



Основные понятия ГО, силы гражданской обороны:
а) служба ГО б) невоенизированные формирования

Основные цели комплекса стандартов гражданской обороны



Занятия санитарного звена. Ленинград. Ноябрь 1940 г.



Повышение эффективности системы мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.



Повышение эффективности мероприятий по сохранению объектов, существенно необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время.



Развитие межгосударственного сотрудничества и обмена опытом по стандартизации в области гражданской обороны.

ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ



СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства коллективной защиты – специальные сооружения, предназначенные для защиты групп людей в случае бедствия от жары и холода, от атмосферной пыли и дыма, от опасных веществ, радиоактивной пыли и радиоактивных газов, в том числе от ионизирующего излучения в случае аварии.

Классификация защитных сооружений ГО

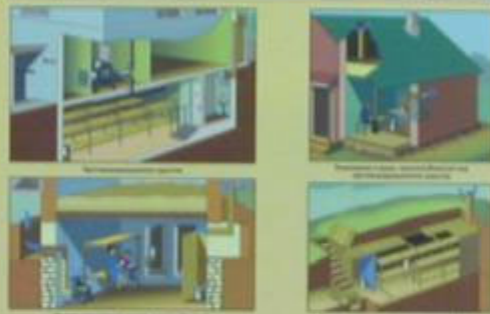
- По назначению: убежища, противорадиационные укрытия (ПРУ).
- По месту размещения: в зданиях, в грунте.
- По способу размещения: наземные, подземные, полуподземные.

СЛУЖБА УБЕЖИЩ И УКРЫТИЙ

Для обеспечения оперативной эвакуации населения в случае возникновения чрезвычайной ситуации, а также для размещения населения в случае возникновения чрезвычайной ситуации в районах размещения этих объектов, в том числе от ионизирующего излучения в случае аварии.

ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ (ПРУ)

Противорадиационные укрытия – специальные сооружения, предназначенные для защиты населения от падающего радиоактивного облака при аварии на объектах, расположенных в районах, подлежащих защите.



УБЕЖИЩЕ

Убежище – специальное сооружение, в котором в случае возникновения чрезвычайной ситуации для защиты людей и материальных ценностей от ионизирующего излучения обеспечивается защита в соответствии с требованиями и радиационной безопасности.

Основные требования:

- Полная герметичность.
- Защита от радиации.
- Защита от жары и холода.
- Защита от атмосферной пыли и дыма.
- Защита от опасных веществ.
- Защита от радиоактивных газов.
- Защита от ионизирующего излучения.

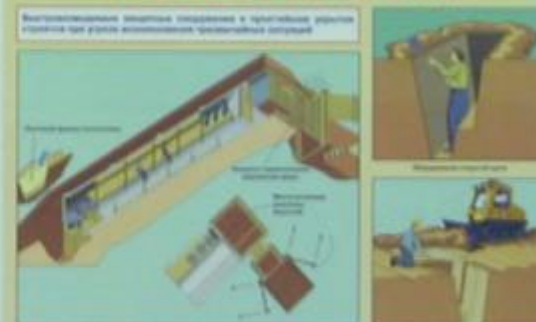
Возможные варианты размещения:

- В зданиях.
- В грунте.
- В полуподземных сооружениях.
- В специально построенных сооружениях.
- В специально оборудованных помещениях.
- В специально оборудованных помещениях.
- В специально оборудованных помещениях.

ОБОРУДОВАНИЕ УБЕЖИЩ



БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ПРОСТЕЙШИЕ УКРЫТИЯ



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Эксплуатация защитных сооружений – это комплекс мероприятий, обеспечивающих подготовку защитных сооружений к защите и размещение людей в защитных сооружениях, а также обеспечение их безопасности и сохранности в период их эксплуатации.

Основные мероприятия по подготовке к защите и размещению людей:

1. Проверка готовности сооружений.
2. Проверка готовности населения.
3. Проверка готовности транспорта.
4. Проверка готовности связи.
5. Проверка готовности питания.
6. Проверка готовности медицинской помощи.
7. Проверка готовности охраны.
8. Проверка готовности противопожарной защиты.
9. Проверка готовности аварийно-спасательных работ.
10. Проверка готовности других мероприятий.

