

**Основные принципы и  
способы защиты населения  
от опасностей,  
возникающих при ведении  
военных действий или  
вследствие этих действий, а  
также при ЧС**



# Основные принципы защиты населения и территорий от ЧС

## ***Принцип приоритетности***

Вопросы защиты населения в ЧС имеют приоритет и являются важнейшей задачей государства и органов управления всех уровней

## ***Принцип независимости от гражданства***

Защите в ЧС подлежит все население РФ, а также иностранные граждане и лица без гражданства, находящиеся в зоне ЧС

## ***Принцип заблаговременности***

Мероприятия по предупреждению ЧС и максимально возможному снижению размеров ущерба от ЧС проводятся заблаговременно

## ***Принцип учета особенностей***

Планирование и осуществление мероприятий защиты от ЧС проводится с учетом экономических, природных и иных особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения ЧС

## ***Принцип разумной достаточности и дифференцированности***

Необходимая достаточность и максимально возможное использование имеющихся сил и средств, привлекаемых к ликвидации ЧС

## ***Принцип территориальности***

Ликвидация ЧС осуществляется силами и средствами органов управления той территории, на которой сложилась ЧС;

при недостаточности имеющихся сил и средств привлекаются силы и средства вышестоящих органов управления

**Способы  
защиты  
населения**

**Организация оповещения**

**Укрытие населения в  
защитных сооружениях**

**Эвакуация населения**

**Использование СИЗ**

**Использование средств  
медицинской защиты**

## Организация системы оповещения

**Оповестить население** - значит предупредить его о надвигающемся наводнении, лесном пожаре, землетрясении или другом стихийном бедствии, передать информацию о случившейся аварии или катастрофе. Для этого используются все средства проводной, радио- и телевизионной связи.

### Сигнал "Внимание всем!"

*Услышав звуки сирен, надо немедленно включить телевизор, радиоприемник, репродуктор радиотрансляционной сети и слушать сообщение местных органов власти или штаба по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.*

На весь период ликвидации последствий стихийных бедствий или аварий все эти средства необходимо держать постоянно включенными. Местные радиотрансляционные узлы населенных пунктов и объектов народного хозяйства переводятся на круглосуточную работу.

### Речевая информация

На каждый случай чрезвычайных ситуаций местные органы власти совместно с органами управления по делам ГОЧС заготавливают варианты текстовых сообщений, приближенные к своим специфическим условиям. Они заранее прогнозируют (моделируют) как вероятные стихийные бедствия, так и возможные аварии и катастрофы. Только после этого может быть составлен текст, более или менее отвечающий реальным условиям.



# Укрытие населения в защитных сооружениях

## К защитным сооружениям ГО относятся:

1. Специально построенные по проектам отдельно стоящие и встроенные убежища и противорадиационные укрытия (ПРУ);

2. Приспособленные (дооборудованные) под убежища и ПРУ метрополитены, подземные горные выработки и естественные полости, подвальные помещения наземных зданий и сооружений и другие заглубленные помещения, помещения подземных зданий и сооружений.

### Защите в убежищах подлежат:

1. Рабочие и служащие НСР предприятий, учреждений, организаций и объединений всех форм собственности, расположенных и продолжающих свою деятельность в военное время, рабочие и служащие, участвующие в строительстве новых или в расширении, реконструкции и техническом перевооружении этих объектов экономики, а также работающей смены дежурного и линейного персонала предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность категоризованных городов и объектов особой важности.
2. Персонал АЭС, рабочие и служащие предприятий (включая л/с воинских и пожарных частей), обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность этих станций.
3. Трудоспособное население города
4. Нетранспортабельные больные, а также медицинский и обслуживающий персонал для них во вновь проектируемых, строящихся и действующих учреждениях здравоохранения (больницах и поликлиниках), располагаемых в зонах возможных сильных разрушений.
5. Население, проживающее за границей проектной застройки АЭС, в пределах зоны возможных сильных разрушений.
6. Население, проживающее в пределах радиуса сбора от убежищ, для категорий укрываемых, перечисленных в п.5 (при ЧС мирного времени).
7. Конкретная категория укрываемого населения устанавливается и изменяется Правительством РФ.

