Мероприятия по защите населения от ЧС

- Оповещение населения об угрозе возникновения ЧС
-Эвакуация людей из опасных зон и районов
- Инженерная, медицинская, радиационная и химическая защита

Основной объект защиты - Личность с ее правом на защиту жизни, здоровья и имущества в случае возникновения ЧС

МЧС РОССИИ

Древние греки говорили:

«Предупрежден — значит вооружен»

9.02. Действия по сигналу «Внимание всем!». Эвакуация населения и правила поведения при эвакуации.

Оповещение – это своевременное доведение до населения сигналов опасности и необходимой информации об обстановке и порядке поведения в создавшихся условиях.

Система оповещения ГО и ЧС – это организационно – техническое объединение сил, специализированных средств оповещения и системы связи, обеспечивающих передачу сигналов оповещения и информации о чрезвычайной ситуации. Входив в РСЧС

1 - Федеральная автоматизированная система централизованного оповещения
(пункт управления МЧС России)

6- Региональные автоматизированные системы централизованного оповещения
(региональные центры по делам ГО)

88 -Территориальные автоматизированные системы централизованного оповещения
(органы управления по делам ГОЧС субъектов РФ)

Задачи системы оповещения:

1. Обеспечение своевременного доведения до органов управления ГОЧС и населения распоряжений о проведении мероприятий ГО и РСЧС.

2. Обеспечение своевременного доведения до органов управления ГОЧС и населения сигналов оповещения ГО и другой информации.

Сигналы оповещения ГО

1.«Воздушная тревога» («ВТ»);
2.«Отбой воздушной тревоги» («ОВТ»);
3.«Радиационная опасность» («РО»);
4.«Химическая тревога» («ХТ»).

Основным способом оповещения населения об угрозе ЧС техногенного характера является **передача речевой информации по местным линиям с использованием проводного, радио- и телевещания.** Для привлечения внимания населения включаются сирены, производственные прерывистые гудки, транспортные и другие средства через установки громкоговорящей связи, в том числе установленной на автомобилях службы охраны общественного порядка и ГАИ, что означает передачу предупредительного сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».**

ВНИМАНИЕ ВСЕМ!

ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБ УГРОЗЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Основным способом оповещения населения об угрозе радиоактивного, химического, бактериологического загрязнения, угрозе и возникновении стихийных бедствий, крупных аварий или катастроф на объектах экономики и на транспорте является **передача речевой информации по местным линиям радио, телевидения**

Для привлечения внимания населения включаются сирены, производственные гудки и другие сигнальные средства, что означает передачу предупредительного сигнала **"ВНИМАНИЕ ВСЕМ!"**

«ВОЕННЫЕ ЗНАНИЯ»

sengilej.3dn.ru

Как действовать при сигнале «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»?

1. При сигнале «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» немедленно включить радио, телевизор, репродуктор радиотрансляции.

2.Внимательно прослушать экстренное сообщение органов власти или органов управления по делам ГОЧС о сложившейся обстановке и порядке действий.

3.Держать все эти средства постоянно включёнными в течение всего периода ликвидации аварий, катастроф или стихийных бедствий.

Передача сигналов оповещения осуществляется вне всякой очереди всеми службами связи и вещания. Информация передаётся в течение 5 мин после подачи звукового сигнала. В опасных районах сообщение дублируется подвижным громкоговорящим устройством.

4. Прослушав сообщение нужно действовать в соответствии с информацией в нем: либо оставаться в квартире, провести герметизацию жилища, либо эвакуироваться в более безопасное место.

На каждый случай вероятных чрезвычайных ситуаций местные органы ГОЧС имеют примерные варианты сообщений (запись сделана на русском и национальном языках), которые с учетом складывающейся обстановки корректируются. **НАПРИМЕР:**

При аварии на атомных энергетических установках: «Внимание! Говорит служба оповещения ГО ЧС района. Граждане! Произошла авария на атомной электростанции. В районе станции и в населенных пунктах Амурзета и Екатерино-Никольское ожидается выпадение радиоактивных веществ. Населению этих пунктов необходимо находиться в жилых домах. Срочно провести герметизацию жилых помещений и мест нахождения скота. Для защиты организма принять йодистый препарат. Граждане! Сохраняйте спокойствие. В дальнейшем действуйте в соответствии с нашими указаниями».