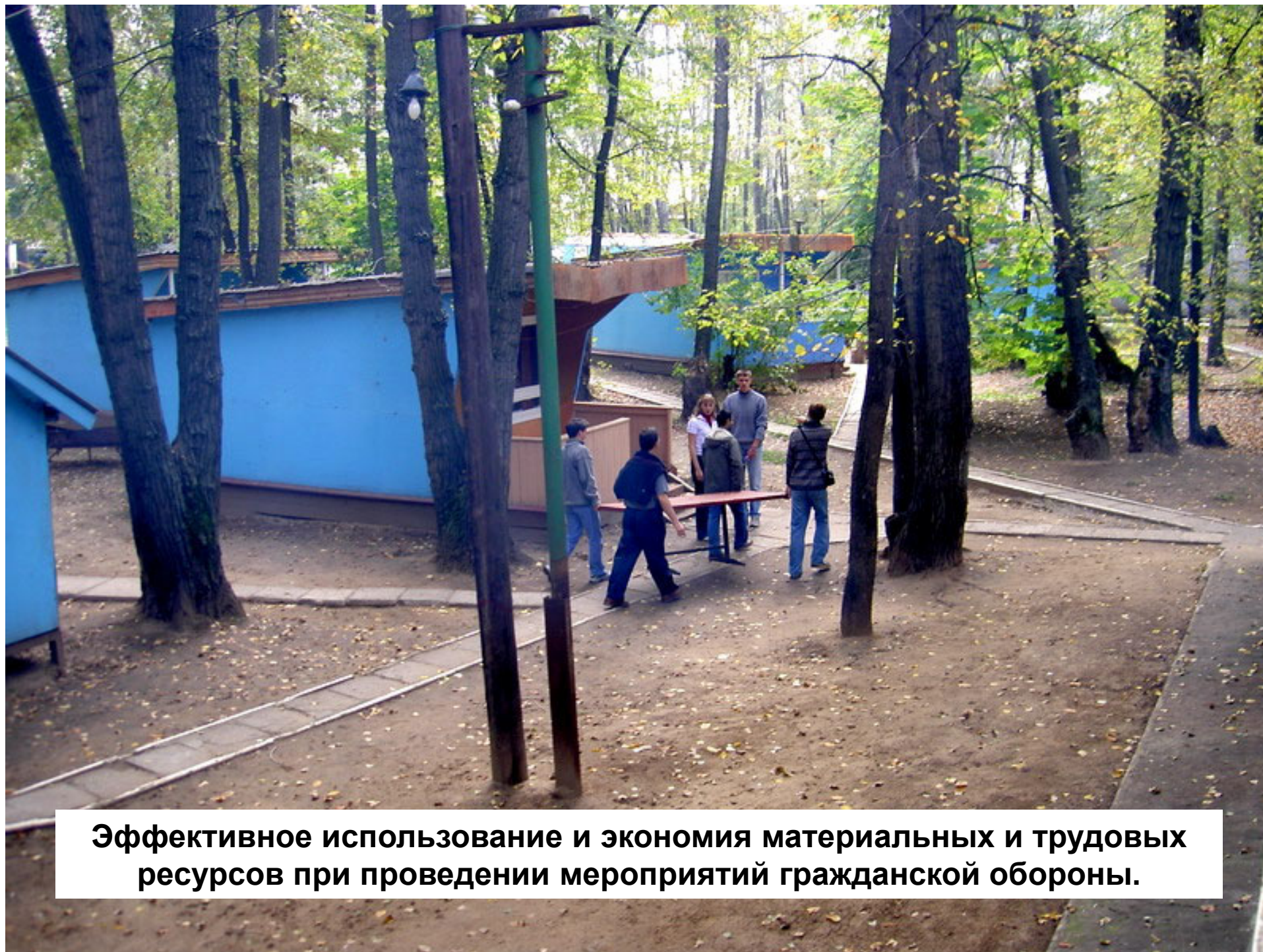
Условия размещения в убежище:

- 1. Соблюдение правил поведения.
- 2. Соблюдение правил личной гигиены.
- 3. Соблюдение правил противопожарной защиты.
- 4. Соблюдение правил охраны.
- 5. Соблюдение правил медицинской помощи.
- 6. Соблюдение правил питания.
- 7. Соблюдение правил связи.
- 8. Соблюдение правил транспорта.
- 9. Соблюдение правил готовности населения.
- 10. Соблюдение правил готовности сооружений.

НАШИ ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Масштаб реконструкции Порядок эксплуатации

Развитие и совершенствование специализации и унификации в области проектирования и строительства защитных сооружений, повышение качества технических средств, применяемых в гражданской обороне.



