

Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Тактика и общевойсковая подготовка»

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Курс лекций

для курсантов, обучающихся на военно-техническом факультете в БНТУ,
и студентов, обучаемых по программам подготовки младших командиров и
офицеров запаса



Учебное электронное издание

Минск 2011

УДК 355. 233 (075.8)

Автор:

И.В. Паршинцев

Рецензенты:

В.Ф. Тамело, профессор кафедры «Военно-инженерная подготовка» БНТУ, полковник в отставке, кандидат военных наук, доцент;

С.И. Паскробка, начальник кафедры тактики и общевойсковой подготовки ВФ УО БГУИР, кандидат военных наук

Курс лекций предназначен для курсантов, обучающихся на военнотехническом факультете в БНТУ, и студентов, обучаемых по программам подготовки младших командиров и офицеров запаса. Пособие позволяет обучаемым получить основные теоретические сведения, необходимые для практической работы в должности младших командиров.

Белорусский национальный технический университет
пр-кт Независимости, 59, г. Минск, Республики Беларусь
Тел.(017) 292-85-90
Регистрационный № БНТУ/ВТФ103-5.2010

© Паршинцев И.В., 2011

© Паршинцев И.В., компьютерный дизайн, 2011

© БНТУ, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

<u>ВВЕДЕНИЕ</u>	3
<u>1. ОРГАНИЗАЦИЯ, ВООРУЖЕНИЕ И ТАКТИКА ДЕЙСТВИЙ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АРМИЙ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ</u>	6
<u>1.1. Форма одежды и знаки различия военнослужащих армии США и ФРГ</u>	6
<u>1.1.1. Форма одежды военнослужащих армии США</u>	6
<u>1.1.2. Знаки различия военнослужащих армии США</u>	6
<u>1.1.3. Форма одежды военнослужащих армии ФРГ</u>	8
<u>1.1.4. Знаки различия военнослужащих ФРГ</u>	10
<u>1.2. Тактико-технические характеристики основных образцов стрелкового и бронетанкового вооружения армии США и ФРГ</u>	13
<u>1.3. Организация и тактика действий мотопехотного отделения армии США и ФРГ</u>	17
<u>1.3.1. Организационно-штатная структура, вооружение и боевая техника подразделений армии США</u>	18
<u>1.3.2. Организационно-штатная структура, вооружение и боевая техника подразделений армии ФРГ</u>	18
<u>2. ДЕЙСТВИЯ НАБЛЮДАТЕЛЯ ПРИ ВЕДЕНИИ РАЗВЕДКИ</u>	19
<u>2.1. Цель и способы ведения разведки, требования предъявляемые к разведке</u>	20
<u>2.2. Силы и средства разведки, задачи, решаемые отделением (танком) в разведке, и способы их выполнения</u>	23
<u>2.3. Организация наблюдения за противником. Посты наблюдения, их состав и технические средства</u>	30
<u>ЛИТЕРАТУРА</u>	36

ВВЕДЕНИЕ

Развитие военно-политической обстановки в мире в последнее время со всей определенностью показывает, что военный аспект продолжает решающую роль в современной системе международных отношений.

Однополюсной мир, сформировавшийся после окончания холодной войны, опирается на глобальную систему управляемых конфликтов, в которой военная мощь США выступает в качестве главного инструмента ограничения интенсивности противоборства между мировыми центрами силы до уровня, отвечающего американским национальным интересам, в первую очередь в экономической.

Характерной особенностью процессов, происходящих в течение последнего десятилетия в сфере межгосударственных отношений, стало вытеснение на второй план таких влиятельных международных структур как ООН и ОБСЕ. Применение силы без объявления войны и санкции ООН стали нормой для военно-политической администрации США.

Для того чтобы узаконить посягательства на суверенные права независимых государств, политическим руководством США была предложена теория управления международными кризисами. Ее цель – закрепить за США ведущую роль в мировых процессах.

Исходя из этого, следует ожидать принципиального пересмотра отношения США к Североатлантическому союзу. Уже сейчас налицо четкая линия на изменение самой природы и направленности деятельности НАТО, существующих в альянсе механизмов принятия решений, нацеленная на исключение перспективы блокирования действий США, а также использование НАТО в интересах срыва процесса военно-политической интеграции Европы в рамках ЕС. Подтверждение тому – спровоцированные Вашингтоном противоречия между «старой» и «новой» Европой, а также неприкрытый политический протекционизм в отношении «новых союзников», способствующих ослаблению потенциальных соперников США в борьбе за мировое лидерство.

Военно-политическая обстановка в Европе в первой половине 2003 года характеризовалась активизацией интеграционных процессов в рамках Европейского союза и НАТО, что приводит к изменениям всего комплекса межгосударственных взаимоотношений на континенте, а также между Европой, США и региональными центрами силы.

Разведка является важнейшим видом боевого обеспечения. Она призвана обеспечивать командование и штабы всех степеней данными о противнике, местности, районе предстоящих действий, которые необходимы для успешной подготовки и ведения боевых действий.

Многовековая история войн и особенно войн и конфликтов XX века, свидетельствует о том, что там, где разведке уделялось должное внимание, войска упреждали противника в нанесении ударов, навязывали ему свою волю и были его наверняка. И наоборот, причиной многих неудачных боев и даже операций (например, взятие Грозного) была, прежде всего, плохо организованная разведка.

Сведения из истории



«Волынского уланского полка майор Степан ХРАПОВИЦКИЙ – росту менее среднего, тела тучного, лица смуглого, волосы черного, борода клином; ума делового и веселого, характера вспыльчивого; человек возвышенных чувств, строжайших правил чести и исполненный дарований как для поля сражения, так и для кабинета; образованности европейской (впоследствии генерал-майор).



Состоявший по кавалерии ротмистр ЧЕЧЕНСКИЙ – черкас, вывезенный из Чечни младенцем и возмужавший в России. Росту малого, сухощавый, горбоносый, цвету лица бронзового, волосу черного, как крыло ворона, взора орлиного. Характер ярый, запальчивый и неукротимый; явный друг или враг; предприимчивости беспредельной, сметливости и решительности мгновенных (впоследствии генерал-майор кавалерии).



Ахтырского гусарского полка штаб-ротмистр Николай БЕДРЯГА – малого роста, красивой наружности, блистательной храбрости, верный товарищ на биваках; в битвах – впереди всех, горит, как свечка (впоследствии полковник).



Того же полка поручик Дмитрий БЕКЕТОВ – росту более нежели среднего, тела тучного, круглолицый, златокудрый. Сердцем – малый, как говорится, рубаха, весельчак, с умом объемистым, тонким и образованным; офицер весьма храбрый и надежный даже для отдельных поручений (после войны вышел в отставку).



Того же полка поручик МАКАРОВ – росту высокого, широкоплечий и силы необыкновенной, без образования, но с умом точным. Азнец между своими, тигр на поле битвы (впоследствии майор).



Гусары все были отличного поведения. Наименую тех из них, коих не забыл имена: ФЕДОРОВ, ЗВОРИЧ, МАЦЫПУРА, ЖИРКО, ФОРОСТ, ГРОВОЙ, МАЦЫРЮК, ПУЧКОВ, ЕГОРОВ, ЗОЛА, ШКРЕДОВ, КРУТ, БОНДАРЕВ, КУЦЕНКО, ПРИМАН, ОСМАК, ЛИШАР.

«Лица неунылого десятка, достойные быть известными»

(характеристики Дениса Давыдова)



1-го Бугского полка сотник СИТНИКОВ, шестидесятилетний старец, и МОТЫЛЕВ, молодой офицер. Оба отличной храбрости и неутомимой деятельности офицеры.



Хорунжий ТАЛАЕВ и Григорий АСТАХОВ – офицеры обыкновенные.



Иловайского 10-го полка урядник КРЮЧКОВ – молодой парень, ездок отличный и неутомимый, храбрости чистой, сметливости черкесской. (Был хорунжим и убит в 1813 году во время преследования неприятеля после победы под Лейпцигом).



ШКЛЯРОВ – старший вахмистр отряда гусаров моей партии, храбрый исполнитель приказаний без размышления (впоследствии прапорщик).



ИВАНОВ – вахмистр Ахтырского гусарского полка. Головорез, за буйство и разврат несколько раз разжалованный мною в рядовые и за храбрость несколько раз пожалованный в вахмистры.



СКРЫПКА и КОЛЯДКА – надежные вахмистры.



