В.В. ВАСИЛЬЕВ

Методическое пособие по тактической подготовке для руководителей военно-патриотических клубов и объединений

Часть – 1

СОДЕРЖАНИЕ

| ВВЕДЕНИЕ |
|---|
| Понятие тактики как военной дисциплины |
| Боевая экипировка. Снаряжение бойца |
| Базовые тактические принципы |
| Основы общевойскового боя и действия солдата в бою. 1. Оборона |
| 2. Наступление |
| Перемещение солдата в бою |
| <u>Приложение 1.</u> Карточка огня мотострелкового отделения (Вариант)39 |
| Приложение 2. Схема опорного пункта мотострелкового взвода (Вариант).40 |
| <u>Приложение 3.</u> Мотострелковый взвод в охранение (Вариант) |
| Приложение 4. Боевой порядок мотострелкового взвода в наступлении (Вариант) |
| Приложение 5. Условные обозначения, применяемые в боевых документах |
| Сокращения, применяемые в боевых документах61 |
| Используемая литература |

ВВЕДЕНИЕ

Целью данного методического пособия является систематическое Тактика, упорядочивание информации по военной науке ДЛЯ руководителей оборонно-спортивных оздоровительных лагерей инструкторов по тактической подготовке в военно-патриотических клубах. А так же данный материал будет интересен преподавателям ОБЖ в учебных заведениях. В методическом пособии собранна информация, как об мотострелковых обшевойсковой тактике подразделений включительно), так и об одиночной специальной тактической подготовке бойца специальной разведки вооруженных сил МО РФ и спецназа внутренних войск МВД РФ.

Почему я решил использовать, как предмет обучения столь разные тактики, так не похожих на первый взгляд, войск? Я отвечу на этот вопрос. Первое и основное — наша цель не сделать по выпуску из военнопатриотического клуба и в конце лагерной смены Разведчика Экстра КласСа (РЭКСа) и Боевого Армейского Разведчика Спецназа (БАРСа), а привить интерес и дать основные принципы и фундаментальные знания в этой области. Нам, как руководителям и инструкторам никогда неизвестно, с чем столкнется наш воспитанник в жизни, в каких войска будет проходить службу, в чем откроется у него талант. Поэтому наша цель - обучить пониманию этой дисциплины.

Возьму на себя ответственность сказать, что боец, умело применяя знания и навыки тактической, огневой и физической подготовки — на 80% гарантированно выполнит боевую задачу, останется жив и вернется домой. Разве не такая наша общая цель и награда за труд и внимание, Господа, инструкторы?

ПОНЯТИЕ ТАКТИКИ КАК ВОЕННОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Не числом, а умением» А.В. Суворов.

Тактика - это учение о бое. Она охватывает теорию и практику подготовки и ведения боевых действий подразделениями, частями, соединениями всех родов войск и специальных войск. Тактику подразделяют на общую и тактику родов войск. Общая тактика изучает организацию и ведение общевойскового боя, а также определяет роль и место каждого рода войск и специальных войск, исходя из тактико-технических свойств и возможностей. Тактика родов войск и специальных войск изучает их боевые свойства и возможности и определяет наиболее целесообразные приемы и способы их действия, как в общевойсковом бое, так и при самостоятельном ведении боевых действий. Роль тактики в современных условиях, как подтверждает опыт локальных войн, велика, поэтому тактика (тактическая подготовка) является важнейшей частью боевой подготовки, ведущей учебной дисциплиной.

Тактика - самая динамичная область военного искусства. Причем изменения в тактике происходят все быстрее по мере ускорения технического прогресса и совершенствования средств вооруженной борьбы, морально-боевых качеств личного состава.

Тактика – это наука о выживании на поле боя. И никогда, ни при каких условиях не может изучаться ТОЛЬКО на бумаге, теоретически. Сто кратный опыт и практика на разной местности при разных погодных условиях – вот она идеальная картина тактической подготовки патриота, кандидата в рядовые – призывника.

БОЕВАЯ ЭКИПИРОВКА. СНАРЯЖЕНИЕ БОЙЦА

Начать изучение данной дисциплины я хотел бы предложить с доведения до юнармейцев стандартной экипировки бойца разведывательного подразделения, которую он готовит себе сам, перед выходом на боевое задание. Что бы, обучающиеся, сразу поняли, что все боевые действия военнослужащие проводят нагруженные полезным «весом», а не в одном камуфляже в кроссовках, что физическая выносливость достигается путем систематических тренировок и отсутствием жалости к себе.

Экипировка, используемая военнослужащими разведывательных подразделений, имеет большое значение по следующим причинам.

- Во-первых, некоторые предметы экипировки являются дорогостоящими и, в случае их утери, не всегда могут быть восполнены.
- Во-вторых, само существование и выживание разведчика, и эффективность его действий в большой степени зависят от экипировки. Отсюда вытекает необходимость правильной укладки и ухода за предметами экипировки.

Индивидуальная экипировка и вооружение.

Правильная подготовка и сбережение оружия, без сомнения, являются наиболее важным этапом подготовки солдата к боевым действиям. При этом необходимо соблюдать следующие правила подготовки и сбережения оружия:

- А. Ремень оружия должен быть закреплен, а металлические части обмотаны лентой.
- Б. Прицел должен быть установлен на минимальную дистанцию.

!!!! Принадлежность для чистки оружия должна быть упакована в водонепроницаемый контейнер.

Разгрузочный жилет.

Имущество, переносимое в разгрузочном жилете, должно размещаться таким образом, чтобы обеспечивалось максимальное удобство и его сохранность. Неправильное размещение приводит к потертостям и, в определенных ситуациях, к поломке предметов экипировки. Регулярно проверяйте и, при необходимости, ремонтируйте жилет. Целесообразно дополнить жилет узлами крепления предметов экипировки,

например, ремешками с кнопками. Необходимо регулярно камуфлировать жилет.

Жилет состоит из трех частей: двух грудных планшетов, спинного планшета и плечевых ремней. Такая компоновка позволяет разделять нагрузку на боевую и бытовую. Боевая экипировка находится, в основном, в подсумках, укрепленных на грудных планшетах. Эти подсумки вмещают восемь магазинов для автоматов АКС, шесть ручных гранат типа Ф-1 или РГД-5. Внутри подсумков для гранат сделаны кольца, к которым карабинами цепляются шнурки, прикрепленные к кольцам гранат. При выхватывании гранаты из подсумка чека выдергивается таким шнурком. Это позволяет бросать ее одной рукой, если вторая занята или повреждена.

Кроме того, на магазинных подсумках сбоку имеются карманы, в которых можно разместить электрофонарь, сигнальный патрон-ракету, сигнальные мины, дымовые гранаты, холодное оружие. На внутренней поверхности обоих грудных планшетов расположено по карману для карт и документов, закрывающемуся на застежку типа "репейник". Грудные планшеты соединены между собой замками из жаростойкой пластмассы с добавлением углепластика, повышающего их прочность. Замки позволяют надевать или снимать снаряжение за 2-4 секунды.

