



ТЕМА 4. “Спостережний пост”

ЗАНЯТТЯ 1. “Склад, завдання спостережного посту.”

ФПС ВР та СпП
ВА (м. Одеса)



НАВЧАЛЬНІ ПИТАННЯ:

1. Призначення, склад і задачі спостережного поста. Обов'язки посадових осіб спостережного поста.
2. Вибір місця, види спостережного поста, його обладнання та маскування.
3. Схема місцевості, сектор спостереження, журнал спостереження і порядок його ведення.
4. Можливості органів розвідки по виділенню СП, спостереження та взаємодія між штатними СП та СП родів військ.



Спостереження є одним з розповсюджених способів ведення розвідки супротивника і місцевості. Воно ведеться на марші і в зустрічному бої, у наступі, обороні і при розташуванні військ на місці беззупинно вдень і вночі.

Спостережний пост – група військовослужбовців призначена для спільного виконання завдання спостереженням. Спостережний пост складається із двох-трьох (до 5-ти) чоловік, один із яких призначається старшим.



Спостерігачу і спостережному посту для ведення розвідки супротивника призначається сектор (смуга) спостереження, а іноді район чи об'єкт.

Сектор для спостереження призначається звичайно при постановці задачі спостерігачу (спостережному посту) на ведення розвідки тільки супротивника та в умовах різко пересіченої місцевості.

Смуга — коли крім розвідки супротивника поставлена задача вести спостереження і за своїми підрозділами, а умови місцевості дозволяють спостерігати не тільки вперед, але й у сторони (вправо, уліво).

Район для спостереження вказується в тих випадках, коли необхідно виявити наявність чи стежити за положенням і діями супротивника у визначеному районі місцевості

Об'єкт для спостереження призначається тоді, коли необхідно детально вивчити раніше виявлений об'єкт у розташуванні супротивника чи уточнити його положення на місцевості.



**На спостережному пості повинні бути:
прилади спостереження,
схема орієнтирів,
великомасштабна карта або схема місцевості,
журнал спостереження,
компас, годинники, ліхтар з насадкою, що не дає
розсіюватися пучку світла,
засоби зв'язку й подачі сигналів.**



Старший спостережного поста зобов'язаний:

- встановити порядок безперервного спостереження;
- організувати обладнання місця для спостереження і його маскуванню; перевірити справність приладів спостереження, засоби зв'язку й оповіщення;
- особисто вести спостереження, наносити на карту (схему) виявлені об'єкти (цілі) і вчасно доповідати командирові, що виставив пост, про результати розвідки;
- негайно доповідати про виявлення важливих об'єктів (цілей), про різкі зміни в діях противника, а також при виявленні ознак підготовки до застосування ЗМУ.

Про результати спостереження, зміни місця й часу переміщення й про здачу поста робляться записи в журналі спостереження



Спостерігач повинний мати гарний зір і слух.

Він зобов'язаний:

знати розвідувальні ознаки основних видів озброєння і бойової техніки противника, особливо засобів застосування ядерної зброї, інженерних споруджень і загороджень, підготовки і застосування ЗМУ, ознаки підготовки противника до наступу та до відходу;

порядок ведення спостереження і доповіді про помічене;

вміти вибирати й обладнати місце для спостереження, орієнтуватися на місцевості вдень і вночі, визначати відстань до цілей (об'єктів);

користатися приладами спостереження і тримати їх у справності, вести переговори по засобам зв'язку, чітко доповідати про результати спостереження і вести записи в журналі спостереження.



Призначення, склад і задачі спостережного поста. Обов'язки посадових осіб спостережного поста.

Завдання спостерігачу ставиться тільки на місцевості й, як правило, з того місця, звідки буде вестися спостереження.

При постановці завдання спостерігачу вказуються:

***орієнтири і умовні найменування місцевих предметів;
відомості про противника й своїх підрозділах;
місце для спостереження й порядок його обладнання;
сектор (смуга, район, об'єкт) спостереження (за чим спостерігати й на що звернути особливу увагу);
порядок доповіді про результати спостереження.***



Місце для спостереження повинне забезпечувати можливість спостереження за противником і діями своїх підрозділів у зазначеному секторі (смузі) на можливо велику глибину, бути укритим від спостереження і вогню противника і захищати від вражаючих факторів зброї. Воно може бути обране в окопі, траншеї, у спеціально обладнаному спорудженні або в іншому зручному для спостереження місці.