Урядники Донского войска, кои остались у меня в памяти, были: ТУЗОВ, ЛОГИНОВ, ЛЕСТОВ; казаки: АФОНИН, АНТИФЕЕВ, ВОЛКОВ, ВОЛОДЬКА. Созалею, что забыл остальных, ибо большая часть из них достойны быть известными.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ, ВООРУЖЕНИЕ И ТАКТИКА ДЕЙСТВИЙ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АРМИЙ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ

1.1. Форма одежды и знаки различия военнослужащих армии США и ФРГ

1.1.1. Форма одежды военнослужащих армии США

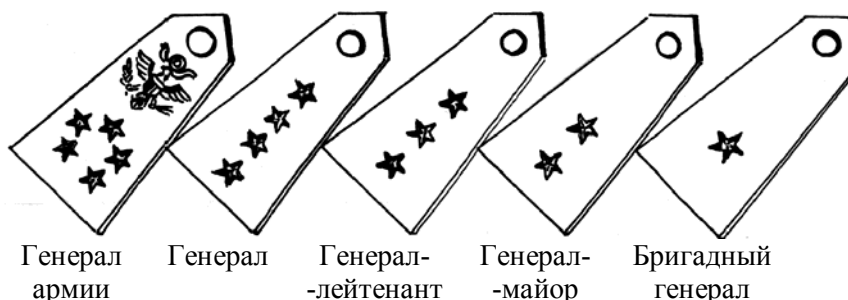
Для военнослужащих сухопутных войск США установлены следующие виды формы одежды: парадно-выходная, повседневная, хаки, полевая и рабочая. Полевая форма одежды для всех военнослужащих сухопутных войск США представлена на рис. 1.



Рис. 1. Полевая форма одежды для всех военнослужащих СВ США

1.1.2. Знаки различия военнослужащих армии США

Знаки различия генералы, офицеры, ворэнт-офицеры носят в зависимости от вида формы одежды на погонах (рис. 2), на правом конце воротника рубашки (генералы носят звёздочки на обоих концах воротника), на левой стороне пилотки, спереди на каске или полевой фуражке, а сержанты и специалисты – на обоих рукавах (рис. 3) и на каске, эмблемы родов войск и служб (рис.4) носят на правой стороне воротника.



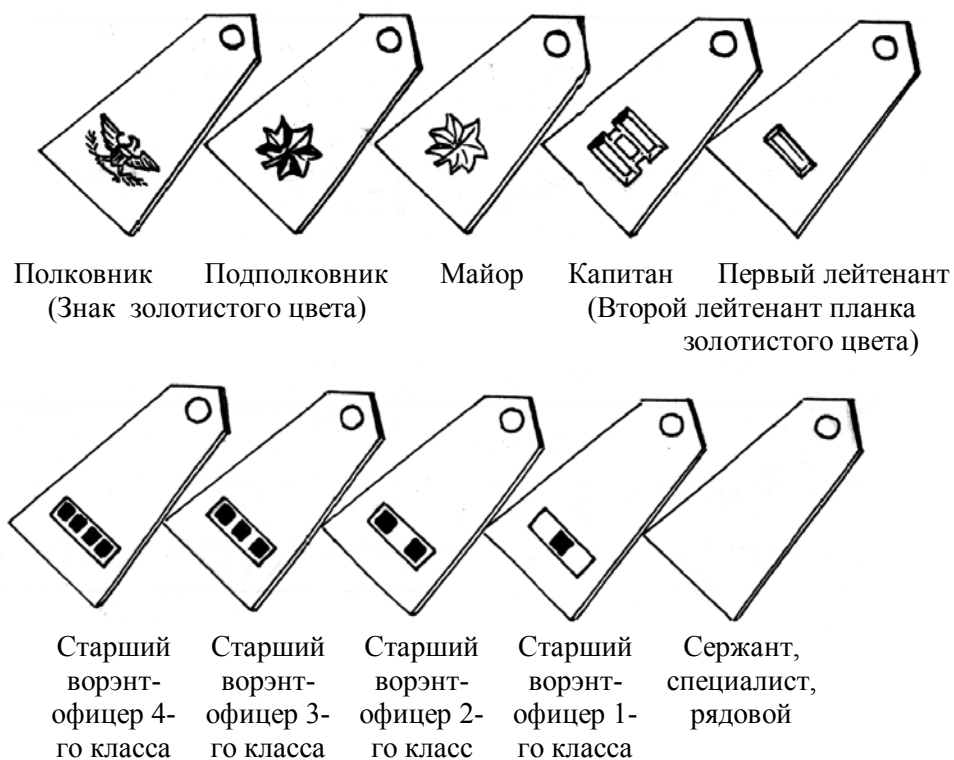


Рис. 2. Погоны военнослужащих

Примечание: знаки на погонах серебристого цвета.



Рис. 3. Нарукавные нашивки сержантов, специалистов и рядовых

Примечания:

1. Знаки желтого цвета.
2. Звания специалистов приравниваются к четырём низшим сержантским званиям, а рядовые в звании «рекрут» никаких знаков различия не носят.



Рис. 4. Эмблемы родов войск и служб

1.1.3. Форма одежды военнослужащих армии ФРГ

Для военнослужащих сухопутных войск ФРГ установлены следующие виды формы одежды: парадно-выходная, повседневная, полевая и рабочая. Полевая форма одежды для военнослужащих сухопутных войск ФРГ представлена на рис. 5.



Рис. 5. Полевая форма одежды для военнослужащих СВ ФРГ

1.1.4. Знаки различия военнослужащих ФРГ

Знаки различия рядовых, унтер-офицеров, офицеров, генералов – на погонах (рис. 6–9). Цвет окантовки погон рядовых, унтер-офицеров и офицеров – в зависимости от рода войск, у генералов – красный.

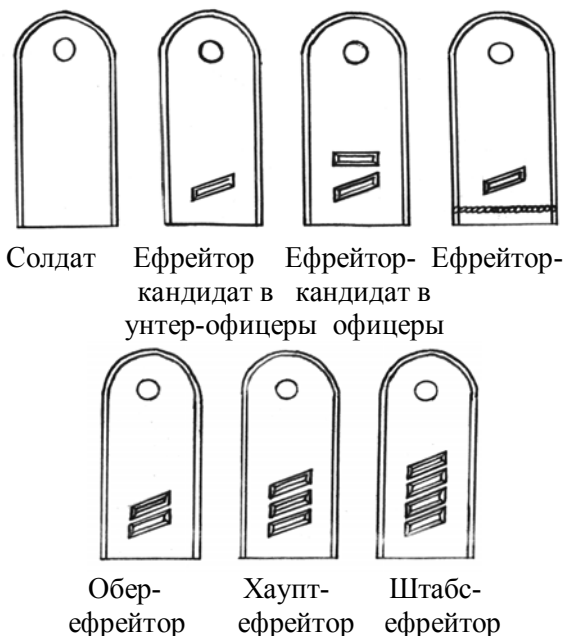


Рис. 6. Погоны рядового состава

Примечание. Знаки на погонах серебристого цвета, цвет окантовки погона – по роду войск.

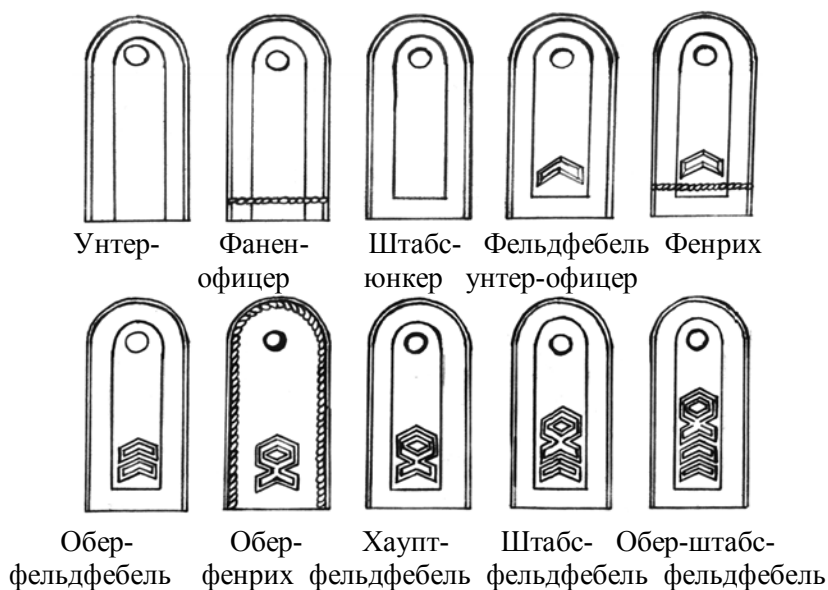


Рис. 7. Погоны унтер-офицеров

Примечание. Знаки на погонах серебристого цвета, цвет окантовки погона – по роду войск, полоса за окантовкой жёлтого цвета.

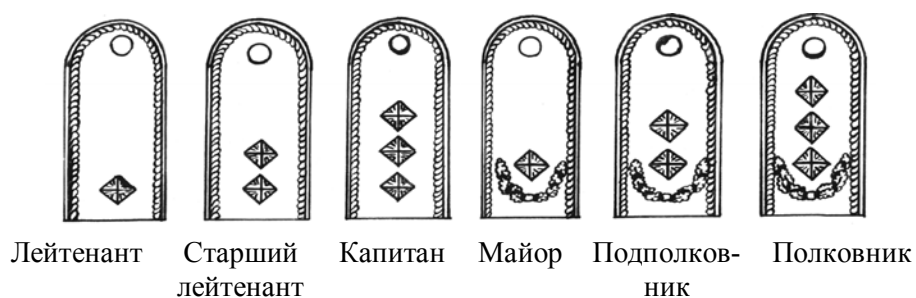


Рис. 8. Погоны офицеров

Примечание. Знаки на погонах серебристого цвета, цвет окантовки погона – по роду войск.

