

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА

ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ

Начальник военного учебного центра
генерал-майор

А.Козлов

«___» февраля 2019 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

по подготовке сержантов, старшин и солдат, матросов запаса
в военном учебном центре

Разведывательная подготовка

Тема № 1. Действия наблюдателя при ведении разведки.

Занятия 2. Г р у п п о в о е. Демаскирующие признаки различных целей, их обнаружение. Сочетание наблюдений невооруженным глазом и с использованием средств наблюдения: оптических прицелов, биноклей, труб разведчика, стереотруб (в том числе против солнца). Наблюдение в ночных условиях, порядок освещения местности, подслушивание. Соблюдение светомаскировки. Целеуказание от ориентиров и местных предметов. Доклад о результатах наблюдения. Смена наблюдателей.

Обсуждена и допущена к использованию в учебном процессе на заседании предметно-методической комиссии военного учебного центра «___» февраля 2019 г., протокол № ____.

Москва
2019 г.

Тема № 1. Действия наблюдателя при ведении разведки.

Цель занятия: Изучить демаскирующие признаки различных целей, их обнаружение. Сочетание наблюдений невооруженным глазом и с использованием средств наблюдения: оптических прицелов, биноклей, труб разведчика, стереотруб (в том числе против солнца). Наблюдение в ночных условиях, порядок освещения местности, подслушивание. Соблюдение светомаскировки. Целеуказание от ориентиров и местных предметов. Доклад о результатах наблюдения. Смена наблюдателей.

Время: 2 академических часа.

Метод проведения: групповое.

Место: аудитория.

Учебные вопросы и примерное распределение времени:

№ п/п	Наименование вопроса	Время, мин.
1.	Демаскирующие признаки различных целей, их обнаружение.	30
2.	Сочетание наблюдений невооруженным глазом и с использованием средств наблюдения: оптических прицелов, биноклей, труб разведчика, стереотруб (в том числе против солнца).	5
3.	Наблюдение в ночных условиях, порядок освещения местности, подслушивание. Соблюдение светомаскировки.	25
4.	Целеуказание от ориентиров и местных предметов. Доклад о результатах наблюдения. Смена наблюдателей.	10

Примерное распределение времени на учебные вопросы рассчитано без учета вводной и заключительной части занятия (примерно 20 минут каждой пары).

Литература:

1. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя (часть 2) батальон, рота; Военное издательство, 2004. - 699 с.
2. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя (часть 3) взвод, отделение, танк; Военное издательство, 2005. - 505 с.
3. Учебник сержанта Железнодорожных войск (часть 1); Военное издательство, 1989. - 238 с.
4. Справочник офицера. Москва – 2017 г.

Дополнительная

1. Другая учебная литература по разведывательной подготовке.
2. Меринг Ф. История войн и военного искусства. -- Санкт-Петербург, ООО «Фирма «Издательство АСТ», 2000 г.
3. Мощанский И.Б. Неизвестная война. -- М.: Вече, 2011 г.

4. Учебник сержанта мотострелковых войск /Г.П. Волотова, С.П. Кочешева, А.С. Масленикова и др., под редакцией А.И. Скородумова. - М.: Воениздат 2003 г.,

5. Тактическая подготовка солдата, мотострелкового отделения и взвода учебно - методическое пособие подготовлено офицерами Главного управления боевой подготовки Сухопутных войск., - М.: Воениздат 1989 г.,

6. Система вооружённой борьбы в тактическом звене методическое пособие /Главное управление боевой подготовки Вооружённых Сил Российской Федерации. - Москва 2004 г .,

7. Памятка командиру отделения по разведывательно-огневым действиям при выполнении боевых задач. /Учебное пособие подготовлено в Редакционно - издательском центре Министерства обороны Российской Федерации., - Москва 2004 г.

8. Справочник командира. /А.А. Нефёдов, И.П. Моисеенко, С.А. Попов. - М.: Воениздат 2007 г.

9. Сергин М.Ю., Харкевич Л.А. Теоретические основы организации и ведения боевых действий. М.: Машиностроение, 2000 г.

Материальное обеспечение: Листы карт, компас, офицерская линейка, карандаши, транспортир, циркуль измеритель, курвиметр, конспекты, слайды.

Методические указания:

На занятиях по разведывательной подготовке изучаются приемы и способы действий солдата и отделения при выполнении разведывательных задач в различных условиях, днем и ночью.

На всех занятиях следует изучать сильные и слабые стороны противника, разведывательные признаки его вооружения и техники. При изучении подразделений армий основных иностранных государств обращать внимание на формы и способы их действий.

