

Основні принципи та завдання захисту населення в надзвичайних ситуаціях. Інженерний захист населення



Презентацію створено за допомогою комп'ютерної програми ВГ «Основа»
«Електронний конструктор уроку»

Захист населення і територій —
це створення необхідних умов для
збереження життя людей або
зменшення втрат населення і завдання
шкоди територіям при надзвичайних
ситуаціях у мирний



До способів захисту населення

належать:

- своєчасне оповіщення населення;
- заходи протирадіаційного та протихімічного захисту;
- укриття в захисних спорудах;



До способів захисту населення

належать:

- використання засобів індивідуального захисту;
- проведення заходів евакуації населення та матеріальних засобів



Захисні споруди призначені для захисту людей від наслідків аварій (катастроф), стихійних лих, а також від вражаючих факторів зброї масового ураження та звичайні дії вторинних вражаючих факторів.



Захисні споруди класифікуються:

- за місткістю — малої місткості (150–600 осіб), середньої місткості (600–2000 осіб), великої місткості (більше 2000 осіб);
- за призначенням — для населення, для розміщення органів управління і медичних



Захисні споруди класифікуються:

- за місцем розташування —
вбудовані, окремо розташовані,
метрополітени, у гірських виробках;
- за термінами будівництва —
збудовані завчасно



Захисні споруди класифікуються:

- за захисними властивостями — сховища, протирадіаційні укриття, найпростіші укриття-щілини (відкриті та перекриті).



Сховища забезпечують надійний захист людей від вражаючих факторів (високих температур, шкідливих газів у зонах пожеж, вибухонебезпечних, радіоактивних і сильнодіючих отруйних речовин, обвалів та уламків зруйнованих будівель і споруд), а також масового ураження і звичайних засобів

