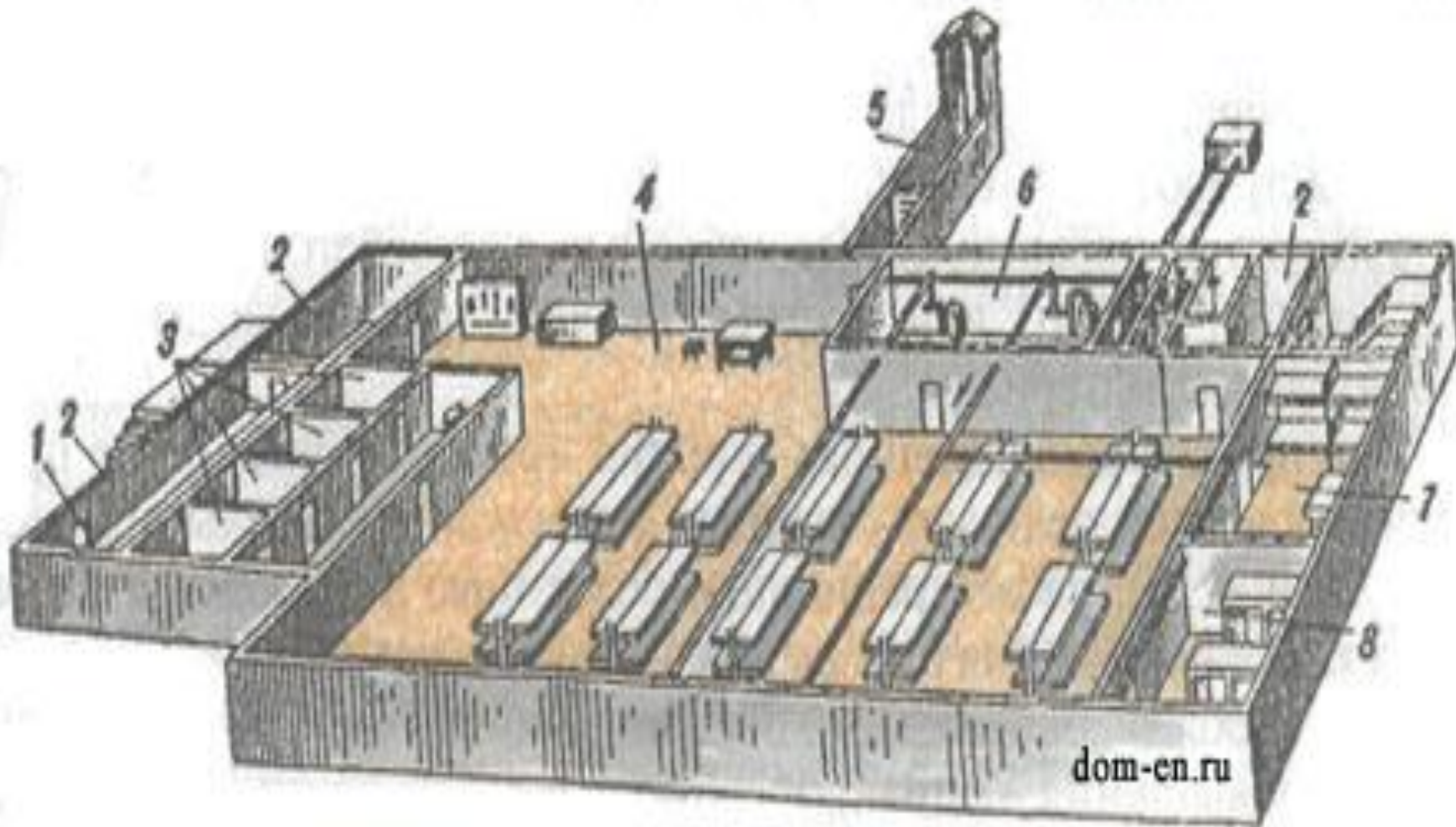


**Коллективные и
индивидуальные средства
защиты**

Средства коллективной защиты

- **Средства коллективной защиты (СКЗ)** — это защитные инженерные сооружения гражданской обороны. Бывают нескольких типов.

