

# **ТЕМА 10:** УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ ДЕСАНТНО-ШТУРМОВОГО (АЕРОМОБІЛЬНОГО-ДЕСАНТНО- ШТУРМОВОГО) ВІДДІЛЕННЯ

## **ЗАНЯТТЯ 3:** УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ ДЕСАНТНО-ШТУРМОВОГО (АЕРОМОБІЛЬНОГО-ДЕСАНТНО- ШТУРМОВОГО) ВІДДІЛЕННЯ

- 1. РОБОТА КОМАНДИРА ВІДДІЛЕННЯ З  
ОРГАНІЗАЦІЇ ВОГНЮ .**
- 2. СКЛАДАННЯ КАРТОЧКИ ВОГНЮ.**
- 3. ДІЇ КОМАНДИРА ВІДДІЛЕННЯ ПО  
УПРАВЛІННЯМ ВОГНЕМ В ХОДІ ВЕДЕННЯ  
ОБОРОНОГО БОЮ**

# 1. РОБОТА КОМАНДИРА МЕХАНІЗОВАНОГО ВІДДІЛЕННЯ З ОРГАНІЗАЦІЇ ВОГНЮ У ОБОРОНІ

**УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ** – ОДИН З НАЙБІЛЬШ ВАЖЛИВИХ ЕЛЕМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ ПІДРОЗДІЛОМ В БОЮ.

**УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ** ПОЛЯГАЄ В УЗГОДЖЕНІЙ ТА ЦІЛЕСПРЯМОВАНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ КОМАНДИРІВ ВСІХ СТУПЕНІВ ТА ЇХ ШТАБІВ, ЩОДО НАЙБІЛЬШ ПОВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ВОГНЕВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ВСІХ ШТАТНИХ, ДОДАНИХ ТА ПІДТРИМУЮЧИХ ВОГНЕВИХ ЗАСОБІВ З МЕТОЮ ЕФЕКТИВНОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА В БОЮ.

**ПОСЛІДОВНІСТЬ, ЗМІСТ ТА ОБСЯГ РОБОТИ КОМАНДИРА З ОРГАНІЗАЦІЇ ВОГНЮ ЗАЛЕЖИТЬ ВІД НАЯВНОСТІ ЧАСУ ТА УМОВ ОБСТАНОВКИ, В ЯКОЇ ВІН ПРИЙМАЄ РІШЕННЯ НА БІЙ, АЛЕ ЗАВЖДИ ПОВИННО ЗАБЕЗПЕЧУВАТИ ВИКОНАННЯ БОЙОВОГО ЗАВДАННЯ**



# **ОРГАНІЗАЦІЯ ВОГНЮ.**

**(КОМПЛЕКС ЗАХОДІВ ЩО ПРОВОДИТЬСЯ ДО ПОЧАТКУ БОЮ)**

**ВИВЧЕННЯ ТА ОЦІНКА МІСЦЕВОСТІ В ІНТЕРЕСАХ ВИРІШЕННЯ ВОГНЕВИХ ЗАВДАНЬ. ПРИЗНАЧЕННЯ ОРІЄНТИРІВ ТА КОДУВАННЯ МІСЦЕВИХ ПРЕДМЕТІВ;**

**ОРГАНІЗАЦІЯ РОЗВІДКИ ЦІЛЕЙ И СПОСТЕРЕЖЕННЯ**

**ВИБІР ВОГНЕВИХ ПОЗИЦІЙ**

**ПОСТАНОВКА ВОГНЕВИХ ЗАДАЧ ПІДРОЗДІЛАМ, БОЙОВИМ МАШИНАМ ТА ВОГНЕВИМ ЗАСОБАМ**

**ПІДГОТОВКА ДАНИХ ДЛЯ СТРІЛЬБИ ПО РУБЕЖАМ МОЖЛИВОЇ ПОЯВИ ПРОТИВНИКА**

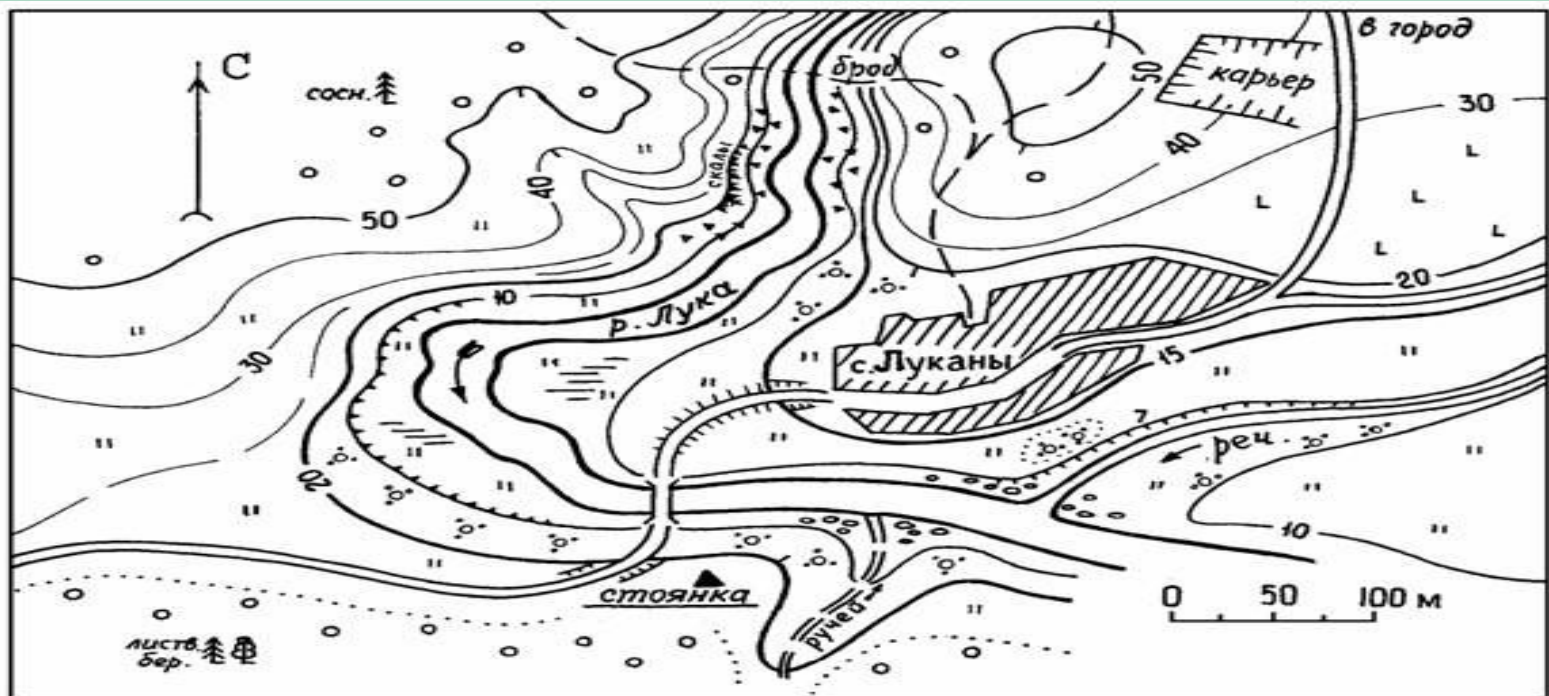
**ВСТАНОВЛЕННЯ СИГНАЛІВ УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ**



# ВИВЧЕННЯ ТА ОЦІНКА МІСЦЕВОСТІ В ІНТЕРЕСАХ ВИРІШЕННЯ ВОГНЕВИХ ЗАВДАНЬ

**МІСЦЕВІСТЬ ВИВЧАЄТЬСЯ З МЕТОЮ ВИЗНАЧЕННЯ :**

- ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА УМОВ МАСКУВАННЯ;
- ВИЗНАЧЕННЯ УМОВ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ВЕДЕННЯ ВОГНЮ;
- МОЖЛИВИХ НАПРЯМКІВ РУХУ ТАНКІВ ТА ПІХОТИ ПРОТИВНИКА;
- НАЯВНІСТЬ СКРИТИХ ПІДСТУПІВ ДО ПЕРЕДНЬОГО КРАЮ СВОЇХ ВІЙСЬК,
- РОЗТАШУВАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ.





# ПРИЗНАЧЕННЯ ОРІЄНТИРІВ ТА КОДУВАННЯ МІСЦЕВИХ ПРЕДМЕТІВ

ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПІДРОЗДІЛАМИ ТА ПІДТРИМКИ ВЗАЄМОДІЇ МІЖ НИМИ ПРИЗНАЧАЮТЬСЯ ОРІЄНТИРИ

В ЯКОСТІ ОРІЄНТИРІВ ПРИЗНАЧАЮТЬСЯ **МІСЦЕВІ ПРЕДМЕТИ**, ЯКІ **ДОБРЕ ВИДНО**, **СТІЙКІ ДО РУЙНУВАННЯ** ТА **РОЗТАШОВАНІ У СМУЗІ ВОГНЮ ПІДРОЗДІЛУ.**

НАПЕВНО, ЦЕ НЕ КРАЩИЙ ВИБІР



МОЖЛИВО, ЦЕ БІЛЬШ РОЗУМНО

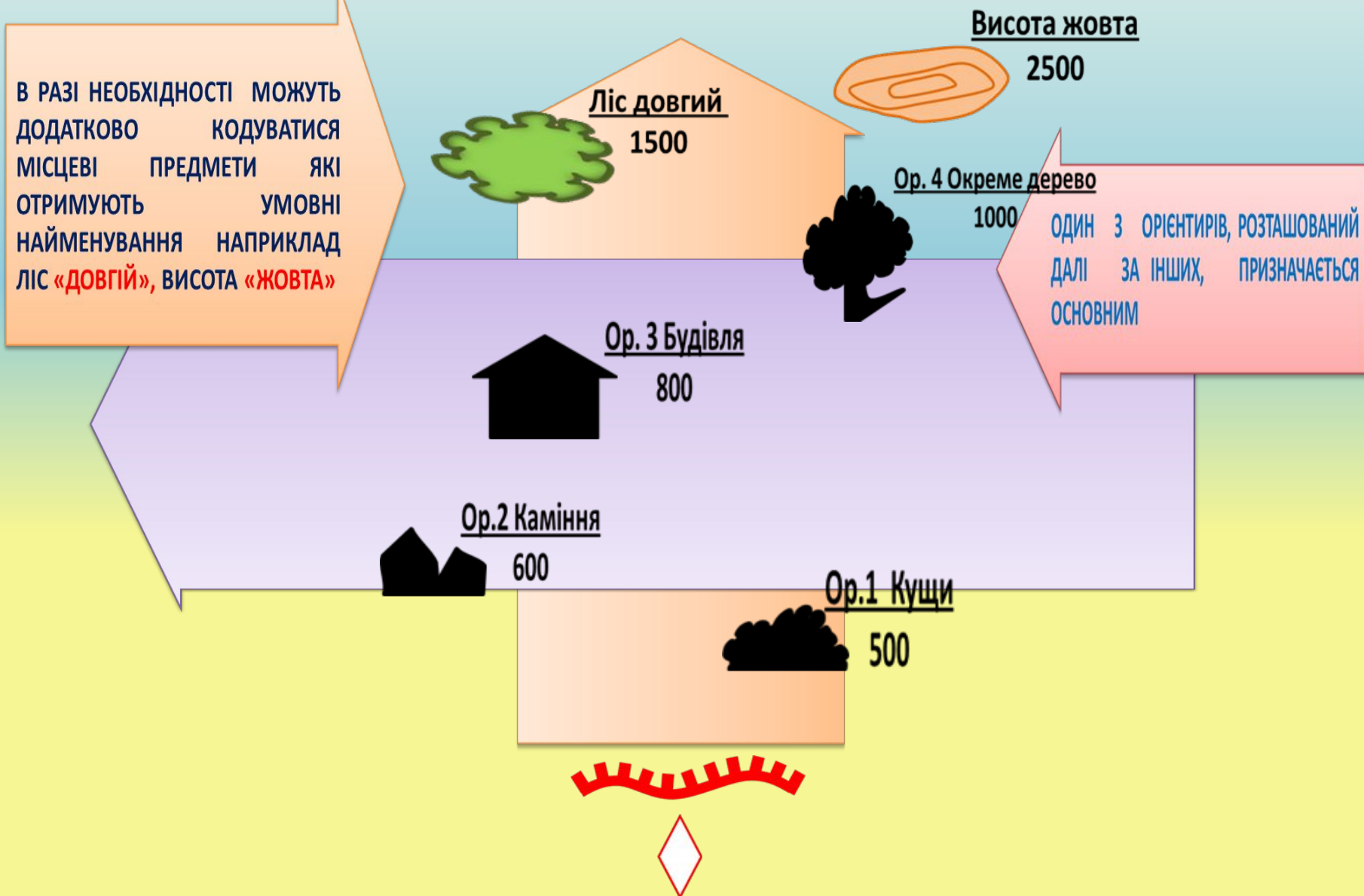


ДЛЯ ВЗВОДУ В НАСТУПІ ПРИЗНАЧАЮТЬСЯ **1-2 ОРІЄНТИРИ**, В ОБОРОНІ ЇХ МОЖЕ БУТИ **ДВА – ТРИ.**

# ПРИЗНАЧЕННЯ ОРІЄНТИРІВ ТА КОДУВАННЯ МІСЦЕВИХ ПРЕДМЕТІВ

ОРІЄНТИРИ ВКАЗУЮТЬСЯ ТА НУМЕРУЮТЬСЯ З ПРАВА НАЛІВО ПО РУБЕЖАМ ВІД СЕБЕ ДО ПРОТИВНИКА.