### Защите в ПРУ подлежат:

1. Рабочие и служащие (НСР) объектов 1 и 2 категории по ГО и других объектов экономики, расположенных за пределами зон возможных сильных разрушений, строители, другие рабочие и служащие, участвующие в строительстве новых или в расширении, реконструкции и перевооружении этих объектов, расположенных за пределами зон возможных сильных разрушений.
2. Население, проживающее в не категоризованных городских и сельских поселениях, а также население, эвакуированное в указанные поселения.
3. Больные, медицинский и обслуживающий персонал учреждений здравоохранения, располагающихся за зонами возможных сильных разрушений категоризованных городов и объектов особой важности, а также лечебных учреждений, развертываемых в военное время.

## Принципы и способы эвакуации

**Эвакуация - это комплекс мероприятий по организованному вывозу населения всеми видами имеющегося транспорта и выводу пешим порядком из города (в военное время) или зоны чрезвычайной ситуации (в мирное время) и размещению в заранее подготовленных безопасных районах (местах)**

Вопросы эвакуации будут рассмотрены подробно в следующей теме

## Обеспечение населения СИЗ осуществляется:

- федеральными органами исполнительной власти – работников этих органов и бюджетных организаций, находящихся в их ведении и членов их семей;
- органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации – работников этих органов и бюджетных организаций, находящихся в их ведении, а также населения, проживающего на территории соответствующего субъекта Российской Федерации;
- органами местного самоуправления - работников этих органов и созданных ими муниципальных предприятий и учреждений;
- организациями - работников этих организаций и подведомственных им объектов производственного и социального назначения.
- МЧС России участвует в обеспечении СИЗ детей, неработающих пенсионеров, а также населения, проживающего вблизи радиационно-опасных, химически и биологически опасных объектов, за счет средств федерального бюджета.



## Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

### Средства защиты органов дыхания

- фильтрующие противогазы (общевойсковые, гражданские, детские, промышленные)
- изолирующие противогазы
- респираторы
- простейшие средства

### Средства защиты кожи

- изолирующие костюмы (комбинезоны, комплекты)
- защитно-фильтрующая одежда
- простейшие средства (рабочая и бытовая одежда)

Средства защиты органов дыхания и кожи нужны не только на случай возможного применения отравляющих веществ в ходе боевых действий. Они нашли широкое применение и в мирные дни, особенно на предприятиях, изготавливающих или использующих в производстве аварийно химически опасные вещества (АХОВ). В противогазах приходится работать отрядам газо- и горноспасателей. Их надевают пожарные в сильно задымленных и загазованных помещениях, а также население при авариях на предприятиях с выбросом или выливом химически опасных веществ.



# СОВРЕМЕННЫЕ РЕСПИРАТОРЫ



**Лепесток- 40**



**Юлия- М**



**Кама-200**



**Юлия**



**ФОРТ- ПЗ**



**АЛИНА- П**



**У-2ГПм**



**Уралец-ГП**



**Ф-62Ш**



**РПА-ГП**



**РПГ-67**



**РУ-60М**

# СОВРЕМЕННЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПРОТИВОГАЗЫ



**ПМГ**



**ПМГ-2**



**ПМК**



**ПБФ**



**ПМК-2**



**ПДФ-2Д**



**ГП-7**



**ГП-7В**



**ПФМ-1**



**ПФМГ-96**



**ППФ-95М**

## Использование средств медицинской защиты

Медицинские средства индивидуальной защиты - это медицинские препараты, материалы и специальные средства, предназначенные для использования в ЧС с целью предупреждения поражения или снижения эффекта воздействия поражающих факторов и профилактики осложнений.

К медицинским средствам индивидуальной защиты относятся:

\* аптечка индивидуальная АИ-2;

\* универсальная аптечка бытовая для населения, проживающего на радиационноопасных территориях;

\* индивидуальные противохимические пакеты - ИПП-8, ИПП-10;

\* пакет перевязочный медицинский - ППМ.

В комплексе защитных мероприятий, проводимых ГО, большое значение имеет обеспечение населения средствами специальной профилактики и первой мед. помощи, а также обучение правилам пользования ими. Применение медицинских средств индивидуальной защиты в сочетании с СИЗ органов дыхания и кожи один из основных способов защиты людей в условиях применения противником оружия массового поражения, а также в условиях ЧС мирного времени. Учитывая, что в сложной обстановке необходимо обеспечить профилактику и первую мед. помощь в самые короткие сроки, особое значение приобретает использование медицинских средств в порядке само- и взаимопомощи.