

Основная цель создания единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС - объединение усилий центральных органов федеральной исполнительной власти, органов представительной и исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации ЧС.

Система строится по территориально-производственному принципу, включает в себя территориальные и функциональные подсистемы и имеет пять уровней: федеральный, региональный, территориальный, местный, объектовый.

Статистика чрезвычайных ситуаций в РФ**Сигналы оповещения****ВНИМАНИЕ ВСЕМ**

Сигнал подается для предупреждения об угрозе нападения противника, применения им оружия массового поражения и о возникновении чрезвычайной ситуации мирного времени.

Непрерывное звучание сирен в течение 3 минут с многократным повторением, с использованием всех имеющихся средств связи, звукоусилительных станций и сигнальных средств. Дублируется прерывистыми гудками на предприятиях и транспорте. При получении данного сигнала необходимо включить радио, теле- и другие СММ и прослушать речевое сообщение.

**ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА**

Сигнал подается при возникновении непосредственной угрозы нападения, если оружие массового поражения может быть применено в ближайшее время. Речевое сообщение в звучащих СММ дублируется прерывистыми (6 сек. - включено, 6 сек. - выключено) многократно повторяющимися гудками предприятий, транспорта, звучанием сирен в течение 3 минут. По этому сигналу объекты прекращают работу, население укрывается в защитных сооружениях.

**ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ**

Сигнал подается для оповещения населения и личного состава формирований о несостоявшемся или прошедшем воздушном ударе. Речевое сообщение передается СММ и подвижными громкоговорителями установками. При этом сигнале: покинуть защитные сооружения и другие укрытия, приступить к выполнению прежней деятельности или проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ.

**ХИМИЧЕСКОЕ НАПАДЕНИЕ**

Сигнал подается в случае применения противником химического оружия. Сигнал передается по радиотрансляционным сетям и дублируется повсеместно частыми ударами по звучащим предметам. По этому сигналу необходимо немедленно надеть противогаз, защитную одежду и следовать в убежище и оставаться в нем до получения специального разрешения на выход.

**УГРОЗА РАДИОАКТИВНОГО ЗАРАЖЕНИЯ**

Сигнал подается в случае, если в направлении данного района движется радиоактивное облако. Речевое сообщение в звучащих СММ. Направление движения радиоактивного облака, ориентировочное время выпадения радиоактивных осадков, время, которым будет располагать население для принятия мер защиты, и необходимые распоряжения и указания сообщаются в тексте объявления.

**РАДИОАКТИВНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ**

Сигнал подается в случае выпадения радиоактивных осадков. Речевое сообщение в звучащих СММ. Дублируется частыми ударами по звучащим предметам (колокол, подвешенные куски рельсов и др.). Все граждане должны надеть соответствующие СИЗ, взять подготовленный запас продуктов питания и воды и укрыться в убежищах.

**БАКТЕРИАЛЬНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ**

Сигнал подается для предупреждения населения о применении противником бактериальных средств. Речевое сообщение в звучащих СММ. По этому сигналу для защиты организма используются те же СИЗ, что и от радиоактивных веществ. Для предупреждения распространения инфекционных заболеваний следует соблюдать режим работы и поведения, установленный штабом гражданской обороны и медицинскими органами.

**УГРОЗА ЗАТОПЛЕНИЯ**

Сигнал подается для предупреждения населения района, который может оказаться в зоне катастрофического затопления при внезапном нападении противника и возможном разрушении гидротехнических сооружений. Речевое сообщение в звучащих СММ. По этому сигналу все граждане должны быстро собрать необходимые вещи, запас продуктов и воды, взять индивидуальные средства защиты, личные документы и немедленно покинуть зону вероятного затопления, направляясь на предусмотренные планом незатапливаемые места.

Основные принципы функционирования РСЧС и ГО

Деятельность под руководством высших должностных лиц государства при взаимодействии с Вооруженными Силами, при активном участии населения.

Территориально-производственное построение при сосредоточении основных усилий на наиболее важных регионах, объектах.

Использование на всей территории РФ единых команд и сигналов оповещения:

- ♦ предварительных («Внимание всем»);
- ♦ исполнительных («Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Угроза радиоактивного заражения» и других).

Мероприятия по защите населения от ЧС

- ♦ оповещение населения об опасности, его информировании о порядке действий в сложившихся чрезвычайных ситуациях;
- ♦ эвакуационные мероприятия;
- ♦ меры по инженерной защите населения;
- ♦ меры радиационной и химической защиты;
- ♦ медицинские мероприятия;
- ♦ подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Руководство гражданской обороной

В соответствии с законом "О гражданской обороне" руководство осуществляют:

в Российской Федерации	→	Правительство РФ
в федеральных органах исполнительной власти	→	их руководители
в организациях	→	их руководители
на территориях субъектов РФ	→	главы органов исполнительной власти субъектов РФ
на территориях муниципальных образований	→	руководители органов местного самоуправления

Руководители несут персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне и защите населения.