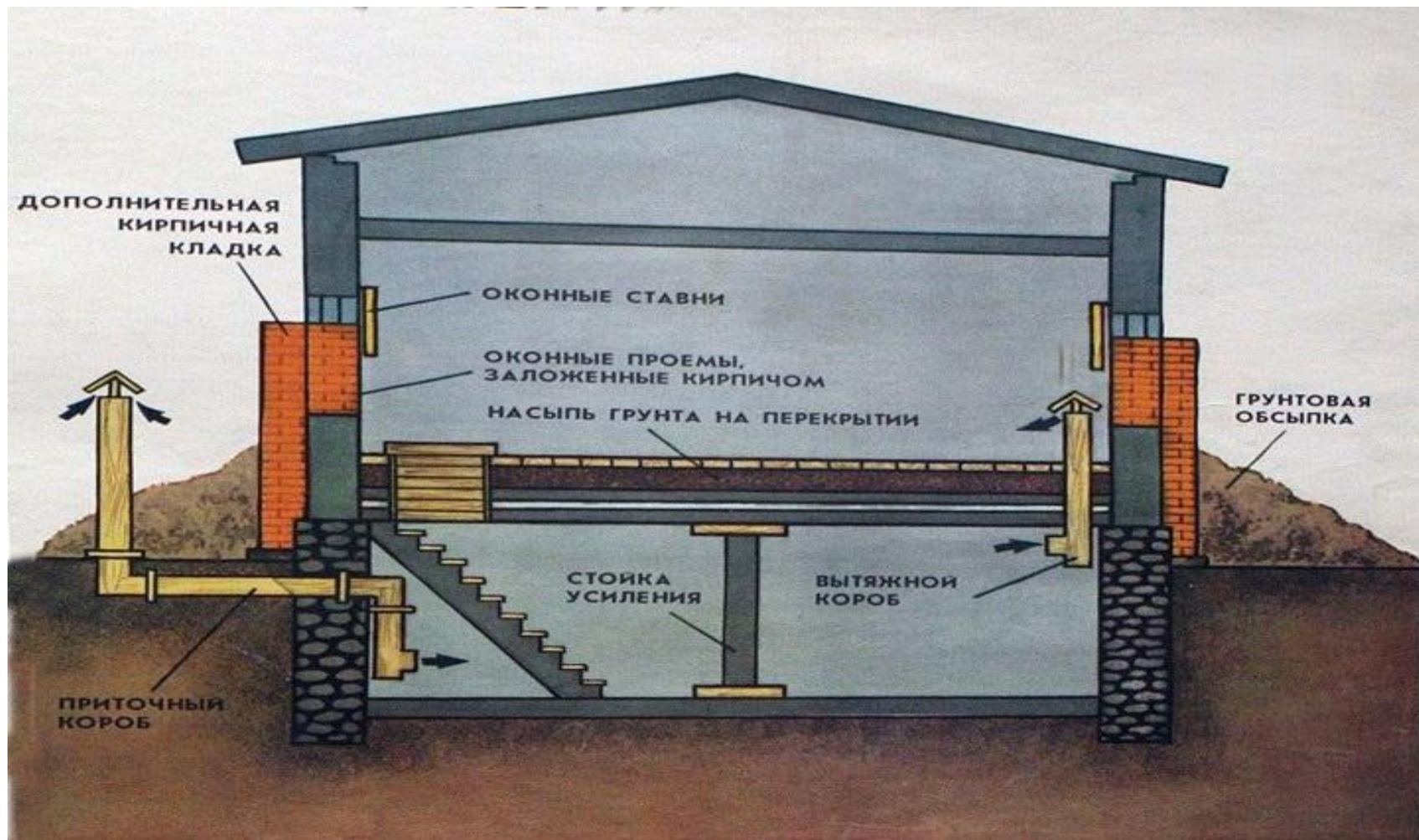
- **Убежища(У)** — это сооружения, предназначенные для защиты людей от поражающих факторов ядерного взрыва, отравляющих веществ, а также от высоких температур и вредных газов.