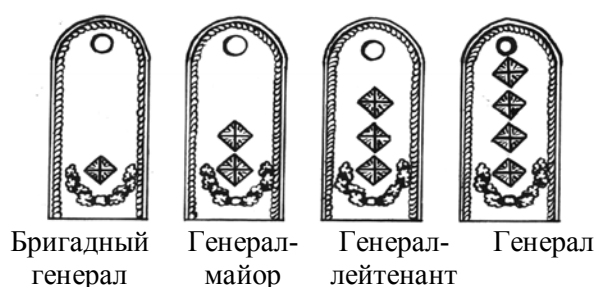


Рис. 9. Погоны генералов

Примечание. Знаки на погонах золотистого цвета, цвет окантовки погона – красный.

Петлицы и эмблемы

Для родов войск (служб) сухопутных войск бундесвера предусмотрены следующие цвета петлиц (окантовки погон) и виды эмблем (рис. 10, 11):

- пехота – зелёный;
- войска АВС – фиолетовый;
- танковые части – розовый;
- войсковая авиация – светло-серый;
- разведывательные части – золотисто-жёлтый;
- технические войска – синий;
- артиллерия – красный;
- санитарные войска – тёмно-синий;
- части войсковой ПВО – оранжево-красный;
- военная полиция – оранжевый;
- сапёрные части – чёрный;
- военный оркестр – белый;
- войска связи – лимонно-жёлтый;
- тыловые части – голубой.



Рис. 10. Петлицы





Рис. 11. Эмблемы на беретах

1.2. Тактико-технические характеристики основных образцов стрелкового и бронетанкового вооружения армии США и ФРГ

Знание тактико-технических характеристик вооружения и военной техники позволяет правильно оценить противника и свои возможности при ведении боя. Основные тактико-технические характеристики стрелкового оружия, бронетанкового вооружения приведены в табл. 1 и 2.

Тактико-технические данные вооружения и техники армий США и ФРГ

Стрелковое оружие

Наименование и рисунок	Масса со снаряжённым магазином (лентой), кг	Длина, мм	Прицельная дальность стрельбы, м	Боевая скоро- стрельность, выстр./мин	Ёмкость магазина (ленты), патронов
<i>Пистолеты</i>					
 9мм «Берета» М92F (Италия) <i>состоит на вооружении армии США</i>	0,82	217	50	30	15
 9мм «Вальтер» Р88 (ФРГ)	0,9 (без патр.)	102	50	30	15

Винтовки



5,56мм M16A2 (США)

3,67

990

800

150

20:30



5,56мм HK33 (ФРГ)

4,99

920

400

100

20:40



7,62мм G3 (ФРГ)

5,0

1020

400

100

20

Пулемёты



5,56мм M249 (США)

6,5

1000

1300

250

30 (200)



7,62мм единый M60 (США)


13,5

1105

1800

200




250

 <p>7,62мм единый MG3 (ФРГ)</p>	12,6	1225	1200	250	50 (250)
--	------	------	------	-----	----------

Гранатомёты

Наименование и рисунок	Масса, кг <u>гранатомёта</u> гранаты	Длина гранатомёта, <i>мм</i>	Дальность эффективной стрельбы, <i>м</i>	Скорость полёта гранаты, <i>м/сек</i>	Броне- пробиваемость, <i>мм</i>
 <p>40мм подствольный M203(США)</p>	$\frac{1,6}{0,24}$	389	400	76	осколочные, дымовые и др. гранаты
 <p>60мм РПГ «Панцерфауст»(ФРГ)</p>	$\frac{12,0}{2,3}$	1200	500	170	700

Противотанковые управляемые ракеты

<p style="text-align: center;">Наименование и рисунок</p>	<p style="text-align: center;">Стартовая масса <u>ракеты</u>, кг Масса боевой части, кг</p>	<p style="text-align: center;">Размеры ракеты, мм <u>длина</u> диаметр</p>	<p style="text-align: center;">Максимальная дальность стрельбы, м</p>	<p style="text-align: center;">Скорость полёта ракеты, м /сек</p>	<p style="text-align: center;">Броне- пробиваемость, мм (система наведения)</p>
 <p style="text-align: center;">«Дракон» (США)</p>	<p style="text-align: center;"><u>6,12</u> 2,44</p>	<p style="text-align: center;"><u>744</u> 122</p>	<p style="text-align: center;">1000</p>	<p style="text-align: center;">110</p>	<p style="text-align: center;">430 (полуавтомат. по проводам)</p>
 <p style="text-align: center;">«Милан» (ФРГ, Франция)</p>	<p style="text-align: center;"><u>6,6</u> 2,98</p>	<p style="text-align: center;"><u>755</u> 116</p>	<p style="text-align: center;">2000</p>	<p style="text-align: center;">200</p>	<p style="text-align: center;">550 (полуавтомат. по проводам)</p>
 <p style="text-align: center;">«Хот»(ФРГ, Франция)</p>	<p style="text-align: center;"><u>23,5</u> 6</p>	<p style="text-align: center;"><u>1275</u> 136</p>	<p style="text-align: center;">4000</p>	<p style="text-align: center;">260</p>	<p style="text-align: center;">700 (полуавтомат. по проводам)</p>











 <p>«Той» (США)</p>	$\frac{17}{3,6}$	$\frac{1165}{152}$	<p>3750</p>	<p>300</p>	<p>500 (полуавтомат. по проводам)</p>
--	------------------	--------------------	-------------	------------	---

Таблица 2

Танки, БРМ, БМП и БТР

<p>Наименование и рисунок</p>	<p><u>Масса, т</u> Экип. (дес.), чел</p>	<p>Габариты, м <u>Высота</u> длина × ширина</p>	<p>Калибр ор., мм <u>Пушки (б.к.)</u> Пулемётов (б.к.)</p>	<p>Мощность двигателя, л.с.</p>	<p>Скорость движения, <u>км/час</u> Запас хода, км</p>
 <p>М1А1 «Абрамс» (США)</p>	$\frac{57,1}{4}$	$\frac{2,4}{7,9 \times 3,6}$	$\frac{120 (40)}{12,7 (1000)}$ <p>2 × 7,62 (12400)</p>	<p>1500</p>	$\frac{67}{450}$
	$\frac{62,5}{4}$	$\frac{2,4}{7,9 \times 3,6}$	$\frac{120 (40)}{12,7 (1000)}$ <p>2 × 7,62 (12400)</p>	<p>1500</p>	$\frac{67}{450}$

Наименование и рисунок	<u>Масса, т</u> Экип. (дес.), чел	<u>Габариты, м</u> <u>Высота</u> длина × ширина	<u>Калибр ор., мм</u> <u>Пушки (б.к.)</u> Пулемётов (б.к.)	<u>Мощность</u> <u>двигателя, л.с.</u>	<u>Скорость</u> <u>движения,</u> <u>км/час</u> <u>Запас хода, км</u>
M1A2 «Абрамс» (США)					
 «Леопард 1» (ФРГ)	$\frac{40}{4}$	$\frac{2,6}{7,0 \times 3,3}$	$\frac{105 (60)}{2 \times 7,62 (5500)}$	830	$\frac{64}{600}$
 «Леопард 2» (ФРГ)	$\frac{55,2}{4}$	$\frac{2,5}{7,7 \times 3,5}$	$\frac{120 (42)}{2 \times 7,62 (4750)}$	1500	$\frac{72}{500}$
 БМП М2 «Бредли» (США)	$\frac{22,6}{3 (6)}$	$\frac{2,9}{6,45 \times 3,2}$	ПУ ПТУР«Тоу», $\frac{25 (900)}{7,62 (2200)}$	500	$\frac{66}{480}$
 БМП «Мардер» (ФРГ)	$\frac{28,2}{3 (7)}$	$\frac{2,8}{6,8 \times 3,2}$	$\frac{20 (1250)}{2 \times 7,62 (5000)}$	600	$\frac{75}{500}$

Наименование и рисунок	<u>Масса, т</u> Экип. (дес.), чел	Габариты, м <u>Высота</u> длина × ширина	Калибр ор., мм <u>Пушки (б.к.)</u> Пулемётов (б.к.)	Мощность двигателя, л.с.	Скорость движения, <u>км/час</u> Запас хода, км
 <p>Гусеничный БТР М113А1 (США)</p>	$\frac{11}{1 (12)}$	$\frac{1,82}{4,86 \times 2,68}$	$\frac{---}{12,7 (2000)}$	<p>215</p>	$\frac{65}{480}$
 <p>Колёсный БТР (6×6) TPz-1 «Фукс» (ФРГ)</p>	$\frac{17}{2 (12)}$	$\frac{2,3}{6,76 \times 2,98}$	$\frac{20 (500)}{-}$ <p>или</p> $\frac{-}{7,62 (3500)}$	<p>320</p>	$\frac{105}{800}$
 <p>Колёсный БРМ (8×8) «Лукс» (ФРГ)</p>	$\frac{19,5}{4}$	$\frac{2,84}{7,74 \times 2,98}$	$\frac{20 (500)}{7,62 (3500)}$	<p>390</p>	$\frac{90}{800}$

1.3. Организация и тактика действий мотопехотного отделения армии США и ФРГ

1.3.1. Организационно-штатная структура, вооружение и боевая техника подразделений армии США

Мотопехотное отделение на БМП М-2 «Бредли» является наименьшей организационной единицей. В его составе: командир отделения, заместитель командира отделения, наводчик-оператор БМП, механик-водитель БМП, оператор ПТУР "Дракон", стрелок-гранатометчик, пулеметчик, два автоматчика и радиотелефонист.