Стенки и простенки всех магазинных и гранатных подсумков выполнены из вспененного негорючего пластика, который смягчает удары, поддерживает форму и не дает биться магазинам и гранатам друг о друга, обеспечивая тем самым отсутствие шума. Все планшеты и плечевые ремни выполнены с прослойками из такого же пластика, что позволяет удобнее распределять нагрузки, избегать потертостей и ушибов на теле. Двойные магазинов закрываются автоматных общим клапаном, подсумки текстильной застежкой. Кроме того, имеется дополнительная застежка на кнопке, выполненной из цветного анодированного металла (не блестит и не ржавеет). Фиксация клапана подсумка хотя бы одним из этих замков позволяет избежать внезапного раскрытия подсумков (например, при десантировании на парашюте). В нижней части подсумков имеются отверстия диаметром 10 мм для слива воды. Сама нижняя часть (дно) трехслойная, поскольку именно эта часть в процессе эксплуатации подвергается наибольшей нагрузке. Чтобы вода, вытекающая из подсумков протекала свободно, они крепятся к грудным планшетам только в боковых швах. Тем самым предотвращается плесневение и гниение материала. На внутренней стороне подсумков (ближе к телу) размещены металлические пластины толщиной 3 мм. Они предохраняют бойца от множественными осколками пластиковых магазинов в случае попадания пули в них.

Гранатные подсумки также снабжены клапанами в виде лент с "репейниками". В их нижней части имеются по два широких отверстия, исключающих, однако, проскакивание сквозь них гранат.

На спинном планшете располагается блок сумок и подсумков для дополнительного (бытового) снаряжения. В центральной части спинного планшета находится сумка объемом 7,5 литров для сухого пайка, чистого сухого белья, туалетных принадлежностей. Кроме того, эта сумка является упором для переноски поверх ее радиостанции, термосов или гранатомета (огнемета). Благодаря такому размещению, нагрузка равномерно распределяется по спине. Внутри задней сумки находится прорезиненный мешок, герметичный на глубине до 40 метров. Уронив сумку в воду, можно не бояться, что ее содержимое пострадает от влаги. Конструкция сумки и расположение стягивающих ремней дает возможность закрывать герметично и регулировать объем от минимального до максимального. По бокам задней сумки расположены подсумки емкостью 0,8 литра каждый, имеющие замки "репейник", продублированные кнопками из цветного помощи багажных ремней, металла. грузовых лент, быстросъемных металлических замков возможно закреплять вокруг задней сумки и другие емкости для снаряжения.

1. Подготовка содержимого жилета.

Все имущество, укладываемое в жилет, должно компоноваться по группам.

Все предметы должны крепиться при помощи крепких шнуров темного цвета Шнуры должны быть достаточной длины, обеспечивающей удобное пользование такими предметами как, например, компасом, пистолетом и т. д. Магазины должны укладываться следующим образом:

- подавателем вниз:
- пулями вправо;
- целесообразно прикрепить к донной части магазина ленту для быстрого извлечения из кармана.

2. Содержимое жилета (вариант).

Содержимое жилета должно включать как минимум:

- Компас.
- Зеркало для подачи сигналов.
- Перочинный нож.
- Охотничий нож.
- Пистолет с двумя магазинами.
- Свисток или манок.
- Зажигалка и спички.
- Небольшой фонарик.
- Аварийный рацион питания.
- Комплект выживания, включающий:

- 1. Запасной компас.
- 2. Ветрозащитные спички или зажигалка.
- 3. Презерватив или 5 литровый пакет для воды.
- 4. Карманный нож или нож для свежевания.
- 5. Набор для шитья.
- 6. Рыболовная леска и набор крючков.
- Hececcep.
- Фляга с водой (2 литра).
- Аптечка, включающая:
 - 1. Обезболивающее средство.
 - 2. Антибиотики.
 - 3. Таблетки для обеззараживания воды.
 - 4. Крем для губ.
 - 5. Антиаллергическое средство.
 - 6. Таблетки от расстройства желудка.
 - 7. Репелленты от насекомых.
- Боепри<mark>п</mark>асы, используемые в первую очередь (магазины, ленты, гранаты и т. д.).
- Протирка, ершик и смазка.

Рюкзак.

Рюкзак - приспособление для переноски различных вещей длительное время. Поэтому критерием отбора рюкзака является: удобство хождение (чем прямее осанка, тем легче ходить); удобство передачи нагрузки (широкие плечевые ремни, поясной и лобный ремни значительно снижают давление на плечи); удобство в переноске вещей различного веса и габаритов.

Основные характеристики рюкзаков:

- 1. приближение центра тяжести к спине и вверх;
- 2. складываемость;
- 3. форма рюкзака при различном наполнении;
- 4. способность передачи нагрузки на человека;
- 5. материал изготовления.

Современный тип рюкзака должен соответствовать следующим требованиям:

1. Максимально вытянутая конструкция для поднятия центра тяжести.

- 2. Распределение несущей функции между лямками поясным ремнем (иногда головным).
- 3. Боковые затяжки или шнуры, для придания жесткости рюкзаку при различном наполнении.
- 4. Наличие дополнительных притягивающих ремней, расположенных сверху на плечевых, для притягивания верхней части рюкзака вверх и вперед.
- 5. Наличие карманов (желательно только в задней части рюкзака, для уменьшения его ширины) для быстрого, удобного доступа к необходимым вещам.

Несмотря на то, что рюкзак как предмет экипировки наименее любим солдатами, он позволяет переносить тяжести наиболее удобным способом и относительный комфорт обеспечивает В полевых условиях. Имущество, которое может быть испорчено под воздействием дождя, быть упаковано в водонепроницаемую Вместимость рюкзака должна исходить из предстоящей задачи и времени отрыва от основных сил, но средний литраж должен быть примерно 50-70 литров.

Ножи выживания и НАЗ.

Нож выживания, или коротко НВ, это спутник разведчиков. НВ должен уметь все: исполнять роль рабочего инструмента, альпинистского крюка, столового прибора, охотничьего оружия, оружия самозащиты. Он обязан, верно, служи<mark>ть</mark> разведчику зимой и летом, в лесу и в горах, в арктической тундре и азиатской пустыне - такова сверхзадача НВ. Его клинок делается из высокопрочной стали. Поэтому им можно резать тросы и канаты. Как правило, он прямой, сравнительно широкий, имеет одностороннюю или обоюдоострую заточку; на обухе имеется пилка, иногда - выемка зацеп "шокового действия". Толщина его - от 4 до 7 мм, длина - от 115 до 250 мм, как у охотничьих и ножей, предназначенных для тяжелых работ (в последних модификациях ножей выживания клинки укоротились и не превышают 170 мм). НВ успешно заменяет топорик при рубке кустарника или разрубании костей, им сподручно чистить рыбу, свежевать и разделывать туши крупных животных, резать лапник, стругать колышки, то есть нож выживания пригоден для любой хозяйственной деятельности в походных условиях. Рукоятки у НВ обычно пустотелые и служат вместилищем НАЗ - носимого аварийного запаса, или иначе, набора выживания. В подразделениях спецназа российской армии до недавнего времени НАЗ размещался в рюкзаке и включал в себя следующие предметы: складной нож; мини-аптечку; запаянные в полиэтиленовой пакетик 15 спичек с куском терки; 2 половинки лезвия безопасной бритвы, завернутые в вощеную бумагу; 3 булавки; 3 метра ниток; 1 сапожную иглу с куском суровой нитки; 3 рыболовных крючка (№№ 1, 2, 3); около 6 метров рыболовной лески; 3 грузила; 1 презерватив (будучи

