

Разведывательная подготовка

Тема 2

Действия наблюдателя при ведении разведки

Учебные вопросы:

1. Выбор места для наблюдения, его занятие, оборудование и маскировка.
2. Изучение местности в назначенном секторе и зонах для наблюдения, определение расстояний до ориентиров, местных предметов и целей по отрезкам местности, по степени видимости и кажущейся величине. Составление схемы местности.
3. Изучение нормативов: «Составление схемы местности с определением расстояний до ориентиров» и «Занятие окопа, траншеи, позиции (огневой позиции), опорного пункта или указанного места».

Вопрос № 1

Выбор места для наблюдения, его занятие, оборудование и маскировка.

НАБЛЮДЕНИЕ - один из основных способов ведения разведки. Оно ведется непрерывно, днем и ночью, в любых условиях обстановки. Ночью в условиях ограниченной видимости наблюдение дополняется подслушиванием.

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



ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ, ЕГО МАСКИРОВКА И ЗАНЯТИЕ.



Место для наблюдения выбирается в боевых порядках подразделений. Для увеличения обзора оно выбирается на возвышенности, с которой хорошо просматривается расположение противника на возможно большую глубину.

Кроме того, наблюдатели должны иметь возможность наблюдать за действиями своих войск.

Место для наблюдения в зависимости от имеющегося времени и наличия строительного материала может быть оборудовано в виде открытого окопа или окопа с противоосколочным перекрытием и смотровой щелью. Как правило, в инженерном отношении оборудуются наблюдательные посты.

Внешне место наблюдательного поста ничем не должно отличаться от окружающей местности. При расположении на местности с большим количеством местных предметов место наблюдательного поста может оборудоваться в виде характерного местного предмета (дерева, кочки, пня, крупного камня, и т.п.).

Место для наблюдения занимает скрытно. Наблюдатели ведут разведку, ничем себя не обнаруживая на протяжении всего времени наблюдения. Смена

наблюдателей осуществляется

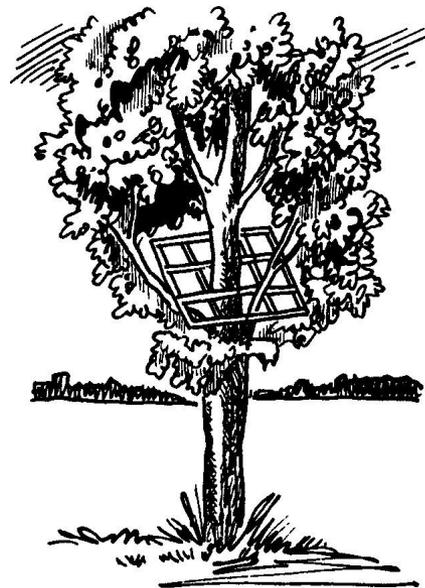
Место наблюдателя, замаскированное:

а - на дереве;

б - под кочку;

в - под пень;