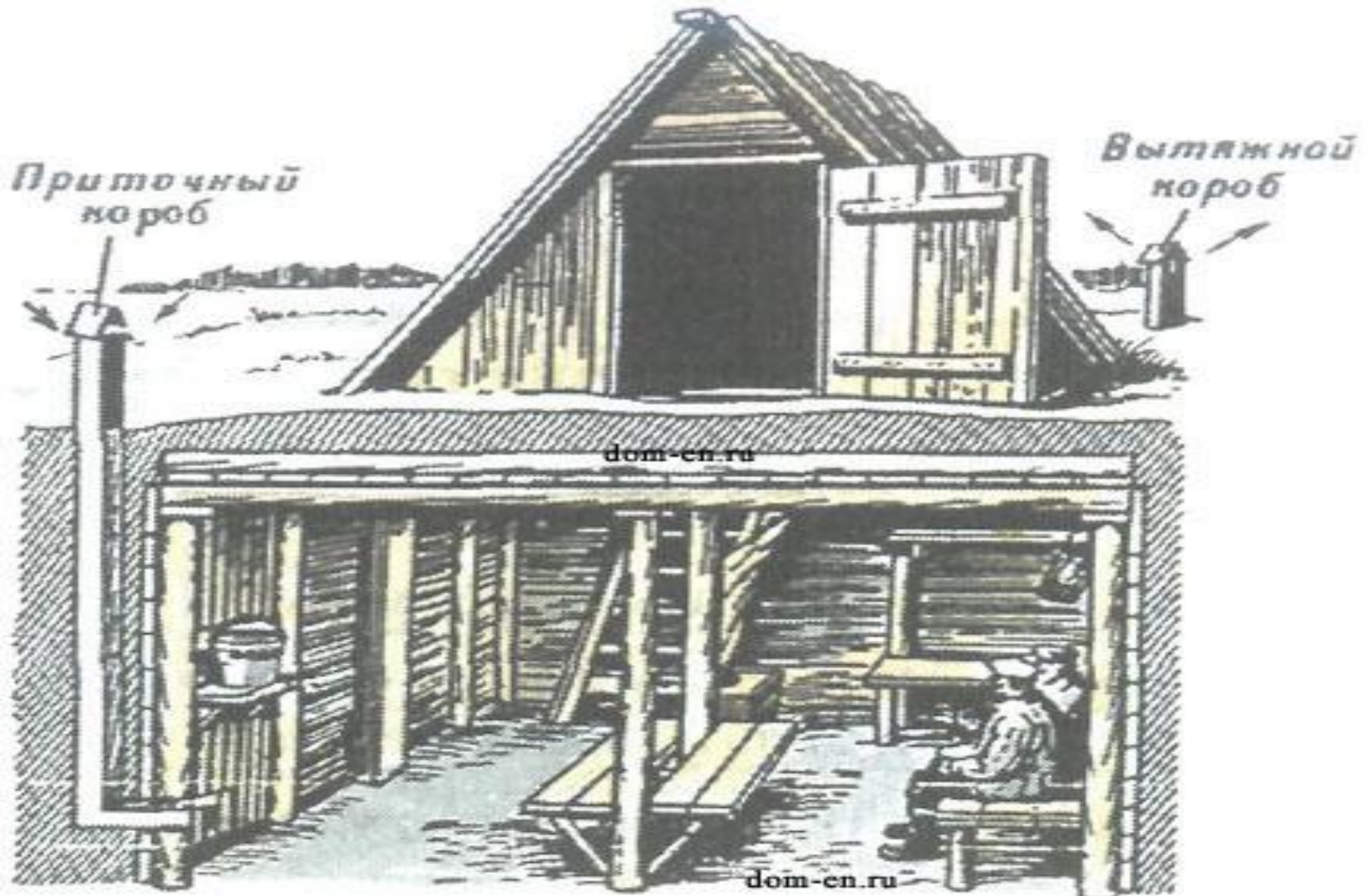
- План убежища: 1 — защитно-герметические двери; 2 — шлюзовые камеры (тамбуры); 3 — санитарно-бытовые отсеки; 4 — основное помещение для размещения людей; 5 — галерея и оголовок аварийного выхода; 6 — фильтровентиляционная камера; 7 — кладовая для продуктов питания; 8 — медицинская комната

- **Противорадиационные укрытия (ПРУ)** обеспечивают защиту людей от излучений при радиационном заражении местности.
- Устраиваются ПРУ чаще всего в подвальных этажах зданий.

