

МЕРОПРИЯТИЯ,
ОТНОСИТЕЛЬНО ЗАЩИТЫ
НАСЕЛЕНИЯ ОТ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ



Способами защиты населения являются:

**своевременное
повещение
населения**

**своевременное
сигнализирование
о возникновении
и
развитии
химической
(БХВ, БХС)**

**устройство людей в
защитных
оборудованиях**

**использование
средств
индивидуальной
защиты**

**меры по
концентрации
и
эвакуация
населения из
городов в
пригородную зону)**

Среди защитных мероприятий гражданской обороны, осуществляемых заблаговременно, особо важное место занимает организация оповещения органов гражданской обороны



Сигналы передаются по каналам связи, радиотрансляционными сетями и средствами телевидения.

Одновременно с информацией о чрезвычайной ситуации передаются указания о порядке действий формирований гражданской защиты и населения.

Сигналы, поданные вышестоящим органом управления гражданской защиты, должны дублироваться всеми подчиненными подсистемами.

Дублировать сигналы на объектах и в населенных пунктах можно с помощью местного радиотрансляционного узла, гудков предприятий, сирен транспорта, ударами в рельсы.



Сигналы оповещения гражданской обороны:

«Воздушная тревога»;

«Отбой воздушной тревоги»;

«Радиационная опасность»;

«Химическая тревога».





ЭВАКУАЦИЯ

Эвакуация - это организованный вывоз населения из городов в загородную зону с целью его рассредоточения.



Получив указания об эвакуации, необходимо собраться и в назначенное время прибыть на сборный эвакуационный пункт (СЭП), имея при себе документы, средства индивидуальной защиты, теплые вещи (даже летом), туалетные и постельные принадлежности, медикаменты, продукты питания (на 2-3 дня) и самую необходимую посуду. Все вещи должны быть уложены в чемодан, сумку или рюкзак. В квартире по месту жительства выключить все осветительные и нагревательные приборы, перекрыть водопровод и газ, закрыть окна и форточки.



ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ В УКРЫТИЯХ

Виды укрытий



**УБЕЖИЩА
УКРЫТИЯ**



ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ



По срокам строительства:

построенные заблаговременно

быстровозводимые

По месту расположения:

- **Встроенные**
- **Расположенными в подвалах и цокольных этажах зданий и сооружений**
- **Отдельно стоящие**

УБЕЖИЩЕ

В убежищах, находящихся в зонах возможного возникновения массовых пожаров или возможного вторичного химического очага (образующегося в результате разрушения промышленных объектов), предусматривается защита от высоких температур, отравления продуктами горения и ядовитыми веществами, используемыми в ~~Характерным~~ признаком убежища является наличие равнопрочных герметических конструкций и фильтровентиляционных устройств, с помощью которых создаются условия для пребывания в убежищах укрываемых в течение двух и более суток.



ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ

Противорадиационное укрытие, кроме защиты от радиоактивного заражения, защищает также от светового излучения, уменьшает воздействие ударной волны, значительно снижает воздействие проникающей радиации, а также защищает от полива жидкими отравляющими веществами и частично от химических и биологических аэрозолей.



В качестве противорадиационных укрытий, в первую очередь, используются подвалы зданий, подполья домов, погреба, овощехранилища, подземные горные выработки, помещения жилых и производственных зданий, специально приспособленные и оборудованные для размещения укрываемых.

