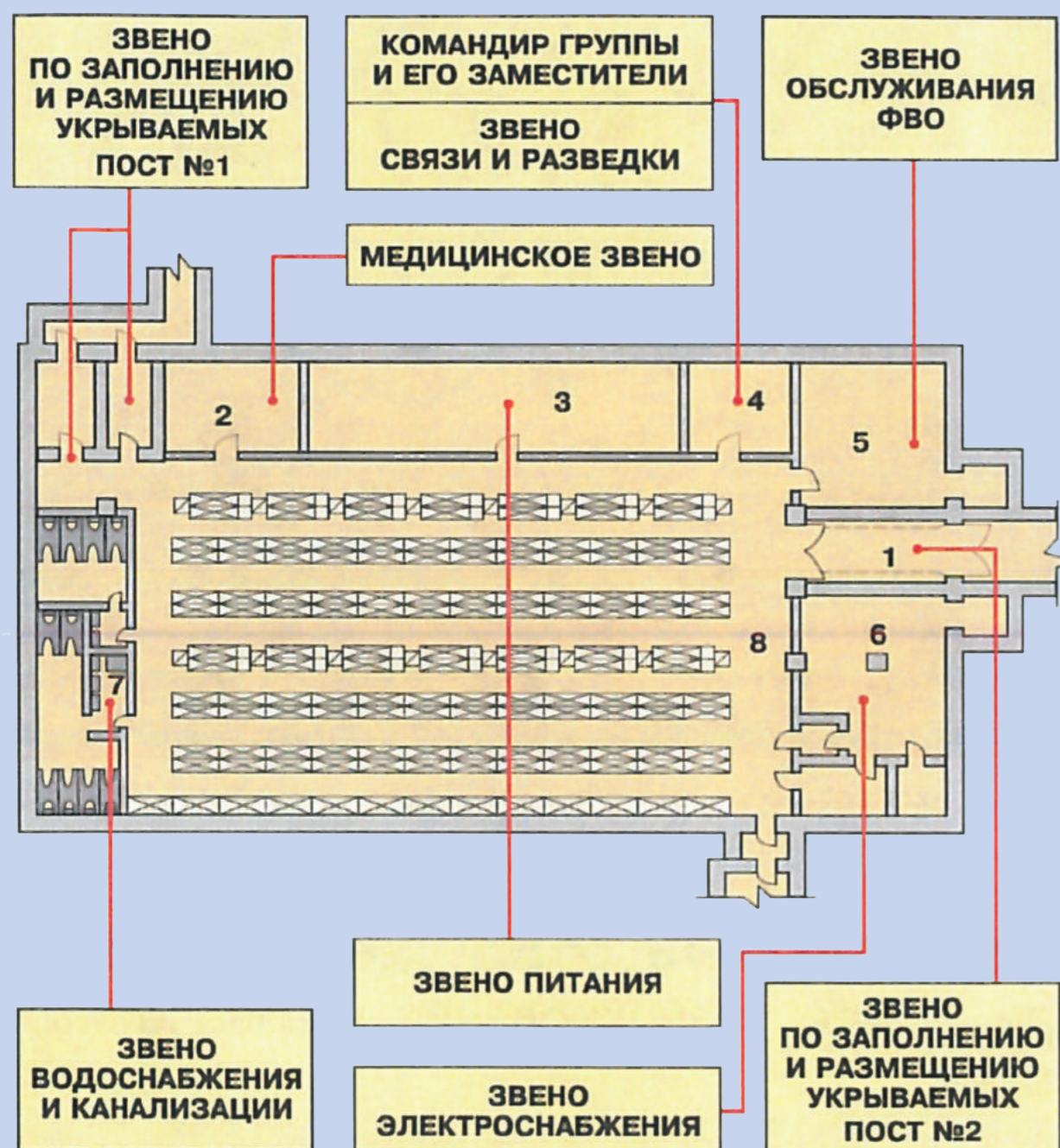




ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ ГРУППЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ УБЕЖИЩА



- 1 – тамбур-шлюз
- 2 – медицинский пункт
- 3 – помещение для продовольствия
- 4 – пункт управления

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ЗС ГО К ПРИЕМУ УКРЫВАЕМЫХ ВКЛЮЧАЮТ:

