



**Тема:** Приемы наблюдения за противником и местностью, действиями соседей и за сигналами командира на месте и в движении

**Студенты №1 Отделения:** Болатов Мирас  
Ахет Даурен  
Мухаметжанов Адлет  
Прмаханов Нурасыл  
Тогай Шынғыс

**Наблюдение** - один из способов разведки наземного и воздушного противника. Оно ведётся непрерывно, во всех видах боевых действий, на марше и при расположении подразделений на месте, днём и ночью, в любых условиях обстановки. Для ведения наблюдения в отделении назначается наблюдатель из числа солдат. Ночью в условиях ограниченной видимости наблюдение дополняется подслушиванием. У наблюдателя может быть прибор наблюдения.

Для ведения наблюдения за объектом или участком местности (коммуникации) назначаются наблюдатели или наблюдательные посты. Их количество **зависит от задачи, состава охраняемого подразделения, условий обстановки и местности**. Так, в обороне и в период подготовки к наступлению обычно назначаются:

в отделении – 1, во взводе – 1–2 и в роте – 2–3 наблюдателя, а в батальоне – 1–2 наблюдательных поста.

В любом случае в состав наблюдательного поста должно включаться не менее двух наиболее подготовленных для этого солдат и сержантов, один из которых назначается старшим.

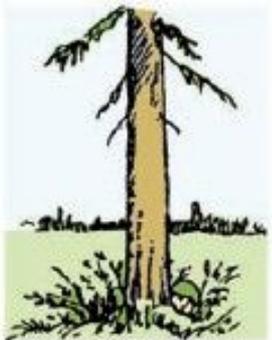
Для ведения разведки наблюдением солдат может быть назначен **наблюдателем** или **химическим наблюдателем**.

Солдат, назначенный наблюдателем должен все видеть и слышать, оставаясь сам незамеченным противником. Место для наблюдения выбирается самостоятельно или по указанию командира такое, которое обеспечивало бы хороший обзор, маскировку, укрытие от огня противника и имело бы удобные подходы.

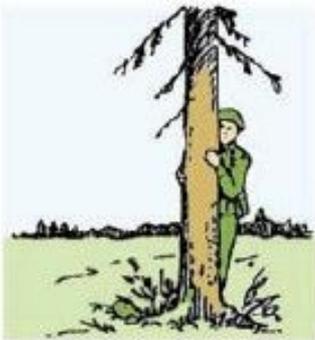
**Нельзя располагаться** на вершинах высот и холмов, у отдельно стоящих деревьев, строений, на опушке небольших рощ, около отдельных кустов, то есть вблизи тех местных предметов, которые могут служить противнику ориентирами и привлечь его внимание.

Наиболее удобными для наблюдения являются окопы, канавы, воронки от снарядов и другие выемки в грунте такие, чтобы сзади имелись насыпь, бугорки, или кусты тогда наблюдатель не будет вырисоваться на фоне неба. У местных предметов (столба, дерева и др.) наблюдение ведется лежа с теневой стороны.

# Выбор места для наблюдения:



Правильно



Неправильно



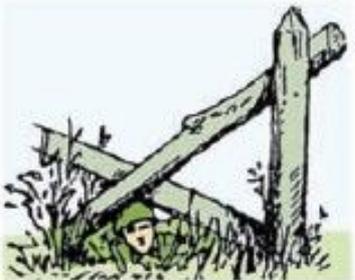
Правильно



Неправильно



Правильно



Правильно



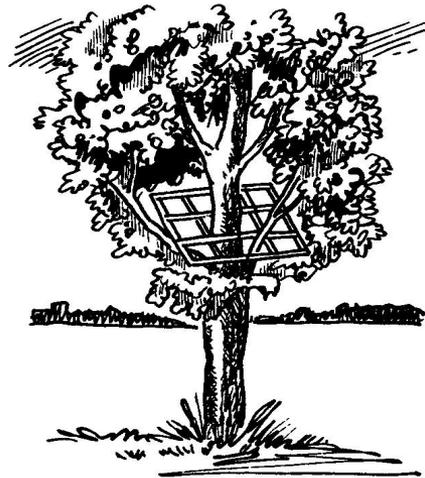
Неправильно



Правильно



Неправильно



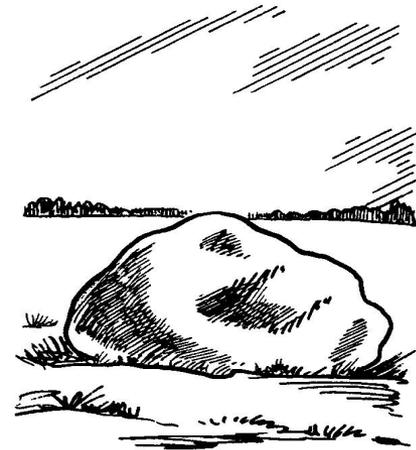
а



б



в



г

**Уяснив полученную задачу** от командира отделения, наблюдатель выбирает место для наблюдения, если оно не было указано, и занимает его, не прекращая наблюдения за противником.