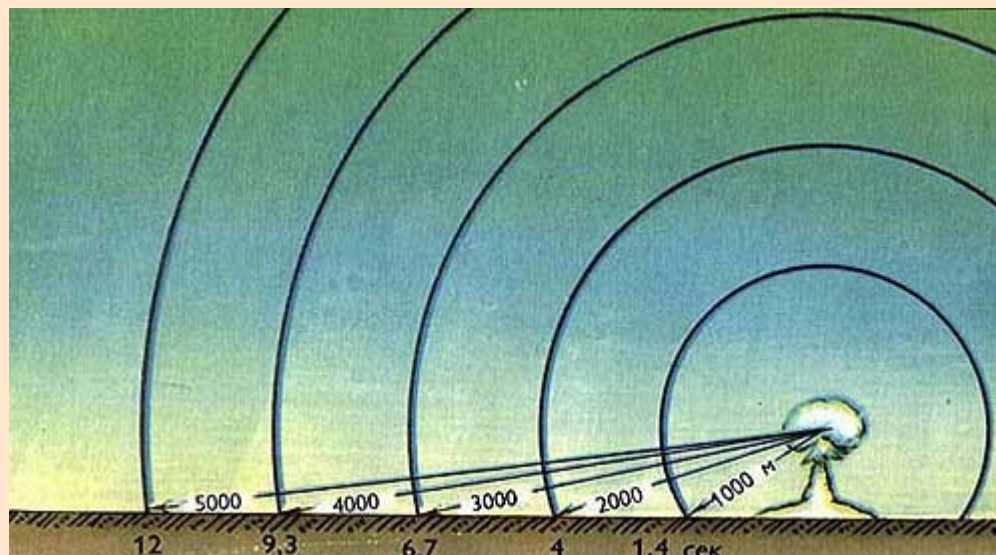
Эффективное использование и экономия материальных и трудовых ресурсов при проведении мероприятий гражданской обороны.

Основные задачи комплекса стандартов гражданской обороны



Снаряды, сохранившиеся после войны

Ударная волна ядерного взрыва



Установление терминологии в области гражданской обороны, номенклатуры и классификации поражающих факторов, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.



Установление требований, норм и правил по обеспечению постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

НОВЕЙШИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГП-7



ПРОТИВОГАЗЫ ДЕТСКИЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ



ПАТРОН ЗАЩИТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (ПЗУ) ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРОН (ДПЗ-3)



КИСЛОРОДНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОТИВОГАЗ (КИП-8) ПРОТИВОГАЗЫ ШЛАНГОВЫЕ



ПРОТИВОГАЗЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ



ПРОТИВОГАЗЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ



ПРОТИВОГАЗЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОДУЛЬНЫЙ ИИФМ-82



САМОСПАСАТЕЛИ



РЕСПИРАТОРЫ ПРОТИВОПЫЛЕВЫЕ



Совершенствование способов защиты и требований к средствам защиты населения и территорий от современных средств поражения и других опасностей, возникающих вследствие военных действий.



Установление номенклатуры технических средств для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ и требований к этим средствам.

Службы гражданской обороны



Для выполнения мероприятий по гражданской обороне создаются федеральные, республиканские, краевые, областные, автономной области и автономных округов, районные и городские службы гражданской обороны, а также службы гражданской обороны организаций.



Решения о создании служб гражданской обороны принимаются Правительством РФ, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления и руководителями организаций в соответствии с их полномочиями.

Невоенизированные формирования гражданской обороны



Группы людей, сформированные согласно штату (в отряды, команды, группы, бригады, дружины, звенья, посты, расчеты, колонны), оснащенные специальной техникой и имуществом, обученные ведению аварийно – спасательных и других неотложных работ в очагах поражений.

Невоенизированные формирования делятся на группы

По подчиненности:



Территориальные — создаются на территории области, города, района и подчиняются соответствующим начальникам гражданской обороны, назначаются для ведения работ на наиболее важных объектах самостоятельно или совместно с объектовыми формированиями.



Объектовые — создаются на объектах и подчиняются их руководителям. Предназначаются для ведения аварийно – спасательных и других неотложных работ в своих объектах.

По назначению:



Формирования общего назначения — представляют собой отряды (команды, группы и т. п.), предназначенные для ведения спасательных работ в очагах поражения, районах стихийных бедствий, аварий и катастроф.



Специальные формирования — предназначены для выполнения конкретных мероприятий при проведении аварийно – спасательных и других неотложных работ (ведение разведки, оказание медицинской помощи, локализация и тушение пожаров, проведение противорадиационных и противохимических мероприятий и т.д.).



Также для усиления, в случае необходимости, формирования общего назначения и всестороннего обеспечения их действий при выполнении задач в очагах поражения и в зонах катастрофического затопления.



Специальными являются формирования разведки, связи, медицинское, противопожарное, инженерное, аварийно-техническое, материального обеспечения, технического обеспечения, защиты сельскохозяйственных растений, защиты сельскохозяйственных животных, автомобильное и т. д.



По срокам готовности:

Формирования повышенной готовности — должны быть готовы к работе не позднее, чем через 6 часов после наступления чрезвычайной ситуации.



Формирования повседневной готовности должны быть готовы к работе не позднее, чем через 24 часа после наступления чрезвычайной ситуации.