**ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ**

***1.СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧС***

Способы:

-оповещение о ЧС;

-укрытие населения в защитных сооружениях;

-отселение населения из опасных районов;

-применение средств индивидуальной защиты;

-планирование мероприятий по защите;

-подготовка сил и средств;

-контроль и наблюдение за развитием экстремальной обстановки;

-подготовка населения к действиям во время ЧС;

-проведение санитарно-гигиенических и медико-профилактических норм.

**Убежище** – это инженерное сооружение герметичного типа, предназначенное для длительного пребывания людей ( от трех и более суток).

Убежища должны обеспечивать защиту населения в течение длительного времени(не менее 3 суток).

**Противорадиационные укрытия (ПРУ)** имеют более простое устройство, чем убежища. Их основное значение- защита людей от радиоактивного облучения и непосредственного попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ, бактериальных средств, вторичных факторов поражения.

Средства индивидуальной защиты предназначены для защиты от попадания в организм, на кожные покровы и одежду радиоактивных и химических веществ. А также для оказания само- и взаимопомощи. Они подразделяются:

-на СИЗ органов дыхания;

-средства защиты кожи;

-медицинские средства защиты.

***2.СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ***

-СИЗ органов дыхания по способу защитного действия подразделяются на изолирующие (защищают органы дыхания путем изоляции их от внешней среды) и фильтрующие)защищают органы дыхания путем фильтрации поступающего воздуха).

-СИЗ кожи подразделяются на изолирующие(это плащи, костюмы и комбинезоны, материал которых покрыт спец. газо-и влагонепроницаемыми пленками) и фильтрующие ( костюмы и комбинезоны из обычного материала , который пропитывается специальным химическим составом для нейтрализации или сорбции АХОВ и ОВ.

-К медицинским СИЗ относятся аптечка индивидуальная, индивидуальный противохимический пакет и пакет перевязочный индивидуальный.

***2.ЭВАКУАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.***

**Рассредоточение** – это организованный вывоз и размещение в загородной зоне рабочих и служащих хоз.объектов, продолжающих работу в городах в военное время.

**Эвакуация-** это вывоз материальных и культурных ценностей и отселение населения в безопасные районы.