г - под крупный камень



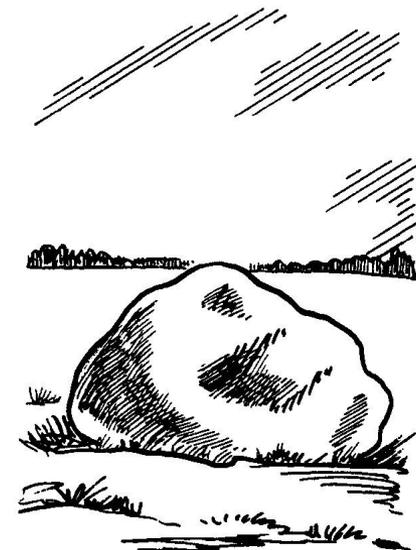
а



б



в



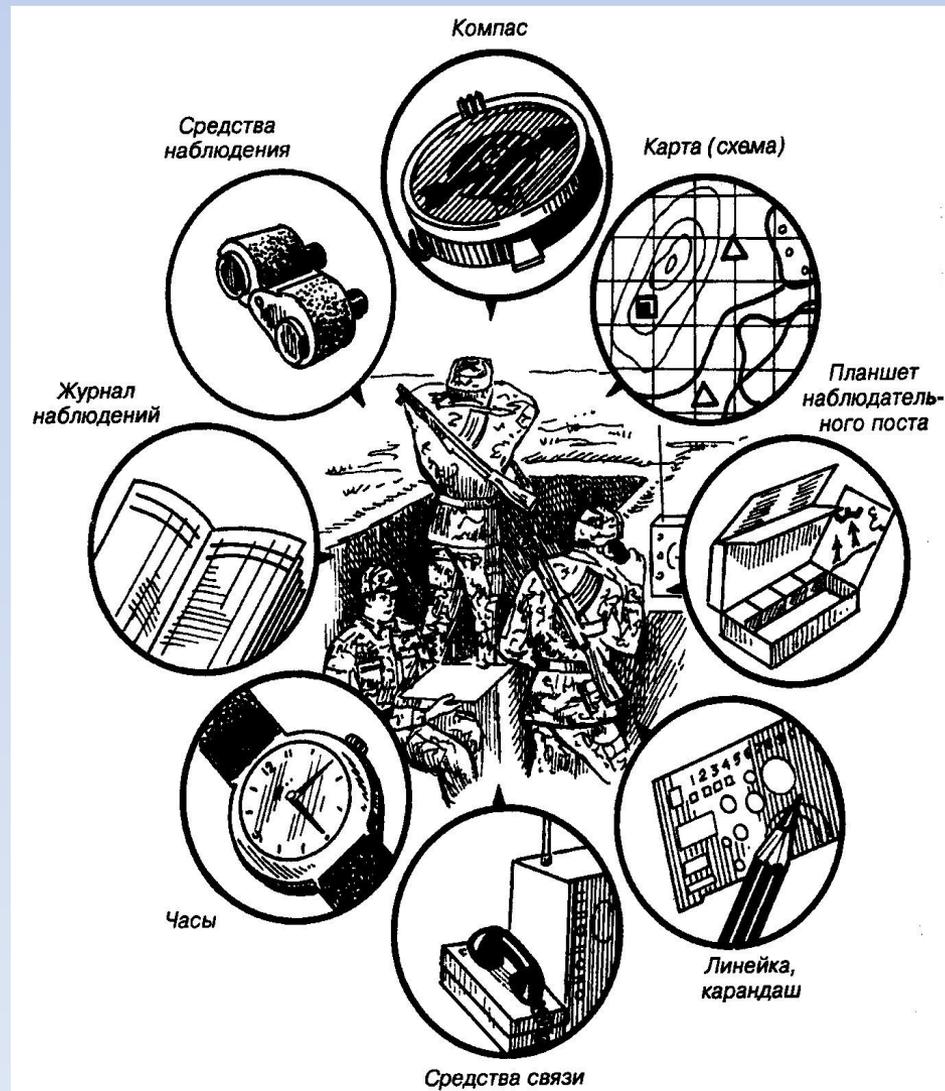
г

ОБОРУДОВАНИЕ МЕСТА ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ.

Личный состав наблюдательного поста обеспечивается:

- приборами наблюдения,
- крупномасштабной кодированной картой или схемой местности,
- журналом наблюдения,
- компасом,
- фонарем,
- часами,
- средствами связи и подачи сигналов оповещения,
- **наблюдатель**
- приборами наблюдения.

Для работы ночью наблюдательные посты могут обеспечиваться приборами ночного видения, средствами освещения местности, радиолокационной



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.



Задача, поставленная наблюдательному посту, записывается в журнал наблюдения

Вопрос № 2

Изучение местности в назначенном секторе и зонах для наблюдения, определение расстояний до ориентиров, местных предметов и целей по отрезкам местности, по степени видимости и кажущейся величине.