У маневрених видах бою, або на марші спостерігачі підрозділів знаходяться разом зі своїми командирами.

Кількість спостерігачів і спостережних постів у підрозділі (частини, з'єднанні) залежить від умов обстановки і задач

Спостережні пости виставляються в обороні, при підготовці наступу і при розташуванні частин і підрозділів у районах зосередження. На марші, у зустрічному бою й у ході наступу спостереження за противником і положенням своїх підрозділів ведеться спостерігачами підрозділів.

Спостерігачу і спостережному посту для ведення розвідки супротивника призначається сектор (смуга) спостереження, а іноді район чи об'єкт.



Місце для спостереження

Правильно Неправильно



Правильно

Неправильно



Приклад постановки бойової задачі спостерігачу:

1. Орієнтири: 1 — камені біля дороги; 2 — окремий кущ; 3 — лівий кут зруйнованого будинку; 4- дерево; 5 - тригопункт; 6 — фабрична труба (основний).

2. Противник перейшов до оборони на рубежі ор.2, ор.1, далі 300, ор.3.

У перехрестя доріг (ор.3, уліво 20, ближче 100) -кулеметний розрахунки.

З району окремих будинків (ор.6, вправо 10, ближче 500) вели вогонь міномети.

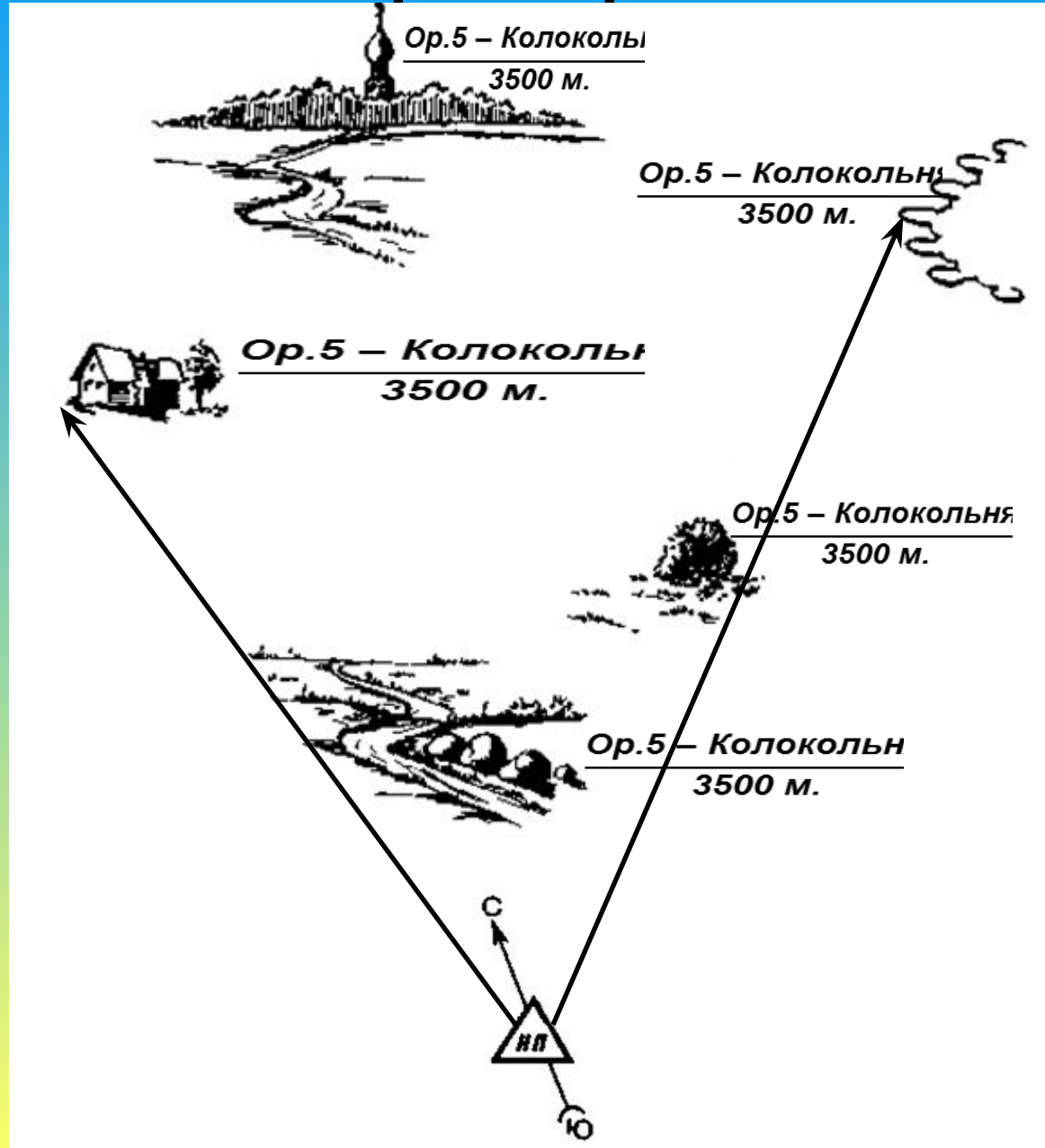
Підрозділи бригади зупинені на південному березі струмка Швидкий.

