

---

**Средства  
индивидуальной  
защиты**

## *Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи (СИЗ)*

---

Предназначены для предотвращения сверхнормативного воздействия на людей опасных и вредных аэрозолей, газов и паров, попавших в окружающую среду при разрушении оборудования и коммуникаций соответствующих объектов, при применении оружия массового поражения. Они предназначены также для снижения нежелательных эффектов светового, теплового и ионизирующего излучений.

В качестве средств индивидуальной защиты органов дыхания могут использоваться общевоинские, гражданские и промышленные противогазы, выпускаемые промышленностью респираторы, простейшие и подручные средства.

В качестве средств индивидуальной защиты кожи используются общевойсковые защитные комплекты, различные защитные костюмы промышленного изготовления и простейшие средства защиты кожи. К средствам индивидуальной защиты относятся также медицинские средства защиты.

# Средства индивидуальной защиты органов дыхания

---

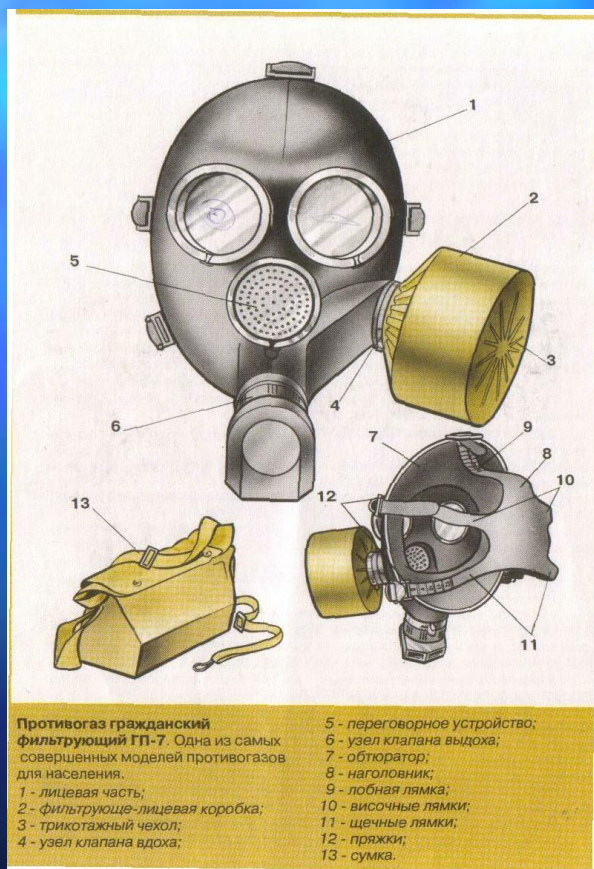
- **Фильтрующие** (обеспечивают очищение воздуха от вредных примесей)
- **Изолирующие** (полностью изолируют организм человека от окружающей среды)

# *Простейшие средства защиты органов дыхания*

---

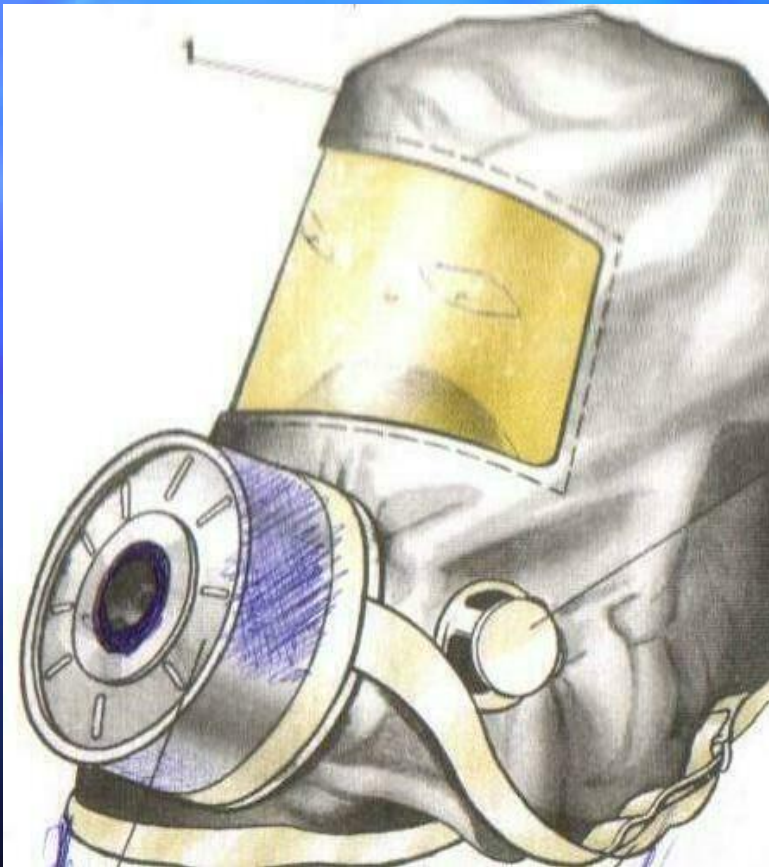
Простейшие средства защиты органов дыхания — противопыльные тканевые маски (ПТМ-1) и ватно-марлевые повязки (ВМП) — могут применяться для защиты органов дыхания человека от радиоактивных веществ и при работах во вторичном облаке бактериальных средств.