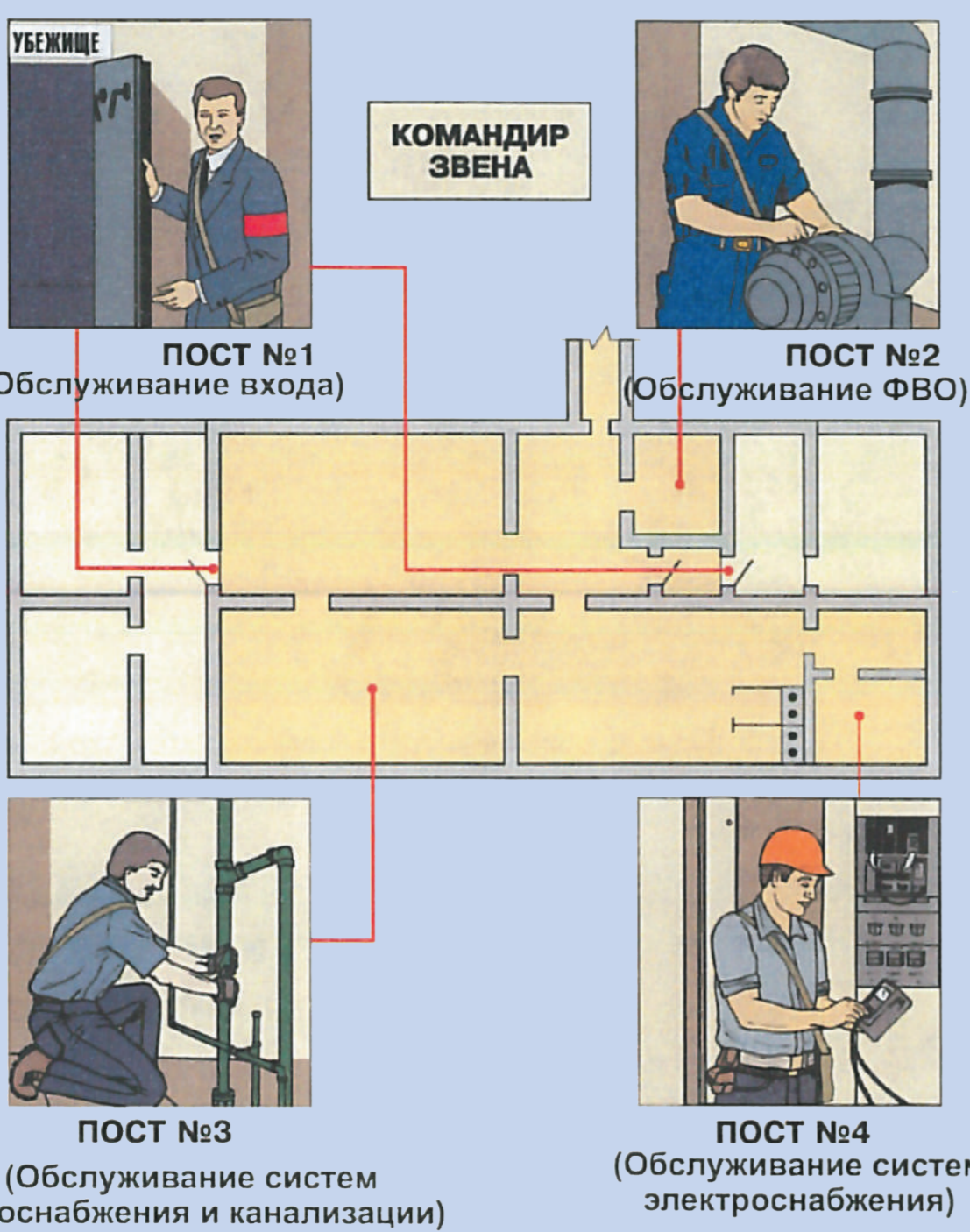
- подготовку проходов к ЗС ГО, установку указателей и световых сигналов «Вход»;
- открытие всех входов для приема укрываемых;
- освобождение помещений от лишнего имущества и материалов;
- установку в помещениях нар, мебели, приборов и другого необходимого оборудования и имущества;
- проведение расконсервации инженерно-технического оборудования;
- снятие обычных дверей, пандусов и легких экранов с защитно-герметических и герметических дверей;
- проверку исправности защитно-герметических и герметических дверей, ставней и их затворов;
- закрытие всех защитно-герметических устройств в технологических проемах (грузовые люки и проемы, шахты лифтов и т.п.);
- закрытие и герметизацию воздухозаборных и вытяжных отверстий и воздухопроводов системы вентиляции мирного времени, не используемых для вентиляции убежищ (укрытий);
- проверку состояния и освобождения аварийного выхода, закрытие защитно-герметических ворот, дверей и ставней;
- проверку работоспособности систем вентиляции, отопления, водоснабжения, канализации, энергоснабжения и отключающих устройств;
- расконсервацию оборудования защищенных ДЭС и артезианских скважин;
- заполнение, при необходимости, емкостей горючих и смазочных материалов;
- проверку убежища на герметичность;
- открытие санузлов, не используемых в мирное время и подключение используемых в мирное время к системе канализации и водоснабжения;
- проверку наличия аварийных запасов воды для питьевых и технических нужд, подключение сетей убежища к внешнему водопроводу и пополнение аварийных запасов воды, расстановку бачков для питьевой воды;
- переключение системы освещения помещений на режим убежища (укрытия);
- установку и подключение репродукторов (громкоговорителей) и телефонов;
- проверку и доукомплектование, в случае необходимости, инструментом, инвентарем, приборами, средствами индивидуальной защиты;
- проветривание помещений ЗС ГО до безопасных концентраций CO₂ (до 0,5%) и других газов.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ УКРЫВАЕМЫХ В УБЕЖИЩАХ ГО:

- быстро и без суеты занимать указанные места в помещении;
- выполнять правила поведения, все распоряжения командира звена по обслуживанию убежища;
- поддерживать чистоту и порядок в помещениях;
- содержать в готовности средства индивидуальной защиты;
- по распоряжению командира звена по обслуживанию убежища выполнять работу по подаче воздуха в убежище с помощью электроручного вентилятора;
- оказывать помощь звену по обслуживанию убежища при ликвидации аварий и устранении повреждений инженерно-технического оборудования;
- выполнять уборку помещений по распоряжению старших групп;
- соблюдать правила техники безопасности: не входить в фильтровентиляционное помещение и помещение дизельной электростанции; не прикасаться к электрорубильникам и электрооборудованию, к баллонам со сжатым воздухом, регенеративным установкам, гермоклапанам, клапанам избыточного давления, запорной арматуре на водопроводе и канализации, к дверным затворам и другому оборудованию;
- не курить и не употреблять спиртные напитки;
- не шуметь, не разговаривать громко, не ходить по убежищу без надобности, не открывать двери и не выходить наружу;
- не включать радиоприемники, магнитофоны и другие радиосредства;
- не применять источники освещения с открытым огнем.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ УКРЫВАЕМЫХ В ПРУ:

- соблюдать режим поведения, установленный командиром звена по обслуживанию ПРУ;
- не выходить из ПРУ самостоятельно;
- дверь и занавес на входе, а также вентиляционные отверстия в первые 3 часа с начала заражения держать закрытыми. В последующем для проветривания помещения открывать заслонку вентиляционных коробов на 15-20 мин.;
- при наличии в простейших средств воздухоподачи периодически включать их в работу;
- при сильном ветре со стороны входа не открывать дверь и вентиляционные короба;
- периодически смачивать пол водой;
- при вынужденном выходе на зараженную местность надевать средства индивидуальной защиты, при возвращении в ПРУ стряхивать пыль с верхней одежды, головного убора и обуви вне укрытия, осторожно снимать их и оставлять в тамбуре;
- не открывать входную дверь при открытом вытяжном коробе;
- открывать вытяжку только через 10-15 минут после закрытия входной двери, когда осядет пыль;
- через 2-3 суток пребывания в ПРУ все предметы, находящиеся в нем, а также все поверхности протереть мокрой тряпкой;
- во время приема пищи и воды не открывать дверь и вентиляционные отверстия;
- продукты и воду хранить тщательно упакованными и защищенными от попадания на них радиоактивной пыли;
- не курить;
- при пользовании источниками света с открытым пламенем (керосиновыми лампами, свечами) ставить их ближе к вытяжке;
- в зимнее время топить печи при закрытой дверце, в перерывах между топками закрывать дымоход.



