

МЕРОПРИЯТИЯ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ОПАСНОСТЕЙ

Что есть защита населения?

Защита населения – это совокупность мероприятий, взаимосвязанных по времени, ресурсам и месту проведения и направленных на предотвращение или предельное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от вредных и поражающих факторов антропогенного и техногенного происхождения.

Общие принципы защиты от опасностей.

Опасности, реализуемые в виде недопустимых для человека потоков вещества, энергии и информации, могут существенно снизить эффективность трудовой деятельности человека, ухудшить его здоровье или привести к летальному исходу. Для устранения этих нежелательных эффектов необходимо снижать уровень действующих на человека потоков как минимум до допустимых значений.

Принципиально эту задачу можно решать:

- снижением потоков в опасных зонах около источника опасности;
- выведением человека из зоны действия опасности;
- применением средств защиты на путях распространения опасных потоков к зоне пребывания человека.

Основные мероприятия по защите населения

- оповещение населения об опасности, информирование его о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях;
- эвакуация и рассредоточение;
- инженерная защита населения и территорий;
- использование средств индивидуальной защиты;
- медицинская защита;
- подготовка населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Оповещение населения



Эвакуация и рассредоточение



Инженерная защита населения и территорий



Защитное сооружение — это инженерное сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате аварий и катастроф на потенциально опасных объектах, опасных природных явлений в районах размещения этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения.

Убежища — это защитные сооружения, в которых в течение определенного времени обеспечиваются условия для укрытия людей с целью защиты от воздействия современных средств поражения, поражающих факторов природных и техногенных катастроф.

Медицинская защита



Медико-биологическая защита

включает меры по предотвращению и снижению тяжести поражения людей, своевременному оказанию помощи пострадавшим и их лечению, обеспечению эпидемического благополучия при возникновении чрезвычайных ситуаций биологического характера.

Она достигается:

- своевременным обнаружением угроз и возникновения эпидемий, эпизоотий, очагов заражения биологического характера;
- рациональным использованием имеющихся сил и средств учреждений здравоохранения независимо от их ведомственной принадлежности;
- разворачиванием в угрожаемый период необходимого количества лечебных учреждений, медицинских формирований и учреждений;
- созданием резерва медицинских средств защиты, медицинской техники и имущества;
- проведением комплекса санитарно-гигиенических и противоэпидемических защитных мероприятий;
- своевременным оказанием всех видов медицинской помощи пораженным (больным);
- проведением профилактических медицинских мероприятий, предупреждением возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний, а в случае их возникновения быстрой их локализации и ликвидации;
- контролем состояния внешней среды, зараженности продуктов питания, воды, пищевого сырья, фуража, сельскохозяйственных животных и растений;
- проведением профилактической иммунизации (вакцинации) населения;
- заблаговременной подготовкой медицинских формирований, обучением населения приемам и способам оказания медицинской помощи пораженным, само- и взаимопомощи и др.

Подготовка населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Она предполагает обучение следующим действиям:

- Укрытие населения в коллективных средствах.
- Обеспечение населения средствами индивидуальной защиты и изготовление простейших средств защиты самим населением.
- Эвакуация в загородную зону.
- Организация оповещения населения об угрозе нападения противника, о радио - активном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении.
- Защита от оружия массового поражения и других средств противника, а также основам оказания первой медицинской помощи пораженным.
- Правила поведения и действия населения при землетрясениях, наводнениях, при селевых потоках и оползнях, при снежных заносах и др. ЧС в зависимости от региона проживания.