



ОРУЖИЕ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ

Термин

Оружие массового поражения(ОМП) – это оружие крайне большой поражающей способности, предназначенное для нанесения массовых потерь или разрушений на относительно больших пространствах и площадях. Основными отличительными особенностями ОМП являются: многофакторность поражающего действия; наличие поражающих факторов длительного действия и их распространение за пределы объекта поражения; длительный психотравматический эффект у людей; тяжёлые генетические и экологические последствия; сложность защиты войск, населения, критически важных объектов и ликвидации последствий его применения.



Виды



- Химическое оружие - оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ, и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска, ВАПы (выливные авиационные приборы), гранаты, ц

- Биологическое оружие — это патогенные микроорганизмы или их споры, вирусы, бактериальные токсины, заражённые люди и животные, а также средства их доставки, предназначенные для массового поражения живой силы и населения противника, сельскохозяйственных животных, посевов сельскохозяйственных культур, заражения продовольствия и источников воды, а также порчи некоторых видов военного снаряжения и военных матер



Ядерное оружие — совокупность ядерных боеприпасов, средств их доставки к цели и средств управления. Ядерный боеприпас — взрывное устройство, использующее ядерную энергию — энергию, высвобождающуюся в результате лавинообразно протекающей цепной ядерной реакции деления тяжёлых ядер и/или термоядерной реакции синтеза лёгких ядер.

Другие виды ОМП

ОМП также можно считать:

- Реактивные системы залпового огня(РСЗО) - комплекс вооружения, включающий многозарядную пусковую установку и реактивные снаряды, а также вспомогательные средства.
- Термобарические боеприпасы(боеприпасы объёмного взрыва) и огнеметные системы
- Электромагнитное оружие (ЭМО) — оружие, в котором для придания начальной скорости снаряду используется магнитное поле, либо энергия электромагнитного излучения используется непосредственно для поражения цели.

Имеется главный признак ОМП — площадное поражение противника.

ОМП на мировой арене

- Применение любого вида ОМП может привести к непредсказуемым результатам для всего человечества. Поэтому целый ряд государств, политических партий, общественных организаций и движений развернули борьбу за запрещение производства, распространение и применение ОМП. В связи с этим был принят целый ряд международных договоров, конвенций и соглашений. Основными из них являются: «Договор о запрещении испытаний ядерного оружия 1963», «Договор о нераспространении ядерного оружия 1968», «Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и их уничтожении 1972», «Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и его уничтожении 1997» и др.
- Развитие исследований в области разработки оружия массового поражения привело к существенному повышению опасности войны как для государств-участников, так и для всего мира. В некоторых ситуациях ОМП, напротив, выступает гарантией мира. Например, государство, обладающее небольшим военным потенциалом, способна удержать более сильную державу от агрессии угрозой применения против агрессора ОМП и как следствие нанесения агрессору сокрушительного ущерба. Во время Холодной войны мир между НАТО и ОВД поддерживался угрозой взаимного гарантированного уничтожения. Этот же принцип действует и в наше время, как, например, в конфликте между США и КНДР.

Службы, обеспечивающие защиту от ОМП

- В РФ существуют специальные войска, предназначенные для выполнения специфических задач радиационной, химической и биологической защиты, ликвидации последствий применения ОМП - Войска радиационной, химической и биологической защиты, Войска гражданской обороны.
- В РВСН существует специальная Служба радиационной, химической и биологической и его подразделения.



Защита населения от угрозы ОМП и его последствий

Защита населения от оружия массового поражения - одна из главных задач гражданской обороны. Планируются и проводятся в комплексе три основных способа защиты:

- использование населением средств коллективной защиты;
- использование защитных свойств местности;
- использование населением средств индивидуальной защиты.

Помимо этого организуется и проводится всеобщее обязательное обучение населения способам защиты. Предусматриваются оповещение по сигналам гражданской обороны, защита продовольствия, сооружений на системах водоснабжения и водозаборов на подземных источниках воды от заражения радиоактивными веществами. Так же начинают свои действия и организовываются защитные сооружения (Подразделяются на убежища и противорадиационные укрытия(ПРУ) в зависимости от защитных свойств)



Действия населения при угрозе

Лица, обеспеченные по своему
должному положению
убежищами

- Вести себя спокойно, не паниковать. Подобные действия будут пресекаться вплоть до применения оружия.
- Действовать согласно эвакуационному плану на случай атомной тревоги под руководством уполномоченных гражданской обороны, или комендантов зданий, или руководителей коллективов, или самостоятельно.
- Если не удалось попасть в убежище или ПРУ (Не более чем через 6 минут все выходы должны быть перекрыты, любые попытки помешать закрытию будут пресекаться вплоть до применения оружия) действовать как лицо, не обеспеченное убежищем.

Лица, не обеспеченные
убежищами

- Действовать следует спокойно, грамотно, оценивая конкретные условия своего местопребывания.
- В помещении следует запастись водой и едой, закрыться в закрытом помещении без окон, плотно заткнуть все щели. Если помещение с окном, то лягте на пол ногами к наружной стене, прикрыв голову руками, закутав как можно больше открытых участков тела. Выберите место внизу или сбоку окна, чтобы свет падал на вас как можно меньше. Лучше укрыться от света за тяжелым предметом.
- На улице следует укрыться в зданиях, хотя бы в их подъездах, или применить другие естественные убежища (метрополитен, колодцы, тоннели, канализация, подземные переходы)
- Находясь в общественном наземном транспорте, следует немедленно покинуть его и укрыться, как написано выше
- Если вы не можете найти укрытие в зоне бедствия, найдите низину, овраг или яму и ложитесь лицом вниз, закутав как можно больше открытых участков тела. Если такого укрытия нет, копайте как можно быстрее, вырыв яму как можно большей глубины. Далее необходимо