У Б Е Ж И Щ А

Работу выполнил: Барбаненков Е.В.

Один из наиболее надежных способов защиты населения от воздействия аварийно химически опасных веществ при авариях на химически опасных объектах и от радиоактивных веществ при неполадках на АЭС, во время стихийных бедствий: бурь, ураганов, смерчей, снежных заносов и, конечно, в случае применения оружия обычных видов и современных средств массового поражения - это укрытие в защитных сооружениях. К таким сооружениям относят убежища и противорадиационные укрытия.

Убежища обеспечивают защиту от действия: ударной волны ядерного взрыва (на определенном расстоянии от места взрыва); светового излучения; проникающей радиации; излучения осадков на следе радиоактивного облака; отравляющих веществ; бактериальных (биологических) средств.

Убежища, как правило, возводятся заблаговременно, в мирное время, и оснащаются оборудованием промышленного производства. При угрозе нападения противника и в ходе войны строятся быстровозводимые убежища с использованием готовых конструкций, подручных и местных материалов, с простейшими установками для подачи и очистки воздуха.

Двойное назначение Убежища.

Убежища в городах, населенных пунктах и на промышленных объектах имеют, как правило, двойное назначение: в мирное время они используются как складские помещения, гаражи, кафе, столовые, кинотеатры, тиры, спортзалы и т.п., а в военное — по прямому назначению. Использование убежищ в мирное время для нужд народного хозяйства не должно нарушать их защитных свойств. Перевод таких помещений на режим укрытий в ЧС должен осуществляться в минимально короткие сроки (не более 12 часов).

- Следует помнить, что различные здания и сооружения по-разному ослабляют проникающую радиацию: помещения первого этажа деревянных зданий ослабляют проникающую радиацию в 2-3 раза; помещения первого этажа каменных зданий - в 10 раз; помещения верхних этажей (за исключением самого верхнего) многоэтажных зданий - в 50 раз; средняя часть подвала многоэтажного каменного здания - 500-1000 раз. Радиация ослабляется…

Ближайшие Укрытие.

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.

- Самым доступным средством защиты от современных средств и непогодных условия поражения являются простейшие укрытия. Они ослабляют: -воздействие ударной волны и радиоактивного излучения - защищают от светового излучения и обломков разрушающихся зданий - предохраняют от непосредственного попадания на одежду и кожу радиоактивных, отравляющих и зажигательных веществ.