Основное внимание уделяется знанию и умению студентов в действиях при разведке целей, определении их координат, целеуказаниям различными способами и докладам о результатах разведки.

Слайд 3

Учебный вопрос № 1. Демаскирующие признаки различных целей, их обнаружение.

Слайд 4

Успеху разведки способствует знание разведчиками основных демаскирующих признаков, по которым можно обнаружить различные цели, определить их характеристики и деятельность.

К демаскирующим признакам целей относятся:

- характерные очертания объектов;
- цвет объектов, если он отличается от цвета окружающей местности;
- тени на самих объектах и тени, падающие на них;
- характерное расположение объектов;

отблески стекол и неокрашенных металлических частей;
 признаки деятельности - движение, звуки, вспышки огня, дым и т.п.;
 следы деятельности – вытопанные места, новые дороги и тропы,
 следы костров, остатки строительных материалов, свежий бытовой мусор и т.п.

Слайд 5

Оценивая результаты разведки, необходимо учитывать, что противник различными обманными действиями (создание ложных целей, кочующих огневых средств) будет пытаться ввести нашу разведку в заблуждение и скрыть признаки действительных объектов. Только совокупность нескольких признаков даст возможность сделать правильное заключение о достоверности целей (объектов).

Наблюдательные пункты обычно располагают на скатах высот и на различных местных предметах. Чаще всего они обнаруживаются во время их занятия и оборудования, а также во время смены наблюдателей и при исправлении линии связи.

Слайд 6

Демаскирующими признаками наблюдательного пункта являются:
 периодическое кратковременное появление на определенном месте людей;

проектирующиеся на фоне какого-либо местного предмета (или на фоне неба) голова наблюдателя или прибор наблюдения;

телефонные провода, подходящие к НП, периодическое движение вдоль них телефонистов, исправляющих линию;

появление новых местных предметов, изменение формы и цвета местных предметов и растительности в результате их использования для маскировки;

смотровая щель, наблюдаемая в виде темной горизонтальной полосы на каком-либо местном предмете;

темное пятно на общем фоне листвы деревьев, замаскированная площадка для наблюдения, лестница или ступеньки, вырубленные в стволе дерева, качание верхушки дерева в тихую погоду;

периодическое появление из-за какого-либо укрытия перископа или другого прибора наблюдения;

блеск стекол оптических приборов;

наличие источников инфракрасного излучения в ночное время.

Слайд 7

Траншеи (окопы) чаще всего отрывают на передних скатах и гребнях высот. На местности, поросшей лесом, густым кустарником, и в населенных пунктах траншеи, как правило, выносят вперед от опушки (окраины населенного пункта) или оттягивают назад, в глубину леса (кустарника, населенного пункта).

С наземных НП траншеи (окопы) наблюдаются в виде темной, местами сливающейся с местностью, ломаной линии с небольшими разрывами.

Огневые позиции пулеметов следует искать на участках, откуда противник может вести фланкирующий огонь или возможен широкий

фронтальный обстрел. Окоп для пулемета часто выносится вперед от траншеи.

Стреляющий пулемет можно обнаружить по вспышками звукам выстрела.

Слайд 8

Деревоземляные и долговременные огневые сооружения располагают в таких местах, откуда возможно вести фронтальный и фланговый огонь. Их следует искать на скатах высот, на опушках леса, в подвалах крайних домов населенного пункта, на перекрестках улиц, в изгибах траншеи и заграждений.

Эти сооружения могут наблюдаться на местности в виде бугорка, иногда отличающегося от естественных возвышений своей окраской. Амбразуры в таких бугорках наблюдаются в виде темных пятен. Зимой снег около амбразур подтаивает и чернеет от порохового дыма. При стрельбе из оборонительных сооружений звук глухой.

Слайд 9

Противотанковые орудия располагают на вероятных направлениях движения танков, у подножия высот, холмов или на их скатах, на опушках рощ и перелесков, в кустарниках, на окраине селений, у дорог и в отдельных строениях.

Демаскирующими признаками огневой позиции противотанкового орудия являются:

характерные очертания ствола и верхней части щитового прикрытия, видимые сквозь маскировку;

замаскированные амбразуры в зданиях и заборах;
резкий звук выстрела.

Безоткатные орудия могут быть обнаружены по пламени и облаку дыма и пыли, образующимся при выстреле.

Слайд 10

Противотанковые управляемые ракеты (ПТУР) располагают в основном в тех местах, где и противотанковые орудия.