помещенным, в носок, он становится емкостью для одного литра воды). Важную роль играют ножны. Они часто выполнены из пластика и содержат дополнительные приспособления, такие, как сигнальное зеркало и даже рогатку для отстрела мелкой дичи. Жесткие многофункциональные ножны зачастую вместе с рукоятью покрываются маскировочной окраской; в их кармашки частично или полностью помещают набор выживания. Некоторые из них, снабженные наконечником особой формы, в соединении с клинком работают как ножницы для резки проволоки, а ножны так называемого ножаразведчика справляются с этой задачей самостоятельно. Способы крепления ножен весьма разнообразны, но в типичном варианте их подвешивают к поясу на широкой петле. По желанию их можно пристроить на плече, под высоком ботинке, где-нибудь коленом, И Нож "Оборотень-2" оправдывает свое название тем, что имеет две складные половины рукояти, которые, раскрываясь вперед, обнажают скрытую рабочую - половину клинка. Она снабжена крюком, пилками по дереву и металлу, шилом и отверткой-крестом, а совместно с половинками рукояти образует инструмент для гибки и резки проволоки. Можно идти на зверя с ножом, насадив пустотелую рукоять на древко и получив, таким образом, копье. Этот нож укомплектован допол<mark>нительным метательным</mark> ножом "Oca", который вкладывается В отдельный кармашек Нож "Катран" отличает оригинальная форма лезвия, с волнообразной пилкой на обухе. Клинок темного цвета и не дает бликов; на нем выгравирована 10сантиметровая линейка. В рукоятке помещен герметичный пенал под аварийный запас.

Нож-мачете "Тайга-2" применяется как саперная лопатка, топорик, пила, стропарез. Имеет приспособление для гибки и ломки проволоки. Может использоваться для проделывания проходов в проволочных заграждениях и в других целях.

Нож-мачете "Бобр-1". В отличие от "Тайги" передняя часть клинка у него заострена, чтобы им можно было не только рубить и копать, но еще и наносить колющие удары. "Бобр" является эффективным оружием, а также инструментом универсального назначения. Им можно колоть, резать, рубить любой стороной, даже гардой (если ввернуть в нее специальные шипы) и торцовой частью рукояти. Кроме того, в комплект "Бобр-1" входит метательный нож "Оса" с расширенным в передней части лезвием. Волнообразная заточка этого лезвия позволяет наносить тяжелые ранения не только в случае прямого попадания, но и при скользящем ударе. Длина "Осы" 19,5 см; ширина 3,5 см; толщина 1 см; вес 100 грамм. При автономном использовании "Оса" комплектуется ножнами из жесткой синтетики камуфляжной раскраски. Нож крепится на поясе, руке, бедре, голени или на спине между лопаток. В комплекте с "Бобром" он размещается на ножнах мачете.

"Осы", в комплект входит мини-нож "Робинзон" оригинальной криволинейной формы с отверстием для пальца в середине. Функции "Робинзона" таковы: пила по металлу; открыватель бутылок и консервных

банок; плоская отвертка; шило с ушком; гибка и ломка проволоки; 5-см линейка; гаечный ключ; напильник; кастет для нанесения тычковых и секущих ударов; пластинка для метания. Вес "Робинзона" - 50 грамм. Длина "Бобра" составляет 39 см; ширина 9 см; Диаметр рукояти 3,2 см (длина клинка 26 см, рукояти с гардой 13 см; толщина клинка 0,5 см). Вес без ножен и НАЗ - 670 грамм.

Вода.

Фляги должны иметь чехлы из темной или камуфлированной ткани, которые играют роль теплоизолятора и снижают шум. Крышки фляг должны иметь резиновые уплотнители для плотного закрывания. Крышки должны быть привязаны к флягам для предотвращения их утери в случае опасности. Пустые полиэтиленовые мешки можно наполнять водой и использовать для ее хранения при забазировании или длительном нахождении на наблюдательном пункте. Емкости с водой должны быть равномерно распределены по бокам и в верхней части рюкзака для размещения тяжести как можно выше. Количество воды зависит от обстановки, местности, метеоусловий и наличия естественных источников воды. В среднем, необходимо брать по 2 литра воды на день при среднем темпе марша.

Спальные принадлежности.

Спальный мешок. В несложных походах можно использовать мешокодеяло. Под спину в любом случае необходимо положить пенополеуритановый. Спать в спальнике всегда теплее без одежды, в прохладные ночи необходимо надеть шерстяные брюки, тельняшку, носки. Остальной одеждой можно укрыться. Основной принцип организации сна - сохранение тепла (воздушной прослойки). Теплее спать втроем в двухместном спальнике, чем в трех спальниках, и нести меньше.

Рацион питания.

Все продукты, предназначенные для употребления в течение одного дня, должны быть упакованы в отдельный пакет. Продукты должны быть упакованы в водонепроницаемую тару и уложены в рюкзак. Используйте пластиковую тару для снижения шума. Контейнеры для продуктов должны быть камуфлированными и не иметь опознавательных надписей. Необходимо иметь небольшие мешки для пищевых отходов, чтобы не оставлять следов пребывания. Рационы питания должны размещаться на дне рюкзака. Количество продуктов питания зависит от продолжительности действий и индивидуальных особенностей солдата. Количество продуктов

на один день примерно составляет 1 банку консервированного мяса, 200 граммов риса и 2 плитки шоколада.

Имущество, всегда переносимое на себе.

- Карта, шифр-блокнот.
- Программа связи.
- Карандаш и резинка.

Общие положения.

Медицинский комплект первой необходимости должен размещаться в верхнем левом кармане рюкзака. На клапан кармана необходимо нанести цвета крест черного ДЛЯ обозначения его содержимого. Радиостанция должна упаковываться в отдельный аварийный мешок, легко онжом вынуть случае В Коврик туристический и кусок маскировочной сети (2 х 2 м), свернутый в рулон, необходимо прикрепить к донной части рюкзака для маскировки солдата и имущества при остановках. Цвет сети определяется типом местности, растительностью временем И Обычно солдаты стараются взять с собой слишком много лишнего имущества, что приводит к снижению скорости движения и большим нагрузкам на спину. Необходимо брать с собой только необходимые вещи.

БАЗОВЫЕ ТАКТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ

Ошибочной является концепция по тактике, согласно которой единственный стрелок способен безопасно преодолеть участок местности или внутреннее пространство здания.

Ошибочность подобного утверждения очевидна уже потому, что мы не можем одновременно смотреть в разные стороны, тогда как при действиях в одиночку именно это и приходится пытаться делать. Осматривая одну опасную зону, стрелок-одиночка часто оказывается спиной к другим опасным зонам. Потому общее правило таково: избегайте прочесывания (зачистки) в одиночку.