Составление схемы местности.

Изучение местности в назначенном секторе и зонах для наблюдения.

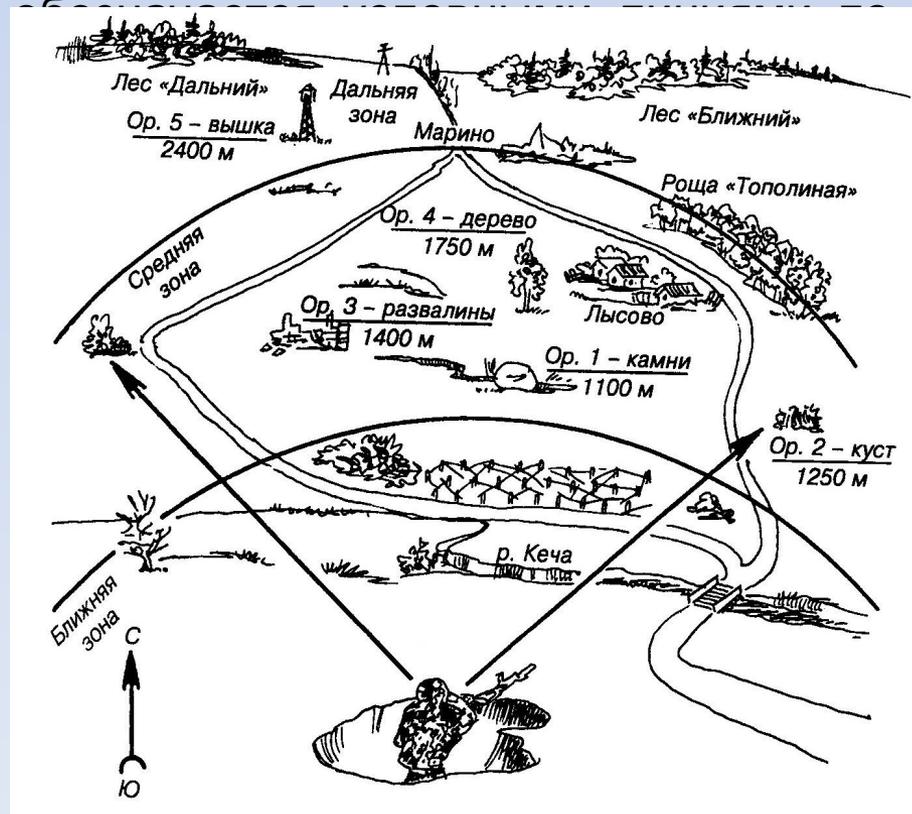
Для удобства наблюдения сектор (полоса) наблюдения делится на зоны: ближнюю, среднюю и дальнюю и

местные предметы (ориентиры) на участок местности в пределах видимости невооруженным глазом мелких предметов, объектов и целей.

Средняя зона намечается в пределах видимости выделяющихся местных предметов.

Дальняя зона охватывает все остальное пространство до пределов видимости.

Схема наблюдения



Основными документами наблюдательного поста являются крупномасштабная карта или схема местности и журнал наблюдения.

В журнал наблюдения заносятся все сведения о противнике, и делается отметка, кому они доложены.



ФОРМА ЗАПИСИ В ЖУРНАЛЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Время наблюдения	Где и что замечено	Кому и когда доложено
22.8 2003 г		
6.40	Ор. 2, вправо 20, ближе 200, у куста солдаты противника производили земляные работы	Майору Степанову в 6.45
7.00	Ор. 1, дальше 300, в окопе наблюдатель противника	Ему же в 7.05

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА МЕСТНОСТИ РАССТОЯНИЙ ПО ОТРЕЗКАМ МЕСТНОСТИ И КАЖУЩЕЙСЯ ВЕЛИЧИНЕ МЕСТНОГО ПРЕДМЕТА (ГЛАЗОМЕРНЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАССТОЯНИЙ)

Расстояние до ориентиров, местных предметов и целей проще всего определяется глазомером. При этом расстояние до них определяется по отрезкам местности, хорошо запечатлевшимся в зрительной памяти, по степени видимости и кажущейся величине целей (предметов), а также путем сочетания обоих способов.