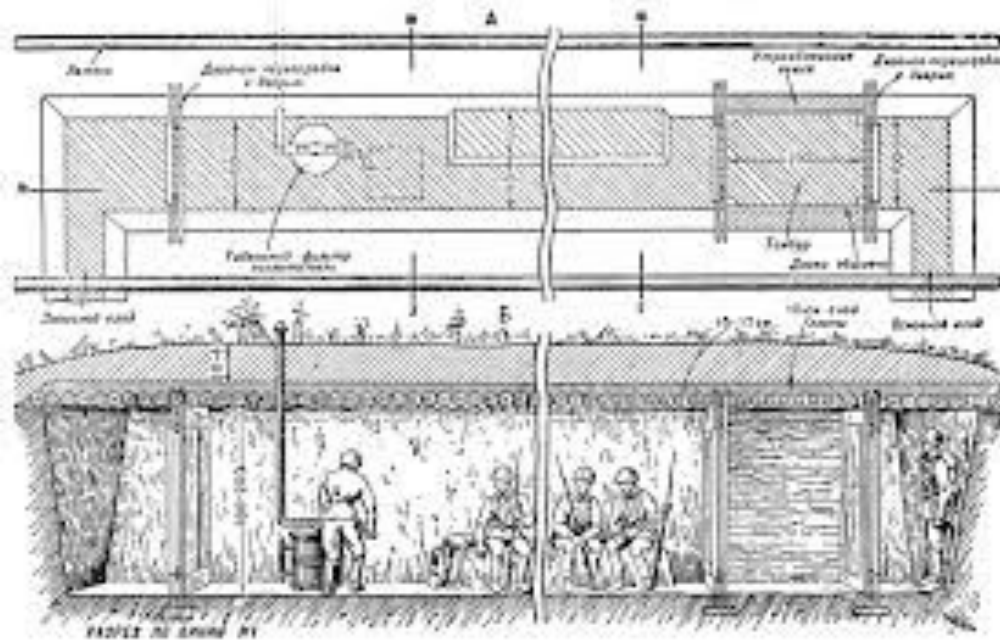


ПРОСТЕЙШИЕ УКРЫТИЯ



Землянк и

Более надежными противорадиационными укрытиями являются землянки. Они могут быть использованы для длительного пребывания в них людей, а при необходимости и в качестве временного жилья. Наиболее целесообразно землянки строить на склонах оврагов, лощин, так как в этом случае облегчается устройство входов и надежнее обеспечивается защита от грунтовых и поверхностных вод.



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) — средства, используемые работником для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЗНАЧЕНИЯ СИЗ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА КЛАССЫ:

- костюмы изолирующие (пневмокостюмы; гидроизолирующие костюмы; скафандры).;
- средства защиты органов дыхания (противогазы; респираторы; самоспасатели; пневмошлемы; пневмомаски; пневмокуртки);
- средства дерматологические защитные



- одежда специальная защитная

- средства защиты ног (сапоги; сапоги с удлиненным голенищем; сапоги с укороченным голенищем и др.);

- средства защиты рук (рукавицы; перчатки; полуперчатки; напальчники; наладонники; напульсники; нарукавники, налокотники);

- средства защиты головы (каска защитные; шлемы, подшлемники; шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарник);

- средства защиты лица (щитки защитные лицевые);

- средства защиты глаз (очки защитные);

- средства защиты органа слуха;

- средства защиты от падения с высоты



ПРИБОРЫ РАДИАЦИОННОЙ РАЗВЕДКИ

Для радиационной разведки местности - индикаторы радиоактивности и рентгенометры;

Для контроля степени заражения - радиометры

Для контроля облучения - дозиметры



Дозиметрические приборы предназначены для определения уровней радиации на местности, степени заражения одежды, кожных покровов человека, продуктов питания, воды, фуража, транспорта и других различных предметов и объектов, а также для измерения доз радиоактивного облучения людей при их нахождении на объектах и участках, зараженных радиоактивными веществами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ЭКСПОЗИЦИОННОЙ ДОЗЫ ИЗЛУЧЕНИЯ ДП-5Б



Комплекты
индивидуальных
дозиметров ДП-22В и
ДП-24



ДОЗИМЕТР КАРМАННЫЙ ПРЯМОПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДКП-50-А



ПРИБОРЫ ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

Устройство ВПХР



Обнаружение и определение степени заражения отравляющими и сильнодействующими ядовитыми веществами воздуха, местности, сооружений, оборудования, транспорта, средств индивидуальной защиты, одежды, продовольствия, воды, фуража и других объектов производится с помощью приборов химической разведки или путем взятия проб и последующего анализа их в химических лабораториях.