В крайнем случае, когда пришлось все-таки действовать в одиночку, существует ряд тактических принципов, которые позволят минимизировать опасность. Запомните, что как необходимо соизмерять темп стрельбы со сложностью задачи, так же необходимо регулировать уровень поспешности и агрессивности действий с учетом тактической обстановки, в которой вы оказались. Вне зависимости от типа предстоящего осмотра помещений следование предлагаемым правилам поможет провести его максимально эффективно и безопасно.

Заметим, что данные принципы действуют как для одиночного поиска, так и для группового.

1. Мобилизуйте органы чувств на выявление признаков цели. В первую очередь вы будете полагаться на свое зрение и слух. Но не только. Обоняние и осязание также способны снабдить ключевой информацией о местоположении противника.

К признакам цели относится все то, что указывает на наличие неприятеля. Признаки часто проявляются в блеске, движении, звуке, запахе, форме, визуальном контрасте, прямых и косвенных следах. Вполне очевидны такие признаки, как,

например, звук крадущихся шагов на скрипучем деревянном полу, отражение на полированных поверхностях, тень на полу или стене, выглядывающий из-за угла ствол пистолета. Другие менее заметны: звук трения ткани о поверхность стены или запахи. Трудно не уловить запах курильщика, запах оружейной смазки, одеколона, человеческого тела и другие, которые могут предупредить вас о присутствии противника.

При осмотре особенно тесного помещения вы даже можете уловить тепло, исходящее от тела вашего незримого противника. Эти и подобные едва уловимые и вполне отчетливые признаки заметить несложно, если обращать на них внимание. Очень часто они помогут вам выявить тайное убежище преступника. Они свидетельствуют о наличии опасности, которая пытается остаться не замеченной вами и, возможно, ждет удобного момента для атаки.

2. **Не подавайте признаков собственного присутствия.** Пытаясь выявить признаки потенциальной цели, делайте все возможное, чтобы никак не обнаружить собственного присутствия, не выдать своего местоположения. Осмотр здания с целью выявления преступника — это на 50% охота и на 50% принятие мер к тому, чтобы самому не превратиться в дичь. А потому главное правило — скрытность



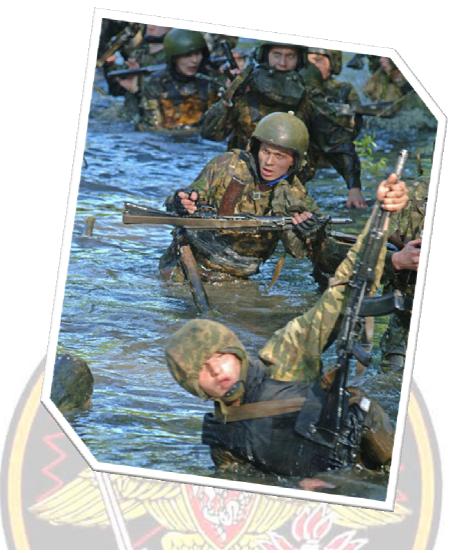
действий. Если только ситуация не требует вашего самого решительного вмешательства, действуйте неспешно, осторожно и методично. Сохраняйте спокойствие, продвигайтесь по дому со всеми предосторожностями, поэтапно решайте каждую возникающую перед вами тактическую задачу. Если случайно производите какой-то шум, остановитесь, всмотритесь в окружающее, прислушайтесь и двигайтесь дальше не раньше, чем через минуту.

- 3. **Не полагайте, что где-то опасности нет, пока не убедитесь окончательно.** Не давайте собственных объяснений необычным явлениям, проверьте, чтобы знать наверняка. Помните: либо уверен, либо мертв.
- 4. Минимизируйте собственную уязвимость перед источниками потенциальной опасности, держитесь от них на максимальном удалении. Насколько позволяет планировка помещений или территории, оставайтесь как можно дальше от углов и любых других объектов, пространство за которыми не просматривается. Не позволяйте стволу своего оружия или носку обуви выдаваться за подобные преграды. В противном случае вы можете не только выдать свое местоположение и намерения, но оружие могут просто выхватить у вас из рук.
- 5. Двигайтесь тактически грамотно. При переключении с одной проблемы сохраняйте равновесие. на другую Держите оружие так, чтобы можно было немедленно открыть огонь при любой угрозы. Цель появлении маневра каждого тактического направление на 30НЫ ствола



потенциальной опасности по мере приближения к ним. Следуйте принципу «трех глаз». Это означает, что оружие должно быть ориентировано туда, куда направлен ваш взгляд. Куда бы ни посмотрели глаза, за ними неотступно следует мушка на конце ствола. Держите оружие в положении готовности в стрельбе, или «поохотничьи», так, чтобы оно не заслоняло обзора. При преодолении открытых пространств делайте это быстро, но не бегом, кроме тех ситуаций, когда вы оказались под огнем противника. Передвигайтесь проворным шагом и замедляйте его только на подходе к конкретной опасной зоне. В эти моменты избегайте перекрещивать шаг, так как тогда не сможете одинаково быстро реагировать на угрозу с любого направления.

6. Когда приходит время открывать огонь, обращайтесь к основам стрелковой подготовки. В шутку называемым «тремя секретами»: наведение, прицеливание, выстрел. Эти «секреты» позволят вам наносить по противнику быстрые и эффективные удары за минимальное время, то есть прежде, чем противник сделает то же самое в отношении вас. Помните, что нет смысла промахиваться еще быстрее. Невозможно промахнуться настолько стремительно, чтобы выиграть дуэль. Если вы не можете попасть в цель по первому требованию, никакая тактика вас не спасет.



ОСНОВЫ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ И ДЕЙСТВИЯ СОЛДАТА В БОЮ

Единственным средством достижения победы в вооруженном столкновении с противником является бой. Современный общевойсковой бой требует от солдата умелого применения вооружения и техники, средств защиты и маскировки, приемов и способов действий на поле боя, полного направления всех моральных и физических сил, непреклонной воли к победе, железной дисциплины и боевой сплоченности.

1. Оборона

Оборона вид боя. Она имеет целью отразить наступление превосходящих сил противника, нанести ему максимальные потери, удержать важные районы (объекты) местности и тем самым создать благоприятные условия для перехода в наступление. Оборона может подготавливаться заблаговременно или организовываться в ходе боя.

В обороне интервалы между огневыми позициями солдат отделения составляют 12 - 14 метров (15 - 20 шагов), они располагаются так, чтобы все подступы к позиции отделения находились под действительным, особенно фланговым и перекрестным огнем.

До начала огневой подготовки наступления противник будут пытаться вести разведку боем и провоцировать обороняющихся на открытие огня с целью засечки их огневых позиций, проделывать проходы в минных полях или, используя стыки, проникнуть в глубину обороны. Такие группы противника уничтожаются огнем только дежурных средств, как правило, расположенных на временных или запасных огневых позициях. Остальные солдаты готовятся к отражению



наступления, открывая огонь только по команде командира, и продолжают оборудование огневых позиций, С началом огневой подготовки солдат, если ом не является наблюдателем, по команде (сигналу) командира укрывается в щели пли блиндаже, в готовности быстро занять огневую позицию.