Всего в отделении на БМП М-2 «Бредли»:

- личного состава – 10 чел.;
- БМП М-2 «Бредли» – 1 ед.;
- 7,62-мм пулемет М-60 (М-240С) – 1 ед.;
- 5,56-мм винтовка М16А2 – 6 ед.;
- ПТРК «Дракон» – 1 ед.;
- 5,56-мм пулемет М249 – 2 ед.;
- 40-мм противопехотный гранатомет М-203 – 2 ед.

На вооружении отделения имеются три 66-мм противотанковых гранатомета М72А2 одноразового применения.

Мотопехотное отделение на БТР М113А1. Пехотное (мотопехотное) отделение в своем составе имеет командира отделения (штабной сержант) и две огневые группы, в одной из которых четыре, а в другой пять человек. В огневую группу из четырех человек входят командир группы (сержант), гранатометчик (капрал) и два стрелка. В другую огневую группу, кроме того, входит еще один стрелок. Всего в пехотном отделении 10 человек. В мотопехотном отделении, кроме того, имеется водитель бронетранспортера (капрал). Всего в мотопехотном отделении 11 человек.

Командир пехотного (мотопехотного) отделения, командиры огневых групп и стрелки вооружены 5,56-мм автоматическими винтовками М16, гранатометчики – 11,43-мм пистолетами М1911А1 ч и 40-мм гранатометами М203. На вооружении мотопехотного отделения, кроме того, состоят бронетранспортер М113А1, вооруженный 12,7-мм крупнокалиберным пулеметом и 7,62-мм единым пулеметом М60, который перевозится на бронетранспортере.

Всего в пехотном (мотопехотном) отделении на БТР М113А1:

- 11,13-мм пистолетов – 2 (2);
- 5,56-мм винтовок М16 – 8 (9);
- 7,62-мм единых пулеметов М60 – (1);
- 12,7-мм крупнокалиберных пулеметов – (1);
- 40-мм гранатометов М203 – 2 (2); БТР М113 – (1).

1.3.2. Организационно-штатная структура, вооружение и боевая техника подразделений армии ФРГ

Мотопехотное отделение на БМП «Мардер» является наименьшей организационной единицей. В его составе: командир отделения, помощник командира отделения, наводчик-оператор, механик-водитель БМП, оператор ПТУР "Милан", гранатометчик, пулеметчик, помощник гранатометчика, два стрелка.

Всего в отделении:

- личного состава – 10 чел.;
- БМП "Мардер" – 1 ед.;
- ПУ ПТУР "Милан" – 1 ед.;
- 44-мм РПГ "Панцерфауст" – 1 ед.;
- 7,62-мм пулемет MG-3 – 1 ед.;
- 7,62-мм винтовка G-3 – 5 ед.;
- P-1 "Вальтер" – 2 ед.;
- 40-мм противопехотный гранатомет НК69А-1 – 1 ед.;
- 9-мм пистолет-пулемет MP5А3 – 2 ед.

Мотопехотное отделение на БТР NS-30. Мотопехотное отделение на бронетранспортере (заменяется БМП "Мардер") состоит из восьми человек: командира отделения (унтер-офицер), наводчика орудия (он же помощник командира отделения, обер-ефрейтор), пяти стрелков (снайпер, два пулеметчика, автоматчик, гранатометчик) и водителя бронетранспортера (рядовые).

Водитель бронетранспортера и один стрелок вооружены 9-мм пистолетами-пулеметами MP2А1, стрелок-гранатометчик – 84-мм реактивным противотанковым ружьем «Карл Густав» и 9-мм пистолетом, остальные – 7,62-мм автоматическими винтовками 03.

Мотопехотное отделение на бронетранспортере M113 состоит из 12 человек: командира отделения (унтер-офицер), двух пулеметчиков, восьми стрелков и водителя бронетранспортера M113 (рядовые).

Многолетний опыт разведывательной деятельности войск показывает, что в любой обстановке успех решения разведывательных задач в конечном счете зависит от людей, имеющих хорошую теоретическую и практическую подготовку, высокие морально-психологические качества. Тот багаж знаний, который вы приобретете во время учебы, необходимо будет кропотливо преумножать в повседневной боевой учебе в частях и подразделениях, на командирских занятиях и также в ходе самостоятельной подготовки.

2. ДЕЙСТВИЯ НАБЛЮДАТЕЛЯ ПРИ ВЕДЕНИИ РАЗВЕДКИ

Всестороннее знание противника и особенностей поля боя всегда зависело от эффективности разведки. Там, где уделялось разведке должное внимание, войска упреждали противника в нанесении ударов, навязывали ему свою волю и успешно осуществляли его разгром. И наоборот, плохо организованная и осуществляемая разведка являлась причиной многих неудачных боёв и даже операций. Поэтому не случайно разведку считают важнейшим видом боевого обеспечения.

2.1. Цель и способы ведения разведки, требования предъявляемые к разведке

Цель разведки при подготовке и ведении боевых действий заключается в том, чтобы добыть необходимые разведывательные данные, позволяющие правильно определить состав, положение, возможности, сильные и слабые стороны противника, вероятный характер его действий, на этой основе исключить внезапность его нападения и обеспечить своевременное и эффективное применение своих средств для разгрома противостоящего противника в короткие сроки.

Способы ведения разведки

Наблюдение – наиболее распространенный способ разведки. Оно организуется во всех видах боя, в любое время года и суток. Наблюдение за противником ведется непрерывно командирами подразделений лично, наблюдательными постами, наблюдателями и расчетами дежурных огневых средств. Организация наблюдения должна обеспечивать наилучший просмотр противника и местности перед фронтом, на флангах и в тылу. Ночью и в других условиях ограниченной видимости наблюдение ведется с использованием приборов ночного видения, радиолокационных станций разведки наземных движущихся целей, средств освещения местности и дополняется подслушиванием.

Глубина ведения разведки наблюдением зависит от характера местности, метеорологических условий, применяемых оптических и других средств разведки.

Подслушивание – способ разведки широко применяемый при непосредственном соприкосновении с противником, а также разведывательными органами при действии в тылу противника. Оно ведется в любое время суток органами разведки и охраны главным образом ночью и в других условиях ограниченной видимости и осуществляется специально подобранными военнослужащими, при необходимости оснащенными техническими средствами подслушивания. Подслушивание с применением технических средств позволяет добывать разведывательные сведения путем перехвата телефонных переговоров противника по проводным линиям связи.

Засада как способ ведения разведки заключается в заблаговременном и скрытном расположении разведывательного органа или подразделения (группы) на путях движения противника для внезапного нападения на него в целях захвата пленных, документов, образцов вооружения, боевой техники и снаряжения.

Налет заключается во внезапном нападении на противника в целях захвата пленных, документов, образцов вооружения и боевой техники, а также вывода из строя (уничтожения) пунктов управления, радиоэлектронных средств и других важных объектов противника.

Поиск заключается в скрытом подходе подразделения (группы) к заранее намеченному и изученному объекту противника, внезапном нападении на него и захвате пленных, документов, образцов вооружения и снаряжения. Поиск организуется обычно в условиях непосредственного соприкосновения с противником.

Допрос пленных и перебежчиков проводится в целях получения тех сведений, которые необходимы для ведения боя. После допроса пленные и перебежчики немедленно доставляются в штаб батальона.

Разведывательные сведения, полученные при допросе пленных и перебежчиков, а также при опросе местных жителей, должны проверяться (сопоставляться).

Командиру взвода (отделения, танка), назначенного для ведения разведки в тылу противника, запрещается иметь на рабочей карте какие-либо данные о своих войсках, а всему личному составу – личные и служебные документы. Взвод (отделение, экипаж танка) должен обеспечиваться специальным вооружением, снаряжением, боеприпасами, средствами связи, приборами и приспособлениями (в зависимости от поставленной задачи).

Доклады о результатах разведки должны быть достоверными, краткими и ясными. В них обычно указывается: какой противник, когда и где обнаружен характер его действий; свое местонахождение и решение.

Основными требованиями, предъявляемыми к разведке, являются: целеустремленность, непрерывность, активность, своевременность и оперативность, скрытность, достоверность и точность определения координат разведываемых объектов (целей). Особенно высокую точность должны иметь сведения о местонахождении средств ядерного и химического нападения противника.

Разведка, кроме того, должна быть гибкой, вестись скрытно и на большую глубину.

