**Заняття 8. Стрілецька зброя та поводження з нею**

**1. Класифікація стрілецької зброї.**

**2. Бойові властивості сучасної стрілецької зброї.**

**3.Перспективи розвитку сучасної стрілецької зброї в Україні**.

1.КЛАСИФІКАЦІІЯ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ

У нинішній час на озброєнні армій знаходиться велике різноманіття зразків стрілецької зброї. Для їх вивчення і оцінки можливостей її бойового використався потрібна класи­фікація, яка дасть змогу звести все до визначених видів.

Види стрілецької зброї можна поділити за такими ознаками:

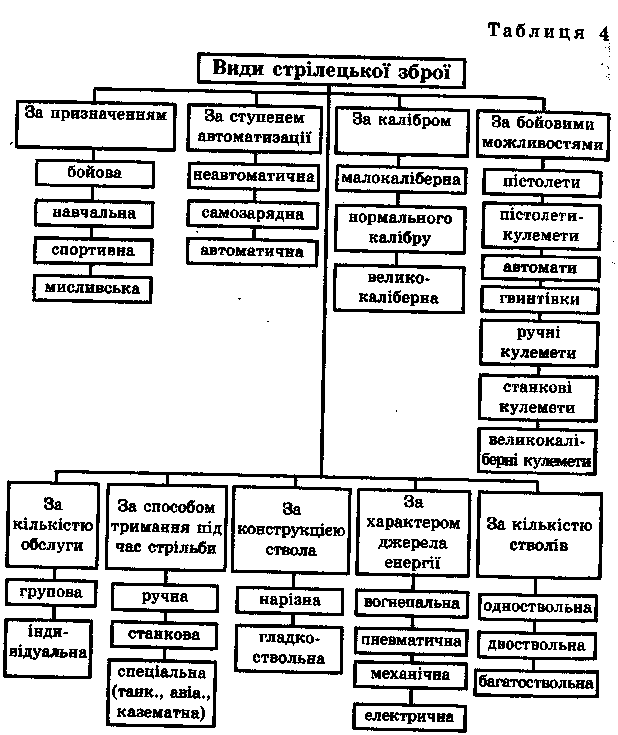
— призначення;

— ступінь автоматизації;

— калібр;

— бойові можливості.

Крім цього, іноді ще виділяють види стрілецької зброї за кількістю обслуги, за способом тримання під час стріль­би, за конструкцією ствола, за характером джерела енергії для метання куль, за кількістю стволів (табл. 4). ;



Порівняти види стрілецької зброї за бойовими мож­ливостями можна за допомогою таблиці 5, в якій вказа­ні середні дані її головних характеристик.

# Таблиця

## БОЙОВІ МОЖЛИВОСТІ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види зброї | Відстань ефектив­ного вогню (м) | Бойова  швидко-стрільність (постр./хв.) | Маса зброї (кг) | Довжина зброї (мм) | Час під­готовки до стрільби (сек.) |
| Пістолети, револьвери | 50 | до 30 | до 1 | 160-240 | 7-10 |
| Пістолети-кулемети | 150 | 30/100 | 2,8/4,3 | 700-800 | 8-10 |
|  |  | 40/100 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Автомати | 500 | безперервно 3,5/4,5 | | 800-900 | 8-11 |
|  |  | 120 |  |  |  |
|  |  | неавтомат. |  |  |  |
|  |  | до 30 |  |  |  |
| Гвинтівки | 600 | автомат. | 4,5/5,0 | 1200-1300 | 10-12 |
|  |  | до 50 |  |  | |
| Ручні кулемети | 800 | 50/150 | 6/14 | 1100-1200 | 11-15 |
| Станкові Кулемети | 1000 | 250-300 | 7/16 | 1200-1500 | 16-25 |
|  |  |  | 10/40 |  |  |
| Великокаліберні кулемети | 1500 | 80 100 | 50/160 | 2000-2300 | 90-150 |

Примітки: 1. Бойова швидкострільність: у чисельнику — пооди­ноким вогнем, у знаменнику — чергами.

2. Маса зброї: у чисельнику — без станка, у знамен­нику — зі станком.

3. Час підготовки до стрільби вказано з висуванням на позицію для стрільби з вихідного положення на 10 м.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ В УКРАЇНІ

Україна володіє значним інтелектуальним і виробни­чим потенціалом. Продукція ВПК (військово-промислового комплексу) від ракетоносіїв (балістична ракета «Дніпро») і танків Т-84 до пістолетів визнається іноземними фахів­цями однією з кращих у світі. За останні роки було створено автомат «Сорока», який не має віддачі, пістолет-кулемет «Гоблін-1 який на відста­ні 50 м пробиває 4,5 мм броні. Відомий «Узі» просто не в змозі конкурувати з нашим «Гобліним».

Після «Гобліна» з'явився «Трансформер», який поєднав досягнення в характеристиках попередників і мав вже зов­сім інший дизайн. Зразок у складеному вигляді являє собою «цеглину» розмірами приблизно 35 на 10 см і приводиться в бойову готовність рівно за 1 секунду.

В останніх зразках пістолетів-кулеметів втілено в життя ще одне досягнення: з одного ствола зброї можна зробити 10 000 пострілів. Це набагато переважає зарубіжні зразки.

В Україні створено декілька нових зразків пістолетів: КБ-С-1 (який вже встигли охрестити «Вієм»), «Гном» — служ­бовий револьвер та ін; Усі вони мають стволи, для яких 10 000 пострілів — не межа, і ємність магазинів 16—20 набоїв. Багато зроблено для розвитку протитанкової зброї. У но­вому гранатометі використано новий підхід, і хоча тепер калібр гранатомета всього 24 мм (проти 40 мм гранатометів старого покоління), він успішно пробиває броню будь-якого танка. Початкова швидкість гранати удвічі більша, ніж у кумулятивної гранати для РПГ-7.1 При цьому вага гранати — 100 г (ПГ-7В важить, як відомо, 2,2 кг).

Новий автомат, який прийде на зміну автоматам Калаш­никова, матиме тільки рухомі системи, все штамповане, його абсолютно не треба буде чистити — пісок українській зброї не завада. Його ствол абсолютно не нагріватиметься. Віддача від­сутня, адже імпульс сили віддачі спрямований від стрільця.

Снайперська гвинтівка буде довжиною лише 80 см; це вдвічі менше за наявну СГД-1. На відстані 1200 м можна буде без зусиль влучити в голову противника, її вбивча сила у 7 разів більша, ніж у СГД-1; вона може на відстані 50 м пробити 4»5 мм броні.

Наприкінці 1997 р. Державний науково-дослідний центр артилерійсько-стрілецького озброєння завершив розробку та випробування

чотирьох револьверів — «Сотник» (калібр 9 мм), «Осаул» (5,45 мм), «Па­ні» (5,6 мм) та мисливського гладкоствольного револьвера 16-го калібру (мал. 52). Усі револьвери мають ком­пактні лазерні приціли.

Вже створено новий пістолет укра­їнського зразка — «Форт». Порівняно

3 розмірами ПМ його ствол буде на 4 см довший.

Українські технології у галузі роз­робки і виробництва стрілецької зброї привертають увагу як на Заході, так і на Сході.