В РАЗІ НЕОБХІДНОСТІ МОЖУТЬ ДОДАТКОВО КОДУВАТИСЯ МІСЦЕВІ ПРЕДМЕТИ ЯКІ ОТРИМУЮТЬ УМОВНІ НАЙМЕНУВАННЯ НАПРИКЛАД ЛІС «ДОВГІЙ», ВИСОТА «ЖОВТА»

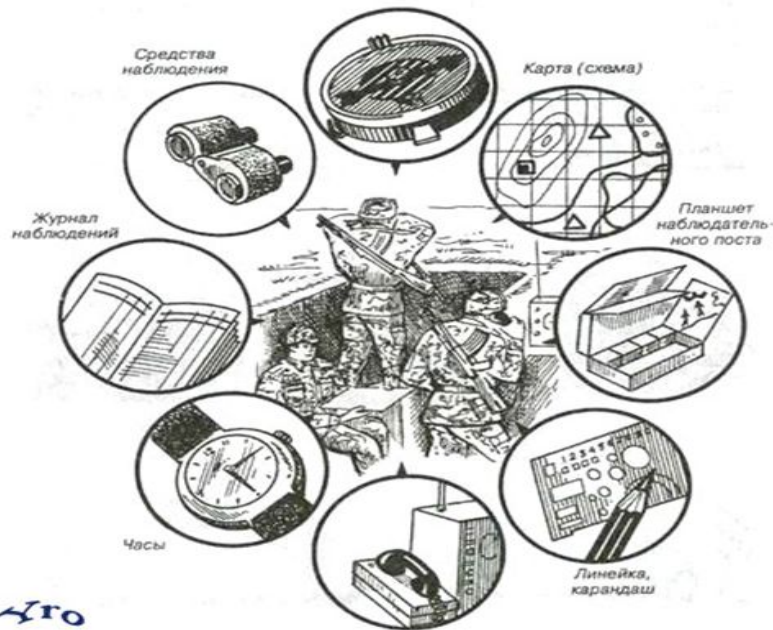




# ОРГАНІЗАЦІЯ РОЗВІДКИ ЦІЛЕЙ ТА СПОСТЕРЕЖЕННЯ

**СПОСТЕРЕЖЕННЯ** – ОДИН З ОСНОВНИХ СПОСОБІВ РОЗВІДКИ У ВІДДІЛЕННІ, ВЗВОДІ ТА РОТІ. ВОНО ЗОРГАНІЗУЄТЬСЯ КОМАНДИРАМИ У ВСІХ ВИДАХ БОЮ ТА ВЕДЕТЬСЯ ВДЕНЬ ТА ВНОЧІ З ВИКОРИСТАННЯМ РІЗНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ (ДЕННІ ТА НІЧНІ ПРИЛАДИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ПРИЦІЛЮВАННЯ, РАДІОЛОКАЦІЙНІ СТАНЦІЇ, ТЕПЛОВІЗІЙНІ ПРИЛАДИ).

**ДЛЯ ВЕДЕННЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ПРИЗНАЧАЮТЬСЯ:**  
У ВІДДІЛЕННІ ТА ВЗВОДІ – СПОСТЕРІГАЧІ,  
У РОТІ – 2-3 СПОСТЕРЕЖНІ ПОСТИ.

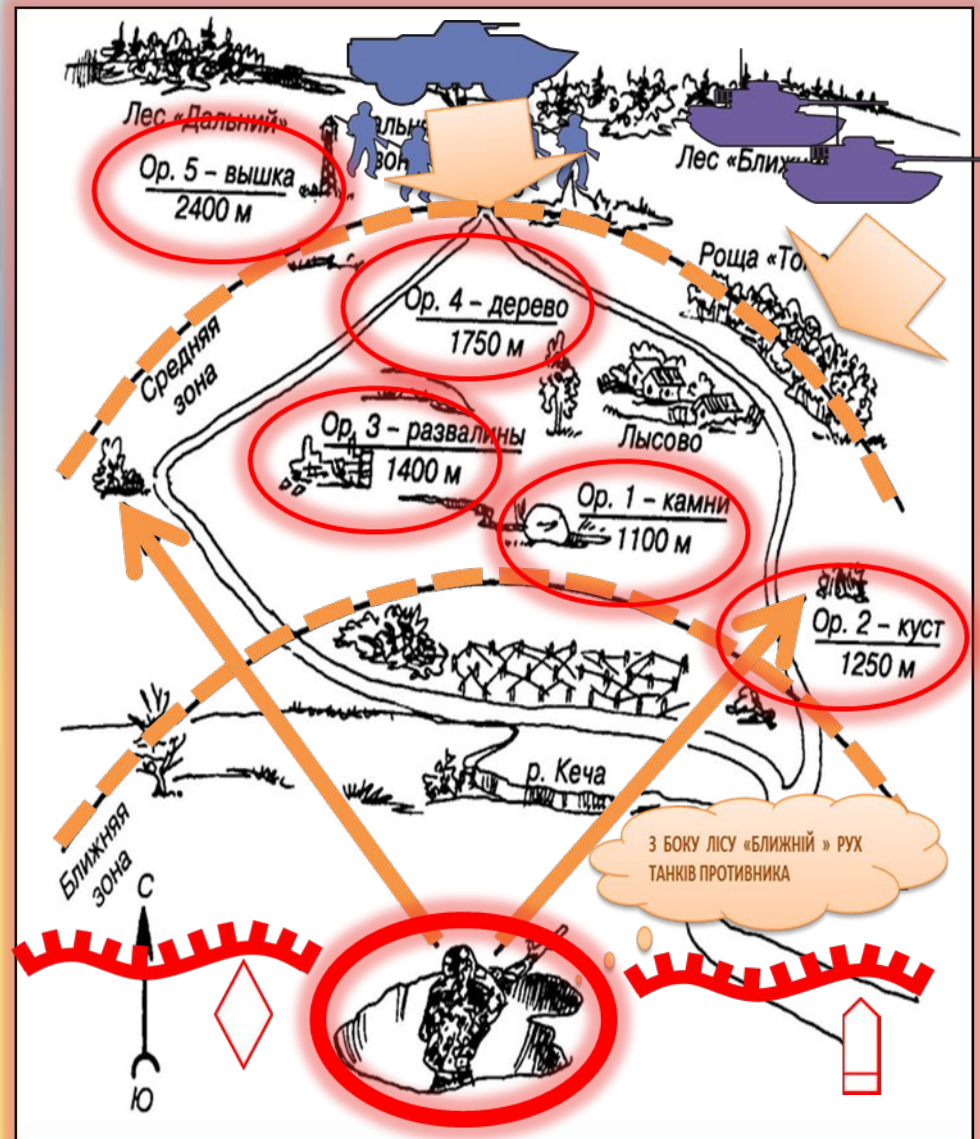




# ЗАВДАННЯ СПОСТЕРІГАЧУ (СПОСТЕРЕЖНОМУ ПОСТУ)

СТАВИТЬСЯ БЕЗПОСЕРЕДНЬО НА МІСЦЕВОСТІ, ПРИ ЦЬОМУ ВКАЗУЄТЬСЯ:

- ОРІЄНТИРИ;
- ВІДОМОСТІ ПРО ПРОТИВНИКА;
- МІСЦЕ ДЛЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ПОРЯДОК ЙОГО ОБЛАДНАННЯ;
- РОЗТАШУВАННЯ ПЕРЕДОВИХ ПІДРОЗДІЛІВ СВОЇХ ВІЙСЬК;
- СМУГА ДЛЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ЗАВДАННЯ;
- НА ЩО ЗВЕРНУТИ УВАГУ ПРИ СПОСТЕРЕЖЕННІ;
- ПОРЯДОК ДОПОВІДІ РЕЗУЛЬТАТІВ СПОСТЕРЕЖЕННЯ.



# ВИБІР ВОГНЕВИХ ПОЗИЦІЙ

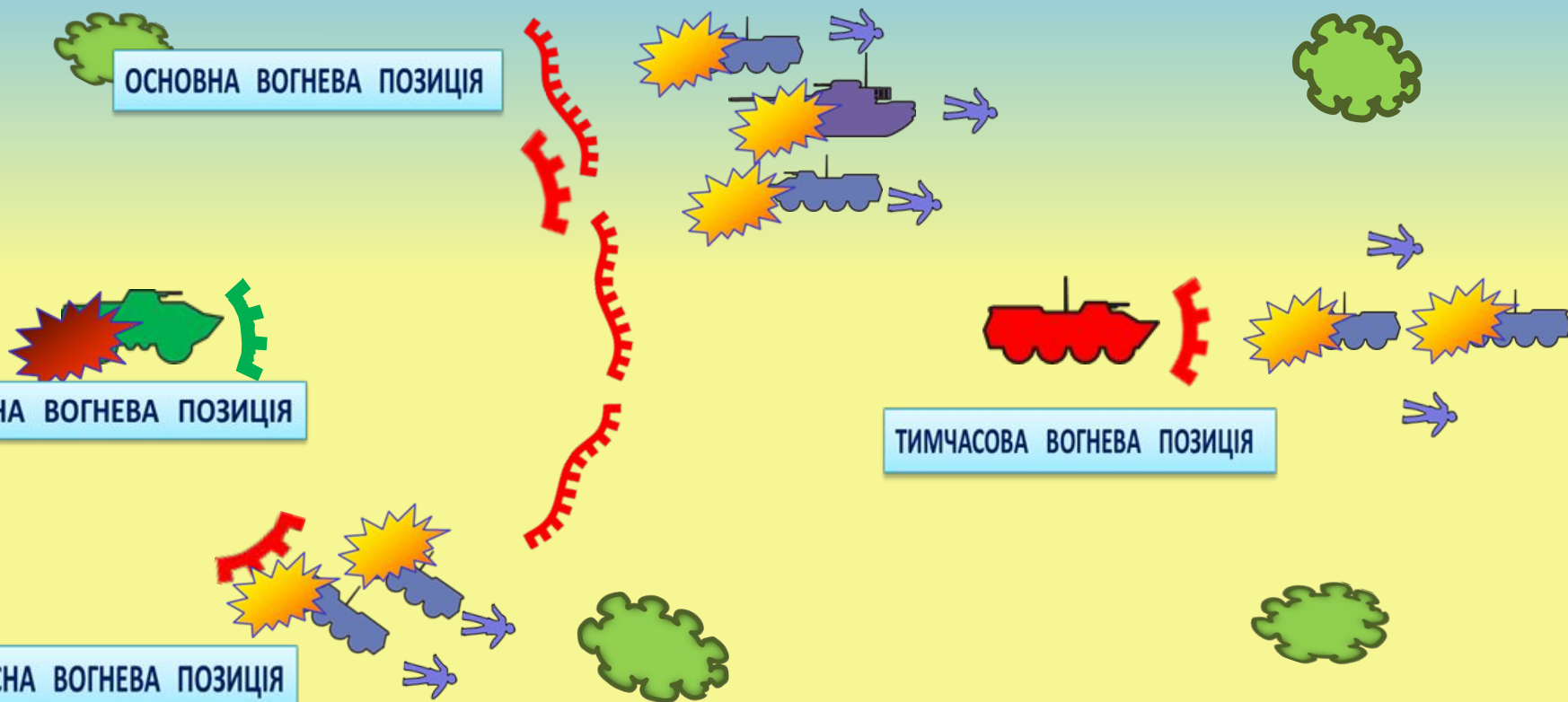
## ВИМОГИ ДО ВОГНЕВИХ ПОЗИЦІЙ:

- ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ОБСТРІЛ В ВИЗНАЧЕНИХ НАПРЯМКАХ;
- МОЖЛИВІСТЬ УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА ФЛАНГОВИМ ВОГНЕМ;
- ЗРУЧНІСТЬ ДЛЯ УСТАНОВЛЕННЯ ЗБРОЇ ТА ВЕДЕННЯ ВОГНЮ:
- ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УКРИТТЯ ВІД ВОГНЮ ПРОТИВНИКА;
- ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗОРОВОГО ЗВ'ЯЗКУ З КОМАНДИРОМ АБО СУСІДАМИ;
- МОЖЛИВІСТЬ СКРИТНОГО МАНЕВРУ.



# ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ ВОГНЕВІ ПОЗИЦІЇ МОЖУТЬ БУТИ:

- **ТИМЧАСОВІ** - для виконання певних завдань, наприклад підтримки бою у смузі забезпечення;
- **ОСНОВНІ** - для виконання основних вогневих задач в найбільш відповідальні моменти бою;
- **ЗАПАСНІ** - для відбиття розвідки противника та забезпечення кругової оборони опорного пункту;
- **ХИБНІ** - введення противника в оману відносно справжнього розташування основних та запасних вогневих позицій.





# ДЕЯКІ ПРАВИЛА ВИБОРУ ВОГНЕВИХ ПОЗИЦІЙ



ПРИ ВИБОРІ ВОГНЕВИХ ПОЗИЦІЙ НЕ СЛІД РОЗТАШОВУВАТИ ЇХ ВІДКРИТО ТА ПОБЛИЗУ НАЙБІЛЬШ ПОМІТНИХ МІСЦЕВИХ ПРЕДМЕТІВ



ТАКОЖ НЕ СЛІД ЇХ РОЗТАШОВУВАТИ НА ГРЕБЕНЯХ ВИСОТ

# ПОСТАНОВКА ВОГНЕВИХ ЗАДАЧ ПІДРОЗДІЛАМ, БОЙОВИМ МАШИНАМ ТА ВОГНЕВИМ ЗАСОБАМ

ПОЛЯГАЄ У ПРИЗНАЧЕННІ:

- **СМУГ ВОГНЮ (для підрозділів)**
- **СЕКТОРІВ ОБСТРІЛУ (для бойових машин та вогневих засобів)**
- **ДІЛЯНОК ЗОСЕРЕДЖЕНОГО ВОГНЮ ТА ПОРЯДКУ ЙОГО ВЕДЕННЯ (ЗВ)**
- **РУБЕЖІВ ВІДКРИТТЯ ВОГНЮ ПІДРОЗДІЛАМИ**