3. Місце для спостереження — тут, у вирві. Вирву поглибити на півметра, ґрунт наверх не викидати. Спостерігати в секторі: праворуч — ор.2, ліворуч — перехрестя доріг. Стежити за діями противника й усіма змінами на місцевості в зазначеному секторі. Особливу увагу звернути на ділянку ор.2, ор.3, окремі будинки й на позицію кулемета біля перехрестя доріг.

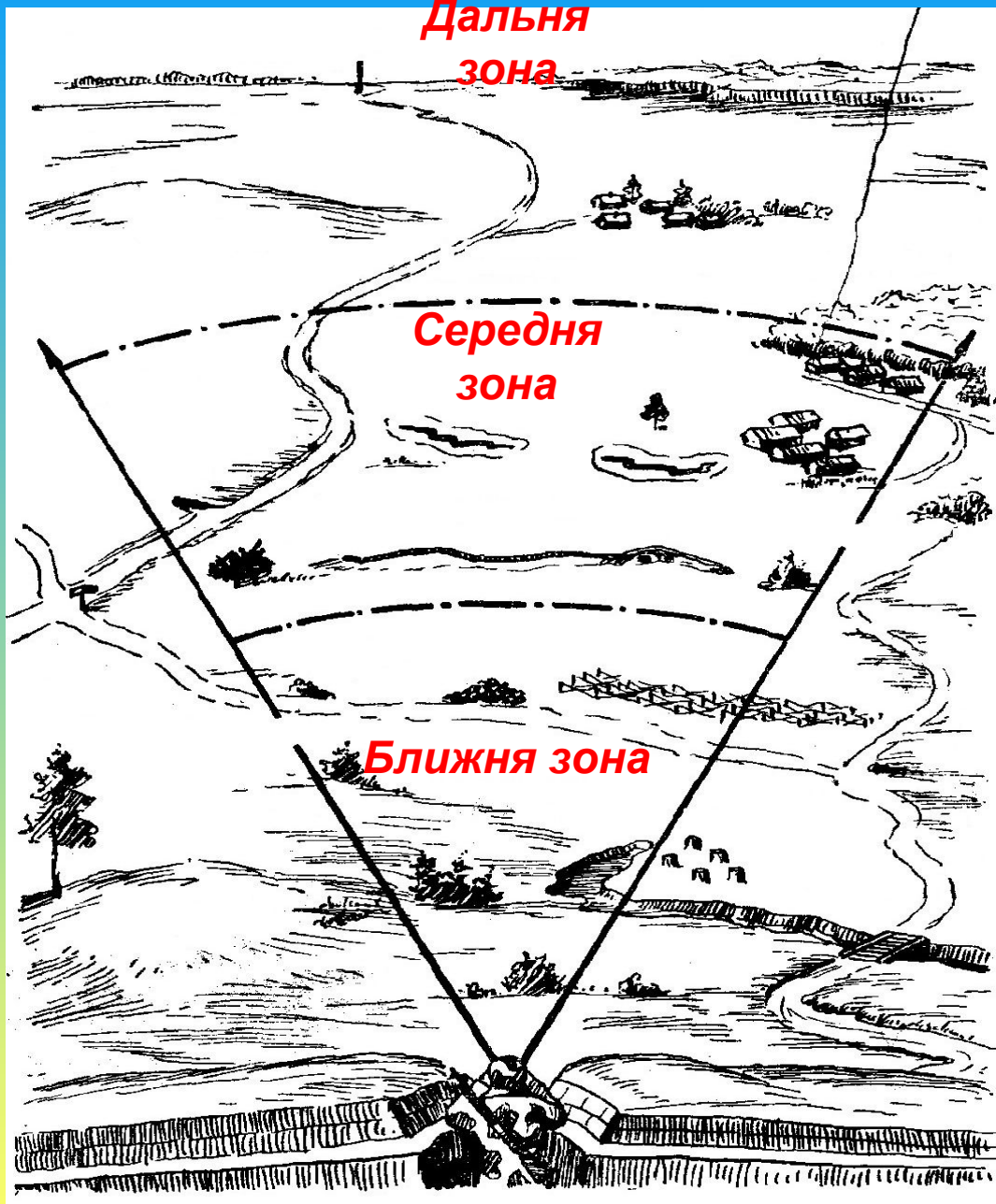
4. Про все помічене негайно доповідати мені по телефону.