При определении расстояний по отрезкам местности необходимо какое-либо привычное расстояние, которое прочно укрепилось в зрительной памяти, например отрезок 100, 200 или 300 м, мысленно откладывать от себя до ориентира, местного предмета или цели.

При определении расстояний по степени видимости и кажущейся величине предметов (целей) необходимо сравнить видимую величину цели с запечатлевшимися в памяти видимыми размерами данной цели на определенных удалениях.

Если цель обнаружена вблизи ориентира или местного предмета, расстояние до которого известно, то при определении расстояния до цели необходимо на глаз учитывать ее удаление от ориентира.

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ НА МЕСТНОСТИ РАССТОЯНИЙ ПО ОТРЕЗКАМ МЕСТНОСТИ И КАЖУЩЕЙСЯ ВЕЛИЧИНЕ МЕСТНОГО ПРЕДМЕТА НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- чем ближе расстояние, тем яснее и резче нам кажется видимый предмет;
- чем ближе предмет, тем он кажется больше;
- более крупные предметы кажутся ближе мелких предметов, находящихся на том же расстоянии;
- предмет более яркой окраски кажется ближе, чем предмет темного цвета;
- ярко освещенные предметы кажутся ближе слабо освещенных, находящихся на том же расстоянии;
- во время тумана, дождя, в сумерки, пасмурные дни, при насыщенности воздуха пылью наблюдаемые предметы кажутся дальше, чем в ясные и солнечные дни;
- чем резче разница в окраске предмета и фона, на котором он виден, тем более уменьшенными кажутся расстояния; так, например, зимой снежное поле как бы приближает находящиеся на нем более темные предметы;
- предметы на ровной местности кажутся ближе, чем на холмистой, особенно сокращенными кажутся расстояния, определяемые через обширные водные пространства;
- складки местности (долины рек, впадины, овраги), невидимые или не полностью видимые наблюдателем, скрадывают расстояние;
- при наблюдении лежа предметы кажутся ближе, чем при наблюдении стоя;
- при наблюдении снизу вверх - от подошвы горы к вершине, предметы кажутся ближе, а при наблюдении сверху вниз - дальше.
- когда солнце находится позади разведчика, расстояние скрадывается, а светит в глаза - кажется большим, чем в действительности;
- чем меньше предметов на рассматриваемом участке (при наблюдении через водное пространство, ровный луг, степь, пашню), тем расстояния кажутся меньше.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА МЕСТНОСТИ РАССТОЯНИЙ ПО СТЕПЕНИ ВИДИМОСТИ ПРЕДМЕТОВ.