***При угрозе землетрясения*: «Внимание! Говорит служба оповещения ГОЧС города. Граждане! В связи с возможным землетрясением отключите газ, воду, электричество, погасите огонь в печах. Возьмите необходимую одежду, документы, продукты питания, воду и выйдите на улицу. Займите место вдали от зданий, мостов и линий электропередач. Оповестите соседей о полученном сообщении. Находясь в помещении, при первом толчке встаньте в дверной (балконный) проем. Граждане! Сохраняйте спокойствие. В дальнейшем действуйте в соответствии с нашими указаниями».**

При аварии на химически опасном объекте:

«Внимание! Говорит служба оповещения ГОЧС города. Граждане! Произошла авария на мясокомбинате с выбросом сильнодействующего ядовитого вещества – аммиака. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении Октябрьского района. В зону химического заражения попадают сёла Полевое, Луговое, Пузино. Населению сёл Самара и Озёрное рекомендуется находиться в зданиях. В квартирах необходимо произвести герметизацию всех помещений. Населению сёл Полевое, Луговое, Пузино ***немедленно покинуть жилые дома, здания учреждений, предприятий и выйти в район сёл Самара и Амурзет.*** Граждане! Сохраняйте спокойствие и в дальнейшем действуйте в соответствии с нашими указаниями».

Эвакуация населения – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения из зон прогнозируемых или возникших ЧС и его временное размещение в заранее подготовленных безопасных районах

Эвакуация часто осуществляется в комплексе с другими *мероприятиями:*

укрытие людей в защитных сооружениях;

использование средств индивидуальной защиты

проведением медицинской профилактики и противорадиационных, противопожарных и инженерных работ

Цели проведения эвакомероприятий:

- Снижение вероятных потерь населения категорированных городов и сохранение квалифицированных кадров специалистов;
- Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики, продолжающих свою производственную деятельность в военное время;
- Обеспечение условий создания группировок сил и средств гражданской обороны в загородной зоне.

Виды эвакуации

по видам опасности

- из зон химического и радиоактивного заражения (загрязнения);

- из зон возможных сильных разрушений и катастрофического затопления.

Виды эвакуации

по способам эвакуации

Пешим порядком

Различными видами транспорта

Комбинированным способом:

- **пеший;**
- **транспортом (дети до 10 лет, престарелые, больные и т.д.)**

Виды эвакуации
по удаленности безопасного района

локальной (в пределах города, населенного пункта, района);

местной (в границах субъекта Российской Федерации, муниципального образования);

региональной (в границах федерального округа, который объединяет несколько субъектов Российской Федерации);

государственной (в пределах РФ)

Виды эвакуации
по длительности проведения

временной, с возвращением на постоянное место жительства в течение нескольких суток;

среднесрочной — до одного месяца;