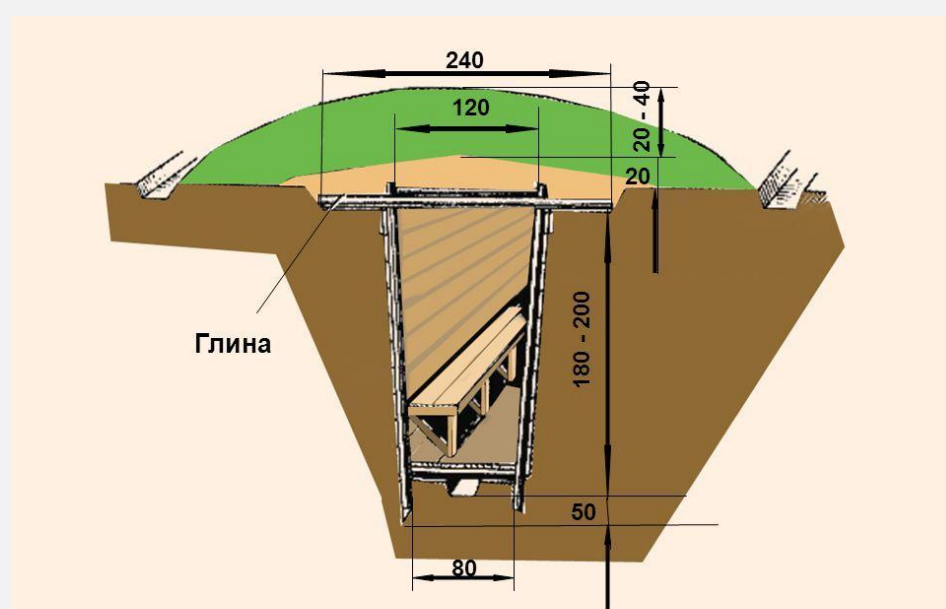


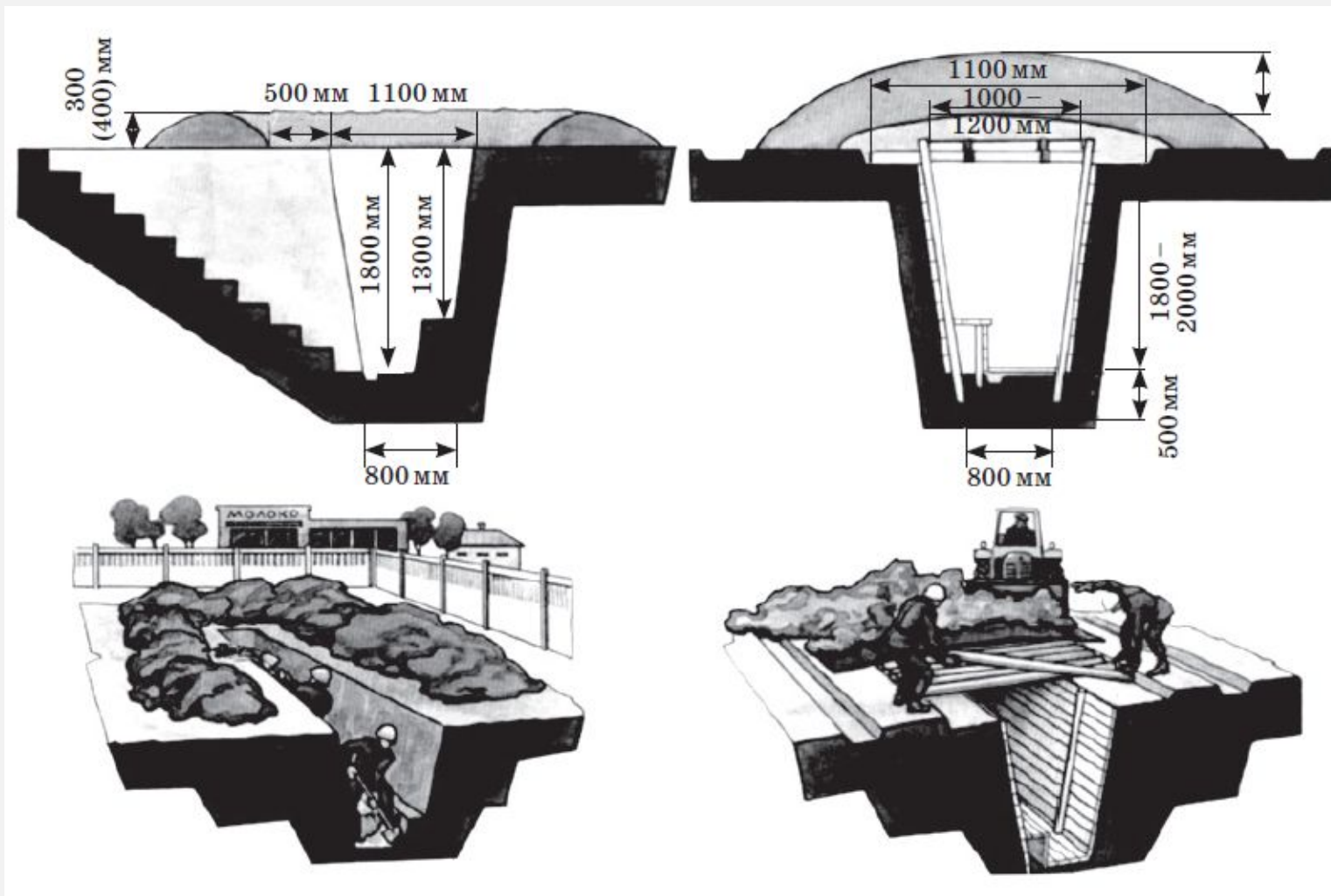
Протирадіаційні укриття

забезпечують захист людей від радіоактивного зараження, світлового опромінення, а також зменшують дію ударної хвилі і проникаючої радіації. Крім того, вони захищають від крапельно-рідинних отручавчастинах частково від хімічних і біологічних аерозолів.



Найпростіші укриття зменшують радіуси ураження людей ударною хвилею, послаблюють дію радіоактивних випромінювань та ураження світловим випромінюванням.





Найпростіші укриття та порядок їхньої побудови

Сховище має *основні* та *допоміжні* приміщення.

До ***основних*** належать: відсіки для тих, хто укривається, пункти управління, медичні кімнати



До **допоміжних** відносяться: тамбур-шлюзи, фільтровентиляційні приміщення, санітарні вузли, приміщення для зберігання води та продуктів харчування та інші.



Контрольні питання

1. Які заходи включає захист населення в надзвичайних ситуаціях?

2. Назвіть приміщення, які є у сховищах за призначенням.

3. Чим відрізняються протирадіаційні укриття від найпростіших укриттів?



Презентацію створено за допомогою комп'ютерної
програми ВГ «Основа»
«Електронний конструктор уроку»

© ТОВ «Видавнича група “Основа”», 2015

Джерела:

Пархомчук В. В. Усі уроки до курсу «Захист Вітчизни». 10–11 класи / В. В. Пархомчук. — Х.: Вид. група «Основа», 2011. — 400 с. — (Серія «Усі уроки»).