# СКЛАДАННЯ КАРТКИ ВОГНЮ ВІДДІЛЕННЯ

**ПІДСУМКОМ РОБОТИ КОМАНДИРУ ВІДДІЛЕННЯ ПО ОРГАНІЗАЦІЇ  
ОБОРОНИ Є СКЛАДАННЯ КАРТКИ ВОГНЮ ВІДДІЛЕННЯ.**

**КАРТКА ВОГНЮ ЗНАЧНО ПОЛЕГШУЄ РОБОТУ КОМАНДИРА  
ВІДДІЛЕННЯ З УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ.**

**ЗА ДОПОМОГОЮ КАРТКИ ВОГНЮ МОЖНА:**

**ШВИДКО ВИЗНАЧИТИ ПРИЦІЛ НЕОБХІДНИЙ ДЛЯ УРАЖЕННЯ ЦІЛІ**

**ЗДІЙСНИТИ ЦІЛЕВКАЗАННЯ ВІД ОРІЄНТИРА**

**ПОСТАВИТИ ВОГНЕВУ ЗАДАЧУ**

**ЗОСЕРЕДИТИ АБО РОЗПОДІЛИТИ ВОГОНЬ**

**ЗДІЙСНИТИ ПЕРЕНЕСЕННЯ ВОГНЮ З ОДНІЄЇ ЦІЛІ НА ІНШУ.**



# СКЛАДАННЯ КАРТКИ ВОГНЮ ВІДДІЛЕННЯ

## ОРІЄНТИРИ, ЇХ НОМЕРИ, НАЙМЕНУВАННЯ ТА ВІДСТАНІ ДО НИХ

ПОЛОЖЕННЯ ПРОТИВНИКА (НАПРЯМОК),  
ЗВІДКИ ЙОГО ОЧІКУЮТЬ

## ПОЗИЦІЮ ВІДДІЛЕННЯ

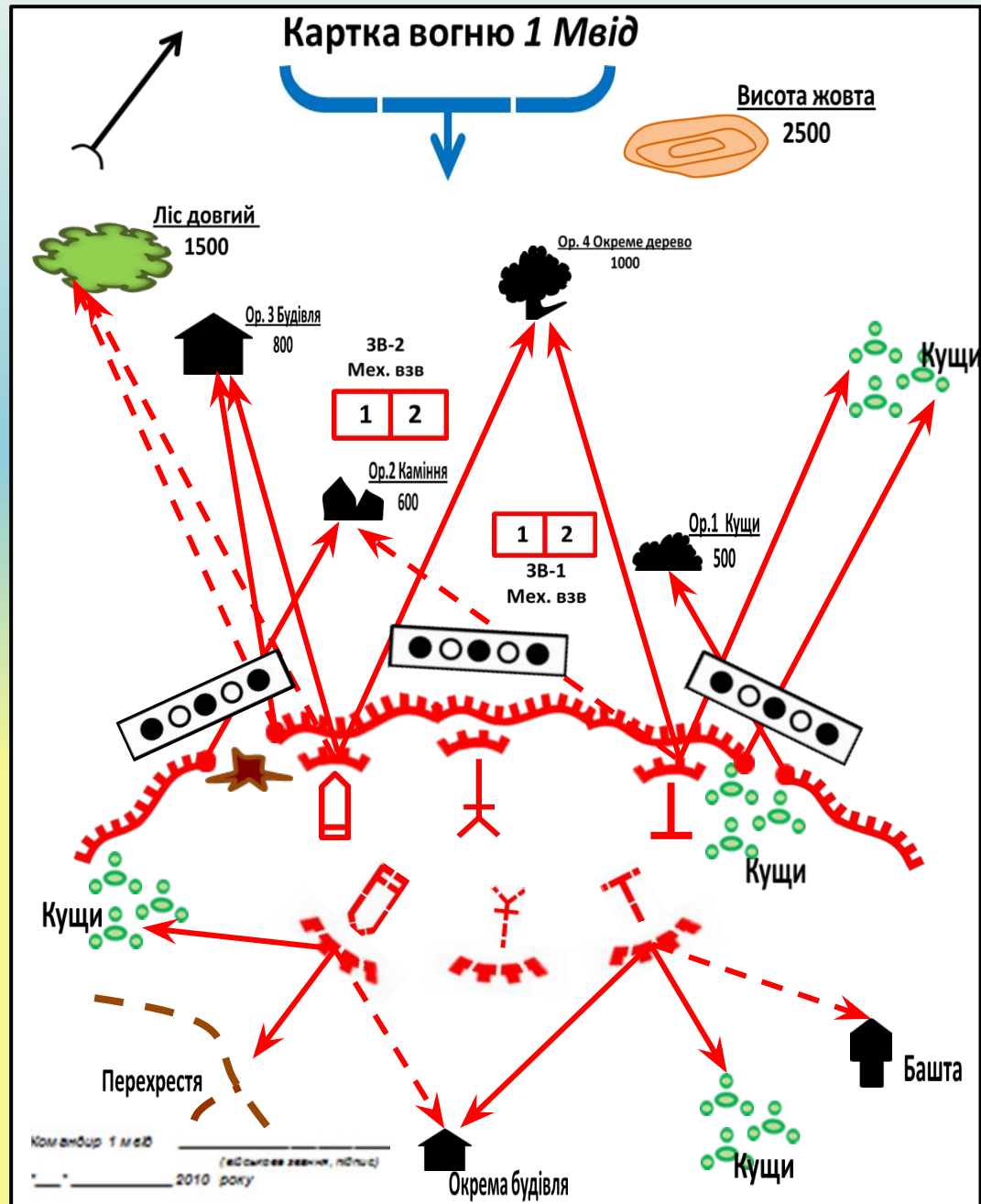
## СМУГА ВОГНЮ ТА ДОДАТКОВИЙ СЕКТОР ОБСТРІЛУ

**ОСНОВНІ ТА ЗАПАСНІ ВОГНЕВІ ПОЗИЦІЇ БМП (БТР), КУЛЕМЕТІВ, ГРАНАТОМЕТІВ, ОСНОВНІ ТА ДОДАТКОВІ СЕКТОРИ ОБСТРІЛУ З КОЖНОЇ ПОЗИЦІЇ (КРІМ СЕКТОРА ОБСТРІЛУ З РПГ)**

## ПОЗИЦІЇ СУСІДІВ ТА МЕЖИ ЇХ СМУГ ВОГНЮ НА ФЛАНГАХ ВІДДІЛЕННЯ

ДІЛЯНКИ ЗОСЕРЕДЖЕНОГО ВОГНЮ ВЗВОДУ ТА МІСЦЯ  
В НИХ, ПО ЯКИМ ВЕСТИ ВОГОНЬ ВІДДІЛЕННЯ

## ЗАГОРОДЖЕННЯ, ЯКІ РОЗТАШОВАНІ ПОБЛИЗУ ПОЗИЦІЇ ВІДДІЛЕННЯ ТА ПРИКРИВАЮТЬСЯ ВОГНЕМ



# ПІДГОТОВКА ДАНИХ ДЛЯ СТРІЛЬБИ ПО РУБЕЖАМ МОЖЛИВОЇ ПОЯВИ ПРОТИВНИКА

## ВИЗНАЧЕННЯ ВІДСТАНІ ДО ОРІЄНТИРІВ (ЦІЛІ).

ДЛЯ ВЕДЕННЯ ВЛУЧНОГО ТА ЕФЕКТИВНОГО ВОГНЮ ВАЖЛИВО **ПРАВИЛЬНО ОБИРАТИ УСТАНОВКУ ПРИЦІЛУ ТА ТОЧКУ ПРИЦІЛЮВАННЯ**. УСТАНОВКУ ПРИЦІЛУ ОБИРАЮТЬ У ВІДПОВІДНОСТІ З ДАЛЬНІСТЮ ДО ЦІЛІ ТА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТІ

## СПОСОБИ ВИМІРЮВАННЯ ДАЛЬНОСТІ ДО ЦІЛІ (ОРІЄНТИРІВ)

**- ОКОМІРНО;**

**- ЗА КУТОВИМИ РОЗМІРАМИ ОБ'ЄКТІВ;**

**- ДАЛЕКОМІРНОЮ ШКАЛОЮ ОПТИЧНОГО ПРИЛАДУ (ПРИЦІЛУ);**

**- ДАЛЕКОМІРНИМИ ПРИЛАДАМИ (ЛАЗЕРНИМИ ТА ОПТИЧНИМИ)**

**- БЕЗПОСЕРЕДНІМ ПРОМІРОМ МІСЦЕВОСТІ;**

**- ПО ЗВУКУ.**

# ОКОМІРНИЙ СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ ДАЛЬНОСТІ

## ВІДСТАНІ ВИДИМОСТІ ЦІЛЕЙ, ПРЕДМЕТІВ

| ПРЕДМЕТ                                                                              | ДАЛЬНОСТЬ (М) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ОКРЕМИЙ НЕВЕЛИКИЙ БУДИНОК, ХАТА                                                      | 5000          |
| ТРУБИ НА ДАХУ                                                                        | 3000          |
| ЛІТАК НА ЗЕМЛІ; ТАНК НА МІСЦІ                                                        | 1200          |
| СТВОЛИ ДЕРЕВ, КІЛОМЕТРОВІ СТОВПИ І СТОВПИ ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ                              | 1000          |
| РУХ НІГ АБО РУК ЛЮДИНИ, ЩО БІЖИТЬ ЧИ ЙДЕ                                             | 700           |
| МІНОМЕТ, ПРОТИТАНКОВА ГАРМАТА, КІЛКИ ДРОТЯНИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ, ПЕРЕПЛЕТЕННЯ РАМ У ВІКНАХ | 500           |
| РУЧНИЙ КУЛЕМЕТ, АВТОМАТ, КОЛІР І ЧАСТИНИ ОДЯГУ НА ЛЮДИНІ, ОВАЛ ОБЛИЧЧЯ               | 250—300       |
| ЧЕРЕПИЦЯ НА ДАХАХ, ЛИСТЯ ДЕРЕВ, ДРІТ НА КІЛКАХ                                       | 200           |
| ГҀДЗИКИ І ПРЯЖКИ, ДРІБНИЦІ ОЗБРОЄННЯ СОЛДАТА                                         | 150—170       |
| РИСИ ОБЛИЧЧЯ ЛЮДИНИ, КИСТІ РУК, ДЕТАЛІ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ                             | 100           |



# ВИЗНАЧЕННЯ ДАЛЬНОСТІ ЗА КУТОВИМИ РОЗМІРАМИ ОБ'ЄКТІВ

ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ДАЛЬНОСТІ ЗА КУТОВИМИ РОЗМІРАМИ ПРЕДМЕТІВ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ **«ФОРМУЛА ТИСЯЧНИХ»**, ЗА ЇЇ ДОПОМОГОЮ МОЖНА РОЗРАХУВАТИ ДАЛЬНІСТЬ ДО ЦІЛІ (ОБ'ЄКТУ), ЯКЩО ЙОГО РОЗМІР (ВИСОТА АБО ДОВЖИНА) ВІДОМА.

ФОРМУЛА МАЄ ВИГЛЯД  $ДУ = \frac{В \times 1000}{у}$ , ДЕ:

**Д** – ДАЛЬНІСТЬ ДО ЦІЛІ (ОБ'ЄКТУ);  
**У** – КУТОВИЙ РОЗМІР ЦІЛІ (ОБ'ЄКТУ);

**В** – ЛІНІЙНИЙ РОЗМІР ЦІЛІ (ОБ'ЄКТУ);  
**1000** – ПОСТІЙНИЙ КОЕФІЦІЄНТ.

ДЛЯ ЛЕГКОГО ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ «ФОРМУЛИ ТИСЯЧНИХ» Є МНЕМОНІЧНЕ ПРАВИЛО:

**«ДУЙ В ТИСЯЧУ»**

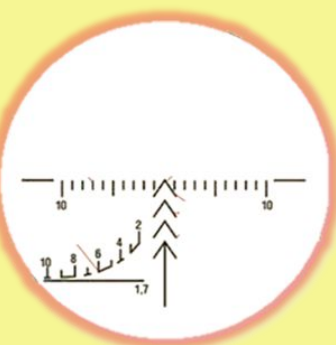
**ЗАДАЧА:** ЦІЛЬ РОСТОВА ФІГУРА ПО ШИРИНІ ПЕРЕКРИВАЄ ДВІ ПОДІЛКИ СІТКИ ПРИЦІЛУ ПСО-1. ВИЗНАЧИТИ ДАЛЬНІСТЬ ДО ЦІЛІ.

**РОЗВ'ЯЗАННЯ:**

ШИРИНА ЦІЛІ (ТОБТО **В**) – 0,5 М

КУТОВИЙ РОЗМІР (ТОБТО **У**) – 0-02

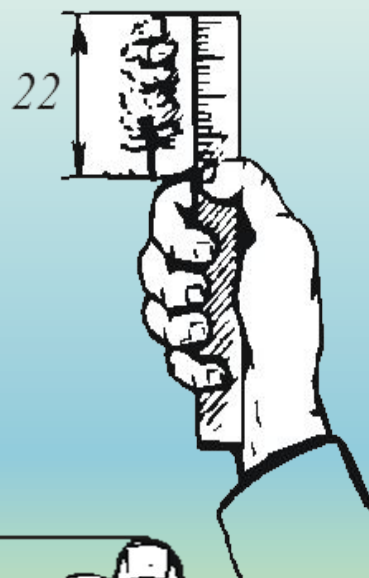
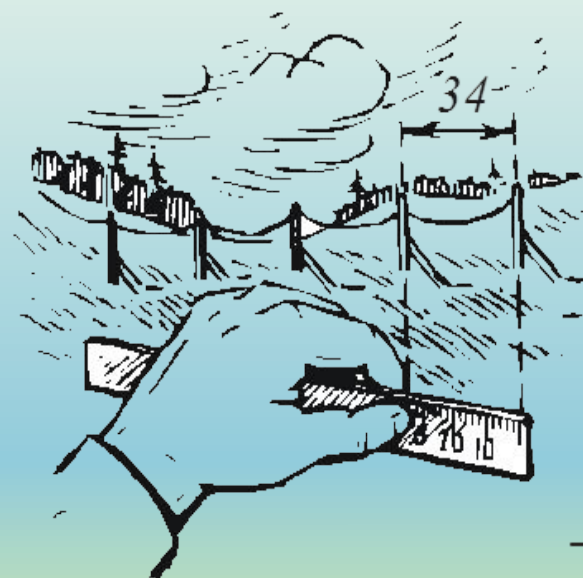
$$Д = \frac{В \times 1000}{у} = \frac{0,5 \times 1000}{0-02} = 250 \text{ МЕТРІВ}$$