Демаскирующими признаками позиции ПТУР являются:

наблюдаемые через маски пусковые установки;
струя газов или трасса при выстреле;
облако пыли в местах пуска.

Слайд 11

Артиллерия занимает, как правило, закрытые огневые позиции на обратных скатах высот, в лощинах, в лесу (на поляне) или за лесом, в садах, на огородах, за населенными пунктами и другими укрытиями. В зависимости от величины укрытия стреляющие артиллерийские батареи могут быть обнаружены по блеску или звуку выстрела, по пыли, поднимающейся на ОП после выстрелов, или по дыму над укрытием в момент выстрела в виде быстро рассеивающихся полупрозрачных клубов или колец. Ночью и в сумерки стреляющие батареи демаскируют себя отблеском выстрелов на фоне леса, облаков, а при малых укрытиях и блеском выстрелов.

Слайд 12

Минометы обычно располагаются на обратных скатах высот, в оврагах и лощинах, траншеях, крупных воронках от снарядов и бомб, разрушенных зданиях.

Во время стрельбы днем на огневой позиции миномета наблюдается характерная струя дыма, направленная в сторону выстрела на высоту 10-15 м. Иногда вместе со струей образуется дымовое кольцо, поднимающееся кверху до 15-20 м. Ночью может наблюдаться небольшое зарево или отблеск над гребнем укрытия, обычно на фоне местных предметов, расположенных за огневой позицией. Звук выстрела из миномета глухой и слабее звука разрыва мины.

Слайд 13

Реактивные установки сильно демаскируют себя стрельбой, при этом днем наблюдается большое облако дыма и пыли, появляющееся над огневой позицией, ночью – разрастающееся зарево и трассы снарядов. Радиолокационные станции определяют по их внешнему виду, наличию большого количества вспомогательных агрегатов по их взаимному расположению, а также по расположению радиолокационных станций совместно с огневыми средствами и пунктами управления.

Танки и самоходно-артиллерийские установки при движении демаскируют себя шумом двигателей и лязгом гусениц, а в сухую погоду, кроме того, поднимаемой пылью.

В обороне танки могут использоваться как неподвижные бронированные огневые точки, расположенные на специально оборудованных позициях. Такую позицию можно обнаружить по выступающей из окопа башни танка, а также по демаскирующим признакам, характерным для противотанковых орудий.

Слайд 14

Штабы и командные пункты располагают, как правило, в местах, укрытых от наземного наблюдения (в лесу, овраге, населенном пункте и т.п.).

Признаками расположения штаба (командного пункта) являются:

движение специальных и легковых автомобилей, одиночных солдат, велосипедистов, мотоциклистов (связных, посыльных) к месту расположения штаба (командного пункта) и обратно;

подход к одному месту нескольких линий проводной связи с различных направлений, наличие радиостанций;

усиленная охрана района и прикрытие его зенитной артиллерией;

наличие вблизи района посадочной площадки для самолетов и вертолетов связи;

полное или почти полное отсутствие местных жителей в небольших населенных пунктах;

у въездов в населенный пункт наличие шлагбаумов и охраны.

Слайд 15

Подготовка противника к наступлению может быть обнаружена по следующим признакам:

усиленное движение войск противника к линии фронта;

усиленное движение автотранспорта из тыла к фронту с грузом, в обратном направлении – преимущественно порожняком;

интенсивная деятельность разведывательных групп противника, разведка боем, активизация воздушной разведки и перебазирование авиации ближе к фронту;

проведение инженерных работ: оборудование позиций и новых наблюдательных пунктов, ремонт и усиление мостов, прокладка колонных путей и т.д.;

прокладывание линий связи;

появление новых артиллерийских и минометных батарей и изменение характера ведения огня (пристрелка);

разминирование противником минных полей (проделывание проходов);

шум двигателей танков во время занятия ими исходных позиций;

оживление в траншеях (окопах), изменение режима поведения противника, появление рекогносцировочных групп.

Слайд 16

Учебный вопрос № 2. Сочетание наблюдений невооруженным глазом и с использованием средств наблюдения: оптических прицелов, биноклей, труб разведчика, стереотруб (в том числе против солнца).

Слайд 17

Визуальное наблюдение ведется с использованием оптических приборов дневного наблюдения, а ночью и в условиях ограниченной видимости — приборов ночного видения.