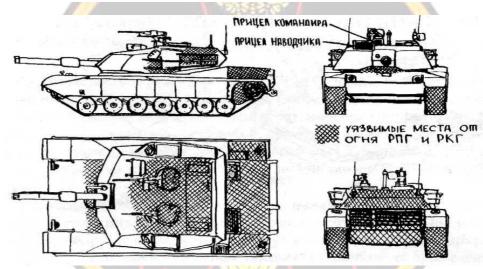
С переходом противника в атаку по сигналу наблюдателя или команде командира солдат занимает свою огневую позицию (место для стрельбы) и изготавливается к бою.

Огонь по противнику солдат открывает но команде или самостоятельно с выходом противника к рубежу открытия огня из имеющегося у солдата оружия. Рубеж открытия огня обычно указывается командиром заранее, он находится на удалении действительного огня оружия.

Необходимо помнить, что огонь наиболее эффективен в тот момент, когда противник вынужден замедлить атаку при спешивании или преодолении различных заграждений перед передним краем,

Главная задача каждого солдата в обороне не допустить противника на позицию, если же противник подойдет к позиции, то солдат уничтожает его огнем в упор, гранатами и в рукопашной схватке. При отражении атаки пехоты во взаимодействии с танками гранатометчики уничтожают танки, а автоматчики и пулеметчики отсекают своим огнем пехоту от танков.

Танки и другие бронеобъекты противника - это самые важные и наиболее опасные для солдата цели на поле боя. По таким целям как современный танк с задачей его надежного поражения следует вести огонь из нескольких противотанковых средств. Следует учитывать то, что попасть в танк мало, надо его вынести из строя, ведя огонь по наиболее уязвимым местам.



<u> Уязвимые места танка М-1 «Абрамс» от огня РПГ</u>

Если отдельные группы атакующего противника ворвались в гран-шею, солдат должен немедленно установить заранее заготовленные заграждения в виде «ежей» и «рогаток» из колючей проволоки и уничтожать вклинившегося противника огнем в упор, гранатами и в рукопашном бою.

Во всех случаях, без приказа командира или лица его заменившего, позиция не покидается и бой ведется до полного уничтожения противника.

Противника, вклинившегося на позицию соседнего отделения, уничтожают огнем с запасных позиций или проведением контратаки. Отразив атаку, следует немедленно пополнить боекомплект, оказать помощь раненым товарищам и, исправив повреждение окопа ((ран-шей, хода сообщения), приготовиться к отражению повторной атаки.



Порядок отхода в развёрнутом боевом порядке отделения

Отход на другую позицию производится только по приказу старшего командира под прикрытием огня артиллерий, минометов и боевых машин, а также огня товарищей. Производить отход следует скрытно по ходам сообщения, используя складки местности, а по открытой местности — короткими перебежками. Перед отходом следует тщательно проверить все окопы и укрытия с целью выявления и эвакуации раненых товарищей.

При отходе в развернутом боевом порядке категорически запрещено изменять свое место в цепи, во избежание поражения огнем соседних солдат.

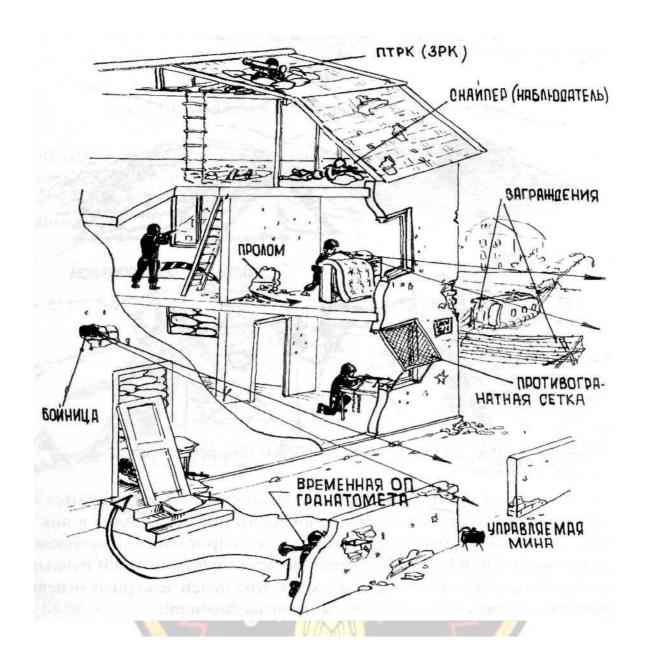
При преследовании противником отходящих подразделений, необходимо стремиться скрытно оторваться от его преследования, оставляя небольшие группы прикрытия.

Если противник, проникший на передний край обороняющихся, контратакован подразделениями из глубины обороны и начинает отходить, солдат, находящийся в это время на своей позиции оказывает огнем помощь контратакующим, а при подходе контратакующих к позиции отделения, по прикачу командира, переходит в контратаку.

Оборона в населенном пункте.

В населенных пунктах оборона занимается, как правило, в зданиях и вдоль улиц, во всех случаях здания заранее подготавливаются к круговой обороне.

В условиях городского боя немалое значение отводится снайперам, огневые позиции которых, как правило, оборудуются на чердаках, в глубине помещений, в развалинах зданий и в поврежденной боевой технике; Снайпер должен тщательно маскировать свою огневую позицию, выбирая ее таким образом, чтобы хорошо просматривались

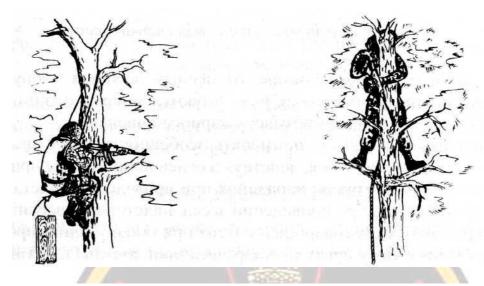


фланги своих подразделений и местность перец передним краем обороны. В случае размещения огневой позиции снайпера вне боевого порядка отделения (взвода) она должна иметь скрытные нуги отхода и надежно прикрываться огнем отделения и минно-взрывными заграждениями, а снайпера обязаны иметь дымовые гранаты для прикрытия своею вынужденного отхода. Во всех случаях снайпер должен вести огонь на дальность, обеспечивающую надежное поражение цели первым выстрелом (в зависимости от подготовки снайпера такая дальность для винтовки СВД составляет до 400 м, а для ВСС 200-300 м).

Оборона в лесу

В лесу значительное влияние на ведение боя оказывает ограниченная видимость, что позволяет противнику незаметно приближаться к обороняющимся и внезапно атаковать их. Такой бой иногда заканчивается рукопашной схваткой. Поэтому для своевременного обнаружения

противника перед позициями обороняющихся на удалении до 200 м могут устанавливаться минно-взрывные заграждения, сигнальные мины и заграждения, издающие шум (подвешенные пустые консервные банки, разбросанный сухой хворост и т. п.). Местность перед



Занятие огневой позиции на дереве

передним краем, при наличии условий, на удалении до 400 м очищается от мешающей наблюдению растительности деревья очищаются от нижних веток, вырубается кустарник, а перед окопами скашивается или приминается высокая трава не демаскируя при этом своего расположения. При обороне в лесу и горах рекомендуется оборудовать парные окопы, а также окопы с противоосколочными покрытиями, исключающими поражение личного состава осколками разорвавшихся в кронах деревьев артиллерийских боеприпасов.