ПОЛЕ ЗОРУ ПРИЦІЛУ  
ПСО-1

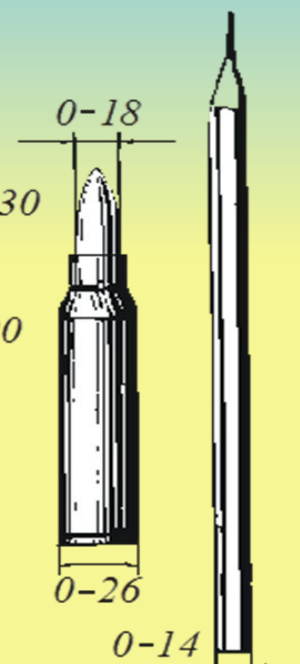
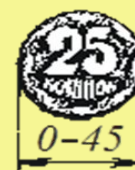
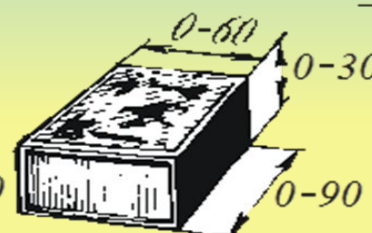
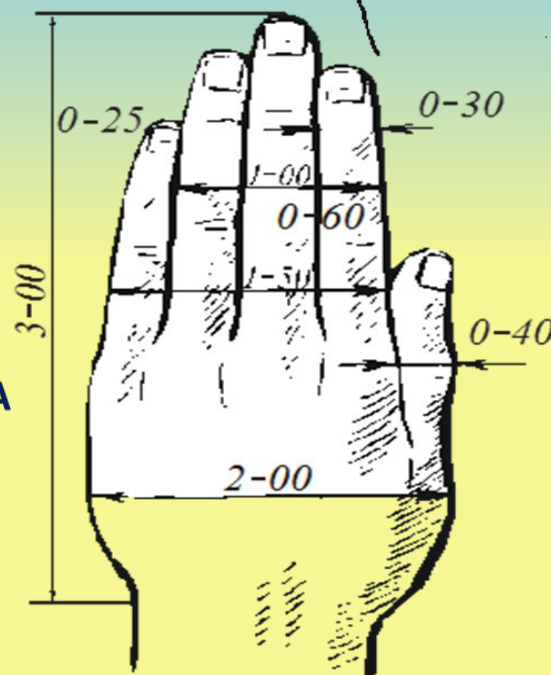


# ВИЗНАЧЕННЯ КУТОВИХ РОЗМІРІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ПІДРУЧНИЙ ПРЕДМЕТІВ

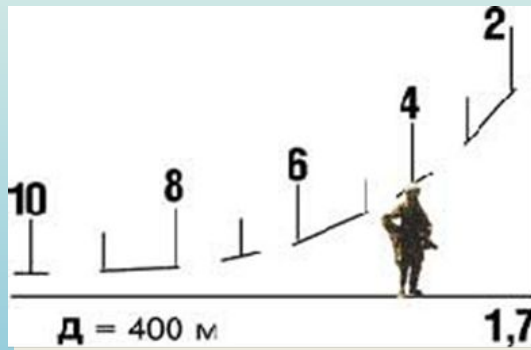
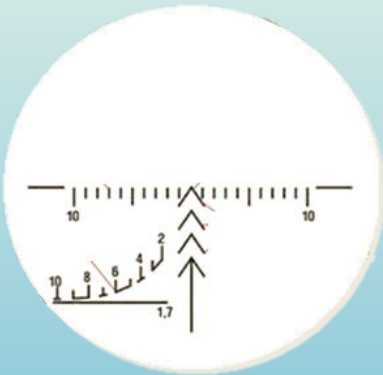


1 мм НА ЛІНІЙКИ  
ВІДПОВІДАЄ 0-02 ТИСЯЧНИМ

ПРЕДМЕТ ТРЕБА ТРИМАТИ НА  
ВІДСТАНІ 50 см ВІД ОЧЕЙ  
(ТОБТО ВИТЯГНУТА РУКА)



# ВИЗНАЧЕННЯ ДАЛЬНОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ ДАЛЕКОМІРНИЙ ШКАЛИ ОПТИЧНОГО ПРИЛАДУ (ПРИЦІЛУ)



ПРИЦІЛ ПСО-1 ДО СНАЙПЕРСЬКОЇ ГВИНТІВКИ СВД

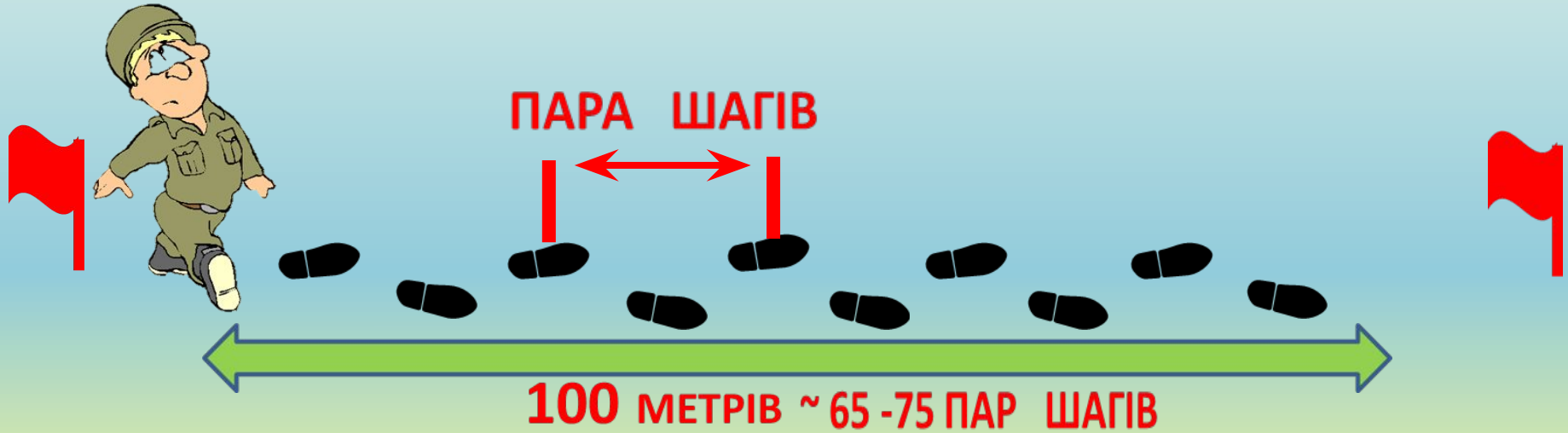
## ВИЗНАЧЕННЯ ДАЛЬНОСТІ ДАЛЕКОМІРНИМИ ПРИЛАДАМИ (ЛАЗЕРНИМИ ТА ОПТИЧНИМИ)





# ВИЗНАЧЕННЯ ДАЛЬНОСТІ ДО ОРІЄНТИРІВ (ОБ'ЄКТІВ) БЕЗПОСЕРЕДНІМ ПРОМІРОМ МІСЦЕВОСТІ

ЯК ПРАВИЛО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ШАГАМИ. ДЛЯ ЦЬОГО НЕОБХІДНО ВИБРАТИ НА МІСЦЕВОСТІ КОНТРОЛЬНИЙ ВІДРІЗОК (ЗАЗВИЧАЙ 100 МЕТРІВ) ВИМІРЯТИ ЙОГО У ШАГАХ (ЗРУЧНІШЕ У ПАРАХ ШАГІВ).



ДАЛІ, ПРИ НАЯВНОСТІ МОЖЛИВОСТІ ТА ЧАСУ ВИЗНАЧАТИ ВІДСТАНЬ ДО ОРІЄНТИРІВ (ОБ'ЄКТІВ) БЕЗПОСЕРЕДНІМ ПРОМІРОМ МІСЦЕВОСТІ ШАГАМИ (ПАРАМИ ШАГІВ), ПЕРЕВОДЯЧИ ОТРИМАНИЙ РЕЗУЛЬТАТ У МЕТРИ



# ВИЗНАЧЕННЯ ДАЛЬНОСТІ ДО ЦІЛІ ПО ЗВУКУ

| ОБЪЕКТ И ХАРАКТЕР ЗВУКА                                                  | ДАЛЬНОСТЬ СЛЫШИМОСТИ |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| НЕГРОМКИЙ РАЗГОВОР, КАШЕЛЬ, НЕГРОМКИЕ КОМАНДЫ, ЗАРЯЖАНИЕ ОРУЖИЯ И Т.П.   | 0,1-0,2 км           |
| ЗАБИВКА В ЗЕМЛЮ КОЛЬЕВ ВРУЧНУЮ (РАВНОМЕРНО ПОВТОРЯЮЩИЕСЯ УДАРЫ)          | 0,3 км               |
| РУБКА ИЛИ ПИЛКА ЛЕСА (СТУК ТОПОРА, ВИЗГ ПИЛЫ)                            | 0,4 км               |
| ДВИЖЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В ПЕШЕМ СТРОЮ (РОВНЫЙ ГЛУХОЙ ШУМ ШАГОВ)           | 0,3-0,6 км           |
| ПАДЕНИЕ СРУБЛЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ (ТРЕСК СУЧЬЕВ, ГЛУХОЙ УДАР О ЗЕМЛЮ)          | 0,8 км               |
| ДВИЖЕНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ (РОВНЫЙ ГЛУХОЙ ШУМ МОТОРА)                          | 0,5-1,0 км           |
| ГРОМКИЙ КРИК, ОТРЫВКА ОКОПОВ (УДАРЫ ЛОПАТЫ О КАМНИ)                      | 1,0 км               |
| ГУДКИ АВТОМОБИЛЕЙ, ОДИНОЧНЫЕ ВЫСТРЕЛЫ ИЗ АВТОМАТА                        | 2-3 км               |
| СТРЕЛЬБА ОЧЕРЕДЯМИ, ДВИЖЕНИЕ ТАНКОВ (ЛЯЗГ ГУСЕНИЦ, РЕЗКИЙ РОКОТ МОТОРОВ) | 3-4 км               |
| ОРУДИЙНАЯ СТРЕЛЬБА                                                       | 10-15 км             |

# **ВИБІР УСТАНОВКИ ПРИЦІЛУ ТА ТОЧКИ ПРИЦІЛЮВАННЯ**

**ВИБІР УСТАНОВКИ ПРИЦІЛУ ТА ТОЧКИ ПРИЦІЛЮВАННЯ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗГІДНО З ДАЛЬНІСТЮ ДО ЦІЛІ З УРАХУВАННЯМ ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТІ ТА НАПРЯМКУ У ВІДПОВІДНОСТІ З ПОЛЬОВИМИ ПРАВИЛАМИ СТРІЛЬБИ ДЛЯ КОЖНОГО ВИДУ ЗБРОЇ**

## **ПОПРАВКИ ДАЛЬНОСТІ**

- ПОПРАВКА НА ВІДХИЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ ВІД НОРМАЛЬНОЇ;
- ПОПРАВКА НА ВІДХИЛЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ ВІД НОРМАЛЬНОГО;
- ПОПРАВКА НА ВІДХИЛЕННЯ ВОЛОГОСТІ ПОВІТРЯ ВІД НОРМАЛЬНОЇ;
- **ПОПРАВКА НА КУТ МІСЦЯ ЦІЛІ;**
- ПОПРАВКА НА ВІДХИЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ЗАРЯДУ ВІД НОРМАЛЬНОЇ;
- ПОПРАВКА НА ФРОНТАЛЬНИЙ РУХ ЦІЛІ ТА СТРІЛЬЦЯ;
- **ПОПРАВКА НА ФРОНТАЛЬНИЙ ВІТЕР.**

## **ПОПРАВКИ НАПРЯМКУ**

- ПОПРАВКА НА ФЛАНГОВИЙ ВІТЕР;
- ПОПРАВКА НА ФЛАНГОВИЙ РУХ ЦІЛІ;
- ПОПРАВКА НА ДЕРИВАЦІЮ.



# ВСТАНОВЛЕННЯ СИГНАЛІВ УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ

для здійснення чіткого управління в бою встановлюються сигнали управління вогнем

**- ПО РАДІО** (ТРЬОХ ЗНАЧНИМИ ЦИФРАМИ АБО УМОВНИМИ СЛОВАМИ)

НАПРИКЛАД: ВІДКРИТТЯ ВОГНЮ ЗА СИГНАЛОМ – ПО РАДІО **565** АБО «ГРОЗА»

**- ЗОРОВІ** (РАКЕТАМИ, РОЗРИВАМИ СНАРЯДІВ, ТРАСУЮЧИМИ КУЛЯМИ (СНАРЯДАМИ))

НАПРИКЛАД: СИГНАЛ РОЗПІЗНАВАННЯ ДЛЯ АВІАЦІЇ «МИ СВОЇ ВІЙСЬКА» - ТРИ ЗЕЛЕНИХ РАКЕТИ

**- ЗВУКОВІ** (ГОЛОСОМ, СИРЕНОЮ ТА ІНШ.)

НАПРИКЛАД: СИГНАЛ ЗОСЕРЕДЖЕННЯ ВОГНЮ ГОЛОСОМ «ДІЛЯНКА»

ЗАЗВИЧАЙ ДЛЯ ПІДРОЗДІЛІВ ВСТАНОВЛЮЮТЬСЯ  
НАСТУПНІ СИГНАЛИ УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ

- СИГНАЛИ ВІДКРИТТЯ (ВИКЛИКУ) ТА ПРИПИНЕННЮ ВОГНЮ РІЗНИХ ВОГНЕВИХ ЗАСОБІВ
- СИГНАЛИ ПЕРЕНОСУ ВОГНЮ
- СИГНАЛИ ЗОСЕРЕДЖЕННЯ ВОГНЮ ПІДРОЗДІЛУ
- СИГНАЛИ ЦІЛЕВКАЗАННЯ ДЛЯ ПІДРОЗДІЛІВ, БОЙОВИХ МАШИН ТА ВОГНЕВИХ ЗАСОБІВ
- СИГНАЛИ РОЗПІЗНАВАННЯ ТА ЦІЛЕВКАЗАННЯ ДЛЯ СВОЇХ ЛІТАКІВ ТА ГВІНТОКРИЛІВ

# УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ В ХОДІ БОЮ.

УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ У ХОДІ БОЮ ВКЛЮЧАЄ:

**РОЗВІДКУ ЦІЛЕЙ ТА ЇХ ОЦІНКУ**

ВИБІР ВИДУ ЗБРОЇ ТА БОЄПРИПАСІВ, ВИДУ ТА СПОСОБУ ВЕДЕННЯ ВОГНЮ ДЛЯ НАДІЙНОГО УРАЖЕННЯ ЦІЛІ

ПОДАЧУ КОМАНД НА ВІДКРИТТЯ ВОГНЮ АБО ПОСТАНОВКУ ВОГНЕВИХ ЗАДАЧ

СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВОГНЮ ТА ЙОГО КОРЕКТУВАННЯ;

**МАНЕВР ВОГНЕМ.**

**КОНТРОЛЬ ЗА ВИТРАТОЮ БОЄПРИПАСІВ**



# РОЗВІДКА ЦІЛЕЙ

ПОШУК ЦІЛЕЙ НА ПОЛІ БОЮ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА ХАРАКТЕРНИМИ ДЕМАСКУЮЧИМИ ОЗНАКАМИ.