Для повышения возможностей наземной разведки в визуальном наблюдении и выявления удаленных объектов днем обычно широко используются оптические приборы:

бинокли,

перископы,

стереотрубы,

разведывательные теодолиты,

оптические наблюдательные приборы со стабилизированным полем зрения,

оптические и лазерные дальномеры.

Основные их характеристики, это: увеличение.

Слайд 18

Учебный вопрос № 3. Наблюдение в ночных условиях, порядок освещения местности, подслушивание. Соблюдение светомаскировки.

Слайд 19

Особенно сложно вести наблюдение ночью. Нужно помнить, что в темноте видимость сверху вниз хуже, чем снизу вверх. Поэтому ночью место для позиции следует выбирать в лощинах и низких местах, откуда можно быстрее обнаружить противника, проектирующегося на фоне неба. В качестве ориентиров ночью выбираются предметы с контурными очертаниями, четко вырисовывающиеся на местности. Наблюдение в ночных

условиях ведется с помощью приборов ночного видения или невооруженным глазом.

Слайд 20

При наблюдении ночью во избежание ослепления нельзя смотреть на ярко освещенные предметы и на источники света. Инфракрасный прожектор демаскирует место его применения. Поэтому, приступая к наблюдению, нужно включить питание электронно-оптического прибора, тщательно осмотреть местность в секторе наблюдения и убедиться в отсутствии у противника инфракрасных прожекторов. При этом нужно помнить, что источник излучения противника будет проектироваться в виде светло-зеленого пятна с ярко-белым центром. Его направление определяется по форме пятна. Если оно имеет форму круга, то луч направлен на наблюдателя, если виден эллипс, вытянутый по вертикали, луч направлен к наблюдателю под углом 45-60°.

В тех случаях, когда видимость ночью очень ограничена или вообще исключена, разведка целей ведется подслушиванием.

Слайд 21

Подслушивание как способ разведки ночью и в других условиях ограниченной видимости дополняет наблюдение и применяется, когда войска действуют в непосредственном соприкосновении с противником, а также при действиях разведывательных органов в тылу противника. С целью скрытия своих действий и намерений противник будет стремиться многие мероприятия проводить ночью: вывод на позиции средств ядерного нападения, артиллерии, перемещение командных пунктов и войск, занятие исходного положения для наступления и др. Эти действия при всей осторожности противника будут сопровождаться характерными звуками и шумом, прослушивая которые опытные разведчики определяют, где и что делает противник.

Слайд 22

Разведку подслушиванием ведут наблюдатели и наблюдательные посты. При необходимости могут создаваться и специальные посты подслушивания. Пост подслушивания составляют два-три разведчика, один из них назначается старшим. Если условия позволяют слышать разговорную речь противника, то для подслушивания надо назначить разведчиков, знающих язык противника.

Посту подслушивания задача ставится, как правило, засветло на местности. При этом указываются: ориентиры, видимые ночью; сведения о противнике; место поста; что установить и на какие звуковые признаки обратить особое внимание; время ведения разведки и порядок доклада. Если пост подслушивания высылается за передний край (линию охранения) своих войск, то разведчикам указывается порядок выдвижения и возвращения, пропуск и отзыв. Для прикрытия их действий назначаются дежурные огневые средства.

Слайд 23

При наличии времени наблюдатели, назначенные для ведения разведки подслушиванием, заблаговременно (до наступления темноты) изучают

расположение противника, местность в указанном районе, пути выдвижения и возвращения. В указанное время, обычно с наступлением темноты, наблюдатели (разведчики) скрытно выдвигаются в указанное им место для подслушивания и приступают к выполнению задачи.

Наблюдательные посты, посты подслушивания, отдельные «слухачи» и разведчики, действующие в тылу противника, должны уметь разбираться в звуках, определять направление на источник звука и дальность до него. Направление на источник звука можно определить наведением прибора (визира) или провешиванием направления. Наблюдатель, услышав звук, замечает в этом направлении какой-либо предмет, наводит на него прибор наблюдения (визир) и ждет повторного проявления цели. Исправляя (уточняя) наведение прибора (визира) на источник звука, при каждом его проявлении определяется направление на цель.

Слайд 24,25

Приблизительно дальность до звучащей цели, а также ее характер можно определить по предельной слышимости звуков. При этом необходимо учитывать индивидуальные возможности каждого разведчика и погодные условия. В безветренную ночь, в туман, при высокой влажности воздуха, после дождя, зимой слышимость повышается.

Ориентировочные пределы слышимости звуков ночью.

