

ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Выполнила: студентка I курса, 1КТ
Дневногo отделения
Мурадoсилова Арзы

Проверил: Белоусов Иван Васильевич

План:

- Основные принципы и способы защиты населения при ЧС.
- Виды защитных сооружений, их классификация, требования, предъявляемые к ним.
- Организация и проведение эвакуационных мероприятий, эвакуационные режимы.
- Классификация и применение индивидуальных средств защиты.

Принципы организации защиты:

- ⦿ заблаговременность подготовки и проведение защитных мероприятий на всей поражённой территории
- ⦿ дифференцированный подход к определению характера, объёма и сроков проведения мероприятий
- ⦿ комплексность защитных мероприятий, обеспечивающая наиболее надёжную защиту населения и устойчивую работу народного хозяйства

Основные способы защиты населения:

- ① укрытие населения в защитных сооружениях;
- ② проведение эвакуационных мероприятий;
- ③ применение населением индивидуальных и медицинских средств защиты.

Для реализации вышеперечисленного необходимо:

- ⦿ всеобщее обязательное обучение населения способам защиты;
- ⦿ своевременное оповещение населения об угрозе возникновения ЧС;
- ⦿ проведение радиационной, химической и бактериологической разведки, осуществление дозиметрического и лабораторного контроля;
- ⦿ защита продовольствия, воды, сельскохозяйственных животных и растений от заражения РВ, ОВ (АХОВ), БС;
- ⦿ проведение профилактических, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий;
- ⦿ осуществление санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и обуви, обеззараживания территории.

Основные виды защитных сооружений :

- ◎ Убежища(— сооружения герметического типа, обеспечивающие защиту от всех поражающих факторов ЧС мирного и военного времени, а также от высоких температур и вредных газов.)
- ◎ Противорадиационные укрытия(Их устраивают прежде всего в подвальных этажах зданий и сооружений.)
- ◎ Укрытия простейшего типа (на территории предприятий, учреждений, учебных заведений, колхозов, в жилых районах.)

По защитным свойствам убежища делятся на 5 групп(по коэффициенту защиты):

- ⦿ 1-я группа — 20–50;
- ⦿ 2-я — 50–100;
- ⦿ 3-я — 100–150;
- ⦿ 4-я — 150–1000;
- ⦿ 5-я — более 1000

По назначению различают сооружения для:

- защиты населения в городах и сельской местности;
- размещения органов управления как в зонах возможных разрушений, так и за их пределами (пункты управления, узлы связи и т. д.);
- размещения лечебных учреждений (стационары для нетранспортабельных больных).

По месту расположения:

- ◎ **Встроенные** - защитные сооружения, расположенные в подвальных и цокольных этажах зданий (наиболее распространены; их строительство экономически более выгодно)
- ◎ **Отдельно стоящие сооружения** - сооружения, расположенные вне зданий на безопасной территории.

По срокам строительства различают сооружения:

- ◎ создаваемые заранее с применением долговечных негорюемых материалов
- ◎ быстровозводимые — их сооружают с применением местных строительных материалов при объявлении угрозы возникновения ЧС.

Эвакуационные мероприятия:

- ◎ *Общая эвакуация* представляет собой организованный вывоз или вывод и размещение в безопасной зоне всего населения.
- ◎ *Частичная эвакуация* осуществляется в некоторых случаях до проведения общей эвакуации населения и рассредоточения рабочих и служащих. Она сводится к вывозу населения, не занятого в сфере производства и обслуживания.

Эвакуационные органы

- *Эвакуационные комиссии*
- *Сборные эвакуационные пункты*
- *Промежуточные пункты эвакуации*
- *Группы управления пешей эвакуацией*
- *эвакоприёмные комиссии*
- *приёмные эвакуационные пункты*
- *Пункты высадки*

Средства индивидуальной защиты по назначению – на средства защиты:

- ◎ органов дыхания;
- ◎ кожи;
- ◎ медицинские.

По принципу защиты:

- фильтрующие (воздух, необходимый для поддержания жизнедеятельности организма, при прохождении через средства защиты очищается от вредных примесей);
- изолирующие (полностью изолируют организм от окружающей среды).

По способу изготовления

- ⦿ изготовленные промышленностью;
- ⦿ простейшие или подручные, изготовленные самим населением из подручных материалов.

По формам обеспечения

- табельные (их обеспечение предусматривается табелем (нормами) в зависимости от структуры формирований);
- нетабельные (предназначаются для обеспечения формирований в дополнение к табельным или вместо них).

средства защиты органов дыхания делятся на:

- ⦿ *Фильтрующие*
- ⦿ *изолирующие противогазы*

Изолирующие средства защиты используются:

- ⦿ при проведении различных видов разведки в очаге заражения;
- ⦿ при утечке ОВ, АХОВ, оказывающих кожно-резорбтивное или прижигающее действие;
- ⦿ при выполнении дегазационных, дезактивационных и дезинфекционных работ.

фармакологические препараты или рецептуры,
используемые для повышения
радиорезистентности организма

- ⦿ Для профилактики радиационных поражений при внешнем облучении
- ⦿ Для предупреждения или ослабления первичной общей реакции организма на действие радиации;
- ⦿ Для профилактики радиационных поражений, вызываемых радионуклидами, попавшими в организм;
- ⦿ Для профилактики радиационных поражений кожи, вызываемых радиоактивной пылью.

При неизвестном возбудителе неспецифическая профилактика проводится по схеме:

Препарат	Способ применения	Разовая доза, г	Кратность применения в сутки	Доза на курс, г	Средняя продолжительность курса, сутки
Доксициклин (осн. ср-во)	внутри	0,2	1	1,0	5
Рифампицин (резервное)		0,6	1	3,0	5
Тетрациклин		0,5	3	7,5	5
Сульфатон		1,4	2	14,0	5

Средства индивидуальной защиты накапливают в виде:

- ⦿ резерва исполкомов Советов народных депутатов, министерств и ведомств;
- ⦿ запасов средств защиты объектов народного хозяйства;
- ⦿ учебных средств защиты.

Заключение

- Рассмотренные вопросы дают основание сделать вывод, что защита населения при ЧС — объёмный и сложный комплекс мероприятий, для успешного проведения которых органы управления ГС ЧС, руководители предприятий, учреждений и учебных заведений должны чётко выполнять заранее спланированные мероприятия, а население — сознательно, организованного и активного участвовать в этих мероприятиях. Причём личный состав формирований, органов, учреждений ГС ЧС должен быть соответственно обучен профессионально выполнять свои обязанности, а население должно уметь пользоваться индивидуальными и коллективными средствами защиты.

Спасибо за внимание!