НАПРИКЛА

Д: СНАЙПЕРА МОЖНА ЗНАЙТИ ЗА БЛИСКОМ СКЛА ОПТИЧНОГО ПРИЩЛУ;  
ГРАНАТОМЕТНИКА – ЗА ВЕЛИКОЮ ХМАРОЮ ВОГНЮ ТА ПИЛУ ПРИ ПОСТРІПІ;  
ТАНКИ – ЗА ЛЯЗКОТОМ ГУСЕНИЦЬ ТА ЗВУКУ МОТОРІВ;  
СПОСТЕРЕЖНІ ПОСТИ – БЛИСК СКЛА ТА РУХУ ЛЮДЕЙ.





# ОЦІНКА ТА ВИБІР ЦІЛІ

## ОЦІНКА ЦІЛІ

ПРОВОДИТЬСЯ З

### ТАКТИЧН ОЇ

З ТАКТИЧНОГО БОКУ ОЦІНЮЄТЬСЯ  
ТОЧКИ ЗОРУ  
СТУПІНЬ **ВАЖЛИВОСТІ** ТА  
**НЕБЕЗПЕЧНІСТЬ** ЦІЛІ, ТОБТО  
ЯКИМ ЧИНОМ ВОНА **ВПЛИВАЄ**  
**НА ВИКОНАННЯ БОЙОВОГО**  
**ЗАВДАННЯ**

### ТЕХНІЧН ОЇ

З ТЕХНІЧНОЇ ТОЧКИ ЗОРУ  
ОЦІНЮВАЄТЬСЯ  
**МОЖЛИВІСТЬ УРАЖЕННЯ ЇЇ**  
ВОГНЕМ НАЯВНИХ У  
РОЗПОРЯДЖЕННІ КОМАНДИРА  
ЗАСОБІВ.

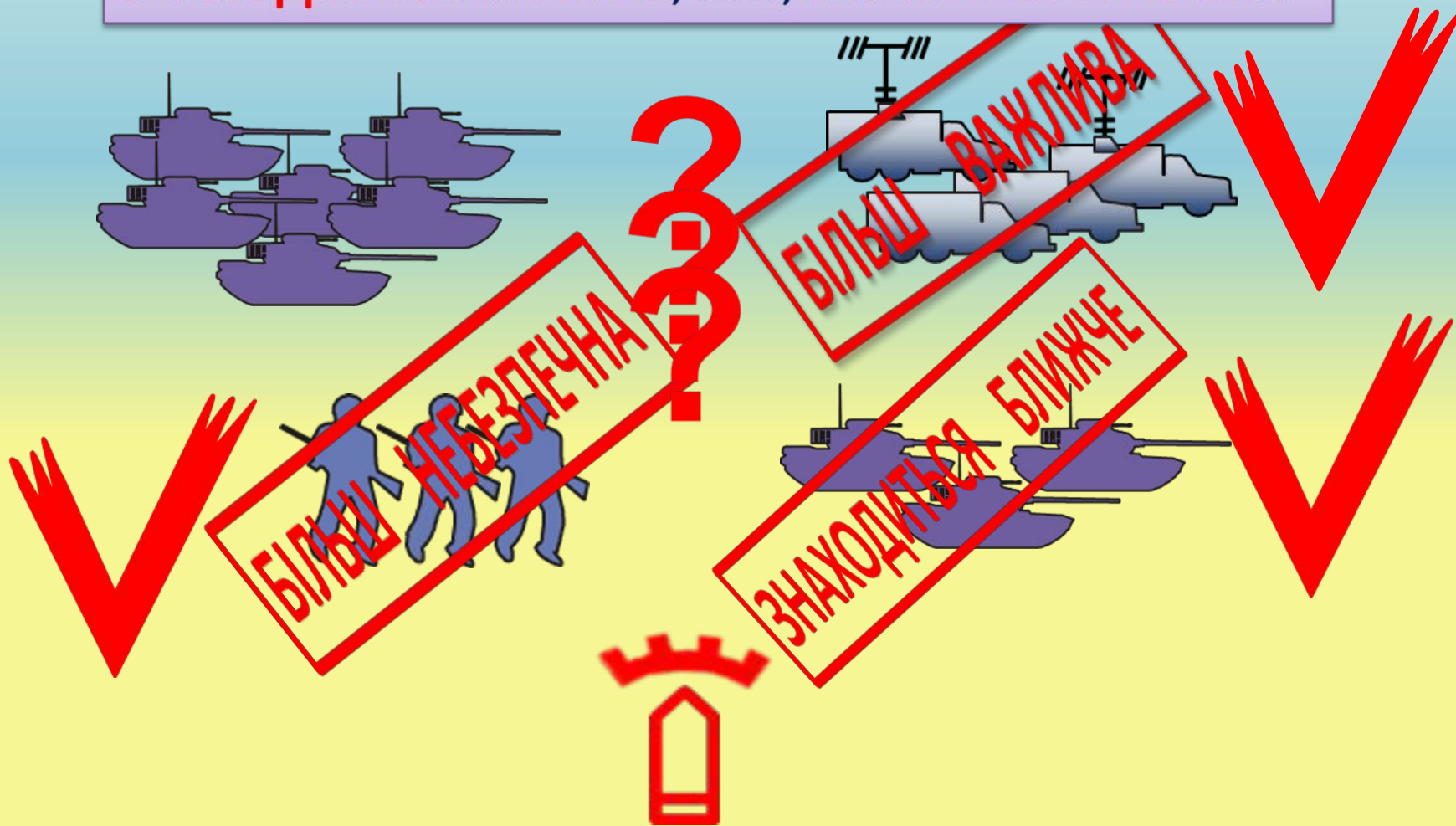
**ДО ВАЖЛИВИХ ЦІЛЕЙ ВІДНОСЯТЬСЯ:** ПУНКТИ УПРАВЛІННЯ ТА ЗВ'ЯЗКУ,  
ПРОТИТАНКОВІ ЗАСОБИ, ОБСЛУГИ АВТОМАТИЧНИХ ГРАНАТОМЕТІВ ТА КУЛЕМЕТІВ ТА ІНШІ.

**ДО НЕБЕЗПЕЧНИХ ЦІЛЕЙ** ВІДНОСЯТЬСЯ ВСІ ЦІЛІ, ЩО МОЖУТЬ  
НАНЕСТИ УРАЖЕННЯ НАШИМ ПІДРОЗДІЛАМ В ДАНИЙ ЧАС

# ВИБІР ЦІЛІ

ПРИ ОЦІНЦІ ДЕКІЛЬКОХ ЦІЛІЙ ДЛЯ ОБСТРІЛУ ДОЦІЛЬНО ОБИРАТИ  
**НАЙБІЛЬШ ВАЖЛИВУ ТА НЕБЕЗПЕЧНУ** В ДАНИЙ ЧАС ЦІЛЬ,

З ДВОХ ОДНАКОВО ВАЖЛИВИХ ЦІЛЕЙ ОБИРАЮТЬ – ТУ, ЩО  
**ЗНАХОДИТЬСЯ БЛИЖЧЕ**, ТА ТУ, ЯКУ ЛЕГШЕ УРАЗИТИ.



# ВИБІР ВИДУ ЗБРОЇ ТА БОЄПРИПАСІВ, ВИДУ ТА СПОСОБУ ВЕДЕННЯ ВОГНЮ ДЛЯ НАДІЙНОГО УРАЖЕННЯ ЦІЛІ

ВИБІР ВИДУ ЗБРОЇ ТА БОЄПРИПАСІВ ДЛЯ НАДІЙНОГО УРАЖЕННЯ ЦІЛІ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ ХАРАКТЕРОМ ЦІЛІ ТА ДАЛЬНОСТЮ ДО НЕЇ



до 500 м

до 600 м

до 800 метрів

до 1000 метрів

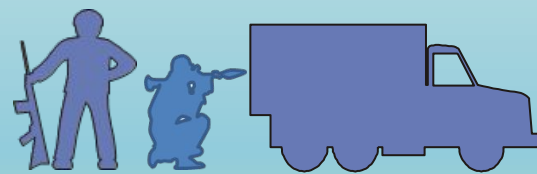
до 300 м

до 1000 метрів

до 1500 метрів

до 4000 метрів

до 4000 метрів



кулемет ПКТ

30-мм БТ

30-мм ОФЗ

ПТР

К

КОМАНДИРИ ПІДРОЗДІЛІВ ПОВИННІ ДОБРЕ ЗНАТИ ВОГНЕВІ МОЖЛИВОСТІ  
ВЛАСНИХ, ДОДАНИХ ТА ПІДТРИМУЮЧИХ ВОГНЕВИХ ЗАСОБІВ



# ВИБІР ТИПУ БОЄПРИПАСІВ

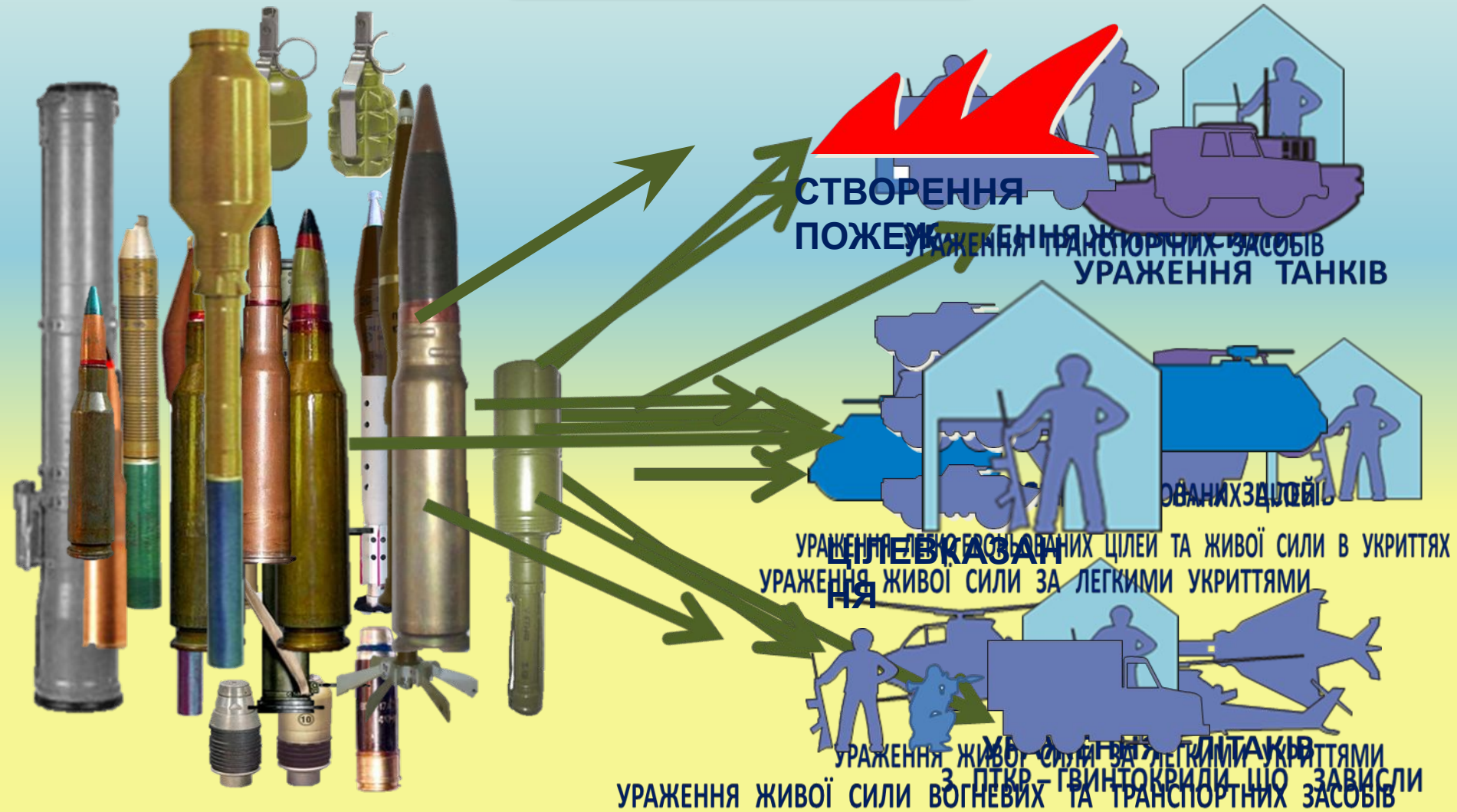
БР

ТІ

ТЕРМОБАРИЧНІ

ЛЬНІ

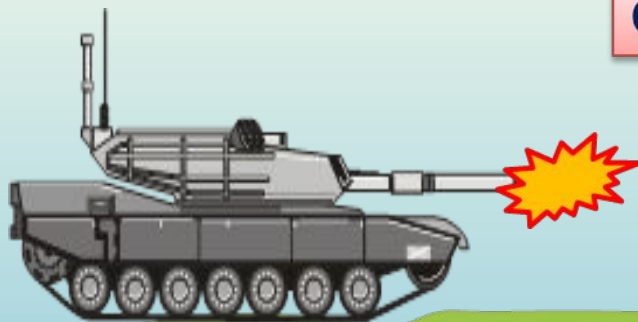
ЛЬНІ



# ВИБІР ВИДУ ТА СПОСОБУ ВЕДЕННЯ ВОГНЮ

## СПОСОБИ ВЕДЕННЯ ВОГНЮ

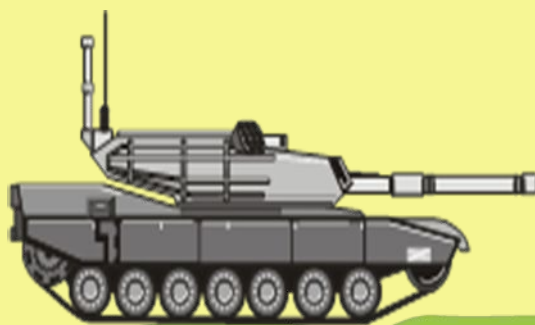
а) з ходу



б) з місця



в) з короткої зупинки



# ВИБІР ВИДУ ТА СПОСОБУ ВЕДЕННЯ ВОГНЮ

**ВИД ВОГНЮ** – ОБИРАЄТЬСЯ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ХАРАКТЕРУ ЦІЛІ, ЇЇ ВАЖЛИВОСТІ ТА ВІДДАЛЕНOSTІ

**ВИДУ ВОГНЮ РОЗРІЗНЯЮТЬСЯ**

- ЗА СТУПЕНЮ УЩЕРБУ, ЩО НАНОСИТЬСЯ;
- ЗА НАПРЯМКОМ СТРІЛЬБИ ;