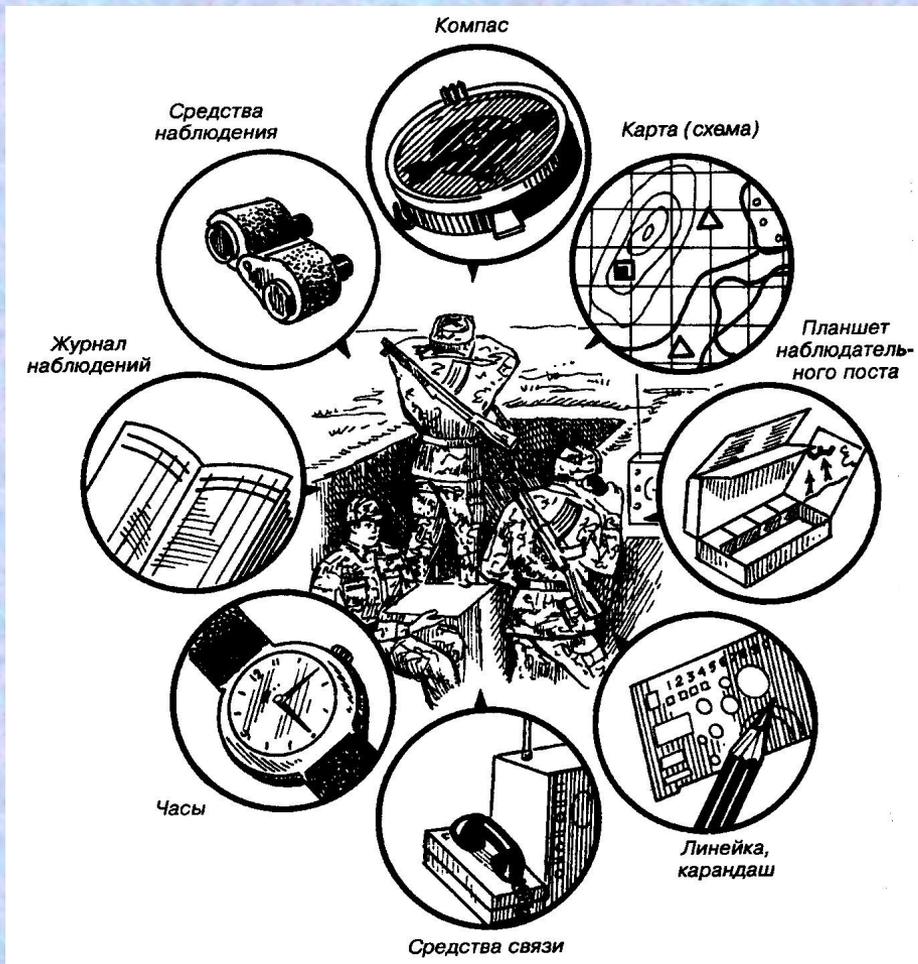
Затем он определяет расстояния до ориентиров и характерных местных предметов в назначенном секторе.

Задача наблюдательному посту (наблюдателю) ставится, как правило, на местности командиром, организующим разведку.

**При постановке задачи обычно указываются:**

- ориентиры и условные наименования местных предметов;
- сведения о противнике (где находится, что делает или откуда ожидается его появление) и своих войсках;
- место наблюдательного поста и порядок его оборудования;
- сектор (объект) наблюдения, на что обращать особое внимание;
- порядок доклада о результатах наблюдения (что, каким способом и когда докладывать),
- сигналы оповещения.

Личный состав наблюдательного поста обеспечивается приборами наблюдения, крупномасштабной кодированной картой или схемой местности, журналом наблюдения, компасом, фонарем, часами, средствами связи и подачи сигналов оповещения, а наблюдатель – приборами наблюдения. Для работы ночью наблюдательные посты (наблюдатели) могут обеспечиваться приборами ночного видения, средствами освещения местности, радиолокационной станцией наземной разведки.



В ночных условиях, а также и днем важно не только обнаружить цель, но и определить расстояние до нее. Определение расстояний до целей или местных предметов днем **может производиться различными способами:**

- глазомерным;
- по угловым величинам целей или местных предметов;
- по дальномерной шкале оптического прицела;
- непосредственным промером местности.

Глазомерный способ определения расстояния без применения каких-либо приборов является одним из основных способов определения расстояния до целей солдатом-наблюдателем. В практике применяется два способа глазомерного определения расстояний до целей:

- по отрезкам местности;
- по степени видимости кажущейся величины цели.

## Таблица видимости предметов невооруженным глазом

ОБЪЕКТЫ	Дальность (км)
Отдельно стоящий дом	5
Трубы на крыше	3
Танк	1,2
Стволы деревьев, столбы линий связи	1
Движение рук и ног идущего человека	0,7
Миномет, противотанковая пушка	0,5
Ручной пулемет, автомат	0,2-0,3
Черепицы на крышах, проволока на кольях	0,2
Черты лица, кисти рук, детали стрелкового оружия	0,1-0,2

# Линейные размеры некоторых объектов

Предметы	Размеры (м)		
	H	D	L
Деревянные столбы линий связи	6		
Расстояние между столбами			50
Железнодорожный вагон пассажирский	4		20
Железнодорожный вагон товарный	4		13
Грузовой автомобиль	2	3	6
Легковой автомобиль	1,5	1,5	4
Бронетранспортер	2	2	5
Средний танк	3	3	7

Примечание: H – высота предмета; D – ширина предмета  
L – длина предмета