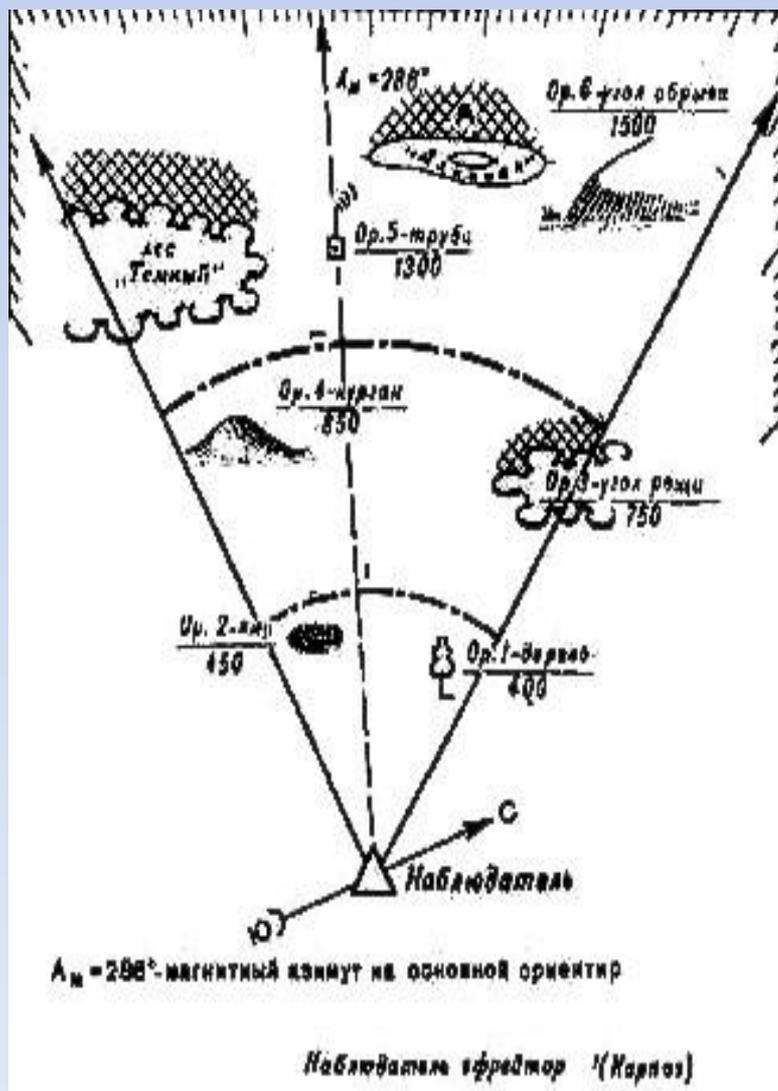
Невооруженным глазом можно приблизительно определить расстояние до объектов (целей) по степени их видимости.

Военнослужащий с нормальной остротой зрения может увидеть и различить некоторые предметы со следующих предельных расстояний, указанных в таблице.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАССТОЯНИЙ ПО ВИДИМОСТИ (РАЗЛИЧИМОСТИ) НЕКОТОРЫХ

Объекты и признаки	Предельная видимость (км)
Колокольни, башни, большие дома на фоне неба	15-18
Населенные пункты	10-12
Ветряные мельницы и их крылья	11
Деревни и отдельные большие дома	8
Заводские трубы	6
Отдельные небольшие дома	5
Окна в домах (без деталей)	4
Трубы на крышах	3
Самолеты на земле, танки на месте	1,2-1,5
Стволы деревьев, столбы линий связи, люди (в виде точки), повозки на дороге	1,5
Движение ног идущего человека (лошади)	0,7
Станковый пулемет, миномет, переносная ПУ, ПТУР, колья проволочных заграждений, переплеты в окнах	0,5
Движение рук, выделяется голова человека	0,4
Ручной пулемет, цвет и части одежды, овал лица	0,25-0,3
Черепица на крышах, листья деревьев, проволока на кольях	0,2
Пуговицы и пряжки, подробности вооружения солдата	0,15-0,17
Черты лица, кисти рук, детали стрелкового оружия	0,1

Схема местности представляет собой простейший чертеж, на который наносятся место наблюдательного поста, ориентиры, сектор наблюдения, характерные особенности рельефа и некоторые важные местные предметы.