продолжительной — более одного месяца

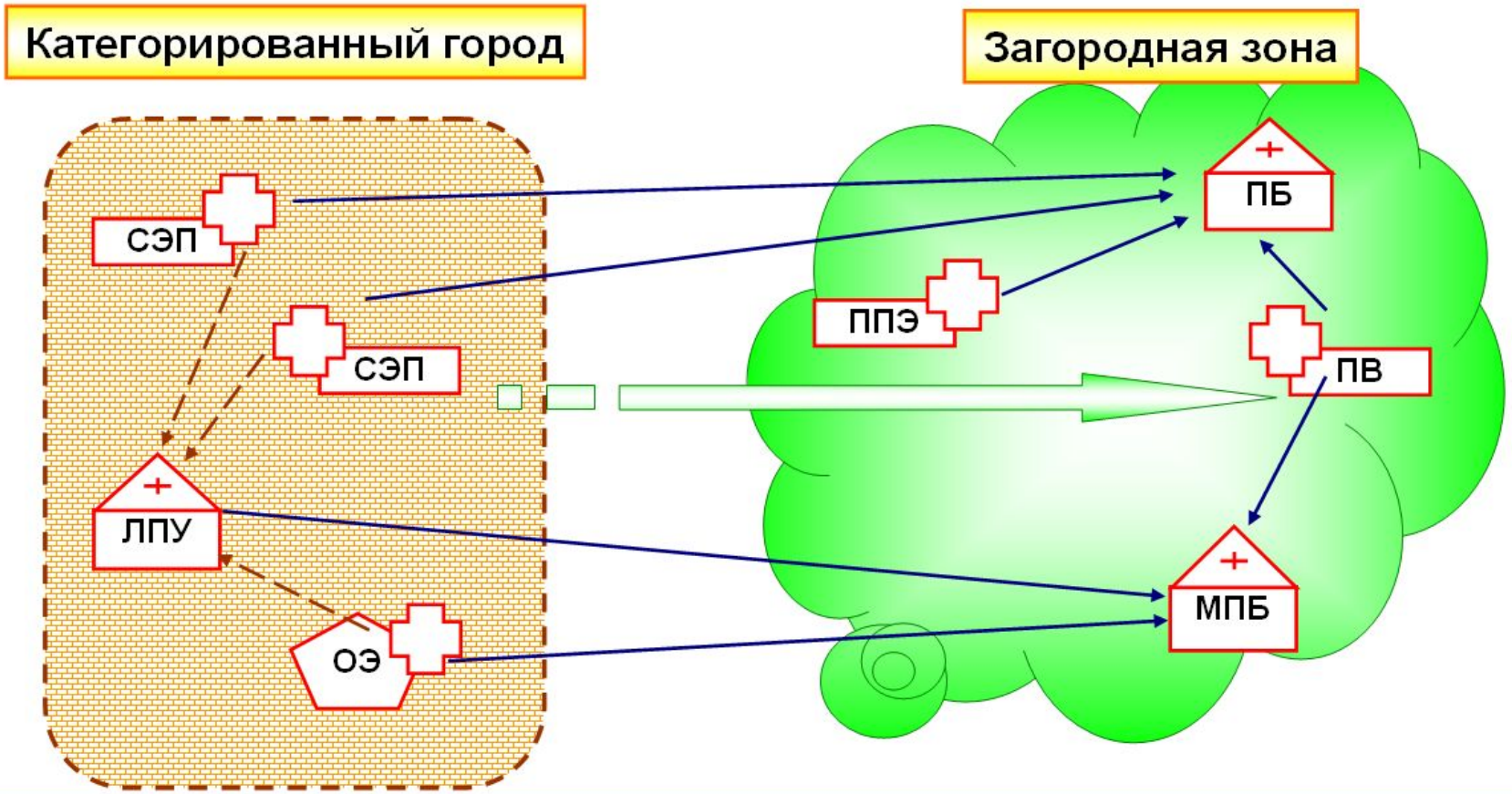
Виды эвакуации

по времени начала проведения

упреждающей (заблаговременной)

Основанием для проведения упреждающей эвакуации является краткосрочный прогноз возникновения техногенной аварии на период от нескольких десятков минут до нескольких суток.

экстренной



Условные обозначения	
Медицинский пункт	ОЭ — Объекты экономики продолжающие свою работу в военное время
Медицинская эвакуация в больницы загородной зоны	СЭП — Сборный эвакопункт
Госпитализация в стационары для нетранспортабельных больных	ПП — Пункт посадки
Маршрут эвакуации населения	ППЭ — Промежуточный пункт эвакуации
	ПВ — Пункт высадки

Эвакуации подлежат:

- рабочие и служащие с неработающими членами семей объектов экономики, деятельность которых продолжается на новой базе, расположенной в загородной зоне

- рабочие и служащие с неработающими членами семей объектов экономики, прекращающих свою деятельность в военное время

- нетрудоспособное и не занятое в производстве население

В зависимости от масштабов распространения чрезвычайной ситуации и характера опасности ее последствий может проводиться **общая эвакуация** или **частичная**.

Общая эвакуация предполагает вывод (вывоз) всех категорий населения из зоны чрезвычайной ситуации.

Частичная эвакуация осуществляется при необходимости вывода из зоны чрезвычайной ситуации нетрудоспособного населения, детей дошкольного возраста, учащихся школ и образовательных учреждений начального профессионального образования.