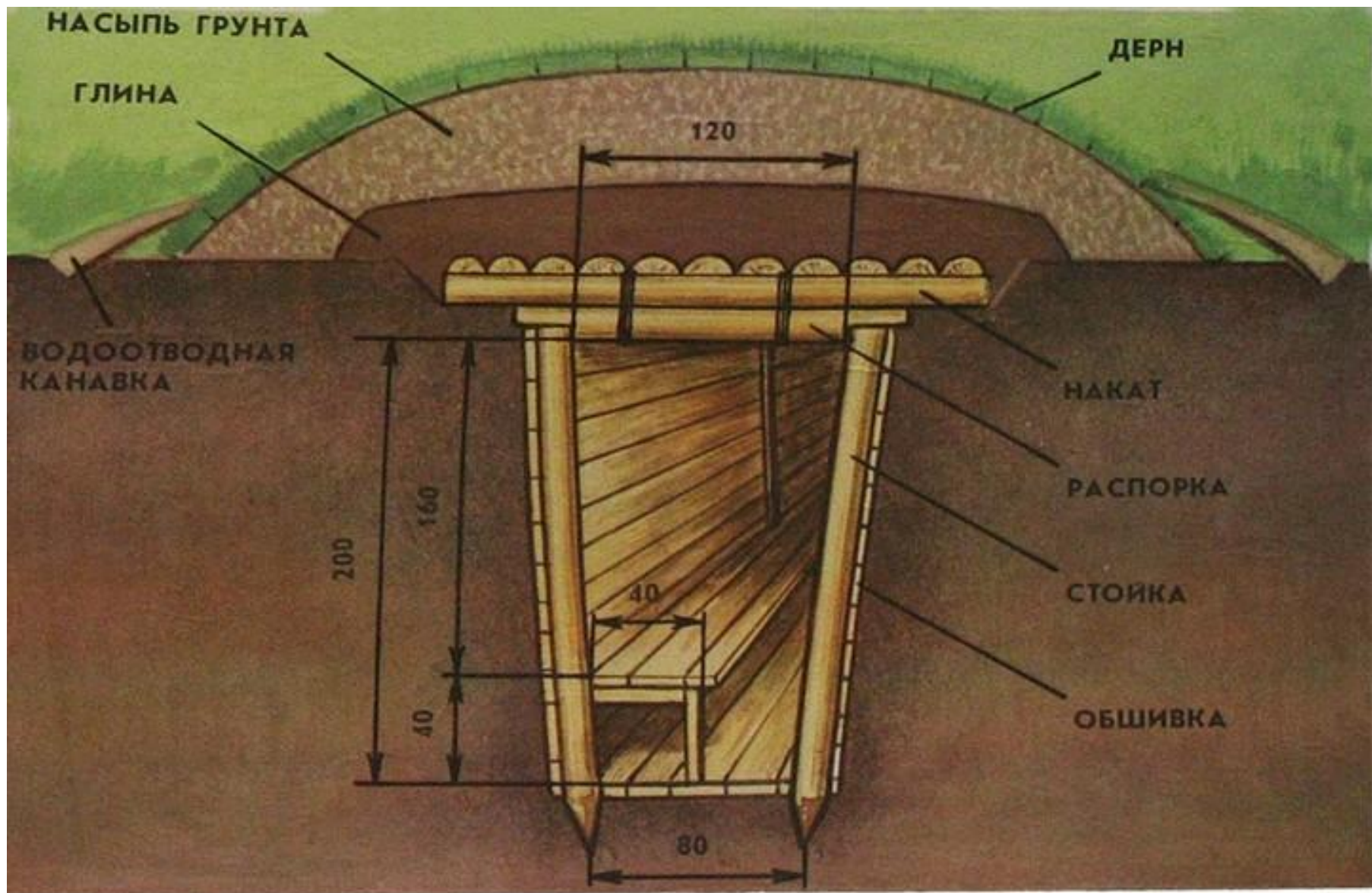
Подвальное помещение, приспособленное под ПРУ