Противник из-за трудности передвижения техники по лесу обычно будет наступать вдоль дорог, просек и троп, по лому в таких местах и должны оборудоваться оборонительные позиции, устанавливаться минно-взрывные заграждения, устраиваться завалы, прикрываемые снайперами, пулеметным огнем и противотанковыми средствами. В лесу следует учитывать возможность ведения огня с деревьев, особенно снайперами.

Разведчик обязан уметь применять особенности подготовки и ведения оборонительного боя, действуя в огневой подгруппе при проведении засады, в подгруппе нападения при проведении налета, в подгруппе обеспечения при проведении засад, налетов и диверсий, а также прикрытия отхода товарищей с базы при обнаружении противником. Находясь в тылу противника, разведчики должны избегать ведения затяжного оборони тельного боя для предотвращения полного окружения и уничтожения.

2. Наступление

Наступление — один из основных видов боя проводимый в целях разгрома противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) местности. Оно заключается в поражении противника всеми имеющимися средствами, решительной атаке, стремительном продвижении войск в глубину его расположения, уничтожении и пленении живой силы, захвате оружия, военной техники и намеченных районов (рубежей¹) местности.

Атака - стремительное и безостановочное движение танковых, мотострелковых и парашютно-десантных подразделений в боевом порядке в сочетании с интенсивным огнем.

Во время атаки солдат в составе отделения неотступно следует за танком и своим огнем уничтожает огневые средства противника, в первую очередь, противотанковые.

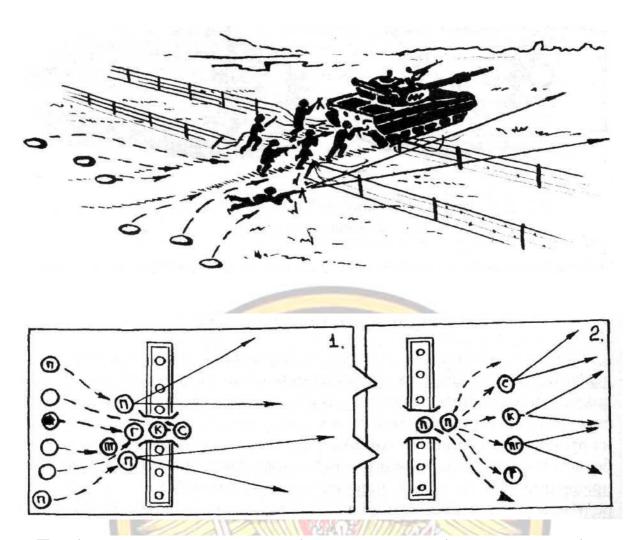
Атака в пешем порядке

При атаке в пешем порядке по команде командира отделения <u>«Отделение, приготовиться к спешиванию»</u> солдат ставит оружие на предохранитель, вынимает его из бойницы (при действии десантом внутри машины) и подготавливается к спешиванию. С выходом машины на рубеж спешивания по команде <u>«К машине»</u> солдат выскакивает из боевой машины и по команде командира отделения <u>«Отделение, в направлении</u> (ориентира...), направляющий (такой-то), к бою, вперед» или <u>«Отделение, за мной к бою»</u> занимает своё место в цепи с интервалом между солдатами 6 - 8 м (8 - 12 шагов) и, ведя огонь на ходу бегом или ускоренным шагом, в составе отделения продолжает движение к переднему краю противника.



Развертывание отделения из предбоевого порядка в боевой

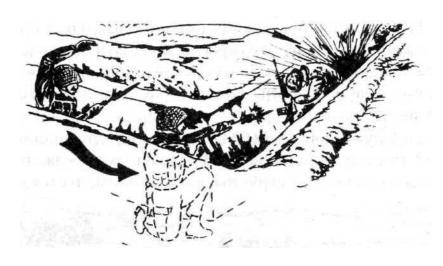
Атака должна быть стремительной, медленно движущийся солдат удобная мишень для противника.



<u>Преодоление минного поля по заблаговременно проделанному проходу в</u> <u>случае невозможности применения бронетехники</u>

В случаях совершения отделением манёвра в связи с изменением направления движения или встрече солдата с препятствием категорически запрещается менять свое место в боевом порядке отделения. В ходе наступления следить за соседями справа и слева, следить за сигналами, подаваемыми командирами, и четко их выполнять, при необходимости дублировать команды соседним солдатам.

Приблизившись к траншее противника на 30 - 35 м, солдат по команде командира: «Гранатой огонь!» или самостоятельно бросает гранату в траншею и стремительным рывком, пригнувшись, с криком «Ура!», решительно врывается на передний край обороны, уничтожает противника огнем в упор и безостановочно продолжает атаку в указанном направлений.



Бои в траншее

Если солдат вынужден вести бой в траншее или ходе сообщения, то он продвигается как можно быстрее. Перед тем как войти в излом траншеи или хода сообщения, солдат бросает гранату и производит 1 - 2 очереди из личного оружия («прочесывание огнем»). Осмотр траншеи целесообразно вести вдвоем, причем один из солдат продвигается по траншее, а второй пригнувшись сверху чуть позади, предупреждает солдат в траншее об изгибах и других опасных местах (блиндажах, перекрытых щелях, стрелковых ячейках).



<u>Продвижение по траншее</u>

Проволочные заграждения в виде «ежей», «рогаток» и т. п., поставленные противником в траншее, выбрасываются наверх примкнутым к автомату штык - ножом, а в случае их минирования обходятся поверх траншеи. Обнаруженные минно-взрывные заграждения обозначаются ярко видимыми знаками (обрывки материи красного или белого цвета) или уничтожаются путем подрывания. Продвигаясь по траншее, следует производить как можно меньше шума, применяя для уничтожения противника уколы штык-ножа, удары прикладом, магазином или пехотной лопаткой.

БМП (БТР), при спешивании личного состава, движутся скачками, позади наступающих солдат, от укрытия к укрытий, на расстоянии до 200 м обеспечивающему надежное огневое прикрытие, а в случае слабой противотанковой обороны противника и в боевых порядках спешенных подразделений.



Наступление под прикрытием корпуса бронетехники

Огонь из вооружения БМП (БТР) ведется поверх цепи отделения и в промежутки между отделениями. В отдельных случаях бронетанковая техника сводится в бронегруппы, а также применяется для огневой поддержки атакующих, ведя огонь с постоянных или временных огневых позиций.