В первую очередь транспортом вывозятся:

- **медицинские учреждения**

- **население, которое не может передвигаться пешим порядком** (беременные женщины, женщины с детьми до 12 лет, больные, находящиеся на амбулаторном лечении, мужчины старше 65 лет и женщины старше 60 лет);

- **рабочие и служащие свободных смен объектов, продолжающих работу в военное время в категорированных городах**

- **сотрудники органов государственного управления, важнейших научно- исследовательских учреждений (НИУ) и конструкторских бюро (КБ)**

Остальное население планируется выводить пешим порядком

«Тревожный чемоданчик» при эвакуации

ЭВАКУАЦИЯ

Может проводиться при аварии, катастрофе, стихийном бедствии или в случае военных действий

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ:

— выключить все осветительные и нагревательные приборы;
— закрыть краны водопроводной и газовой сетей, окна и форточки;
— включить охранную сигнализацию (если такая есть);
— закрыть квартиру на все замки

ЧТО ВЗЯТЬ С СОБОЙ:

— личные документы (паспорт, военный билет, свидетельства о браке, о рождении детей, пенсионное удостоверение), деньги;
— продукты питания на 2-3 суток и питьевую воду;
— одежду, обувь (в том числе и тёплую), туалетные принадлежности;
— смену белья, а на случай длительного пребывания — постельные принадлежности;
— кружку, миску, ложку, нож, спички, карманный фонарик

Маршрут эвакуации _____

_____

_____

Схема

Место расположения сборного эвакуационного пункта (СЭП)

_____

_____

_____

(адрес)

Время прибытия на СЭП _____

_____

_____

Правила поведения при эвакуации

1.Получив извещение о начале эвакуации, каждый гражданин обязан взять документы, деньги т т.д.
2. Продукты и вещи сложить в чемоданы, рюкзаки, сумки или завернуть в свертки. К каждому переносимому предмету прикрепить бирку с указанием фамилии и инициалов, адреса проживания и конечного пункта эвакуации.
3.На одежде и белье детей дошкольного возраста должна быть сделана вышивка с указанием фамилии, имени, отчества ребенка, года рождения, места постоянного жительства и конечного пункта эвакуации.
4.Уходя из квартиры, необходимо выключить все осветительные и нагревательные приборы, закрыть краны водопроводной и газовой сети, окна и форточки. К установленному сроку прибыть на эвакуационный пункт для регистрации и отправки в загородную зону или безопасный район.
5.В пути следования необходимо соблюдать установленный порядок, неукоснительно выполнять распоряжения старшего команды, быстро и грамотно действовать по сигналам оповещения.
6.Эвакуируемые не имеют права самостоятельно, без разрешения местных эвакуационных органов, выбирать пункты и место жительства и перемещаться из одного района в другой. Они обязаны точно выполнять все указания местных органов власти. Все эвакуируемые должны оказывать друг другу помощь.

Лист самоконтроля (ответы записать в тетрадь)

1. Для чего предназначены сигналы оповещения?

2.Как передаются сигналы оповещения?

3.Какие технические средства применяются для передачи сигналов оповещения?

4.Кто занимается передачей сигналов оповещения?

5. Поясните, когда и как подается сигнал "Внимание всем".

А) После передачи речевой информации; при помощи сирен, производственных гудков.

Б) Перед передачей речевой информации; при помощи производственных гудков, сирен.

В) Перед передачей речевой информации; при помощи прожекторов, фар, фонарей, и другими световыми сигнальными средствами

6. Когда и для каких целей проводится эвакуация населения из зоны чрезвычайной ситуации?

7.В зависимости от чего определяется выбор варианта эвакуации?

А) От характера опасности.

Б) От масштаба распространения.

В) От характера опасности и масштаба распространения .

Лист самоконтроля (ответы записать в тетрадь)

8. Какие виды эвакуации различают по способам эвакуации?

А) Временная, среднесрочная, продолжительная.

Б) Упреждающая, экстренная

В) Различными видами транспорта, пешим, комбинированным способом.

9. Частичная эвакуация осуществляется выводом из зоны ЧС ...

А) Нетрудоспособного населения, лиц дошкольного возраста, учащихся школ, лицеев, колледжей

Б) Правительства

В) Всех вышеперечисленных

10.В каких случаях проводится экстренная эвакуация? Перечислите ее особенности.

11. Составить список необходимых документов и вещей на случай экстренной эвакуации, распределить их между членами семьи (семья их 4-х человек: папа, мама, ребенок в возрасте 2-х лет, вы)

Члены семьи	За что отвечают при эвакуации, что несут.
Папа	
Мама	
Вы	
Ребенок 2-х лет	