Мій позивний — Другий, ваш — Дев'ятий».

Порядок складання схеми орієнтирів:



Розбивка сектора спостереження на зони

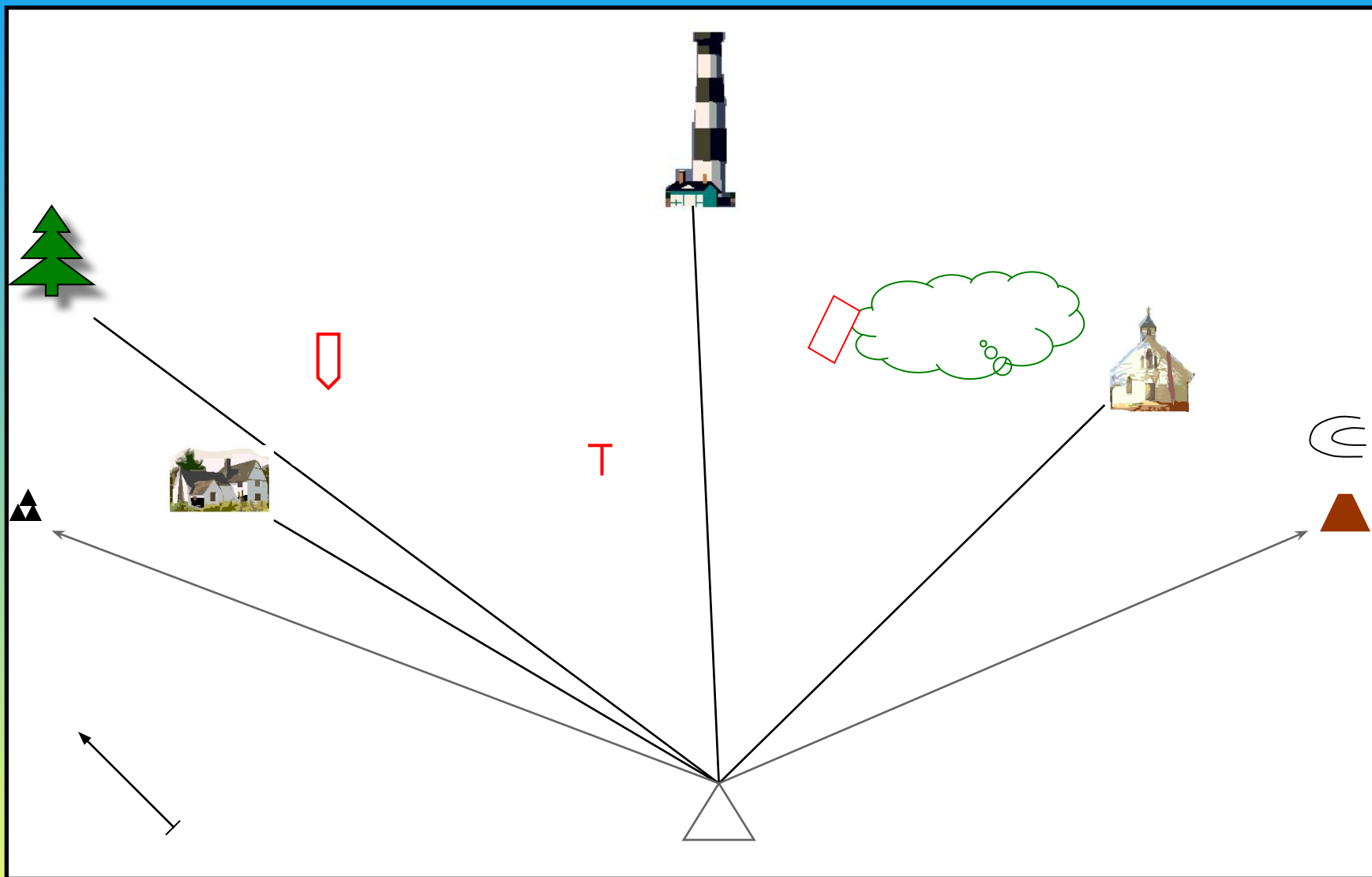


Близня зона - включає ділянку місцевості в межах видимості дрібних об'єктів (цілей) неозброєним оком.

Середня зона - намічається в межах видимості, місцевих предметів, що виділяються.

Дальня зона - охоплює весь інший простір, до меж видимості за допомогою оптичних приборів.

Схема орієнтирів



Старший СП
Сержант Кузьмук

Журнал спостереження

Хнп - 98350

Унп - 18500

| № з/п | Характер цілі | Час | Дц | αц | Хц | Уц | Відмітка про доповідь |
|-------|-----------------------|------------------|-----|------|-------|-------|-----------------------|
| 1 | Кулеметний розрахунок | 9.00 12.01.13 | 600 | 3-95 | 98899 | 18741 | КВ. 9.10. 12.01. |
| 2 | БМП | 9.12 12.01.13 | 760 | 2-60 | 99082 | 18704 | КВ. 9.18. 12.01. |
| 3 | Танк | 9.46 12.01.13 | 986 | 5-12 | 99197 | 19003 | КВ. 9.54. 12.01. |

3.2 Вимірювання відстаней на місцевості

Способи визначення відстаней

1. На око.