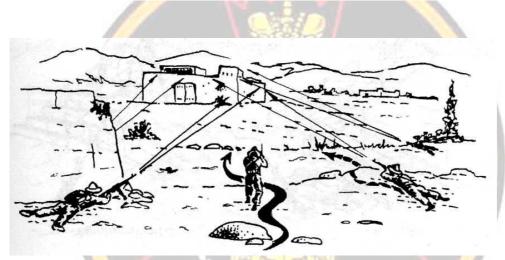
Снайпер, действуя в атакующей цепи, или позади наступающих, внимательно наблюдает за полем боя и поражает в первую очередь наиболее опасные цели (расчеты ПТУР гранатометчиков, пулеметчиков, а также командный состав противника). Огонь снайперов эффективен и по приборам прицеливания и наблюдения боевых машин противника.

Наступление в глубину, как правило, ведется десантом на бронетехнике, заграждения и препятствия при этом, как правило, обходятся, противник в обнаруженных опорных пунктах и очагах сопротивления уничтожается стремительной атакой во фланг и тыл.

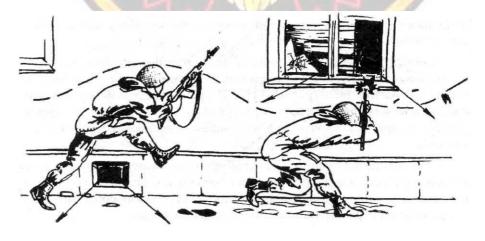
Иногда солдаты в ходе наступления при выдвижении на рубеж атаки могут двигаться за БМП (БТР) под прикрытием брони.

Наступление в городе

Бой в городе требует от солдата умения перехитрить противника, решительности и железной выдержки. Обороняющийся противник особенно коварен, его контратак и огня следует ожидать отовсюду. Перед атакой следует надежно подавить противника, а в ходе атаки вести упредительный огонь короткими очередями по окнам, дверям и амбразурам (проломам в стенах, заборах). При выдвижении к объекту использовать подземные коммуникации, проломы в стенах, лесопарковые насаждения, запыленность местности и дымы. При ведении боя в городе следует формировать в отделениях (взводах) тройки (боевые пары или расчеты), учитывая при индивидуальный боевой опыт солдат и их индивидуальные качества. В ходе боя маневр и действия одного солдата должны поддерживаться огнем товарищей по расчету, а действия расчета огнем других расчетов и бронемашин.



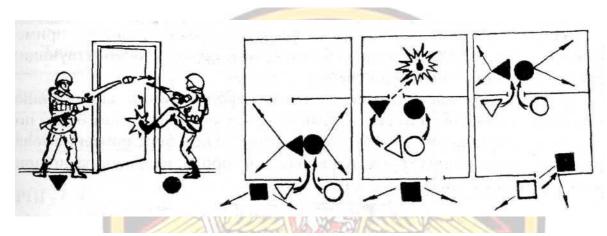
<u>Действия расчета в составе тройки</u>



Способы передвижения при бое в городе

При ведении наступления в городе солдаты передвигаются на поле боя, как правило, короткими перебежками от укрытия к укрытию при надежной огневой поддержке товарищей и боевых машин. Под огнем противника длина перебежки не должна превышать 8 - 10 метров (10—12 шагов), при этом следует избегать прямолинейного движения, двигаться зигзагообразно. Целеуказание боевым машинам производится грассирующими пулями, для чего каждый автоматчик должен иметь по одному магазину, снаряженному патронами с трассирующими пулями.

Приблизившись к зданию, солдат бросает в окна (двери, проломы) ручную гранату и, ведя огонь из автомата, проникает внутрь.



Действия расчета в составе тропки при бое в помещениях.

(▼ - разведчик; • - разведчик; ■ - старший расчета)

Ведя бой внутри здания, солдат действует быстро и решительно, прежде чем ворваться в комнату, она «прочесывается» огнем или забрасывается гранатами. Следует опасаться закрытых дверей, т. к. они могут быть заминированы. Внутри помещений очень часто противник прячется за дверью или предметами мебели (диваны, кресла, шкафы и т.п.).

Продвигаясь по этажам, необходимо простреливать межлестничные площадки, движение с площадки осуществлять броском, передвижение сверху вниз осуществлять пригнувшись таким образом, чтобы заметить противника раньше, чем он заметит вас.

Закрытые на замок двери разрушаются гранатой или очередью из автомата но замку. Захватив здание и очистив его от противника, следует быстрее передвигаться к следующему, не давая противнику возможности закрепиться в нем.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СОЛДАТА В БОЮ

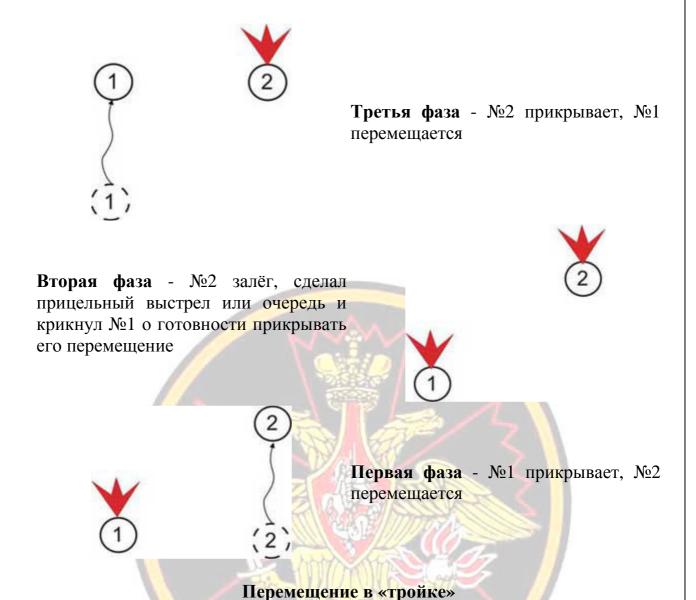
В этой теме рассматриваются основные тактические вопросы перемещения солдат на поле боя при фронтальной атаке: способы действий в «двойках» и «тройках», перебежки, использование укрытий.

Методика перемещения группы в бою основывается на одном принципе или методе: сначала подави, а потом беги или «один прикрывает — другой бежит». Этот способ напоминает ходьбу, при которой одна нога фиксируется на грунте, а другая перемещается. Поэтому этот метод иногда называют «методом одной ноги на земле».

Перемещение в «двойке»

Порядок перемещения в двойках методом «одна нога на земле» самоочевиден. Нужно лишь отметить, что при работе в «двойке» солдат, который открывает огонь, должен криком, например, «держу» или «крою», или другим способом сообщать о готовности прикрыть огнем перемещение напарника. Это необходимо делать, поскольку не всегда даже внутри «двойки» может поддерживаться визуальный контакт, а в грохоте боя не всегда возможно отличить огонь своего напарника от огня другого солдата.

Распространенная ошибка — сообщать напарнику о том, что готов его прикрывать, сразу же после того, как закончил перемещение, а сам не успел еще занять стрелковую позицию. В результате напарник прекращает свой огонь до того, как второй член «двойки» начнет его вести, поскольку требуется некоторое время, чтобы занять удобную для ведения огня позицию. Для борьбы с этой ошибкой надо отработать следующий прием. Солдат сначала должен сделать один выстрел (очередь) и лишь затем сообщить напарнику о своей готовности прикрывать его огнем. То есть перемещение разбивается на фазы: фаза ведения огня одним солдатом сменяется фазой ведения огня обоими солдатами.