Целеустремленность. Это требование заключается в строгом подчинении мероприятий по разведке интересам выполнения войсками боевых задач. Целеустремленность достигается правильным определением объектов, районов и задач разведки на основе глубокого знания обстановки и предвидения ее изменений.

Непрерывность. Сущность этого требования заключается в том, что разведка должна вестись во всех видах боевой деятельности войск, днем и ночью, в любых условиях обстановки, местности и при любой погоде. За важнейшими выявленными объектами (целями) противника устанавливается наблюдение, вплоть до их уничтожения.

Активность. Сущность этого требования заключается в настойчивом стремлении командиров, организующих разведку, а также подразделений и органов, ведущих ее, всеми силами, средствами и способами во что бы то ни стало добыть необходимые разведывательные сведения к установленному сроку.

Разведка может выполнять свои задачи только в том случае, если все ее органы проявят высокую активность, которая достигается умелой организацией боевого применения различных разведывательных сил и средств, смелыми, инициативными действиями подразделений, назначенных в разведку, наличием резерва разведки.

Своевременность и оперативность. Сущность этого требования заключается в добывании, обработке и доведении необходимых разведывательных данных до заинтересованных инстанций к установленному сроку, с тем чтобы подразделения заранее могли знать о противостоящем противнике, его действия не были бы для них неожиданными, а командиры имели возможность предвидеть характер его предстоящих действий и своевременно принять наиболее целесообразное решение на ведение боевых действий и поражение важнейших объектов противника.

Скрытность разведки заключается в строгом сохранении в тайне всех мероприятий по организации и ведению разведки, а также в скрытии от противника направления сосредоточения ее главных усилий.

Достоверность и точность определения координат разведывательных объектов (целей). Обеспечение максимальной достоверности разведывательных данных всегда являлось постоянной заботой командиров всех степеней. И это вполне понятно, так как использование ложных данных, принимаемых за истинные, всегда приводило либо к проигрышу боя, либо к неоправданным потерям. Лишь достоверные данные, полученные разведкой из различных источников, являются объективной базой, на которой могут быть основаны правильное решение и достижение успеха в бою.

Достоверность разведывательных данных достигается путем получения их из различных источников, тщательного изучения и сопоставления, перепроверки, а при необходимости и путем проведения доразведки, с тем чтобы своевременно вскрыть мероприятия противника по дезинформации и маскировке, а также выявить и отличить действительные его объекты (цели) от ложных.

Точность определения координат зависит прежде всего от обученности личного состава подразделений и применения наиболее совершенных средств и способов разведки.

2.2. Силы и средства разведки, задачи, решаемые отделением (танком) в разведке, и способы их выполнения

Силы и средства для ведения разведки определяются командиром в зависимости от поставленной задачи и условий обстановки.

Силами разведки называются штатные разведывательные подразделения, подразделения родов войск, специальных войск и служб, выделенные для ведения разведки.

Средствами разведки называются разведывательная и боевая техника и средства передвижения, с помощью которых эти подразделения выполняют свои задачи.

Мотострелковое отделение (танк) может выделяться для действий в качестве дозорного отделения (танка) и для устройства засады, а специально подготовленное мотострелковое отделение (экипаж танка) – для ведения радиационной, химической и неспецифической бактериологической (биологической) разведки. Мотострелковое отделение может назначаться также для проведения поиска. Кроме того, разведывательные сведения добываются боевыми действиями войск, путем допроса пленных и перебежчиков, опросом местных жителей, изучением захваченных у противника документов, образцов боевой техники, вооружения, снаряжения.

Подразделение, назначенное в разведку, может усиливаться саперами со средствами разведки и разграбления и химиками-разведчиками. При проведении поиска и ведении разведки боем действия подразделений могут поддерживаться огнем артиллерии, минометов, авиации и других огневых средств.

Подразделения, выделенные в разведку, как правило, обеспечиваются приборами наблюдения и определения координат целей, объектов, а также средствами обнаружения минно-взрывных заграждений, химического и радиоактивного заражения. Во всех случаях подразделения должны быть обеспечены надежными средствами связи и документами скрытого управления (кодированными картами, переговорными таблицами).

Личному составу подразделений, назначенных в разведку, запрещается брать с собой топографические карты с пометками о своих войсках, боевые, личные и другие документы, по которым можно установить принадлежность к части.

При действиях в разведке запрещается оставлять своих раненых, убитых, оружие и снаряжение в распоряжении противника, а также пользоваться оставленными противником продуктами питания.

Результаты разведки докладываются по радио, устно и путем представления письменных донесений. Данные о средствах ядерного и химического нападения докладываются немедленно. Доклады и донесения должны быть правдивыми, краткими и ясными. В донесении обычно указывается: какой противник, когда и где был обнаружен, характер его действий, где находится подразделение, ведущее разведку, что решил командир делать в дальнейшем.

Засада – один из способов разведки. Засада как способ разведки может применяться во всех видах боя, в любое время года и суток, в любых погодных условиях, перед фронтом, на флангах и в тылу противника. Засада устраивается взводом, отделением (танком, группой) на вероятных направлениях движения противника в местах, где обеспечивается внезапность нападения на него. Успех засады зависит от скрытности ее расположения, готовности к ведению меткого огня, выдержки всего личного состава, его решительных и умелых действий (рис.12).



Рис. 12. Захват пленного из засады:

1 – командир отделения; 2–4 – группа нападения; 5–9 – группа обеспечения

Задачу на устройство засады командир отделения (танка, группы) получает от старшего начальника на местности или по карте.

Уяснив ее, командир отделения определяет порядок и скрытый путь выдвижения к месту засады. Отделение (танк) выдвигается к месту засады в таком

построении, которое обеспечивает скрытность передвижения и боевую готовность на случай внезапной встречи с противником.

С выходом к месту засады командир отделения (танка) организует наблюдение и систему огня на случай внезапного нападения противника, определяет места расположения личного состава и огневых средств и их задачи, порядок действий при появлении противника и после выполнения задачи, сообщает сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Одним из условий достижения внезапности является строжайшая дисциплина и тщательная маскировка личного состава отделения (танка) в засаде и месте засады. Все следы и другие признаки, по которым противник может обнаружить находящееся в засаде отделение (танк), должны быть тщательно замаскированы и устранены. Расположившись в засаде, отделение (танк) до нападения на противника ничем себя не должно обнаруживать. О приближении противника наблюдатель предупреждает командира установленным сигналом. Когда нападение совершается на одиночных солдат, офицеров и мелкие группы противника, то их следует подпускать к отделению,

Летом 1944 г. в боях за освобождение Белоруссии группе, возглавляемой младшим лейтенантом Будариним, была поставлена задача - устроить в тылу противника засаду и захватить пленных. Скрытно проникнув в тыл к фашистам, группа Бударина вышла к дороге. Обнаружив движение пропустив несколько больших групп противника, следовавших пешком и на автомашинах, наблюдатель доложил, что к району засады приближается группа из трех солдат.

Три человека были выделены для прикрытия и для обстрела дороги на случай внезапного появления на ней автомашины с солдатами противника, а остальные расположились по обе стороны дороги. Как только солдаты противника сравнялись с засадой, группа нападения по сигналу младшего лейтенанта Бударина напала на них. Одного солдата, пытавшегося оказать сопротивление, уничтожили ударом ножа, два других были взяты в плен. Забрав документы убитого и его оружие, группа с двумя пленными ночью искусно прошла линию фронта на стыке двух батальонов и возвратилась в свою часть без потерь. Пленные дали ценные сведения о намерениях фашистов на данном участке фронта.

При нападении на более крупную группу противника отделение, находящееся в засаде, должно, используя все имеющиеся в его распоряжении огневые средства, внезапно нанести поражение и, не дав опомниться противнику, захватить пленных, документы и образцы сооружения.

При устройстве засады ночью подразделение следует располагать на сокращенных интервалах и как можно ближе к вероятному пути движения противника по одну сторону от дороги, с тем чтобы исключить опасность поражения своим огнем личного состава отделения. Для наблюдения за противником ночью должны использоваться приборы ночного видения.

Поиск – это способ разведки, заключающийся в скрытном подходе отделения к заранее намеченному и изученному объекту и внезапном нападении на него в целях захвата пленного, документов, образцов вооружения и боевой техники.

Объектами нападения при проведении поиска могут быть одиночные солдаты или небольшие группы, расчеты огневых и других средств на переднем крае и в глубине расположения противника. Поиск осуществляется в пешем порядке.

По опыту Великой Отечественной войны из общего числа различных разведывательных мероприятий, связанных с захватом пленных и документов, более 60 % приходится на поиск.

Послевоенный опыт боевой подготовки подразделений показывает, что поиск и сейчас продолжает оставаться одним из важных способов добывания разведывательных сведений.

Отделение, назначенное для проведения поиска, может усиливаться саперами со средствами разграждения, а его действия могут поддерживаться огнем артиллерии, минометов и других огневых средств.