**ЗНИЩЕННЯ** - НАНЕСЕННЯ ЦІЛІ ТАКИХ ВТРАТ (50 % ТА БІЛЬШ),  
ПРИ ЯКИХ ВОНА ПОВНІСТЮ ВТРАЧАЄ БОЄДАТНІСТЬ

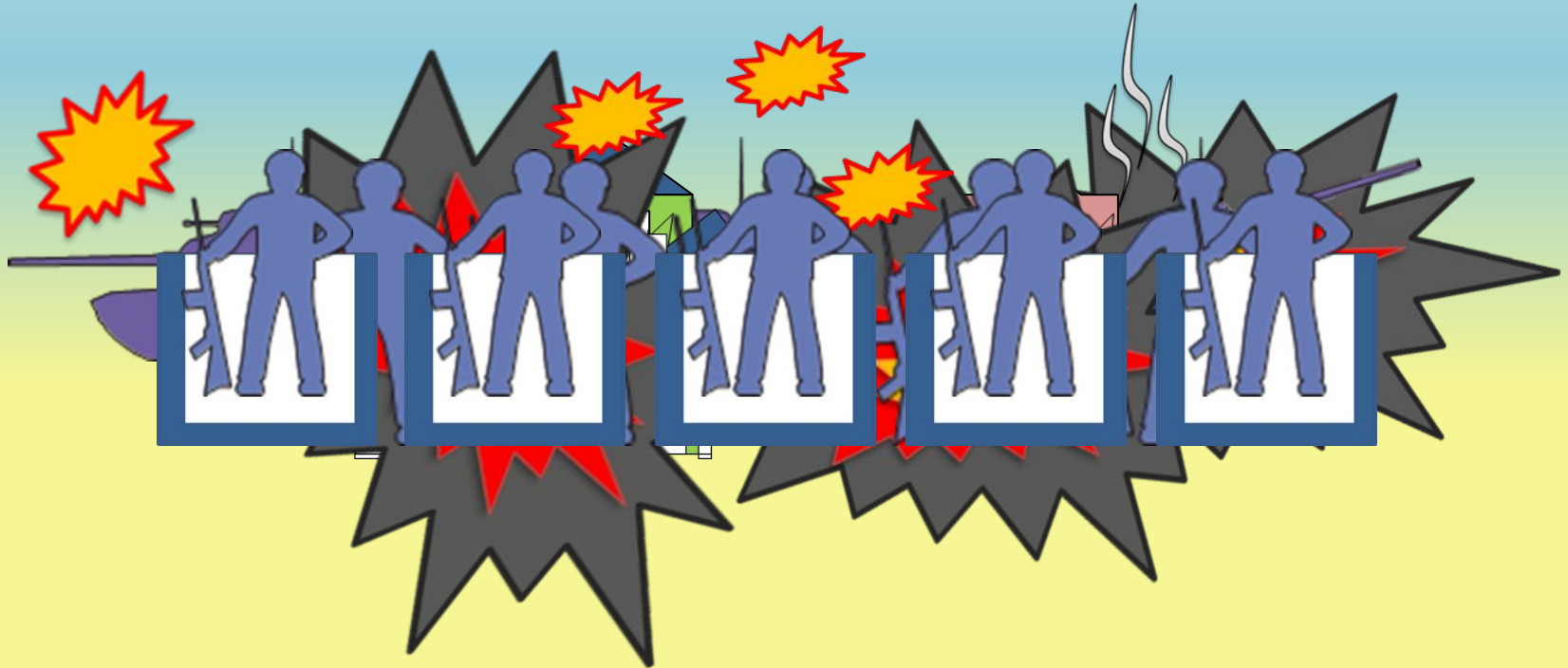




# ВИДУ ВОГНЮ РОЗРІЗНЯЮТЬСЯ

## ЗА СТУПЕНЮ УЩЕРБУ, ЩО НАНОСИТЬСЯ

**ВИДОКРЕМЛЕННЯ** – ЗАЙСЕРВІСНЕ ВІДКРИТТЯ ІНФРАСТРУКТУРИ, СІЛІДІВ, ПІДКІЛІВ, ЗАБІЛІВ І ПОКОДЖАНЬ ІНШОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЧЛЕНІВ ВІЙСЬКОВО-ПРАВЛІНЦЬКИХ РАЙОНІВ ЖОВТВОЯ ІІ) ПАНЕВІХ ТІПРІВІДІВІСЬ СБ'ЄПРАВЛІНЦЬ.



# ВИДУ ВОГНЮ РОЗРІЗНЯЮТЬСЯ

## ЗА НАПРЯМКОМ СТРІЛЬБИ

А) ФРОНТАЛЬНИЙ ВОГОНЬ

Б) ФЛАНГОВИЙ ВОГОНЬ

А) ФРОНТАЛЬНИЙ ВОГОНЬ

Г) КИНДЖАЛЬНИЙ ВОГОНЬ

ВОГОНЬ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНИЙ ФРОНТУ ЦІЛІ.  
НАЙБІЛЬШ ДІЙСНИЙ ПО ГЛИБОКИХ ЦІЛЯХ

В) ПЕРЕХРЕСНИЙ ВОГОНЬ

ВОГОНЬ У ФЛАНГ ЦІЛІ. НАЙБІЛЬШ  
ДІЙСНИЙ ПО ШИРОКИХ ЦІЛЯХ

Г) КИНДЖАЛЬНИЙ ВОГОНЬ

ВОГОНЬ, ЩО ВІДКРИВАЄТЬСЯ, РАПТОВО З БЛИЗЬКОЇ ВІДСТАНІ  
ОДНОМУ НАПРЯМКУ З РЕТЕЛЬНО ЗАМАСКОВАНИХ ПОЗИЦІЙ. ВЕДЕТЬСЯ З  
МАКСИМАЛЬНОЮ НАПРУГОЮ ДО ПОВНОГО ЗНИЩЕННЯ ПРОТИВНИКА  
АБО ДО ПРИПИНЕННЯ ЙОГО ПРОСУВАННЯ У ДАНОМУ НАПРЯМКУ

ВОГОНЬ ПО ЦІЛІ НЕ МЕНШ НІЖ З ДВОХ НАПРЯМКІВ

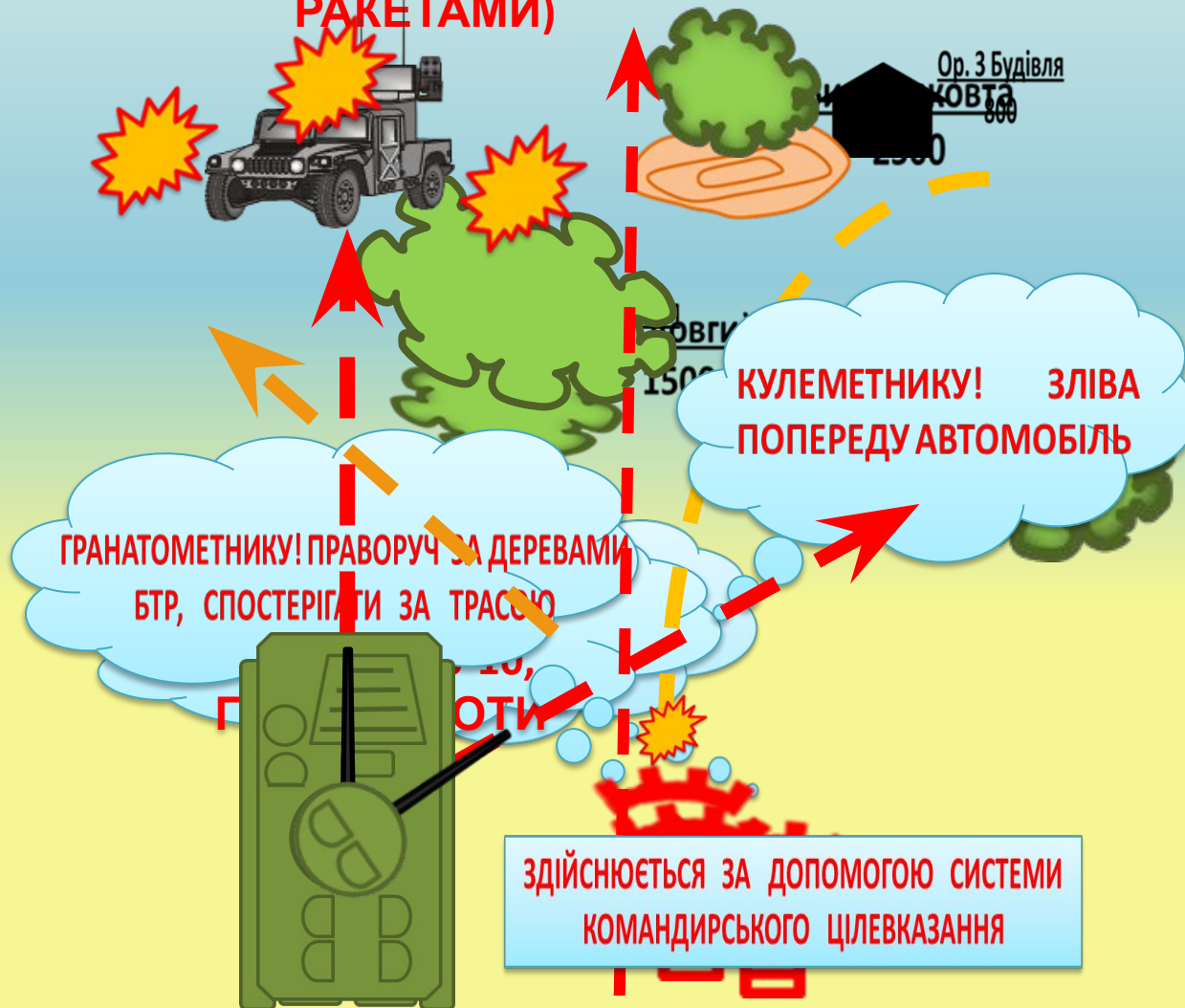
ВОГОНЬ, ЩО ВІДКРИВАЄТЬСЯ, РАПТОВО З БЛИЗЬКОЇ ВІДСТАНІ В  
ОДНОМУ НАПРЯМКУ З РЕТЕЛЬНО ЗАМАСКОВАНИХ ПОЗИЦІЙ. ВЕДЕТЬСЯ З  
МАКСИМАЛЬНОЮ НАПРУГОЮ ДО ПОВНОГО ЗНИЩЕННЯ ПРОТИВНИКА  
АБО ДО ПРИПИНЕННЯ ЙОГО ПРОСУВАННЯ У ДАНОМУ НАПРЯМКУ.

ФРОНТУ ЦІЛІ.

НАЙБІЛЬШ ДІЙСНИЙ

# СПОСОБИ ЦІЛЕВКАЗАННЯ

в) ТРАСУЮЧИМИ  
СИГНАЛЬНИМИ РАКЕТАМИ  
(СИГНАЛЬНИМИ  
РАКЕТАМИ)





# СПОСОБИ ЦІЛЕВКАЗАННЯ

а) ВІД ОРІЄНТИРІВ



б) ВІД МІСЦЕВИХ ПРЕДМЕТІВ



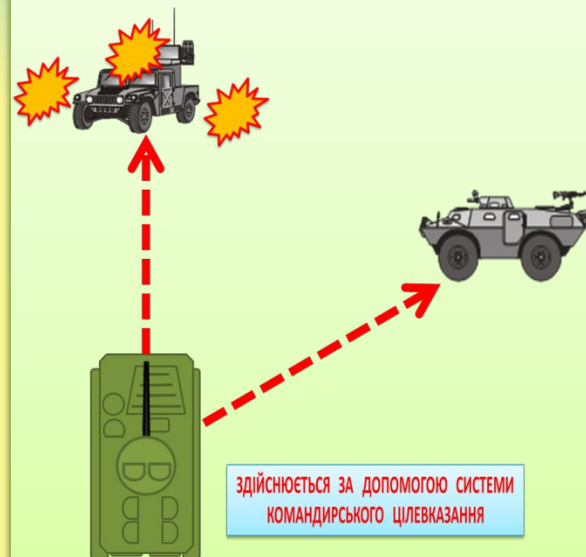
в) ТРАСУЮЧИМИ КУЛЯМИ (СИГНАЛЬНИМИ РАКЕТАМИ)



г) ОТ НАПРЯМКУ РУХУ



д) НАВЕДЕННЯМ ЗБРОЇ В ЦІЛЬ



# ПОДАЧА КОМАНД НА ВІДКРИТТЯ ВОГНЮ АБО ПОСТАНОВКА ВОГНЕВИХ ЗАДАЧ

ВІД ВМІННЯ КОМАНДИРА ЧІТКО ТА ВПЕВНЕНО ПОДАВАТИ КОМАНДИ ТА СТАВИТИ ВОГНЕВІ ЗАДАЧІ ЗАЛЕЖИТЬ ВИКОНАННЯ БОЙОВОГО ЗАВДАННЯ ПІДРОЗДІЛОМ

ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ШВИДКОЇ РЕАКЦІЇ ОСОБОВОГО СКЛАДУ КОМАНДИ НА ВІДКРИТТЯ ВОГНЮ ПОВИННІ ПОДАВАТИСЯ У СУВОРОЇ ПОСЛІДОВНОСТІ