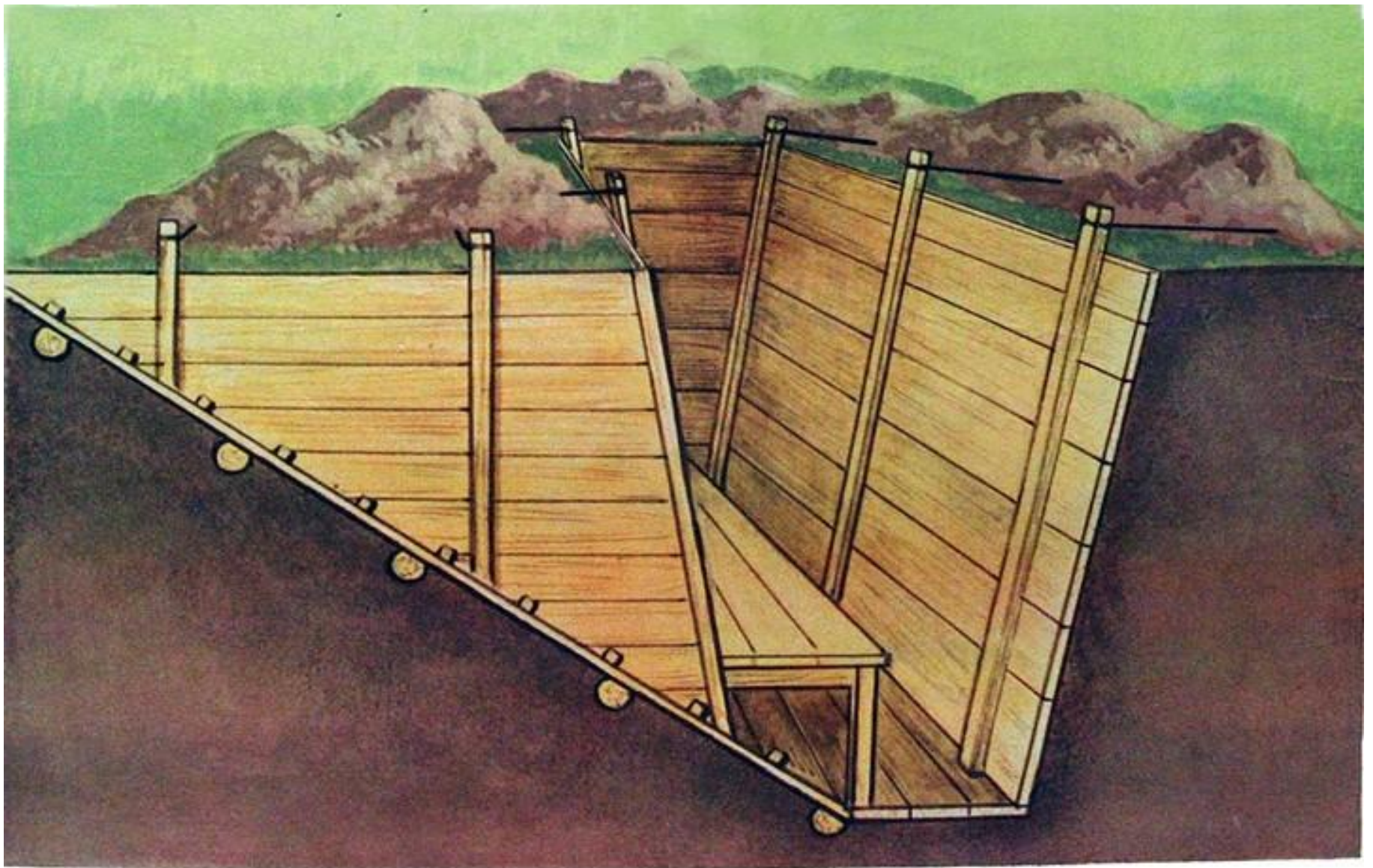
Погреб, приспособленный под укрытие



- **Укрытия простейшего типа** обеспечивают частичную защиту, строятся из подручных материалов.
- К простейшим укрытиям относятся открытые и перекрытые щели.



ПЕРЕКРЫТАЯ ЩЕЛЬ



ОТКРЫТАЯ ЩЕЛЬ

Правила поведения в укрытиях.

- Заполнение убежища (укрытия) производится организованно и быстро. В первую очередь пропускаются дети, женщины с детьми и престарелые люди. Они размещаются в отведенных для них местах.
- Находящийся в укрытии обязан иметь с собой двухсуточный запас продуктов питания в полиэтиленовой упаковке, принадлежности для туалета, документы, минимум личных вещей и средства индивидуальной защиты.
- Запрещается приносить в защитное сооружение легковоспламеняющиеся и сильно пахнущие вещества, громоздкие вещи, приводить домашних животных, ходить без надобности по помещениям, зажигать без разрешения керосиновые лампы, свечи, самодельные светильники. Находящиеся в укрытии обязаны выполнять все требования и указания командира и личного состава звена обслуживания.
- Вывод людей из убежища (укрытия) производится после сигнала «Отбой» или по необходимости.
- При завале основных выходов из убежища (укрытия) вывод производится через аварийный выход, а если его нет, предпринимаются меры по самостоятельному открыванию дверей и расчистке завала на выходе силами звена обслуживания и находящихся в укрытии людей.

Средства индивидуальной защиты

- **Средствами индивидуальной защиты (СИЗ)** называют средства, предназначенные для безопасности одного человека. СИЗ защищают человека от имеющихся в окружающей среде опасных поражающих факторов.