Отделение, назначенное для проведения поиска, из своего состава выделяет:

- солдат для захвата пленного (группа нападения, рис. 13);
- солдат для проделывания проходов в заграждениях (группа разграждения проходов, рис. 14);
- как правило, из числа приданных саперов, солдат для обеспечения захвата (группа огневого обеспечения).



Рис. 13. Действия при захвате пленного

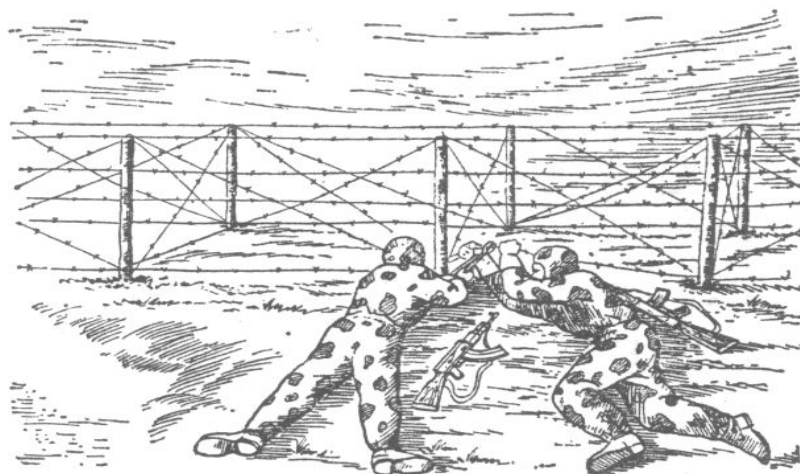


Рис. 14. Прodelывание прохода в заграждении

Группа нападения захватывает и доставляет в свое расположение пленных (документы, образцы вооружения). В число нападающих включаются наиболее смелые, физически сильные и ловкие солдаты, владеющие приемами самбо.

Группа огневого обеспечения (рис. 15) прикрывает и поддерживает огнем нападающих. В составе группы огневого обеспечения следует иметь солдат, владеющих приемами ближнего боя, умеющих метко вести огонь из автоматов в условиях ограниченной видимости и метать гранаты на дальние расстояния.

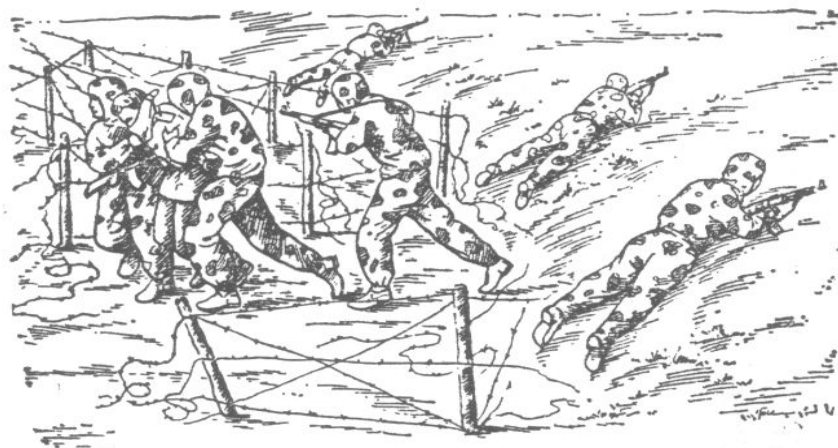


Рис. 15. Действия группы огневого обеспечения

Личный состав отделения при проведении поиска обеспечивается маскировочными халатами. Лучшим временем проведения поиска является ночь. Поиск может проводиться и днем, особенно в неясную погоду, или в хорошую погоду при небольшом удалении объекта от переднего края своих войск (100–150 м) при всестороннем обеспечении действий отделения.

При выборе времени проведения поиска следует исходить из того, чтобы оно в большей степени обеспечивало внезапность действий.

Задача на проведение поиска ставится командиру отделения, как правило, на местности начальником разведки или командиром, организующим поиск.

В зависимости от обстановки для подготовки отделения к проведению поиска может быть выделено от нескольких часов до нескольких суток.

Наблюдение за объектом поиска должно вестись в течение всего периода подготовки к поиску. Для этого привлекается весь личный состав, участвующий в поиске, и в первую очередь солдаты из состава группы захвата.

В соответствии с планом поиска организуется подготовка личного состава. Для этой цели выбирается участок местности, подобный местности в районе проведения поиска, проводятся тренировки (сначала днем – тактико-строевым методом, а затем – в ту часть суток, на которую назначено проведение поиска). О готовности к выполнению задачи командир отделения докладывает старшему начальнику.

Действия дозорного отделения

Дозорное отделение (танк) высылается для осмотра местности и местных предметов в целях выявления противника, а также для непосредственного охранения.

В зависимости от характера местности дозорное отделение (танк) ведет разведку на удалении 400–1500 м.

Это расстояние позволяет вести взаимное визуальное наблюдение и поддержку огнем отделения (танка) при встрече с противником. Дозорное отделение (танк) выполняет свои задачи на штатных боевых машинах или в пешем порядке. Связь с дозорным отделением (танком) поддерживается обычно сигналами или по радио.

Задача командиру дозорного отделения ставится командиром подразделения (разведывательного органа) устно и по карте; в ходе движения она может уточняться по радио.

Получив задачу, командир дозорного отделения (танка) выбирает (уточняет) направление движения или пункт, к которому необходимо выйти, намечает порядок действий, отдает боевой приказ и сообщает пропуск.

Способы действий дозорного отделения (танка) определяются командиром разведывательного органа (подразделения). В зависимости от полученной задачи и условий обстановки оно ведет разведку на ходу, с коротких остановок или занимает выгодный для наблюдения пункт на местности. Дозорное отделение (танк) продвигается, как правило, вне дорог, от одного удобного для наблюдения пункта к другому. При этом темп ведения разведки должен быть таким, чтобы не задерживать движение идущего за ним подразделения. На пути движения тщательно осматриваются местность и местные предметы, где возможны скрытое расположение противника и его внезапное нападение из засад. Главными задачами дозорного отделения (танка) являются своевременное обнаружение противника и предупреждение о нем командира разведывательного органа (подразделения).

В целях маскировки в ходе движения необходимо придерживаться теневой стороны различных местных предметов, при передвижении по дороге в лесу двигаться как можно ближе к одной из ее сторон, не пользоваться фарами и звуковыми сигналами, не делать резких переходов на максимальные обороты двигателя.

Вдали от противника, когда встреча с ним маловероятна, дозорное отделение (танк) движется в указанном ему направлении на максимально возможной или установленной скорости, при необходимости делая короткие остановки для наблюдения. Командир дозорного отделения (танка) выбирает на направлении движения пункт (местный предмет) с возможно более широким обзором впереди лежащей местности. Для остановки машины целесообразно использовать теневые стороны деревьев, строений и других местных предметов, что облегчает маскировку ее и затрудняет обнаружение противником. Наиболее удобными местами для этого являются возвышенности с кустарниками и опушки рощ. Это место не должно резко выделяться на общем фоне местности, так как такие места (предметы) всегда привлекают внимание наблюдателей противника.

Выдерживание направления движения командиром дозорного отделения осуществляется по командам командира взвода, по карте, а при ведении разведки ночью, в условиях ограниченной видимости и на местности, бедной ориентирами, – по азимуту.

В районе, где возможна встреча с противником, дозорное отделение ведет разведку с удобных для наблюдения пунктов. Передвижение от одного пункта к другому должно осуществляться скрытно, для чего используются естественные

укрытия и складки местности. Открытые участки преодолеваются на максимальной скорости без остановок.

Если разведка какого-либо объекта с машины затруднена, командир отделения (танка) для осмотра местности и местных предметов может выслать пеших дозорных или спешивается сам с одним или двумя солдатами. В последнем случае он оставляет за себя заместителя.

При постановке задачи пешим дозорным он указывает направление движения, что и в каком порядке осмотреть, время выполнения задачи, сигналы управления и взаимодействия.

Пешие дозорные высылаются на удаление, обеспечивающее наблюдение за ними и позволяющее оказать помощь в случае нападения на них. Дозорные тщательно осматривают местность и местные предметы, обращая внимание на все признаки, по которым можно обнаружить противника. Старший дозорный следует обычно позади своего дозорного на расстоянии 20-30 м и следит за сигналами командира отделения (танка).

Осмотр местности и местных предметов дозорными должны производить тщательно, но осторожно, не выдавая своего присутствия. При наблюдении дозорные располагаются у пригорка, дерева, за зданием, в кустарнике и т. п.

Наблюдение из-за бугра, камня, дома, дерева следует вести сбоку (с теневой стороны), не поднимая головы. При наблюдении из канавы, оврага необходимо, чтобы их край, обращенный к противнику, был ниже края, расположенного за спиной.

Прежде чем приблизиться к местному предмету или искусственному препятствию, надо тщательно осмотреть его издали, стремясь обнаружить какие либо признаки, указывающие на присутствие противника. Только убедившись в отсутствии противника, можно подходить к местному предмету, препятствию или заграждению. Если по внешним признакам обнаружить противника не удалось, необходимо выдвинуться к объекту и произвести его разведку непосредственным осмотром.