# Противогазы



Гражданский противогаз ГП-7 предназначен для защиты органов дыхания и зрения и кожи лица. Противогаз обеспечивает надежную защиту от отравляющих, многих сильнодействующих ядовитых и радиоактивных веществ. Не менее 6 ч он защищает от паров ОВ нервно-паралитического и общеядовитого действия, радиоактивных веществ, а также не менее 2 ч — от капель ОВ кожно-нарывного действия.

# Газодымозащитный комплект ГДЗК



Предназначен для  
защиты при  
пожарах.

Применяется при  
эвакуации взрослых  
и детей старше 10  
лет



# Самоспасатель промышленный изолирующий СПИ - 20



Средство защиты органов дыхания и зрения. Используется при недостатке или отсутствии кислорода в воздухе. Применяется для эвакуации людей из зоны пожара

# Специальная защитная одежда



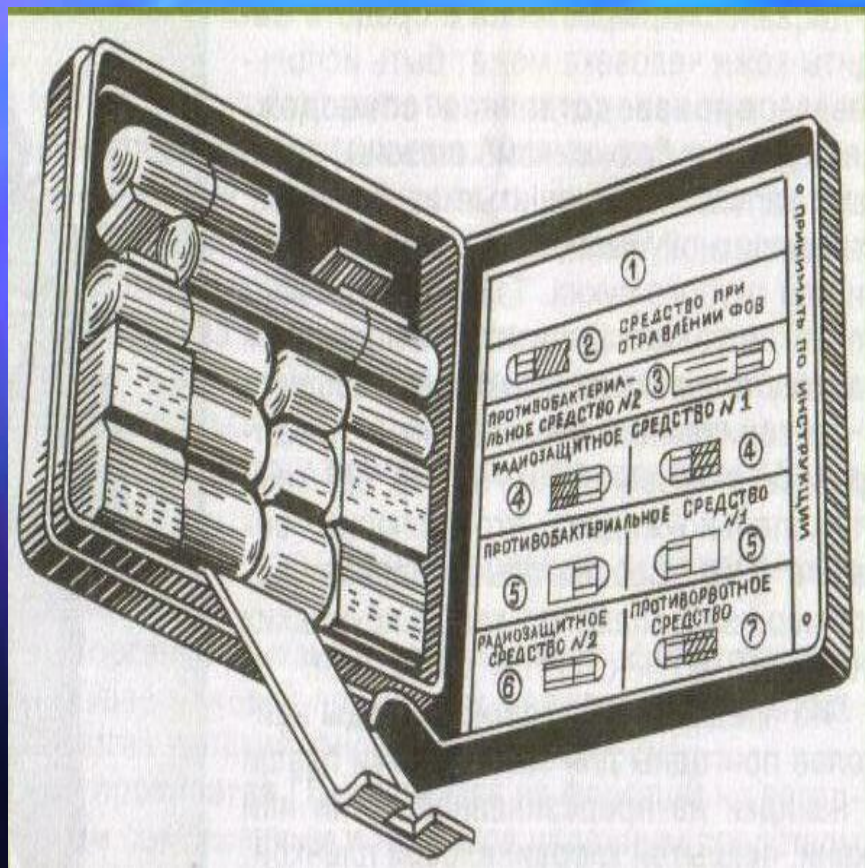
Рис. 12. Комбинезон защитной фильтрующей одежды (ЗФО):  
1— капюшон; 2— нагрудный клапан; 3— горловой клапан;  
4— штрипки подрукавников;  
5— вздержки

- Общевойсковой защитный комплекс
- Лёгкий защитный костюм Л – 1
- Защитный комбинезон
- Защитная фильтрующая одежда
- Производственная спецодежда
- Бытовая одежда

# *Медицинские средства защиты и профилактики*

- Аптечка индивидуальная (АИ – 2)
- Индивидуальный противохимический пакет (ИПП – 8)

# Аптечка индивидуальная (АИ-2)



- Предназначена для оказания само- и взаимопомощи в целях предотвращения тяжелых последствий воздействия поражающих факторов применения средств поражения или аварий на АЭС, а также предупреждения и ослабления инфекционных заболеваний. Она содержит различные средства профилактики и первой медицинской помощи.

# *Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8)*

Предназначен для обеззараживания капельно-жидких ОВ, попавших на открытые участки кожи и одежду. Он состоит из стеклянного флакона с навинчивающейся крышкой, в котором находится дегазирующий раствор, и ватно-марлевых тампонов.