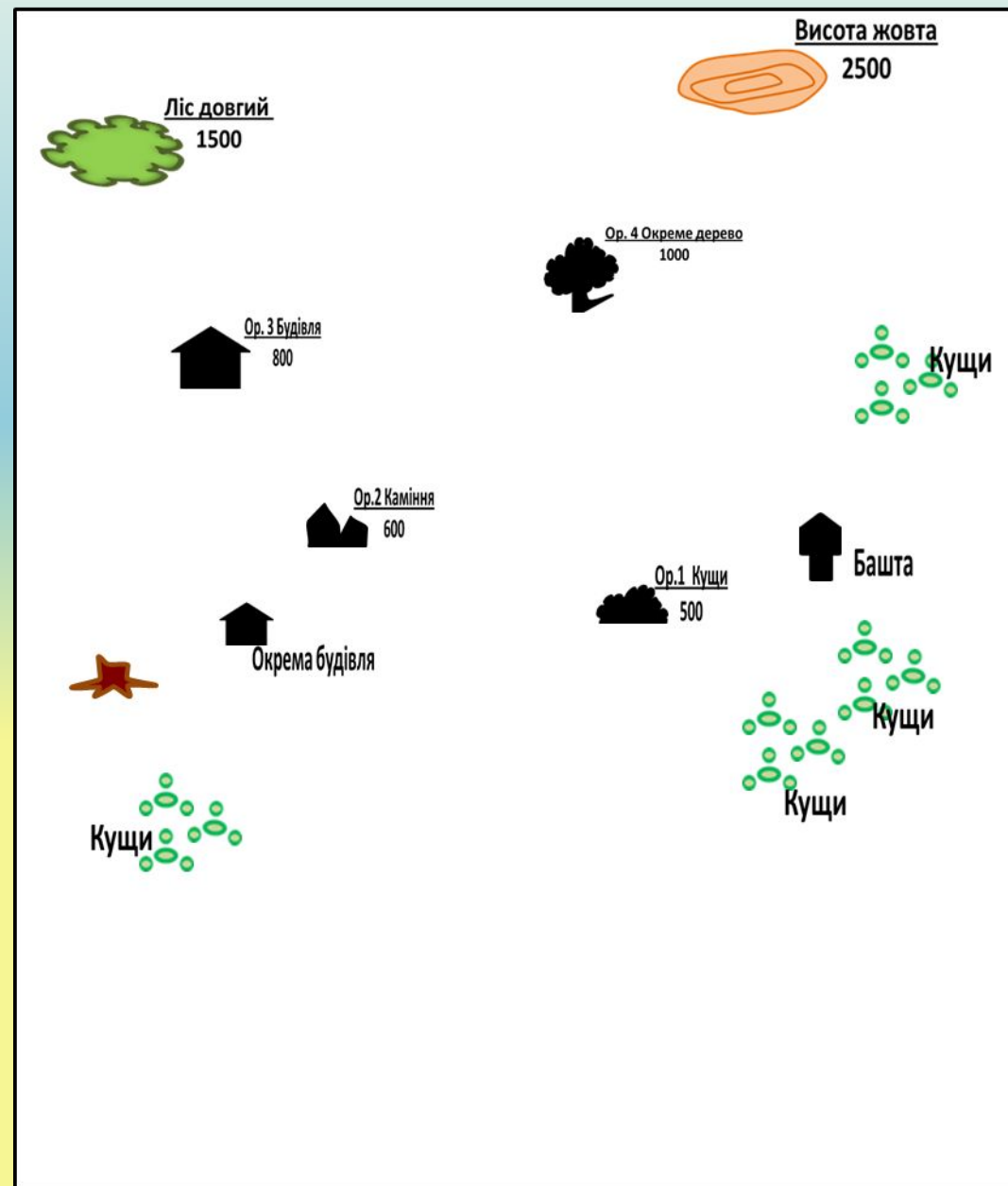
**КОМУ СТІЛЯТИ** !

**ЦІЛЕВКАЗАННЯ** -10,

**ВИХІДНІ УСТАНОВКИ** ЗОРУЧ, В

**КОМАНДА НА  
ВИКОНАННЯ**

# ПОДАЧА КОМАНД НА ВІДКРИТТЯ ВОГНЮ АБО ПОСТАНОВКА ВОГНЕВИХ ЗАДАЧ



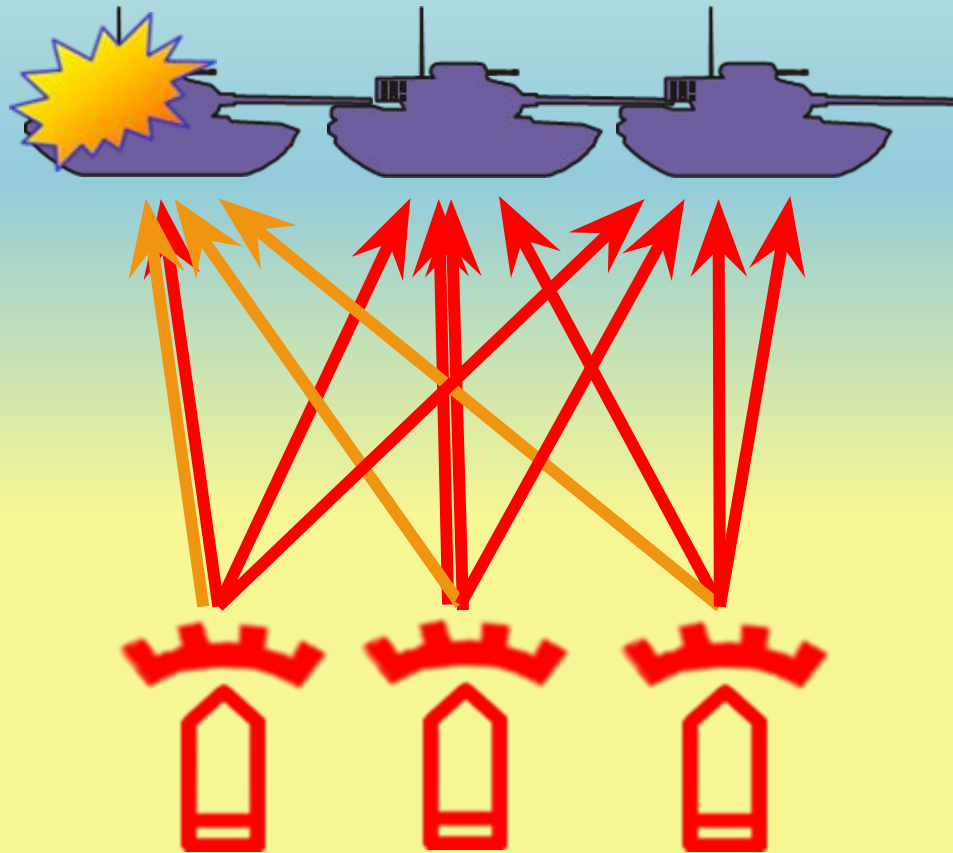


**СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ  
ВОГНЮ І ЙОГО КОРЕКТУВАННЯ.**

# МАНЕВР ВОГНЕМ

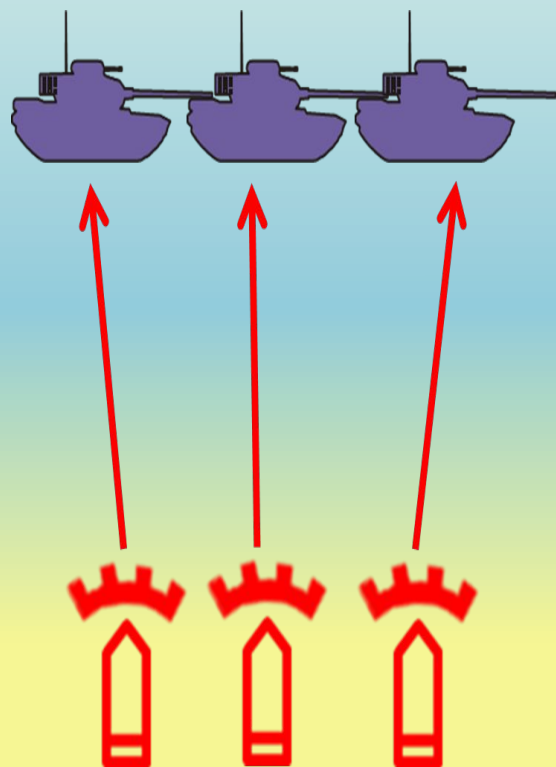
**МАНЕВР ВОГНЕМ** ПРОВОДИТЬСЯ ДЛЯ НАЙБИЛЬШ ЕФЕКТИВНОГО ТА ПОВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ВОГНЕВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ЗБРОЇ ПІДРОЗДІЛУ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПОСТАВЛЕННОГО БОЙОВОГО ЗАВДАННЯ

## ВИДИ МАНЕВРУ ВОГНЕМ

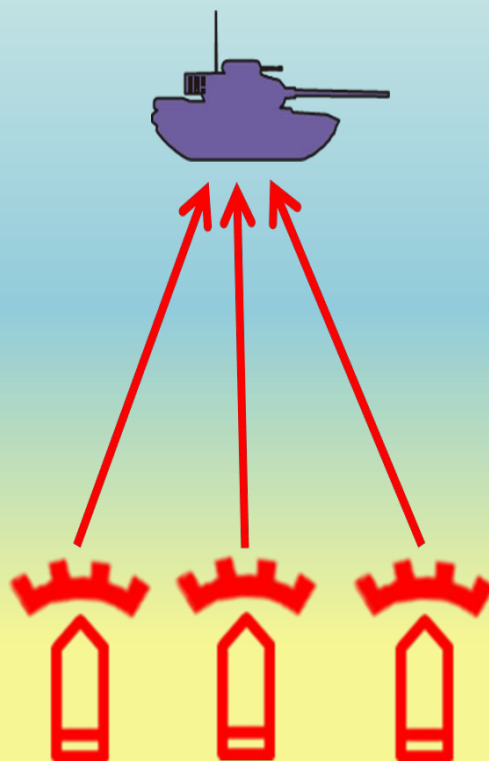


ПОСЛІДОВНЕ ЗОСЕРЕДЖЕННЯ ВОГНЮ  
(ПЕРЕНОС ВОГНЮ)

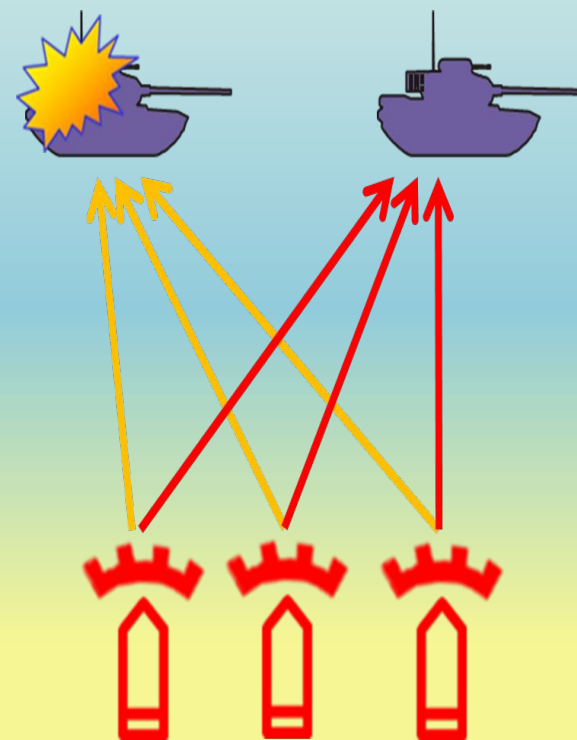
# ВИДИ МАНЕВРУ ВОГНЕМ



РОЗПОДІЛ ВОГНЮ



ЗОСЕРЕДЖЕННЯ ВОГНЮ



ПОСЛІДОВНЕ ЗОСЕРЕДЖЕННЯ ВОГНЮ  
(ПЕРЕНОС ВОГНЮ)



## **ВИБІР ВИДУ ЗБРОЇ ДЛЯ УРАЖЕННЯ ЦІЛІ.**

Для ефективного застосування зброї при вирішенні визначених завдань командирі підрозділу необхідно добре знати призначення та бойові властивості зброї свого підрозділу та засобів посилення, а також правила стрільби з нього, особливості ведення вогню вночі, по повітряних цілях в горах і т.і..

Вид зброї для ураження обирається в залежності від відстані, характеру та ступеню уразливості цілі, характеру місцевості в районі цілі, час на виконання бойового завдання та наявності боєприпасів.

## **ВИБІР ПОЛОЖЕННЯ ДЛЯ СТРІЛЬБИ, ВИДУ ВОГНЮ ТА МОМЕНТУ ЙОГО ВІДКРИТТЯ.**

**Положення для стрільби** обирається в залежності від обстановки. Наприклад, при діях у пішому порядку, стрільба (у пішому порядку та з бойових машин) може вестися з ходу, короткої зупинки та з місця. При цьому, необхідно розуміти, що вогонь більш ефективний з найбільш стійких положень – лежачи, при діях у пішому порядку, та з місця, при діях на бойових машинах. Але слід пам'ятати, що відповідно и противнику легше уражати цілі, які нерухомі.

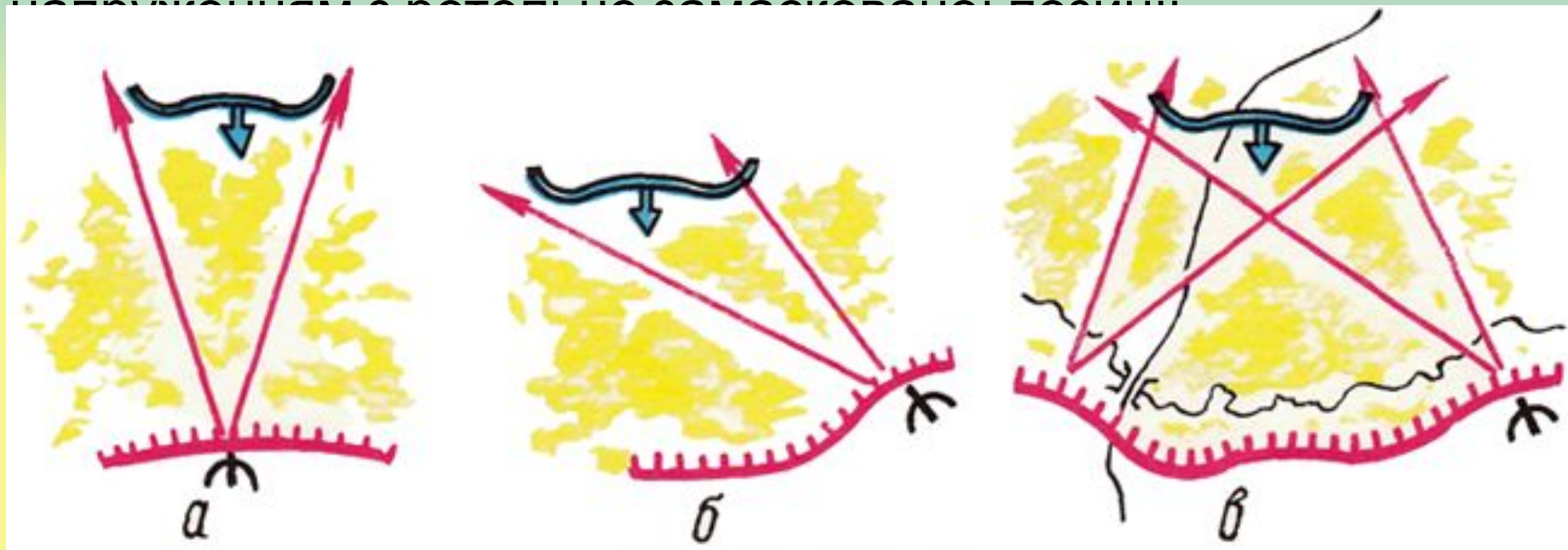
**Вид вогню** – обирається в залежності від характеру цілі її важливості та відстані до неї. Види вогню розрізняються – за ступенем ураження, що наноситься, за напрямком стрільби та за напруженістю.