Обо всем замеченном старший дозорный немедленно докладывает командиру отделения (танка) установленными сигналами.

Остальной состав дозорного отделения, находится на машине, ведет наблюдение за окружающей местностью, противником, сигналами старшего командира и действиями дозорных в готовности поддержки их огнем.

При встрече с мелкими группами противника (одиночными машинами) дозорное отделение (танк) по указанию командира разведывательного органа (подразделения) проводит разведывательную засаду в целях захвата пленных и документов или, замаскировавшись, пропускает противника и продолжает вести разведку. В этом случае командир дозорного отделения (танка) немедленно докладывает о своем решении командиру разведывательного органа (подразделения).

При внезапной встрече с противником, когда невозможно скрытно от него уклониться, дозорное отделение (танк) открывает огонь и тем самым предупреждает разведывательный орган (подразделение) о неожиданном появлении противника, обходит его и продолжает выполнять поставленную задачу.

Встретив препятствие (заграждение), командир отделения (танка) докладывает высланному его командиру о месте и характере препятствия, уточняет, обороняется

(прикрывается) ли оно противником, и до прибытия командира устанавливает возможность обхода или преодоления его.

Важное значение имеют правильные действия личного состава при осмотре местных предметов, местности и разведке объектов противника. В частности, осмотр населенного пункта следует начинать при подходе к нему, обращая особое внимание на крыши зданий, деревья и другие места, откуда противник может вести наблюдение. Разведку населенного пункта командир отделения (танка) ведет личным наблюдением, а также высылая дозорных для осмотра построек и зданий.

Таким образом, новые средства вооруженной борьбы, изменившийся характер боевых действий предъявляют повышенные требования к разведке, усложняют условия её ведения и вызывают необходимость привлечения для решения стоящих задач значительного количества разнообразных сил и средств.

2.3. Организация наблюдения за противником. Посты наблюдения, их состав и технические средства

Наблюдение – наиболее распространенный способ разведки. Оно организуется во всех видах боя, в любое время года и суток, ведётся непрерывно лично КО, специально назначенными наблюдателями и экипажами боевых машин. Наблюдатель обычно назначается из числа специально подготовленных солдат и сержантов. Он должен уметь хорошо ориентироваться на местности днём и ночью, обладать хорошей выучкой в ведении разведки наблюдением, зрительной памятью, выдержкой и терпением, быть выносливым, сообразительным и хладнокровным.

Наблюдатель обязан:

- уметь выбирать, оборудовать и маскировать место для наблюдения, ориентироваться на местности в любое время года и суток; определять расстояние до целей (объектов), пользоваться приборами наблюдения и средствами связи;

- знать разведывательные признаки основных видов вооружения и боевой техники противника, вести записи в журнале наблюдения и чётко докладывать о результатах наблюдения командиру (старшему наблюдательного поста).

Наблюдателю для ведения разведки противника назначается сектор (полоса), а иногда район или объект наблюдения. Сектор для наблюдения назначается тогда, когда наблюдение за противником ведётся на пересечённой местности. Если местность позволяет наблюдать вперёд и в стороны, и поставлена задача вести наблюдение и за своими подразделениями, назначается полоса. В тех случаях, когда необходимо выявить противника или следить за его действиями в каком-либо районе местности, назначается район для наблюдения. Для выполнения задачи наблюдатель обеспечивается штатными приборами наблюдения. Наблюдатели танковых подразделений, экипажей танков (боевых машин) наблюдение ведут обычно непосредственно из своих машин.

Задача наблюдателю ставиться, как правило, на местности, откуда будет вестись наблюдение. При постановке задачи указывается:

- ориентиры и кодированные (условные) наименования местных предметов;
- сведения о противнике и своих подразделениях;
- место для наблюдения;
- сектор (полоса), район (объект) наблюдения, за чем наблюдать и на что обратить особое внимание;

- направления вероятного подлёта воздушных целей противника;
- порядок доклада результатов наблюдения (что, каким способом и когда докладывать), сигналы оповещения.

При выборе места для наблюдения необходимо проявлять максимум находчивости и изобретательности. Выбранное место маскируется так, чтобы не вызвать у противника подозрения. Наиболее надёжным укрытием наблюдателя является окоп. Место для наблюдения может быть выбрано в траншее, в специально оборудованном сооружении или в другом удобном для наблюдения месте. При выборе места необходимо помнить, что наблюдатель должен всё видеть и слышать, а сам оставаться незамеченным. Для этого нельзя выбирать место для наблюдения вблизи ярко выраженных ориентиров, нельзя выдвигаться на вершины высот, холмов, курганов, барханов, чтобы не вырисовываться на фоне горизонта.

На открытом месте наблюдатель выбирает место с таким расчётом, чтобы окраска его одежды и вооружение сливались с естественной окраской местности. При расположении около местных предметов (дерево, пень, куст, камень и т. п.) надо вести наблюдение лёжа, находясь с теневой стороны. При выборе места в населённом пункте наблюдатели располагаются в разрушенных домах (на чердаках, верхних этажах и в развалинах). Однако следует иметь в виду, что противник будет стремиться артиллерийским огнём разрушить объекты и местные предметы, которые могут быть использованы для наблюдения. В лесу и кустарнике лучше всего располагаться для наблюдения несколько в глубине от опушки, в тени деревьев (кустов), на земле или на деревьях. Для наблюдения в лесу дерево надо выбирать толстое, суковатое, ствол которого закрыт со стороны противника густыми ветками. Внешне и своими размерами оно не должно выделяться на общем фоне лесного массива. Для размещения на дереве обычно устраивается площадка из сучьев и веток.

Вести наблюдении необходимо в определённой последовательности (рис. 16).

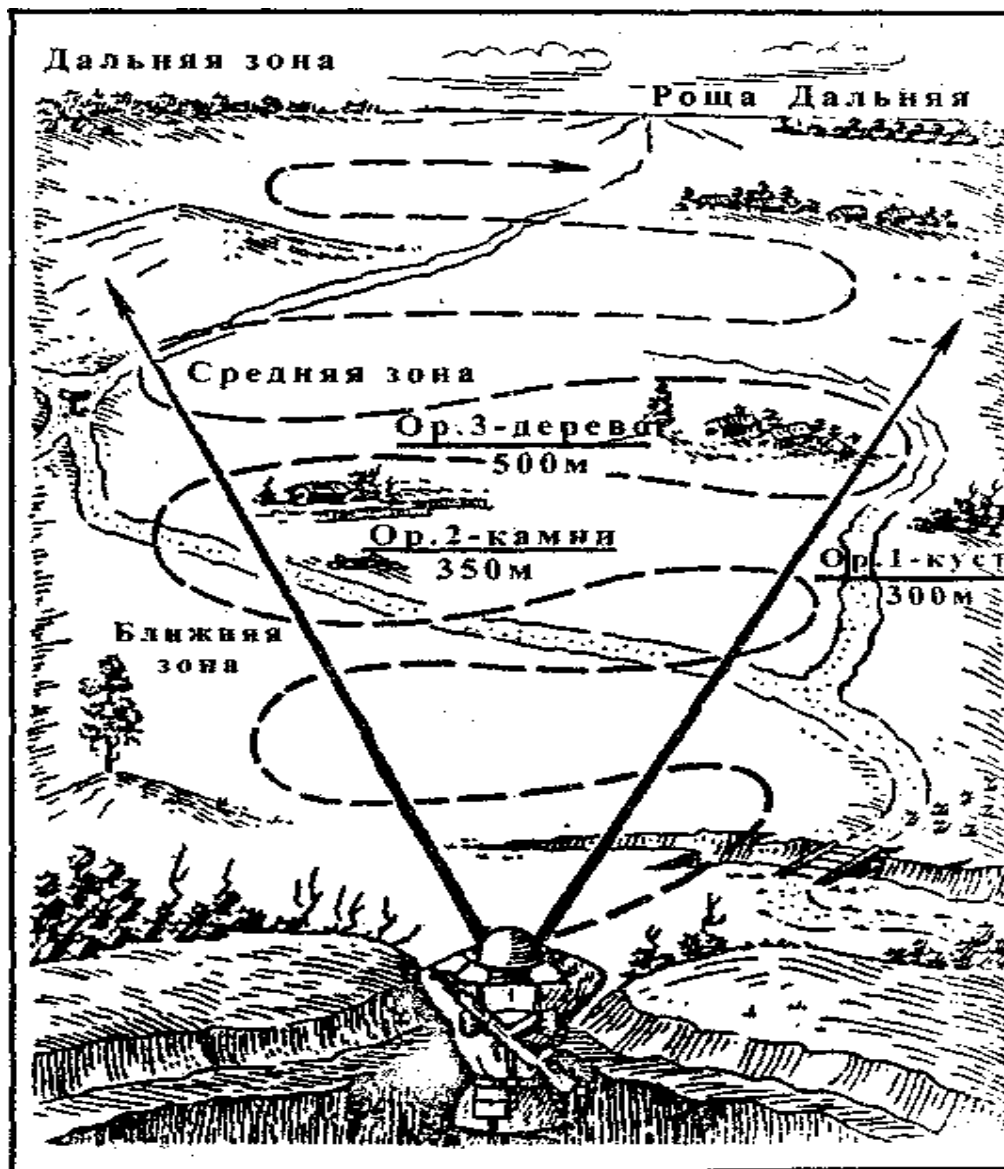


Рис. 16. Порядок осмотра местности в секторе наблюдения

Для удобства наблюдения необходимо разделить заданный сектор (полосу) наблюдения на зоны: ближнюю, среднюю и дальнюю, обозначая их условными линиями по местным предметам. Ближняя зона (до 400 м) включает участок местности в пределах видимости мелких предметов, объектов и целей. Средняя (от 400 до 800 м) намечается в пределах видимости выделяющихся местных предметов. Дальняя зона включает весь участок местности до пределов видимости с помощью оптических приборов.

