

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА



ПЛАН:

- 1. Назначение и основные задачи гражданской обороны (ГО).**
- 2. Руководство ГО.**
- 3. Силы ГО.**
- 4. Мероприятия ГО по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.**

1.

**История МПВО-ГО-МЧС
России начинается с февраля
1918 года, когда в
Петрограде был создан штаб
воздушной обороны города**



4 октября 1932 года Советом народных комиссаров СССР было принято «Положение о противовоздушной обороне СССР», которым впервые определены мероприятия и средства непосредственной защиты населения и территорий страны от воздушной опасности в зоне возможного действия авиации противника.

**В ноябре 1991 г. на базе
Госкомитета РСФСР по
чрезвычайным ситуациям и Штаба
ГО РСФСР был образован
Государственный комитет по делам
гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и
ликвидации последствий
стихийных бедствий, который (10
января 1994 Г.) был преобразован
в министерство (МЧС России).**

**Дальнейшему развитию
системы гражданской
обороны послужило принятие
в феврале 1998 г.
Федерального закона
«О гражданской обороне».**



Гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих **при ведении военных действий** или **вследствие этих действий**, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Основные задачи ГО

- обучение населения в области гражданской обороны;**
- оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;**

Основные задачи ГО

- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;**
- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;**
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;**

Основные задачи ГО

- проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий;**
- борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий;**

Основные задачи ГО

- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;**
- санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;**

Основные задачи ГО

- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;**
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.**

2.

Руководство гражданской обороной в РФ осуществляет **Правительство РФ.**

Государственную политику в области гражданской обороны осуществляет **федеральный орган исполнительной власти,** уполномоченный Президентом РФ на решение задач в области гражданской обороны **(МЧС России).**

Структура органов управления

**Федеральный
уровень**

МЧС России

**Межрегиональ-
ный уровень**

**Региональные центры
МЧС России**

**Региональный
уровень**

**Главные управления МЧС
России по субъектам РФ**

**Муниципальный
уровень**

**Отделы ГОЧС органов
местного
самоуправления**

**Объектовый
уровень**

**Структурные подразделения
(работники) организаций,
уполномоченные на
решение задач в области ГО**

3.

К силам гражданской обороны относятся воинские формирования (войска ГО), специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, а также гражданские организации гражданской обороны



**Гражданские организации ГО
создаются организациями,
имеющими потенциально
опасные производственные
объекты, важное оборонное и
экономическое значение или
представляющие высокую
степень опасности
возникновения чрезвычайных
ситуаций в военное и мирное
время.**

**В гражданские организации ГО
могут быть зачислены
граждане РФ: мужчины в
возрасте от 18 до 60 лет,
женщины в возрасте от 18 до 55
лет, за исключением
военнообязанных, беременных,
женщин, имеющих детей в
возрасте до восьми лет.**





4.

**Защита населения в
чрезвычайных ситуациях
представляет собой комплекс
мероприятий, имеющих цель
не допустить поражение
людей или максимально
снизить степень воздействия
поражающих факторов при ЧС
или оружия массового
поражения**

Основными способами защиты населения

являются:

- **своевременное
оповещение населения;**
- **мероприятия
противорадиационной и
противохимической
защиты;**

- **укрытие в защитных сооружениях;**
- **использование средств индивидуальной защиты (СИЗ);**
- **проведение эвакуационных мероприятий (рассредоточение и эвакуация населения из городов в загородную зону).**

**Перед передачей
сообщений штаба
гражданской обороны
включают сирены,
производственные гудки и
другие сигнальные
средства, что означает
предупредительный
сигнал «ВНИМАНИЕ
ВСЕМ!».**



С целью своевременного предупреждения населения об угрозе, установлены следующие сигналы оповещения гражданской обороны:

**«Воздушная тревога»,
«Отбой воздушной тревоги»,
«Радиационная опасность»,
«Химическая тревога»,
«Бактериальное заражение»,
«Угроза затопления».**

Защитные сооружения гражданской обороны предназначены для защиты людей от современных средств поражения. Они подразделяются на убежища, противорадиационные укрытия и простейшие укрытия

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ПРОСТЕЙШИЕ УКРЫТИЯ

Быстровозводимые защитные сооружения и простейшие укрытия строятся при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций.



СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства коллективной защиты – защитные сооружения, предназначенные для укрытия групп людей в случае опасности жизни и здоровья от последствий аварий и катастроф на опасных объектах, либо стихийных бедствий в различных регионах этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения. (ГОСТ Р 22-002-04)

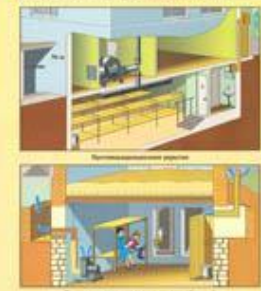


- ### Классификация защитных сооружений ГО
- По способу строительства:
 - убежища
 - противорадиационные укрытия (ПРУ)
 - По месту размещения:
 - наземные
 - подземные
 - По характеру использования:
 - многофункциональные
 - специализированные



ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ (ПРУ)

Противорадиационные укрытия – защитные сооружения, предназначенные для укрытия населения от поражающего воздействия радиоактивных излучений и для обеспечения его жизнедеятельности в период нахождения в укрытии. (ГОСТ Р 2-002-04)



Убежища обеспечивают наиболее надежную защиту людей от ударной волны, светового излучения, проникающей радиации и радиоактивного заражения при ядерных взрывах, от отравляющих веществ и бактериальных средств, а также от высоких температур и вредных газов в зонах пожаров.

Классификация убежищ за вместимостью
(количество укрывающихся)

Малые
(до 150 человек)

Средние
(от 150 до 450 человек)

Большие
(более 450 человек)

Противорадиационные укрытия защищают людей от радиоактивного заражения и светового излучения и ослабляют воздействие ударной волны ядерного взрыва и проникающей радиации. Оборудуются они обычно в подвальных или наземных этажах зданий и сооружений.

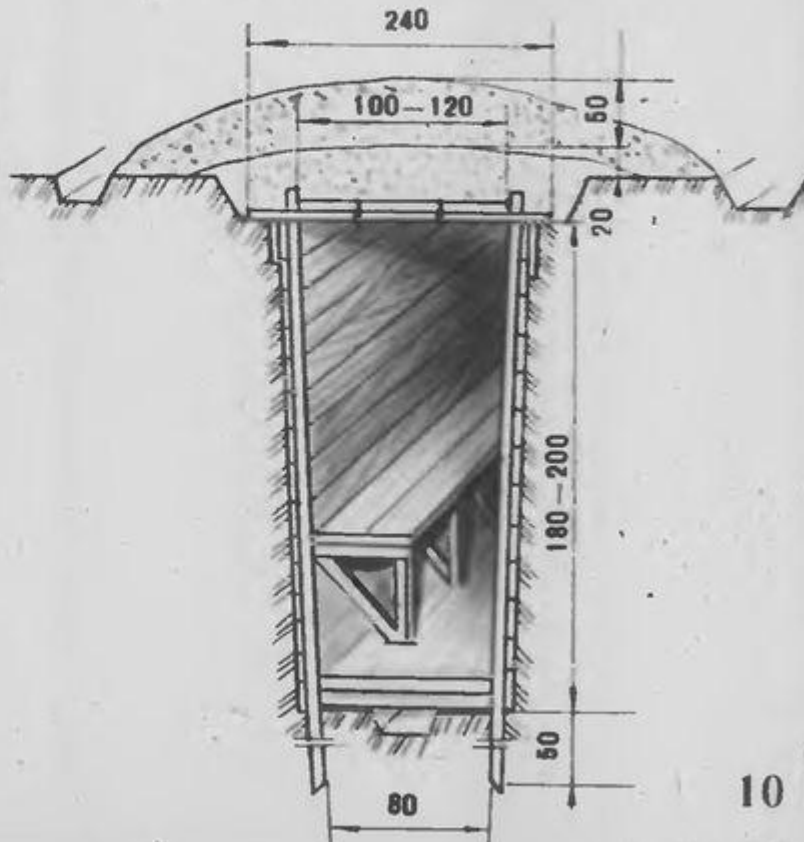


Простейшие укрытия ослабляют воздействие ударной волны и радиоактивного излучения, защищают от светового излучения и обломков разрушающихся зданий, предохраняют от непосредственного попадания на одежду и кожу радиоактивных, отравляющих и зажигательных веществ.