2. За допомогою бінокля, приладів оптичної розвідки, допоміжними способами, використовуючи формулу тисячної.
3. Кроками, а при русі на автомобілі або бронетехніці, за допомогою спідометра.
4. За часом співвідношення швидкості, світла і звуку.
5. По ступеню видимості предметів (цілей).
6. На слух по таблиці.

Визначення відстаней на око ,полягає в здатності спостерігача представляти й відкладати на місцевості певні відстані.



Таблиця лінійних розмірів деяких предметів

| Предмети | Розміри | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | висота | ширина | довжина |
| Середня висота людини | 1,6м | | |
| Дерев'яний стовп лінії зв'язку | 5-7 | - | — |
| Відстань між стовпами лінії зв'язку | — | - | 50-60 |
| Зал. дор. вагони: | | | |
| пасажирські чотирьохосні | 4,3 | 3,2 | 20,0 |
| товарні чотирьохосні | 4,0 | 2,7 | 13,0 |
| Зал. дор. цистерна чотирьохосні | 3,0 | 2,75 | 9,0 |
| Платформа чотирьохосні | 1,6 | 2,75 | 13,0 |
| Автомобілі: вантажні | 2,0 | 2,0-3,5 | 5,0-6,0 |
| легкові | 1,5-1,8 | 1,5 | 4,0-4,5 |
| БТР | 2,0 | 2,0-2,4 | 5,0-6,0 |