- 5 – фильтровентиляционные помещения
- 6 – дизельная электростанция
- 7 – санузел с умывальником
- 8 – помещение для укрываемых

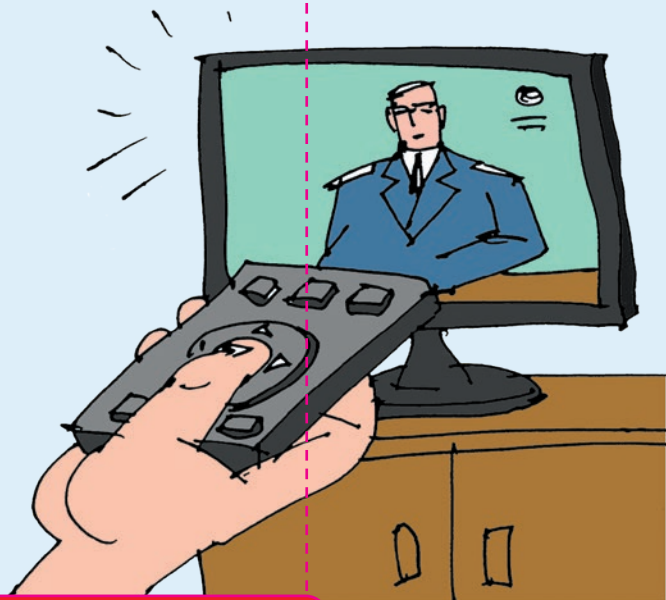


СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Оповещение населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях — это доведение до населения города Москвы сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

В зависимости от масштабов чрезвычайной ситуации оповещение населения проводится:

- по всей территории Москвы
- по отдельным административным округам, районам, городским и сельским поселениям,
- в зонах действия локальных систем оповещения потенциально опасных объектов, расположенных на территории города Москвы
- на территориях и зданиях организаций города.
- Оповещение населения на всей территории города Москвы производится по распоряжению Мэра Москвы.



АЛГОРИТМ РАБОТЫ системы оповещения

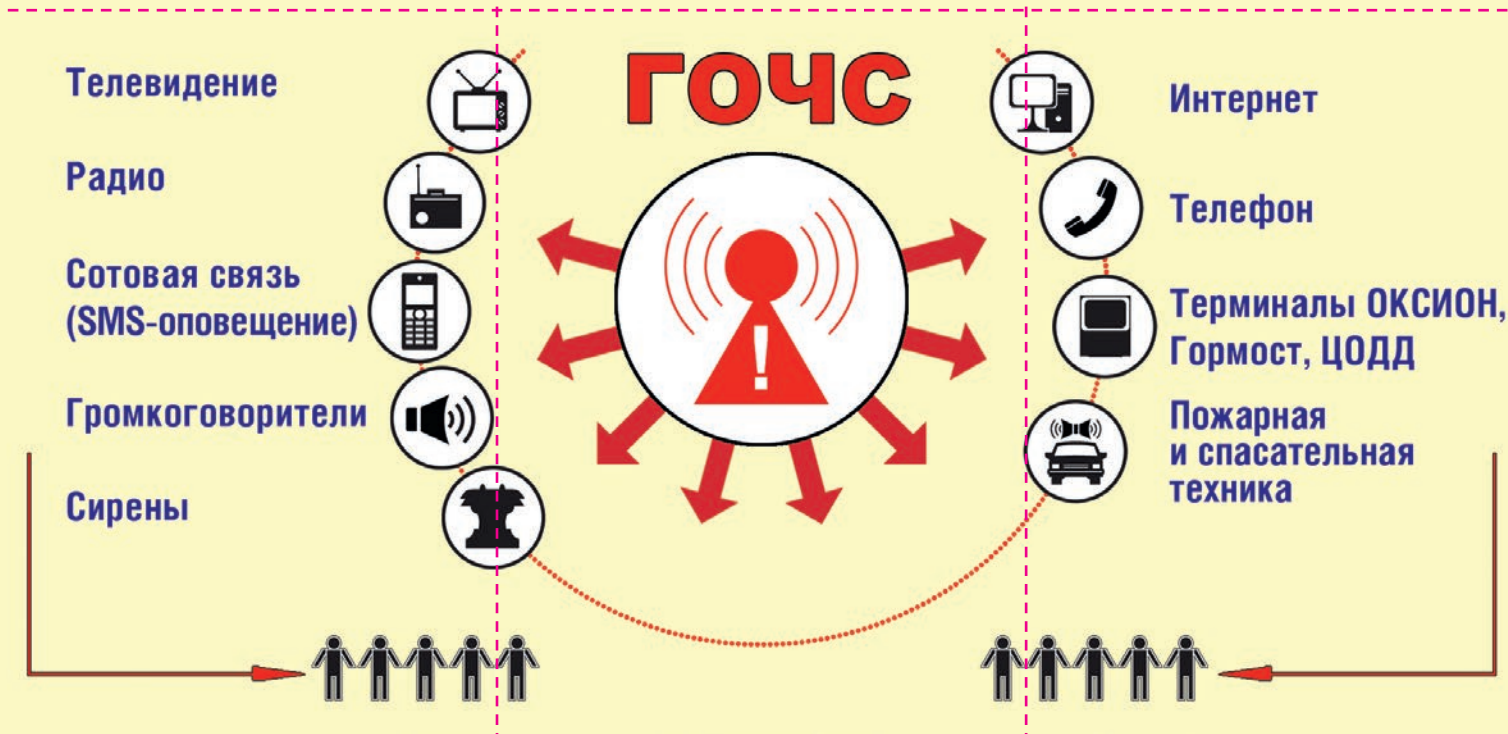
При проведении оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях задействуются:

- сеть электросиренного оповещения;
- линии уличной звукофикации;
- сеть УКВ-ЧМ (радиовещания);
- сети телевещания (каналы звукового сопровождения);
- сети кабельного телевидения города Москвы;
- сети подвижной радиотелефонной связи;
- телефонная сеть связи города Москвы;

- локальные и объектовые системы оповещения;
- территориальные элементы Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН);
- иные технологические элементы системы оповещения населения, введенные в эксплуатацию, радиотрансляционная сеть города Москвы (сеть проводного радиовещания), в том числе средства наружной рекламы и информации, а также электронные дис-

плеи, расположенные на территории и объектах города Москвы.

Передача сигналов оповещения и экстренной информации о чрезвычайных ситуациях осуществляется по всем средствам связи и вещания вне всякой очереди. Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации осуществляется включение сети электросирен, завывающий звук которых означает сигнал оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».



ТЕЛЕФОНЫ ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

ПОЖАРНЫЕ И СПАСАТЕЛИ	101
ПОЛИЦИЯ	102
СКОРАЯ ПОМОЩЬ	103
МОСГАЗ	104

112 С МОБИЛЬНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

Услышав сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»:

- включите приемники проводного вещания, радиовещания и телевидения, проверьте SMS сообщения;
- прослушайте официальную информацию о чрезвычайной ситуации и мерах по обеспечению собственной безопасности. Передача речевого сообщения — основной способ информирования населения;

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ при сигнале «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

- действуйте в соответствии с переданным сообщением;
- оповестите соседей, родственников и знакомых, передавайте только важную информацию для исключения перегрузки сетей стационарной и мобильной связи;
- держите приемники включенными на весь период чрезвычайной ситуации

В сообщении указывается:

- источник информации;
- место, время и характер ЧС;
- метеоданные (направление распространения опасных поражающих факторов источника ЧС);
- какие районы (участки местности) подвержены воздействию опасных поражающих факторов; порядок действий населения.

Будьте готовы к двум вариантам действий:



1. Эвакуация
2. Нахождение дома с последующей герметизацией помещений

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

ПОМНИ!

Звук сирены означает сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»








ПАМЯТКА ПО ПРАВИЛАМ

действий по сигналам оповещения



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ АВАРИИ

-  Исключите пребывание на открытой местности
-  Проведите герметизацию помещений
-  Используйте воду только из проверенных источников водоснабжения, предварительно её прокипятив
-  Используйте только консервированные и герметично упакованные продукты
-  Ежедневно проводите влажную уборку с применением дезинфицирующих средств

Для защиты органов дыхания используйте противогаз, а при его отсутствии — ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные в воде, 2.5%-ном растворе пищевой соды (для защиты от хлора), 2%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака)

При химической аварии покидать зону заражения необходимо перпендикулярно направлению ветра!

ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Эвакуация населения — это один из эффективных способов защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера.

Сущность эвакуации заключается в организованном перемещении населения и материальных и культурных ценностей в безопасные районы.

Перечень безопасных районов и перечень пунктов временного размещения населения определяется Правительством Москвы.