Действия противника	Максимальная дальность слышимости,	Характерные звуковые признаки
Шаги	30	
Кашель	50	
Разговорная речь	100—200	
Резкая команда голосом	500—1000	
Громкий крик	1000	
Движение пехоты в строю:		
по грунту	300	
по шоссе	600	
Стук весел о борт лодки	1000—1500	
Отрывка окопов вручную	500 1000	Удары лопаты по камням, металлу
Вбивание деревянных кольев:		Глухой звук равномерно чередующихся ударов Резкий стук топора, визг пилы; прерывистый треск бензинового двигателя; глухой удар о землю спиленного дерева
вручную	800	
механическим способом	600	
Рубка и спиливание деревьев:		
ручным способом	300—400	
бензопилой	700—900	

падение деревьев	800—1000	
Движение автомобилей:		Ровный шум моторов
по грунтовой дороге	500	
по шоссе	1000—1500	
гудок автомобиля	2000—3000	
Движение танков, САУ, БМП:		Резкий шум двигателей одновременно с резким металлическим лязгом гусениц
по грунту	2000—3000	
по шоссе	3000—4000	
Шум двигателя стоящего танка	1000—1500	Ровный рокот двигателя
Движение буксируемой артиллерии:		Резкий отрывистый грохот металла и, шум двигателей
по грунту	1000—2000	
по шоссе	2000—3000	
Стрельба артиллерийской батареей (дивизионом)	10000—15000	
Выстрел из орудия	6000	
Выстрел из миномета	3000—5000	
Стрельба из крупнокалиберного пулемета	3000	
Стрельба из автомата	2000	

Слайд 26

Порядок освещения местности для наблюдения. Для освещения местности во взводе из специально подготовленного личного состава по решению старшего командира может назначаться пост освещения. Он состоит обычно из двух солдат, один из которых назначается старшим. На посту должны быть приборы наблюдения и средства освещения местности.

Задачу посту освещения командир взвода ставит на том месте, откуда будет вестись освещение. При этом личному составу указывается: состав поста и кто старший; сведения о противнике (где находится, что делает и откуда ожидается его появление); расположение передовых подразделений своих войск; основное и запасные места для поста освещения и как их оборудовать, а также сектор освещения; где и сколько получить средства освещения, порядок освещения местности и противника; начало и конец освещения и порядок действий после выполнения задачи.

Слайд 27

Пост освещения для наиболее эффективного использования целесообразно располагать в центре боевого порядка взвода в первой траншее или в промежутках между позициями отделений. Для него необходимо наметить основное и два – три запасных места расположения на

удалении 40-60 м друг от друга, на которых оборудуются простейшие укрытия и приспособления для запуска осветительных патронов.

При освещении местности ракетами нельзя смотреть на источник света. Чтобы избежать ослепления, наблюдателю, попавшему в конус света, следует временно прекратить наблюдение, пока не погаснет источник света.

Слайд 28

Светомаскировка - соблюдение строжайшей светомаскировочной дисциплины, не допускающей зажигания огня в помещениях и на открытом воздухе. Световая маскировка используется и как активное средство для обмана противника, привлечения его внимания к световым объектам в темное и светлое время суток.

Опыт ведения боевых действий наглядно показывает, что недостаточно внимательное отношение к данному аспекту маскировки вело к большим потерям военнослужащих

Хотя оптические приборы и помогают солдатам в боевой работе, очень часто их объективы демаскируют их. Если солнце освещает солдата спереди, они дают отблеск, особенно заметный в случае резких движений. Это в одинаковой степени относится к биноклю, оптическому прицелу и перископу. Чтобы избежать демаскирование, на оптических объективах нужно выдвигать бленды или надевать защитные козырьки из картона, пластмассовой трубки, оклеенных сверху материей, выкрашенные в соответствующий цвет.

Слайд 29

Козырьки изготавливаются в виде надвигающейся на объектив трубки длиной в выдвинутом боевом положении (от объектива до конца козырька) не менее учетверенного диаметра объектива (например, если объектив имеет диаметр 30 мм, то козырек должен быть не менее 120 мм). При меньшей длине козырек не будет давать полной гарантии скрытия отблеска. Внутренняя поверхность защитных козырьков должна быть черного цвета.

Зимой также можно закрывать объектив одним слоем бинта или марли. Летом для этих же целей бинт красится под общий фон местности или используется мелкозернистая сетка промышленного изготовления.

Могут демаскировать и различные блестящие предметы (пряжка ремня, стекло часов или компаса, металлические части оружия). Чтобы этого избежать, их следует прятать под одеждой или специальными чехлами.