Таблиця визначення відстаней по співвідношенню світла вспалаху пострілу і часу приходу звуку від нього до спостерігача

| Долі | Секунди | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 0,0 | 0 | 333 | 667 | 1000 | 1333 | 1667 | 2000 | 2333 | 2667 | 3000 | 3333 | 3666 | 4000 | 4333 | 4667 |
| 0,1 | 33 | 366 | 700 | 1033 | 1366 | 1700 | 2033 | 2366 | 2700 | 3033 | 3366 | 3700 | 4033 | 4366 | 4700 |
| 0,2 | 67 | 400 | 734 | 1067 | 1400 | 1734 | 2167 | 2400 | 2734 | 3067 | 3400 | 3734 | 4067 | 4400 | 4734 |
| 0,3 | 100 | 433 | 767 | 1100 | 1433 | 1767 | 2100 | 2433 | 2767 | 3100 | 3433 | 3767 | 4100 | 4433 | 4767 |
| 0,4 | 133 | 466 | 800 | 1133 | 1466 | 1800 | 2133 | 2466 | 2800 | 3133 | 3466 | 3800 | 4133 | 4466 | 4800 |
| 0,5 | 107 | 500 | 834 | 1167 | 1500 | 1834 | 2167 | 2500 | 2834 | 3167 | 3500 | 3834 | 4167 | 4500 | 4834 |
| 0,6 | 200 | 533 | 867 | 1200 | 1533 | 1867 | 2200 | 2533 | 2867 | 3200 | 3533 | 3867 | 4200 | 4533 | 4867 |
| 0,7 | 233 | 566 | 900 | 1233 | 1566 | 1900 | 2233 | 2566 | 2900 | 3233 | 3566 | 3900 | 4233 | 4566 | 4900 |
| 0,8 | 267 | 600 | 934 | 1267 | 1600 | 1934 | 2267 | 2600 | 2934 | 3267 | 3600 | 3934 | 4267 | 4600 | 4933 |
| 0,9 | 300 | 633 | 967 | 1300 | 1633 | 1967 | 2300 | 2633 | 2967 | 3300 | 3633 | 3967 | 4300 | 4633 | 4967 |

Визначення відстаней по ступені видимості предметів (цілей).

| Об'єкти і ознаки | Відстані, з яких вони стають видимими в метрах |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Окремий невеликий будинок | 5000 |
| Труби на даху | 3000 |
| Літак на землі, танк на місці | 1200 |
| Стволи дерев, стовпи ліній зв'язку | 1000 |
| Руки рук та ніг людини, яка йде або біжить | 700 |
| Міномети, протитанкові гармати, рами на вікнах | 500 |
| Ручний кулемет, автомат, колір і частини одягу | 250- |
| Черепиця на дахах, листя дерев, дріт на кілках | 200 |
| Гудзики і пряжки | 150- 170 |
| Риси обличчя, кісті рук | 100 |

Визначення відстаней на слух за допомогою таблиць

| Звукові демаскуючі признаки | Середня відстань чутності в метрах |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Неголосні розмови, кашель, зарядження зброї | 100 |
| Неголосні команди, брязкотіння зброєю, спорядженням | 200 |
| Забивання в землю кілків вручну | 300 |
| Вирубка (спилування) лісу | 300-500 |
| Падання зрубаних дерев, різкий шум, тріскіт сучків | 800 |
| Голосний крик, відривка окопів вручну, удари лопатою по каменях | 1000 |
| Сигнал автомобіля, одиночні постріли | 2000 - 3000 |

| Джерело шуму | Відстань чутності в метрах |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Кроки людини | 40 |
| Тріскіт зламаної гілки | 80 |
| Зарядження зброї | 100 |
| Рух автомобіля | 800 |
| Рух танка | 2000 |

Дальність чутності шуму пересування військ і техніки

| Рід військ або вид техніки | Характер звуку | Дальність чутності в метрах | |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------|
| | | при русі по ґрунтовій дорозі | при русі по шосе |
| Підрозділи в пішому строю | Рівний, глухий шум кроків | 300 | 600 |
| Автомобілі | Рівний, глухий шум моторів | 500 | 1000 |
| Артилерія | Шум моторів тягачів, брязкіт гусениць | 1000-2000 | 2000-3000 |
| Танки | Брязкіт гусениць, різкий гул моторів | 2000 | 3000-4000 |