Обнаружив цель наблюдатель должен определить её положение на местности и расстояние до неё.

Положение цели на местности определяется её углом между ориентиром и целью (вправо, влево) в тысячных и удалением относительно этого ориентира (дальше, ближе) в метрах.

Порядок измерения углов с помощью бинокля. Цена малого деления угломерной сетки бинокля равна 5 тыс. (0-05), большого – 10 тыс. (0-10). Например, угол между обнаруженной целью и ориентиром 4 малых деления следовательно,

угол между ними будет равен $0-05 \cdot 4 = 0-20$. если шкала бинокля не захватывает полностью угол, то он измеряется по частям.

Можно измерять углы с помощью линейки и других предметов (карандашом, спичкой, спичечной коробкой, с помощью пальцев руки и т. п.).

Определение расстояния до обнаруженной цели противника можно осуществлять по карте, но наблюдателю чаще всего придётся определять его глазомерным способом или с помощью подручных предметов.

Глазомерный способ – основной, самый простой и быстрый. Точность этого способа зависит от тренированности наблюдателя. У тренированных ошибки при определении расстояний до 1000 м не превышают 20 % дальности.

Расстояние (дальность) глазомерным способом можно определить сравнением с другими заранее известным расстоянием (например, с расстоянием до ориентира или с запечатленными в памяти отрезками в 100, 200, 500 м).

Определение расстояний по угловым размерам предметов (по формуле тысячной) производится в такой последовательности:

1) по угломерной сетке бинокля или с помощью предметов измерить угол, под которым виден предмет, в тысячных;

2) известный (действительный) размер предмета в метрах умножить на тысячу и разделить на измеренный угол в тысячных.

Угловые размеры предметов при удалении их от глаза на 50 см: 1 мм линейки – 0-02; спичка по толщине – 0-04; спичечный коробок по длине – 0-90; ширине – 0-60; высоте – 0-30; карандаш по толщине – 0-15.

Пример: определить расстояние D до танка, если он по своей длине ($B = 7$) уложился в угол $У$, равный 0-05 тысячным.

Ответ: $D = 1400$ м.

Определение расстояний по видимым линейным размерам предметов осуществляется с помощью линейки с миллиметровыми делениями. Для этого нужно:

1) держать линейку перед глазами на расстоянии 50 см, измерить в миллиметрах видимую длину (высоту) предмета, до которого измеряется расстояние;

2) известную длину (высоту) предмета в сантиметрах разделить на измеренную длину (ширину) в миллиметрах и результат умножить на постоянное число 5.

Пример: определить расстояние D до телеграфного столба высотой 6 м, если он по своей высоте равен 2 мм.

Ответ: 1500 метров.

Доклад наблюдателя должен быть конкретным, кратким и включать ориентир или условное наименование местного предмета, положение цели относительно ориентира, характерные признаки цели. Например: «Ор.3, вправо 20, дальше 200, у высокого дерева пулемёт». Запись результатов наблюдения в журнал делается по форме, представленной в табл. 3.

Таблица 3

Время наблюдения	Где и что замечено	Кому и когда доложено
8.00	«__»____20__г. Ор.2, вправо 20, ближе 200, у куста в окопе пулемёт. Произвёл две очереди.	Капитану Быкову в 8.05.

Смена наблюдателей производится в установленное командиром (дежурным офицером, старшим наблюдателем) время. При смене наблюдателей сменяющему сообщается поставленная задача, показывается на местности сектор наблюдения, указываются ориентиры, на что обратить особое внимание, а также все выявленные цели, местоположение и характер действий противника, передаются приборы наблюдения и документы.

После передачи обязанностей сменившийся наблюдатель докладывает о смене командиру, выставившему его, а на наблюдательном посту, кроме того, оба наблюдателя расписываются в журнале наблюдения.

Наблюдатель может оставить место наблюдения или перейти на новое только по приказанию командира (старшего наблюдателя). Переход на новое место осуществляется скрытно с соблюдением мер маскировки.

Наблюдательный пост (далее – НП) назначается для разведки наземного и воздушного противника. Наблюдательные посты могут быть неподвижными (в окопах, траншеях, на наблюдательных пунктах) и подвижными (на танках, БМП, БТР). В состав НП назначаются два – три наблюдателя, один из которых назначается старшим, ему подчиняется весь состав НП.

Если сказать иначе НП – это назначенная для наблюдения за противником группа военнослужащих с личным оружием, приборами наблюдения, необходимыми документами и средствами связи.

На НП должны быть:

- приборы наблюдения;
- крупномасштабная карта или схема местности с координатной сеткой;
- схема ориентиров;
- журнал наблюдения;
- компас;
- часы;
- фонарь;
- средства связи и сигнализации.

Кроме того, НП должен иметь прибор ночного видения и средства освещения местности.

Задача НП ставится, как правило, командиром, организующим разведку и обычно с того места, откуда будет вестись наблюдение, в такой же последовательности, как и наблюдателю.

Поставленная задача записывается в журнал наблюдения. НП, как правило, располагаются в боевых порядках подразделений. Выбор и занятие места для наблюдения производятся скрытно. Выбрав место (если оно не было точно указано), старший НП докладывает об этом вышавшему его командиру, ставит задачу

наблюдателю, сам определяет расстояние до ориентиров и характерных местных предметов и составляет схему местности.

Место для наблюдения оборудуется личным составом НП, при этом наблюдение за противником не прекращается (один ведёт наблюдение, остальные проводят работы). Расположение НП должно обеспечивать наилучший в данных условиях обзор противника и своих подразделений в указанном секторе, удобство работы наблюдателей и связистов, и размещения приборов наблюдения, средств связи и сигнализации, укрытие поста от наблюдения и огня противника. Обычно оборудуется окоп открытого типа или окоп с перекрытием и смотровыми щелями.

Внешне место НП ничем не должно отличаться от окружающей местности. Иногда НП можно оборудовать под подбитым танком или БТР (БМП), используя их как бронированное укрытие и как хорошее средство маскировки.

В зависимости от обстановки наблюдение организуется посменно или всем составом поста одновременно.

При ведении наблюдения всем составом одновременно старший наблюдатель ставит задачу каждому наблюдателю наблюдать в секторе (полосе) или за определённым объектом. Сам в то же время лично ведёт наблюдение за наиболее важным объектом, уточняет положение и характер действий целей, выявленных наблюдателями, производит записи в журнале наблюдения и докладывает о результатах наблюдения в установленном порядке.

Противник будет стремиться использовать ночь и условия ограниченной видимости для выполнения различного рода задач. Ночь ограничивает видимость, меняет очертания предметов, что затрудняет ориентирование на местности, обнаружение и распознавание объектов. Поэтому ночью количество наблюдателей и НП увеличивается, а их места размещения выбираются как можно ближе к противнику. Наблюдение ведётся с применением РЛС, приборов ночного видения, а также при искусственном освещении местности. В качестве ориентиров назначаются местные предметы, которые хорошо видны ночью. При наблюдении на неосвещённой местности обнаружение целей и распознавание характера действий противника осуществляются в основном по их демаскирующим признакам. Так, например, свет от горящей папиросы виден на расстоянии до 500 м, свет карманного фонаря – до 2 км, вспышки выстрелов из СО – до 2 км, свет фар автомобиля и танка – до 8 км. Наиболее характерными демаскирующими признаками являются вспышки при стрельбе пулемётов, орудий и других огневых средств.

Цели, обнаруживающие себя светом, вначале наблюдают невооружённым глазом, затем, заметив положение их относительно какого-нибудь ориентира, отыскивают эти цели с помощью приборов наблюдения.

Личному составу НП необходимо соблюдать все меры светомаскировки. Наблюдатель должен помнить, что глаз привыкает к темноте не сразу, а в течение некоторого времени. Чем дольше человек находится в темноте, тем лучше он видит. Обычно после часа пребывания в полной темноте способность глаза видеть слабые источники света и силуэты целей улучшается. Очень часто наблюдателям приходится определять в ночных условиях расстояние до целей по слышимости звуков. Примерные дальности слышимости при благоприятных условиях погоды даны в таблице.

ЛИТЕРАТУРА

1. Методическое пособие по изучению иностранных армий (отделение-батальон). – Минск: УО БКИУ, 2001.