Действия населения по сигналам ГО:

- ♦ При подаче сигнала «Внимание всем» - включить телевизор, радио, приемник для получения информации о ситуации и рекомендациях для населения;
- ♦ При подаче сигналов «Воздушная тревога», «Радиоактивное заражение», «Химическое нападение», «Бактериальное заражение» следует укрыться в ближайших защитных сооружениях.
- ♦ Все граждане, находящиеся вне убежищ, должны немедленно надеть противогазы, защитную одежду и постараться как можно скорее выйти из зараженного района, руководствуясь указаниями постов гражданской обороны.
- ♦ Уходя из дома, надлежит выключить газ, свет, нагревательные приборы, взять индивидуальные средства защиты, личные документы, запас продуктов и питьевой воды.



Услышав сообщение об аварии на АЭС и опасности радиоактивного заражения местности или об аварии с возможным выбросом отравляющих веществ, необходимо:



Загерметизировать квартиру: заклеить окна, вентиляционные отверстия, уплотнить стыки в дверных проемах. Принять меры по защите продуктов питания.



Подготовиться к срочной эвакуации: выключить электроприборы, газ, взять документы, необходимые лекарства, теплые вещи.



Надеть противозащитную одежду (лучше из прорезиненной ткани) сапоги, резиновые или кожаные перчатки, так, чтобы одежда максимально закрывала тело. Надеть противозащитные очки. Использовать любые противопылевые или газо-пылезащитные респираторы или ватно-марлевые повязки.



По возможности следует эвакуироваться из зоны поражения, при этом выходить необходимо перпендикулярно направлению ветра.



При невозможности эвакуации – укрыться в убежище. Автобусы и другие крытые машины должны подаваться непосредственно к подъездам.

При возникновении на производстве ситуаций с возможными авариями со взрывами и пожарами необходимо:



Оповестить рабочих, служащих и население, проживающее вблизи очага.



Вывести людей в безопасное место. Район аварии оцепить.



Постараться локализовать пожар, предотвратить распространение огня с помощью пожарных гидрантов (кранов) и первичных средств пожаротушения.



Оказать пострадавшим первую помощь: потушить горящую одежду, прекратить действие электрического тока, остановить кровотечение, перевязать рану.



Организовать доставку пострадавших в лечебные учреждения.

Особенности поведения при возможном воздействии:

Радиоактивной пыли

Необходимо принять йодистый препарат из индивидуальной аптечки АИ-2. В качестве СИЗ органов дыхания, при отсутствии противогазов, подойдут любые противопылевые или газо-пылезащитные респираторы или ватно-марлевые повязки.

Хлора

Необходимо помнить, что хлор - газ в 2,5 раза тяжелее воздуха, следовательно выходить из района заражения необходимо по возвышенным местам, избегая оврагов, лощин. В качестве СИЗ органов дыхания - противогазы ГП-5, ГП-7, ПДФ-7, ПДФ-Ш(Д), респираторы РПГ-67, РУ-60М с поглотительными патронами марки В. В крайнем случае - ватно-марлевая повязка, смоченная 2% раствором питьевой соды или водой.

Аммиака

Фильтрующе-поглощающие коробки гражданских и детских противогазов, а также респираторы, от паров аммиака не защищают! Применяют респиратор РПГ-67 или РУ-60М с коробками КД и К. К противогазам присоединяют дополнительный патрон ДПГ-3. В крайнем случае – ватно-марлевая повязка, смоченная 5% раствором лимонной кислоты или водой.



Получив информацию о землетрясении или почувствовав первые толчки, необходимо:



Находясь на улице, держаться подальше от стен, заборов, столбов. Не входить в здания - толчки могут повториться. Лучше находиться в скверах и парках.



Находясь в здании (не выше второго этажа) - по возможности быстро покинуть его. Обычно в Вашем распоряжении 15 - 20 секунд.



На верхних этажах отойти от окон, встать в дверной проем или занять место в углу, образованном капитальными стенами.



Запрещается: пользоваться лифтом, зажигать спички, свечи (возможен взрыв при утечке газа), прыгать с верхних этажей.



Оказать первую помощь пострадавшим: остановить кровотечение, перевязать раны, доставить в медицинские учреждения.

Действия после землетрясения:

- Оказать первую медицинскую помощь пострадавшим;
- Освободить попавших в легкоустраиваемые завалы;
- Обеспечить безопасность детей, больных, стариков;
- Включить радиотрансляцию.
- Подчиняться указаниям местных властей, штаба по ликвидации последствий стихийного бедствия.

Не допускается:

- Подходить к явно поврежденным зданиям, входить в них;
- Пользоваться открытым огнем.

При возникновении угрозы затопления необходимо:



В доме выключить газ, электричество, нагревательные приборы.

Продовольствие, ценные вещи, одежду, обувь перенести на верхние этажи.

Постараться эвакуироваться из зоны вероятного затопления.

Принять меры по сохранению ценностей, домашнего скота.

При невозможности эвакуации пешком выйти на возвышенные участки.

Действия после наводнения:

- Перед тем, как войти в здание, убедиться в отсутствии значительных повреждений перекрытий и стен, а также угрозы падения каких-либо предметов;
- Проветрить здание для удаления накопившихся газов;
- Просушить помещение, открыв все двери и окна;
- Убрать грязь с пола и стен, откачать воду из подвалов;
- Пользоваться системами электроснабжения, газоснабжения, водопровода разрешается только после заключения специалистов об исправности и пригодности к работе.
- Использовать источники открытого огня до полного проветривания помещения и проверки исправности системы газоснабжения;
- Употреблять пищевые продукты, которые находились в контакте с водой.