ПРИКЛАД КАРТИНКИ В ПРИБОРІ НІЧНОГО БАЧЕННЯ



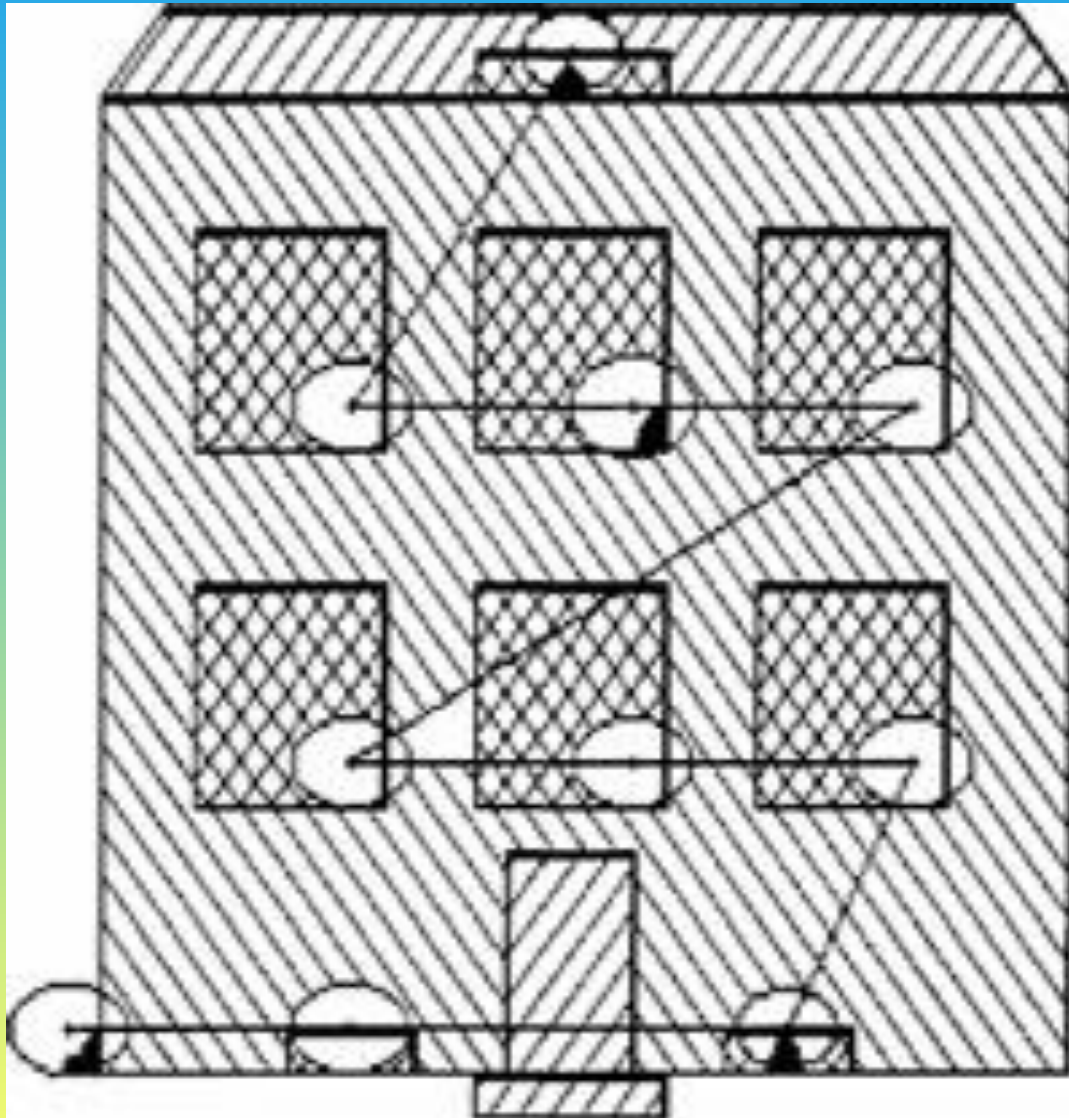


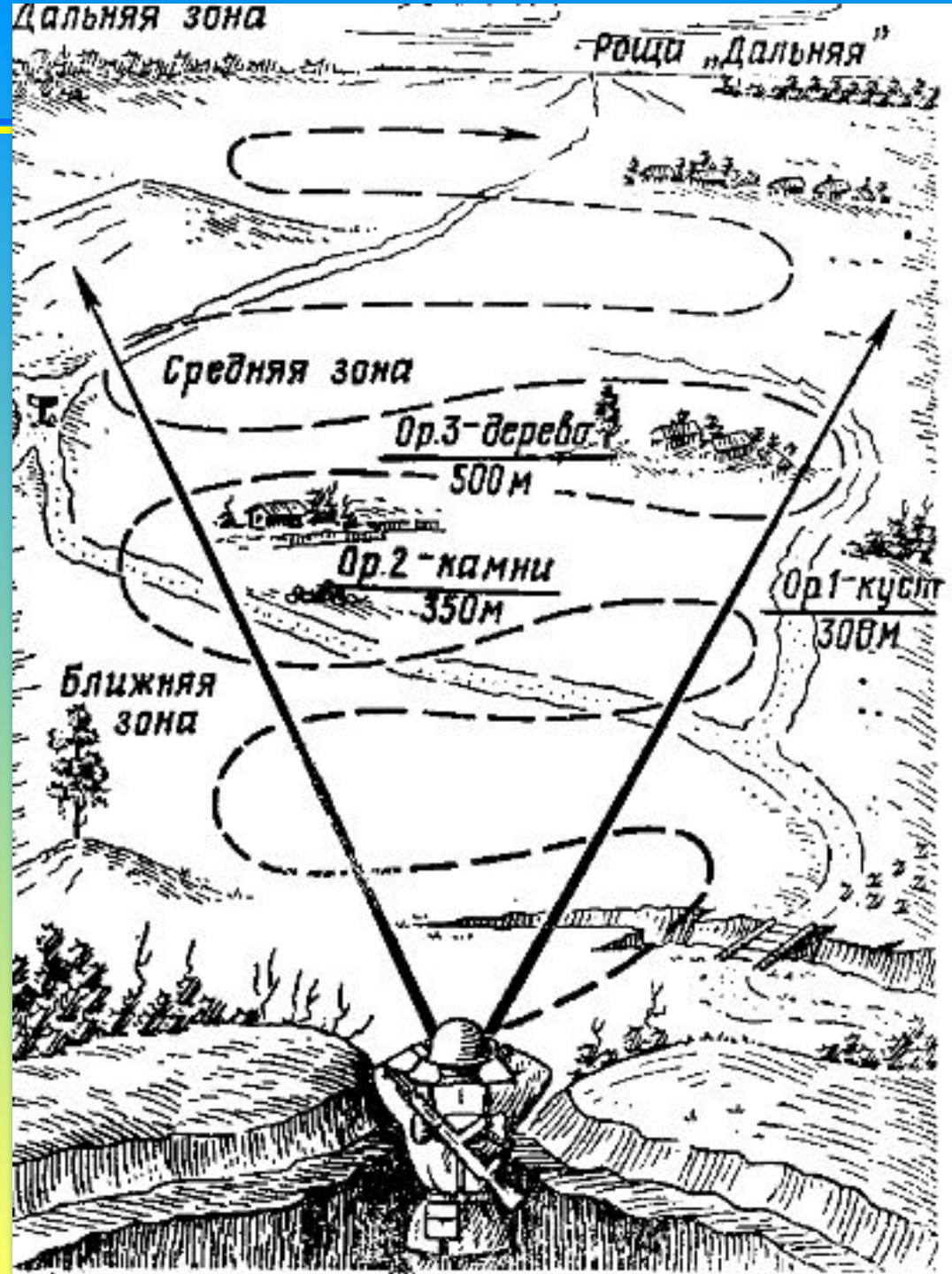
Порядок огляду будівлі





Порядок огляду будівлі





ВЕДЕННЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ПІД ЧАС ПЕРЕСУВАННЯ



