



# Организация и защита населения в мирное и военное время

# Средства коллективной защиты

Средства коллективной защиты (далее - СКЗ) предназначены для защиты населения, личного состава сил гражданской обороны, аварийно-спасательных формирований, техники и имущества от воздействия оружия массового поражения, а также АХОВ при авариях на химически опасных объектах.

Средства коллективной защиты подразделяются на:

- ▶ специально построенные защитные сооружения;
- ▶ приспособленные (дооборудованные) под убежища и укрытия;
- ▶ простейшие укрытия.

**Специально построенные защитные сооружения** - это убежища гражданской обороны и противорадиационные укрытия (далее - ПРУ).

# Средства коллективной защиты

## Классификация защитных сооружений:

- ▶ **убежища** (по вместимости - малые, средние, большие; по месту расположения - отдельно стоящие, встроенные; по времени возведения - возводимые заблаговременно, быстровозводимые; по защитным свойствам - от ударной волны, от проникающей радиации);
  - ▶ **ПРУ** (по защитным свойствам - защита от проникающей радиации; по обеспечению вентиляции - принудительная, естественная; по месту расположения - отдельное, встроенное, приспособляемое и т.д.; по вместимости - малые, большие);
- простейшие укрытия:** щели (открытые и перекрытые); траншеи; погреба, подвалы; укрытия от непогоды (навесы, шалаши).

# Убежище гражданской обороны

**Убежище гражданской обороны** - это защитное сооружение (далее - ЗС), обеспечивающее в течение определённого времени защиту укрываемых от воздействия поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения, БС, ОВ, а также при необходимости от катастрофического затопления, АХОВ, радиоактивных продуктов при разрушении ядерных энергоустановок, высоких температур и продуктов горения при пожаре.

Убежища создаются для защиты:

- работников наибольшей работающей смены организаций, расположенных в зонах возможных сильных разрушений и продолжающих свою деятельность в военное время; работников организаций, обеспечивающих жизнедеятельность городов, отнесённых к группам по гражданской обороне, и организаций, отнесённых к категории особой важности;
- рабочих и служащих атомных электростанций и их обслуживающих предприятий;
- нетранспортабельных больных;
- трудоспособного населения городов, отнесённых к особой группе по гражданской обороне.

# Сигналы оповещения

Наименование сигнала или сложившаяся обстановка	Порядок подачи сигнала или речевой информации	Действия по сигналу ГО или в соответствии с полученным сообщением
"Внимание всем!"	Непрерывное звучание сирен и других озвучивающих средств.	Включить динамики городской радиотрансляционной сети, телевизоры и радиоприемники. Прослушать информацию.
<b>В мирное время</b>		
При аварии на радиационно-опасном объекте (атомной электростанции)	По радио и телевидению передаются сообщения и рекомендации органов, уполномоченных на решение вопросов ГО и ЧС.	1. Отключить приточно-вытяжную вентиляцию, кондиционеры. 2. Загерметизировать окна, двери, вентиляционные отверстия, кондиционеры. 3. Закрыть двери внутри здания и не покидать помещения без разрешения. 4. Подготовить и получить индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи. 5. Укрыться в защитном сооружении или покинуть (по указанию органа уполномоченного на решение вопросов ГО и ЧС, зону заражения. 6. Принять йодистый препарат, выданный по месту работы или жительства.
При аварии на химически опасном объекте	По радио и телевидению передаются сообщения и рекомендации органов, уполномоченных на решение вопросов ГО и ЧС.	1. Всем гражданам, оказавшимся на улице, укрыться в зданиях. 2. Отключить и перекрыть приточно-вытяжную вентиляцию, кондиционеры. 3. Загерметизировать окна, двери, вентиляционные отверстия, кондиционеры. 4. Закрыть двери внутри здания и не покидать помещения без разрешения. 5. Получить со склада противогазы и подготовить их к действию. 6. Укрыться в защитном сооружении или покинуть очаг поражения (по указанию органа управления по делам ГОЧС).
"Воздушная тревога!" (подается при воздушной опасности)	Прерывистое звучание сирен. По радио и телевидению передаются сигнал, сообщения и рекомендации органов, уполномоченных на решение вопросов ГО и ЧС.	1. Отключить электроэнергию, газ, пар, воду, оборудование, закрыть окна. 2. Взять средства индивидуальной защиты, документы, одежду, запас продуктов, воды (если они есть на месте). 3. Быстро, без спешки, пройти в закрепленное защитное сооружение. 4. Если сигнал застал вас дома, необходимо взять запас продуктов, воды, документы, ценности, одежду и укрыться в метро или на местности.

# Сигналы оповещения

Наименование сигнала или сложившаяся обстановка	Порядок подачи сигнала или речевой информации	Действия по сигналу ГО или в соответствии с полученным сообщением
"Внимание всем!"	Непрерывное звучание сирен и других озвучивающих средств.	Включить динамики городской радиотрансляционной сети, телевизоры и радиоприемники. Прослушать информацию.
<b>В военное время</b>		
"Воздушная тревога!" (подается при воздушной опасности)	Прерывистое звучание сирен. По радио и телевидению передаются сигнал, сообщения и рекомендации органов, уполномоченных на решение вопросов ГО и ЧС.	1. Отключить электроэнергию, газ, пар, воду, оборудование, закрыть окна. 2. Взять средства индивидуальной защиты, документы, одежду, запас продуктов, воды (если они есть на месте). 3. Быстро, без спешки, пройти в закрепленное защитное сооружение. 4. Если сигнал застал вас дома, необходимо взять запас продуктов, воды, документы, ценности, одежду и укрыться в метро или на местности.
"Отбой воздушной тревоги!" (подается при миновании воздушной опасности)	По сетям оповещения, радио, телевидению и звукоусилительными подвижными станциями передается сигнал и рекомендации органов, уполномоченных на решение вопросов ГО и ЧС.	1. Возвратиться к местам работы или проживания. 2. Быть готовым к повторному нападению противника. Иметь при себе средства индивидуальной защиты.
"Угроза химического заражения" (подается при непосредственной угрозе химического заражения)	По радио и телевидению передается сигнал и рекомендации органа, уполномоченного на решение вопросов ГО и ЧС.	1. Надеть противогазы. Подготовить непромокаемые пленки, накидки, плащи, сапоги. 2. Загерметизировать помещения и не выходить из них без разрешения. 3. Отключить вентиляцию, нагревательные приборы, оборудование. 4. Укрыться в защитном сооружении (по указанию штаба ГО).

# Организация эвакуации

Одним из основных способов защиты населения от чрезвычайных ситуаций является эвакуация. В отдельных ситуациях (например, при возникновении катастрофического затопления, длительном радиоактивном загрязнении местности) этот способ является наиболее эффективным.



# Организация эвакуации

Виды эвакуации могут классифицироваться по разным признакам:

- ▶ по видам опасности: эвакуация из зон возможного и реального химического, радиоактивного, биологического заражения (загрязнения), возможных сильных разрушений, катастрофического затопления и др.;
- ▶ по способам эвакуации: различными видами транспорта, пешком, комбинированным способом;
- ▶ по удаленности: локальная (в пределах города, населенного пункта, района); местная (в границах субъекта Российской Федерации, муниципального образования); региональная (в границах федерального округа); государственная (в пределах Российской Федерации);
- ▶ по длительности проведения: временная (с возвращением на постоянное местожительство в течение нескольких суток); среднесрочная — до 1 месяца; продолжительная — более месяца;
- ▶ по времени начала проведения: упреждающая (заблаговременная) и экстренная (безотлагательная).