Слайд 30

При наблюдении в темноте желательно использовать ночной прицел или оптику ночного видения. Не рекомендуется пользоваться приборами с подсветкой местности, ими вы явно демаскируете себя. В свою очередь, необходимо выявлять активные источники излучения со стороны противника.

При использовании прицела ночного видения стрелка подстерегает опасность быть обнаруженным по отсвету в тот момент, когда он отдаляет лицо от окуляра: окуляр дает световое пятно, хорошо видимое противником. Поэтому необходимо использовать, так называемый, секретный наглазник или предварительно выключать прицел. Так же следует стараться не

пользоваться подсветкой сетки оптического прицела: в сумерки со стороны объектива лампочку видно метров за 100.

Слайд 31

В сумерки и ночью дополнительным демаскирующим фактором является вспышка выстрела. Для его нейтрализации необходимо использовать пламегасители, стрелять из глубины инженерных сооружений.

Несмотря на всю их очевидность, следует упомянуть общие меры светомаскировки. Светомаскировка достигается соблюдением следующих требований:

- не курить;
- не разжигать костер;
- не включать осветительные приборы.

Необходимо помнить, что ночью свет горящего костра виден до 8 км, горящая спичка на расстоянии 1-1,5 км, огонек сигареты- 500 м.

Слайд 32

Учебный вопрос № 4. Целеуказание от ориентиров и местных предметов. Доклад о результатах наблюдения. Смена наблюдателей.

Слайд 33

Умение быстро и правильно указывать цели, ориентиры и другие объекты на местности имеет важное значение для управления подразделением и огнем в бою. Целеуказание может производиться как непосредственно на местности, так и по карте или аэроснимку.

При целеуказании соблюдаются следующие основные требования:

- местоположение целей указывать быстро, кратко, ясно и точно;
- цели указывать в строго установленном порядке, пользуясь принятыми единицами измерения;
- передающий и принимающий должны иметь общие ориентиры и твердо знать их расположение, иметь единое кодирование местности.

Целеуказание на местности осуществляется от ориентира (местного предмета) или по азимуту и дальности до цели, а также наведением оружия в цель.

Слайд 34

Целеуказание от ориентира (местного предмета) - наиболее распространенный способ целеуказания. При этом способе целеуказания вначале называют ближайший к цели ориентир (местный предмет), затем угол между направлением на ориентир (местный предмет) и направлением на цель в тысячных и удаление цели от ориентира (местного предмета) в метрах. Например: «Ориентир два, вправо сорок пять, дальше сто, у отдельного дерева - наблюдатель» или «Угол разрушенного дома, вправо двадцать, ближе сорок – пулемет».

Если передающий и принимающий цель имеют приборы наблюдения, то вместо удаления цели от ориентира (местного предмета) может указываться вертикальный угол между ориентиром и целью в тысячных. Например: «Ориентир четыре, влево тридцать, ниже десять - боевая машина в окопе» или «Угол разрушенного дома, вправо двадцать, ниже сорок – пулемет».

Слайд 35

В некоторых случаях, особенно при выдаче целеуказания по малозаметным целям, используются только местные предметы, находящиеся вблизи цели. Например: «Ориентир два, вправо тридцать - отдельное дерево, дальше двести - развалины, влево двадцать, под кустом - пулемет».

Смена наблюдателей.

В боевом приказе командир (старший наблюдатель) указывает:
ориентиры и условные наименования местных предметов;
сведения о противнике;
состав поста и средства усиления;
задачу поста;
задачи подчиненным;
порядок действий при внезапном нападении;
порядок взаимодействия и связи, сигналы управления и оповещения;
время готовности к выполнению задачи; свое место и заместителя.

Слайд 36

Смена наблюдателей производится в сроки, установленные командиром (старшим наблюдательного поста). Время смены определяется в зависимости от обстановки и погоды: в нормальных условиях — обычно через 3—4 часа, в неблагоприятных — через 1—2 часа. При смене сменяемый сообщает сменяющему обо всем замеченном в расположении противника, обязательно показывая на местности обнаруженные цели; сообщает, какие ему были поставлены задачи и насколько они выполнены; передает приборы наблюдения, схему местности и журнал наблюдения (если он ведется наблюдателем). После передачи обязанностей сменившийся докладывает командиру (старшему) о произведенной смене. Во время смены наблюдение за противником не прекращается.

Начальник учебной части –
заместитель начальника военного учебного центра
подполковник

Э.Минеев