Простейшее укрытие (щель)



Перекрытая щель



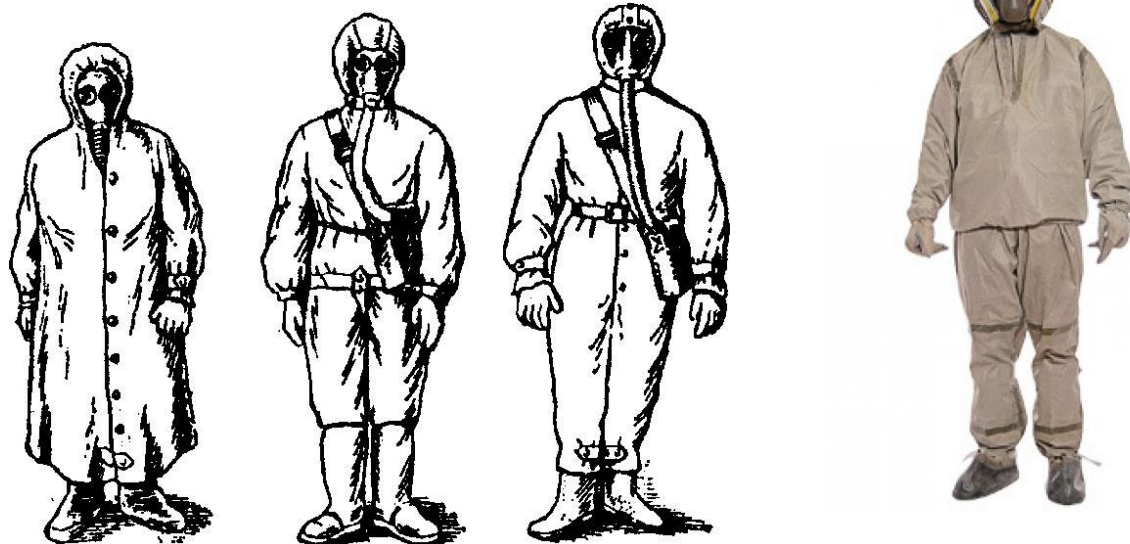
**Индивидуальные средства
защиты** предназначены для
защиты человека от
радиоактивных и
отравляющих веществ и
бактериальных средств.



По назначению они
делятся на средства
защиты органов дыхания,
средства защиты кожи и
медицинские средства
защиты.

По принципу защиты СИЗ
делятся на фильтрующие
и изолирующие.

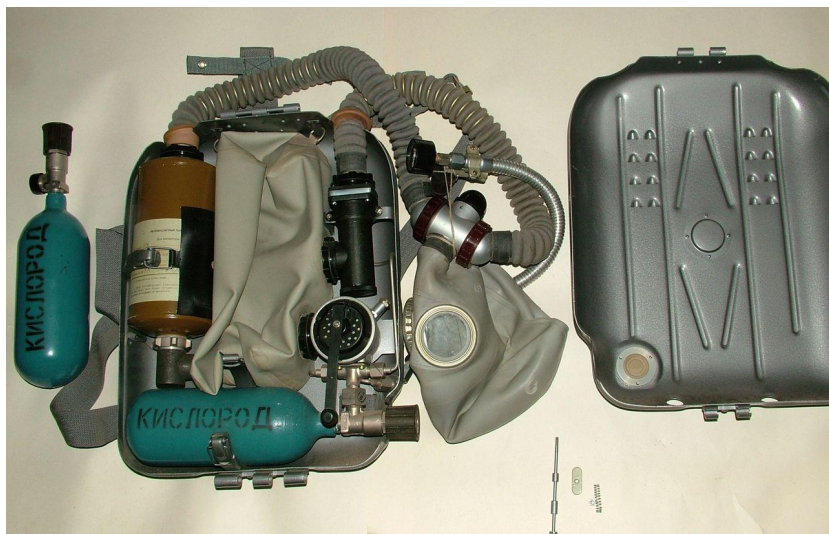
**К изолирующим средствам
защиты кожи относятся
общевойсковой защитный
комплект (ОЗК)
и специальная защитная
одежда (Л – 1).**



**Для защиты органов дыхания
для взрослого населения
могут использоваться
фильтрующие противогазы
ГП-5, ГП-7, ГП-4у и др.**



К изолирующим приборам (противогазам) относятся:
кислородные изолирующие приборы КИП-5, КИП-7 и КИП-8, изолирующие противогазы ИП-4, ИП-5



**Для защиты органов дыхания
от радиоактивной пыли могут
быть использованы
противопылевые
респираторы различных
типов, пылетканевые маски,
ватно-марлевые повязки**



По назначению респираторы подразделяются на :



ПРОТИВОПЫЛЕВЫЕ
Лепесток 200, ШБ-1 Р-2



ПРОТИВОГАЗОВЫЕ РПГ-67



ГАЗО-ПЫЛЕ ЗАЩИТНЫЕ
РУ- 60М

Дезактивация – удаление радиоактивных веществ с зараженных поверхностей техники, зданий территорий одежды и средств индивидуальной защиты

Дегазация – разложение отравляющих веществ до нетоксичных продуктов и удаление их с заражённых поверхностей