Эвакуация различается



- **по способам** — различными видами транспорта, пешим порядком, комбинированным способом;








- **по срокам проведения:**
 - **заблаговременная.** При высокой вероятности возникновения ЧС на потенциально опасных объектах или угрозе стихийных бедствий с катастрофическими последствиями;
 - **экстренная.** При возникновении ЧС или стихийных бедствий с катастрофическими последствиями;

- **по численности эвакуируемого населения:**
 - **частичная.** Эвакуируется нетрудоспособное и не занятое в производстве население;
 - **общая.** Эвакуируется все население.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ

-  Исключите (ограничьте) пребывание на открытой местности
-  Проведите герметизацию помещений
-  Сделайте запасы питьевой воды из закрытых источников водоснабжения
-  Сделайте запасы питания из герметично упакованных продуктов и консервов
-  Регулярно проводите влажную уборку во всех помещениях, где находятся люди

Для защиты органов дыхания используйте противогаз, респиратор, а при его отсутствии — ватно-марлевую повязку

Прием йодосодержащих препаратов производится по отдельному указанию

Главную опасность представляет внутреннее облучение, то есть попадание радиоактивных веществ внутрь организма с воздухом, пищей и водой. Одежда должна быть закрытой во избежание кожных радиационных ожогов.

Эвакуация может проводиться при аварии, катастрофе, стихийном бедствии или в случае военных действий.

ВАЖНО!

Заранее подготовить документы, необходимые вещи и лекарства, и знать где они лежат.

Вещи желательно уложить в отдельную сумку (чемодан или рюкзак).



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЭВАКУАЦИИ

При получении сигнала о начале эвакуации:

- оповестите соседей, родных и знакомых;
- возьмите с собой запас продуктов и питьевой воды, предметы первой необходимости (туалетные принадлежности, посуду, смену нательного белья), документы, деньги, ценности, одежду и обувь по сезону, медицинскую аптечку, спички, фонарик;
- уложите вещи в чемодан, рюкзак или сумку удобные для переноса и транспортировки;

- к каждому чемодану, рюкзаку или сумке прикрепите бирку с указанием ФИО, адреса постоянного места жительства и пункта назначения;
- детям дошкольного возраста вложите в карманы или пришейте к одежде записки с указанием фамилий, имен, отчеств и места жительства или работы родителей;
- прежде чем покинуть квартиру (дом): отключите электричество, газ, воду, закройте все окна, форточки и двери на замки;





- к назначенному времени направляйтесь на сборный эвакуопункт, указанный в сообщении, для регистрации и убытия в безопасный район.

ВАЖНО! При эвакуации действуйте собранно, организованно, без паники, помогайте детям и престарелым.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставаться в помещении, из которого проводится эвакуация;
- возвращаться в покинутое помещение без разрешения соответствующих органов.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ КАТАСТРОФИЧЕСКОМ ЗАТОПЛЕНИИ

-  отключите свет, газ, воду, отопительные приборы
 -  возьмите с собой документы, запас продуктов и питьевой воды
 -  осуществите эвакуацию.
- При невозможности эвакуации:**
-  займите верхние этажи и крыши прочных сооружений, деревья или другие

возвышающиеся предметы. Находитесь там до прибытия помощи

постоянно подавайте сигнал бедствия: днем — вывешивание или размахивание хорошо видимым полотнищем, а в темное время — световым сигналом или периодически голосом

В любой обстановке не теряйте самообладания. Не поддавайтесь панике, действуйте быстро, без суеты и уверенно

БАЗОВЫЙ НАБОР ДЛЯ «ТРЕВОЖНОГО ЧЕМОДАНЧИКА»

Аптечка первой помощи



Фонарик ручной и налобный



Мини-радиоприемник



Запас батареек ко всем устройствам



Охотничьи спички, сухой спирт, газовые зажигалки (2-3 шт.)



Блокнот и карандаш



Деньги



Средства гигиены



Одноразовая посуда



Запас продуктов и питьевой воды



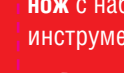
Смена нижнего белья и носков



Швейный набор для ремонта одежды



Универсальный нож с набором инструментов



Свисток (потребуется, чтобы звать на помощь)



ЕСЛИ ПОЗВОЛЯЮТ МЕСТО И СРЕДСТВА

Палатка



Газовая туристическая горелка с баллончиком 200-400 г.



Спальный мешок