Классификация СИЗ

По назначению

СИЗ

```
graph TD; A[СИЗ] --> B[СИЗ органов дыхания (СИЗОД)]; A --> C[СИЗ кожи (СИЗК)]; A --> D[Медицинские СИЗ];
```

СИЗ органов дыхания
(СИЗОД)

СИЗ кожи
(СИЗК)

Медицинские СИЗ

Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)

- СИЗОД подразделяются на *фильтрующие* и *изолирующие*.
- **Фильтрующие** – обеспечивают очищение воздуха от вредных примесей.
- **Изолирующие** – полностью изолируют организм человека от окружающей среды.

Противогазы

- ГП-5

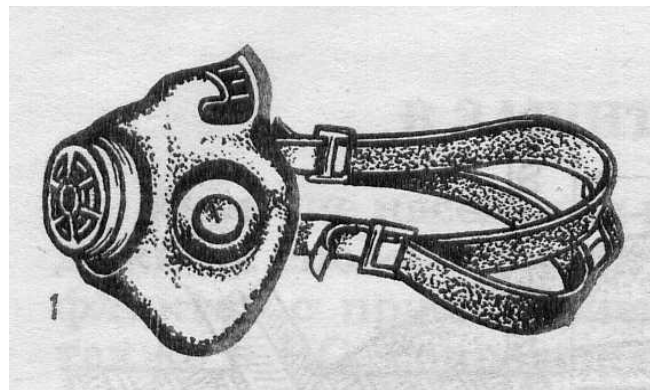


- ГП-7

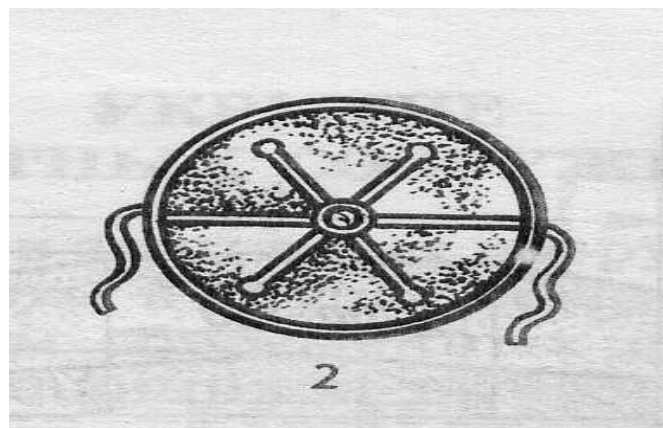


Респираторы

- Респиратор Р-2

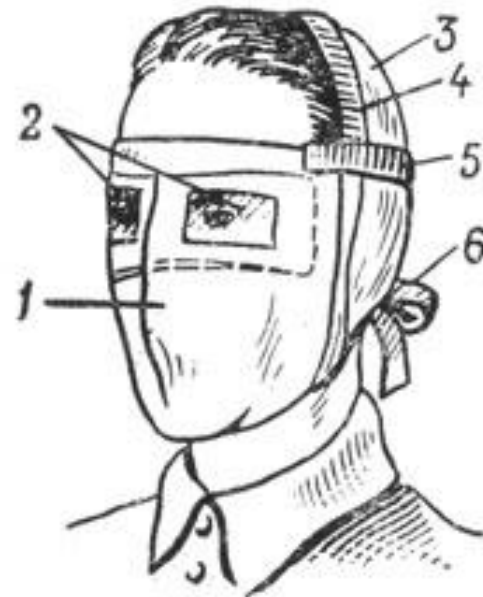


- Респиратор типа «Лепесток»



Простейшие средства защиты органов дыхания

- Противопыльные тканевые м
- Ватно-марлевые повязки (ВМ



**Противопыльная
тканевая маска ПТМ-1.**

1. Корпус маски.
2. Смотровые отверстия.
3. Крепления.
4. Резиновая тесьма.
5. Поперечная резинка.
6. Завязки.

Средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК)

- К СИЗК относят защитную одежду фильтрующего и изолирующего типа.
- К СИЗК фильтрующего типа относятся (ОКЗК), (ОКЗК-М), (ОКЗК -Д), а также КЗС.
- К СИЗК изолирующего типа относятся ОЗК, КЗП, Л-1.



КЗП



ОЗК



Л-1



Медицинские СИЗ

- **Медицинские средства индивидуальной защиты (ИСМЗ)** предназначены для оказания медицинской помощи населению, пострадавшему от оружия массового поражения.

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