### **За ступеню ураження:**

- **вогонь на знищення** (до повного знищення або нанесення не менш 80 % втрат, внаслідок чого противник повністю втрачає боєздатність);
- **вогонь на подавлення** (нанесення певного ступеню ураження, внаслідок чого противник на деякий час втрачає боєздатність, вважається, що для цього необхідно вивести з ладу 50% особового складу та вогневих засобів противника)

# ЗА НАПРЯМКОМ ВОГОНЬ ЗІ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ МОЖЕ БУТИ:

- **фронтальний** – вогонь направлений перпендикулярно фронту цілі;
- **фланговий** – вогонь направлений у фланг цілі;
- **перехресний вогонь** – вогонь по цілі з декількох напрямків.
- **кинджальний вогонь** – вогонь з автоматичної стрілецької зброї, особливо з кулеметів що відкривається раптово в одному напрямку з близької відстані з максимальним пошкодженням кривого контуру об'єкту.





## **ЗА НАПРУЖЕНІСТЮ ВОГОНЬ МОЖЕ БУТИ:**

- одиночний;
- чергами;
- безперервний.

## **МОМЕНТ ВІДКРИТТЯ ВОГНЮ.**

Зазвичай визначається командою командира «Вогонь», при самотійному веденні вогню – особисто тим, хто стріляє в залежності від обстановки.

# ПОДАЧА КОМАНД НА ВІДКРИТТЯ ВОГНЮ ТА ПОСТАНОВКА ВОГНЕВИХ ЗАДАЧ.

## ЦІЛЕВКАЗАННЯ.

Після того, як командир знайшов цілі на полі бою, оцінив їх значення, вибрав найбільш важливу з них, визначив вид зброї, положення для стрільби, вид вогню та момент його відкриття, він повинен перед тим, як подати команду на відкриття вогню, вказати ціль для ураження стрільцю, або вогневому засобу.

*Процес вказування місцеположення цілі на місцевості називається цілевказанням.*

## ОСНОВНІ СПОСОБИ ЦІЛЕВКАЗАННЯ:

- від орієнтирів (місцевих предметів) (наприклад: «Орієнтир другий, ліворуч 10, ближче 100 - кулемет»);
- трасуючими кулями або сигнальними патронами. (наприклад: «Гранатометнику. Ліворуч на краю лісу - танк противника, спостерігати за трасою куль. »);
- наведенням зброї в ціль;
- від напрямку руху (наприклад: ліворуч, у окремого каменя – гранатометник.).

Отримавши цілевказання виконавець (стрілець, або обслуга вогневого засобу) доповідає: «Бачу», або: «Не бачу».

## **ПОДАЧА КОМАНД НА ВІДКРИТТЯ ВОГНЮ.**

Команда на відкриття вогню повинна подаватися коротко та ясно, з необхідними інтервалами, так, щоб той, хто виконує, міг з'ясувати та чітко виконати кожен елемент команди.

### **Послідовність подавання команди на відкриття вогню.**

#### **1. Кому відкрити вогонь.**

Наприклад. «Стрільцю Петренко», «Кулеметнику», «Першому відділенню».

#### **2. Цілевказання.**

Наприклад. «Прямо кущ, ліворуч - спостерігач»; «Орієнтир другий, праворуч 50, в окопі - кулемет».

#### **3. Вихідні установки для стрільби.**

- установка прицілу.

Наприклад: «Постійний», «Чотири», «Сім».

- установка цілика, або винос точки прицілювання.

Наприклад: «Цілик ліворуч три», «Праворуч три фігури».

- точка прицілювання по висоті.

Наприклад. «Під ціль», «В середину», «В голову».

#### **4. Виконавча команда: «Вогонь»**

Приклад команди на відкриття вогню:

«Гранатометнику, по головному, 100, в середину - Вогонь!»

«Кулеметнику, по контратакуючий піхоті, п'ять, під ціль - Вогонь!»

«Стрільцю Петренко, орієнтир другий, праворуч 50, в окопі – кулемет, п'ять, в голову, праворуч три фігури - Вогонь!»



## **ПОСТАНОВКА ВОГНЕВИХ ЗАДАЧ.**

Крім команд на негайне відкриття вогню командир може ставити вогневі задачі для ураження цілей окремим вогневим засобам або відділенням, якій можуть виконуватися протягом певного часу.

### **Зазвичай, в вогневій задачі вказується:**

- кому вона ставиться;
- де і яка ціль;
- задача (знищити, подавити, зруйнувати, осліпити, заборонити).

### **Приклади подачі вогневих задач командиром взводу:**

«1—му відділенню, ліворуч контратакуючи піхота - знищити»;

«Кулеметному відділенню, орієнтир другий, ближче 100, піхота противника в окопі – подавити.»

# **СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВОГНЮ І ЙОГО КОРЕКТУВАННЯ.**

Внесення відповідних поправок за результатами ведення вогню називається коректуванням вогню. В залежності від результатів спостереження коректування вогню здійснюється по бічному напрямку та по дальності.

**Приклад коректування вогню по бічному напрямку:**

«Стій! Дві фігури ліворуч. Вогонь!»

**Приклад коректування вогню по дальності:**

«Стій! В верхній край цілі. Вогонь!»

### 3. Особливості управління вогнем відділення на блок посту.



# Блок -пост

**Блок – пост** – це загороджений, укріплений КПП з озброєною охороною на дорогах, в'їздах у населені пункти і тому подібне звичайно на окупованій або тимчасово зайнятій військами території, який спроможний самотійно тримати кругову оборону.

Блок-пост може мати поліцейське, військове або цивільне застосування. Вони встановлюються у районах напруженості, з метою проведення контртерористичних міроприємств.

## Мета:

- перевірка транспортних засобів;
- блокування доріг з метою припинення її подальшого використання.

## Розрізняють:

- тимчасові блок-пости ;
- постійні блок-пости.

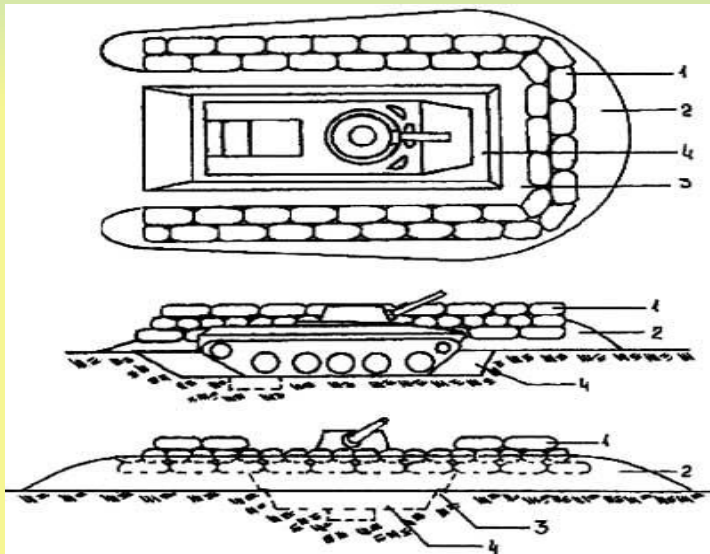
# Обладнання блок-поста

- ділянка полотна автомобільної дороги, який зроблений для зниження швидкості руху транспорту;
- дистанційно керований легкий шлагбаум, який опускається у випадку тривоги;
- сітка на траві;
- позиція БМД (БМП, БТР);
- бетонна стінка для захисту о/с, який проводить огляд автомобіля;
- бетонні блоки;
- жолоб;
- будівля блок-посту;
- оборонна позиція;
- сигнальна ракета, яка запускається пристроєм натяжної дії;
- зовнішній паркан із спіральним дротовим загородженням (під напругою);
- бетонні надовби або протитанкові загородження типа «Їжак».

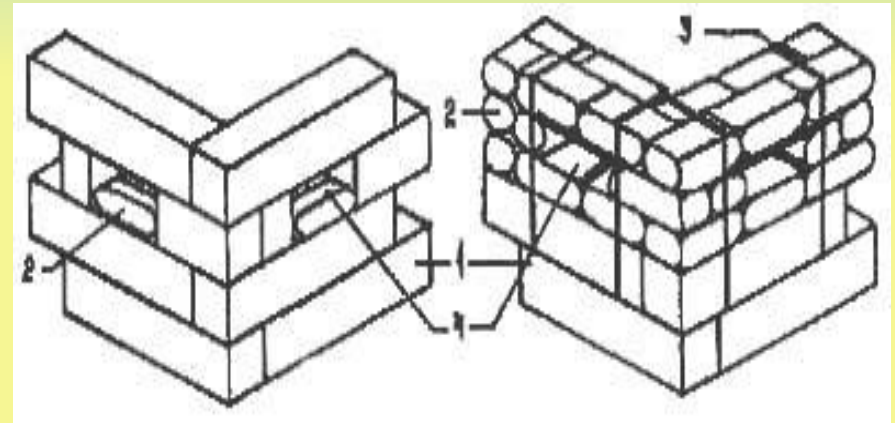
# Вимоги до оборонних споруд на блок-посту

1. Обладнання часткового перекриття позиції БМД (БМП,БТР).
2. Дротові сітки повинні знаходитись на відстані 15-20 м перед позицією БМД (БМП, БТР), щоб не допустити нападу гранатометників на БМД (БМП,БТР) з відстані ураження.
3. Позиція повинна бути обладнана тактично грамотно – вище дороги на відстані приблизно 30-60 м від неї
4. Для укриття тих,хто обороняється повинна бути обладнана щіль-укриття.

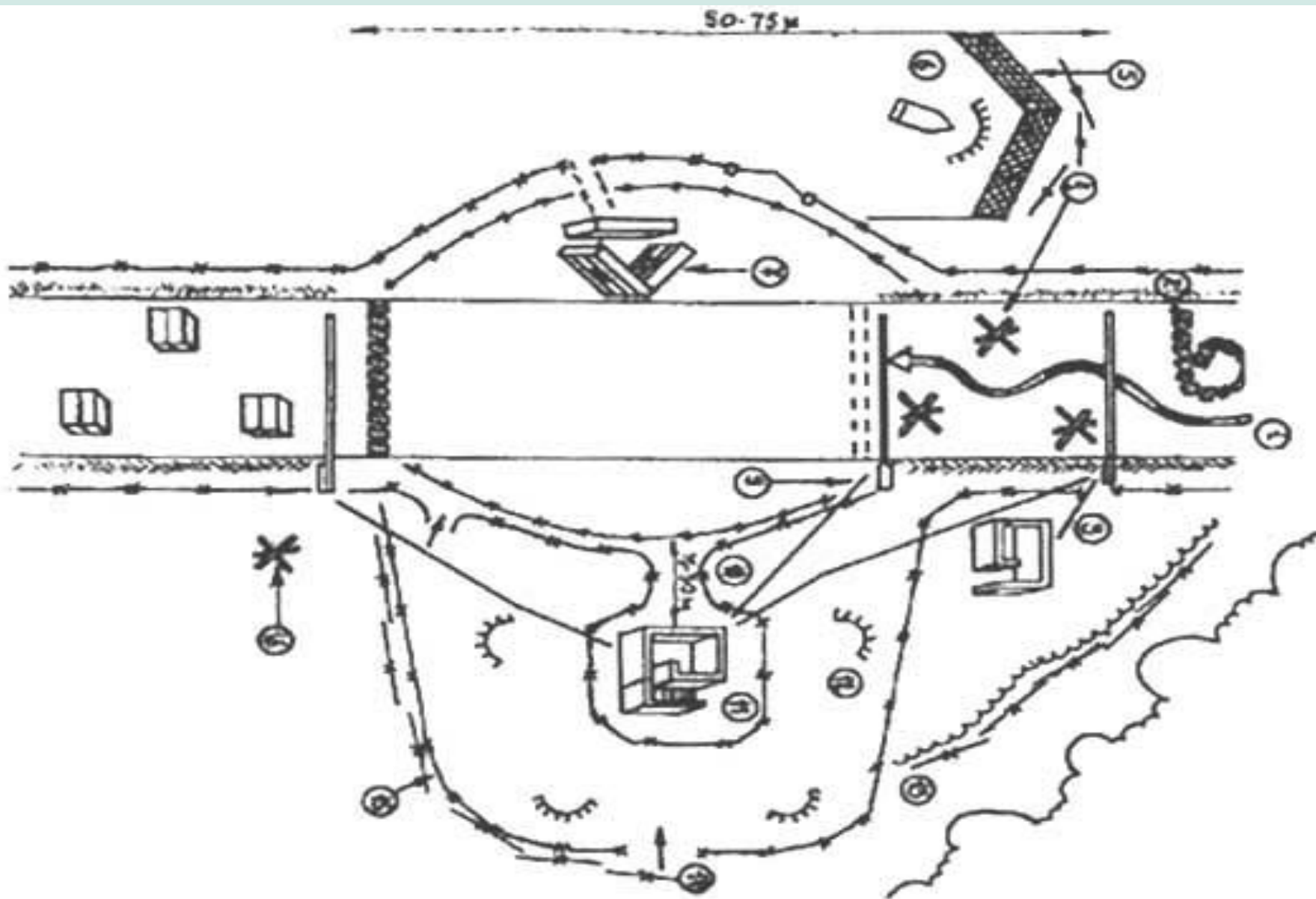
**Окоп для БМД**



**Караульний пост**



## Схема обладнання блок-поста





# Приблизна організація несення служби на блок-посту

Для організації і несення служби на блок - посту, необхідно, як мінімум виділити:

## **Зміна догляду:**

1. шлагбаум № 1 (лівий) – двоє військовослужбовців;
  2. шлагбаум № 2 (правий) – двоє військовослужбовців;
  3. зона догляду № 1 (ліва) – двоє військовослужбовців;
  4. зона догляду № 2 (права) - двоє військовослужбовців
- Всього: - 8 чоловік .

## **Чергова (вогнева) зміна:**

1. Навідник-оператор, механік-водій, командир БМП-2 – троє військовослужбовців.
  2. Стрільці – п'ятеро військовослужбовців.
- Всього: - 8 чоловік.

**Зміна, яка відпочиває – 8 чоловік.**

**Резерв – 4 чоловік.**

При такій організації служби, блок-пост здатен проводити догляди круглі сутки. Зони догляду, шлагбаум, територія, яка прилягає контролюється черговими вогневими засобами.