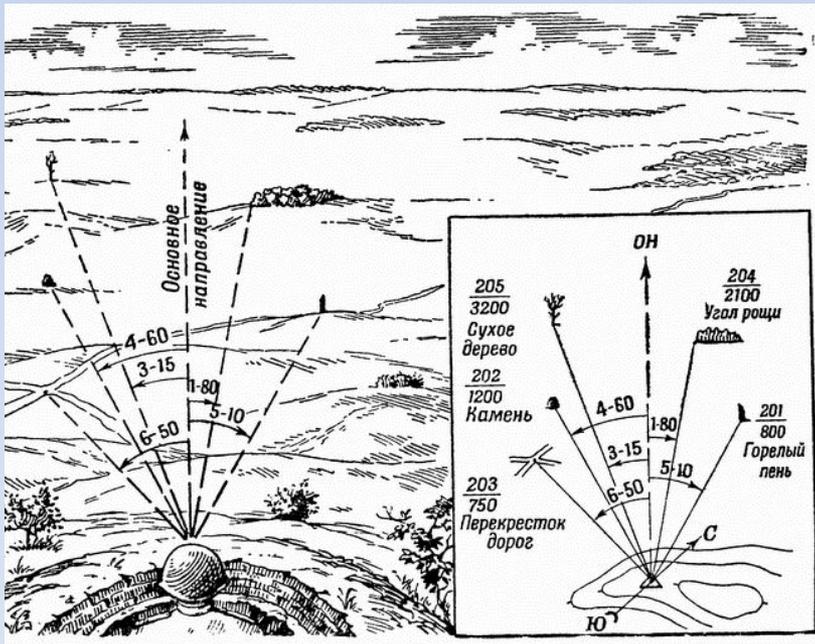
Прибыв на наблюдательный пост, наблюдатель наносит на схему местности свое местоположение (место наблюдательного поста), полосу (сектор) наблюдения и ориентиры.

Для удобства наблюдения и последовательного осмотра местности полоса (сектор) наблюдения делится по глубине на зоны: **ближнюю**, включающую участок, детально просматриваемый невооруженным глазом (примерно до 400 м); **среднюю**, в пределах от 400 до 800 м; **дальнюю**, включающую весь остальной участок местности в пределах видимости.

После этого рекомендуется нанести на схему поля невидимости, т. е. те участки местности, которые закрыты от наблюдателя какими-либо местными предметами или формами рельефа.

Делается это в таком порядке:

- просматривая полосу (сектор) наблюдения справа налево, находят местные предметы и детали рельефа, ограничивающие обзор участка в глубину;
- определяют, на какую дальность каждый из этих предметов ограничивает видимость;
- определив на местности ближние и дальние границы непросматриваемых участков, наносят их на схему и отмечают условным знаком поля невидимости (штриховкой).



Подготовленная таким образом схема значительно облегчает работу наблюдателя. Например, в направлении высоты «Длинная» наблюдатель услышал короткий и глухой звук выстрела, а затем в воздухе были видны кольца белого дыма. Эти признаки характерны для миномета. Самого же миномета наблюдатель не видит. Значит, миномет находится в поле невидимости за высотой, и наблюдатель ставит в этом месте на схеме соответствующий условный знак.

В случае необходимости сведения, полученные наблюдением, передаются по телефону или другим средствам связи. При этом местоположение обнаруженных объектов указывается относительно обозначенных на схеме ориентиров.

Вопрос № 3

Изучение нормативов: «Составление схемы местности с определением расстояний до ориентиров» и «Занятие окопа, траншеи, позиции (огневой позиции), опорного пункта или указанного места».



Порядок определения оценки за выполнения нормативов.

Если норматив отрабатывается в процессе обучения несколько раз, то оценка за его выполнение определяется по последнему показанному результату или по результату контрольного занятия.

Индивидуальная оценка военнослужащему за выполнение нескольких нормативов по тактической подготовке определяется по оценкам, полученным за выполнение каждого норматива, и считается:

«отлично»	если не менее 90% проверенных нормативов оценены положительно, при этом не менее 50% нормативов оценено «отлично»
«хорошо»	если не менее 80% проверенных нормативов оценены положительно, при этом не менее 50% нормативов оценены не ниже «хорошо»
«удовлетворительно»	если не менее 70% нормативов оценены положительно, а при оценке по трем нормативам положительно оценены два, один из них – не ниже «хорошо»
«неудовлетворительно»	если не выполнены условия на оценку «удовлетворительно»