Организация перемещения в «тройках» немного иная. Здесь возможны варианты.

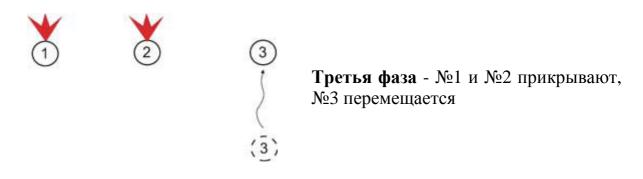
Вариант №1 «Рога»

«Тройка» просто разбивается на две подгруппы, состоящие из двух и одного солдата, и они работают так же, как работают в «двойке», — одна группа бежит — другая прикрывает. Здесь возможная следующая рекомендация: вперёд всегда выдвигается один солдат, а двое подтягиваются к нему. Это делается для того, чтобы двое бегущих впереди одного не перекрывали ему сектор обстрела. Один двоим, сразу оба сектора обстрела не перекроет, а двое одному могут.

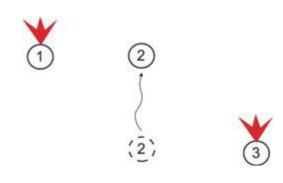


Вариант №2 «Два - один»

Применяется последовательное передвижение: двое стреляют - один бежит. Некоторые специалисты предлагают перемещаться без строгой последовательности — кто после кого вскакивает и меняет позицию, для того, чтобы у противника не было возможности угадать, кто из членов «тройки» будет перемещаться следующим. Данное предложение хорошо, но велика вероятность возникновения путаницы, и на наш взгляд более приемлем поочерёдный способ, но со сменой первого перемещающегося. Например, бежит №1, а №2 и №3 прикрывают. Следующий перемещается №2, №1 и №3 на прикрытии. Наконец вперёд уходит №3 под прикрытием №1 и №2. Первый этап закончился, вся группа переместилась вперёд. Начало второго этапа начинается с движения вперёд уже №2, затем №3 и заканчивается перемещением №1. Третий этап начинает №3, потом №1, завершает №2 и т.д. Здесь возможны варианты, и в каждом подразделении желательно наработать что-то свое, но главное условие простота и понятность, что бы, не возникло путаницы в бою.



Вторая фаза - №1 залёг, открыл огонь, начал перемещение №2, №3 на месте

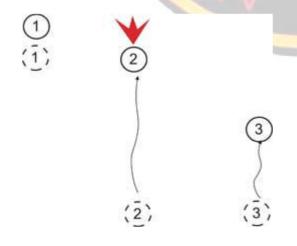




Первая фаза - №2 и №3 прикрывают, №1 перемещается

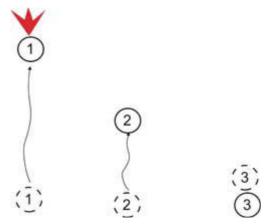
Вариант №3 «Полхода»

Более сложным вариантом организации перемещения в тройках следующий способ: один солдат вскакивает И перемещение, проделывает половину пути, в этот момент вскакивает другой солдат и начинает перемещение, в этот момент первый солдат уже залег и открывает огонь, а третий все еще ведет огонь со своей первоначальной позиции. Как только второй солдат проделывает половину пути, вскакивает третий солдат. После того, как второй солдат достигает намеченной им точки и залегает, вскакивает первый солдат и так далее. При этом способе два солдата бегу<mark>т,</mark> а один стреляет, причем между п<mark>еремещающимис</mark>я солдатами сохраняется полхода. Конечно, этот метод наиболее сложен, наибольшая вероятность «сбиться с ритма». Не советуем использовать этот способ обычным подразделениям с солдатами срочной службы. Этот вариант может подойти группам работающим совместно много лет, так как он требует большой слаженности внутри «тройки».



Третья фаза - №2 достигает намеченной им точки и залегает, вскакивает №1, №3 проделывает половину пути.

Вторая фаза - №1 залёг, открыл огонь, №2 проделывает половину пути, вскакивает №3





Первая фаза - №1 вскакивает начинает перемещение, проделывает половину пути, ЭТОТ В момент вскакивает **№**2 И начинает перемещение, а третий все еще ведет огонь co своей первоначальной позиции.

Каждый из методов имеет свои положительные и отрицательные стороны. Первый — наиболее простой и поэтому бессбойный способ, его можно использовать для передвижения солдат, обслуживающих один вид оружия, скажем, пулеметчик и его подносчик боеприпасов, но при его исполнении возникает момент, когда один прикрывает двоих. Второй способ с точки зрения прикрытия лучше, так как в любой момент времени двое прикрывают передвижения одного, но он самый медленный из трех. Третий способ самый быстрый, но страдает прикрытие.

При действиях в группах можно заранее установить, кто стреляет одиночными выстрелами, а кто ведет огонь очередями. Так можно добиться ведения прицельного огня хотя бы частью солдат, при «успокаивающем» действии на них огня очередями.

Для передвижения в «двойках» и «тройках» не следует жестко привязываться к системе заранее установленных групп и номеров внутри боевых групп. В непредсказуемой обстановке боя любой, оказавшийся рядом, может стать членом боевой группы.

При прочих равных условиях использование «троек» лучше, так как вытаскивать раненого вдвоем легче, а если это происходит под огнем, то один сможет осуществлять прикрытие, а другой перетаскивание раненого. Кроме того, использование «троек» позволяет объединять в одной группе ветеранов, солдат среднего срока службы и новичков.

Перемещение по одному

При перемещениях перекатами не обязательно, чтобы сразу после совершения перебежки одним солдатом, начинал перебегать другой. По обстановке возможна и следующая техника. Один солдат под прикрытием другого (других) преодолевает 50 - 100 метров тремя-четырьмя перебежками, окапывается, начинает стрелять, и только после этого начинает движение следующий солдат. Возможно, что весь состав отделения или даже взвода на очередной рубеж будет выводиться таким образом по одному. В этом случае первым рубеж рекомендуется направлять на очередной наиболее подготовленного и физически развитого солдата в группе, а последними выводятся пулеметчики, связисты, снайперы и командиры.

Если сближение осуществляется в медленном темпе, то солдаты, поддерживающие огнем передвижение других, должны вести поддерживающий огонь бессистемно, меняя боевые позиции, однако, помня, что при смене позиции плотность огня всего подразделения падает.

Перемещение всех наступающих

В советской тактике предпочтение отдавалось более примитивному способу, а именно передвижению бегом всей массы пехоты. Дело в том, что солдат под огнем может от страха просто не оторваться от земли после очередного перемещения. Заляжет один — заляжет и другой. Если подразделение заляжет, противник своим минометным огнем может выгнать его на свои пулеметы, не дав отойти обратно. В случае если при передвижении перекатами солдаты залягут, то командиру ничего другого не останется, как поднимать людей в полный рост и бежать на позицию противника. Залегшую под огнем пехоту командиру поднять в атаку очень трудно. Поэтому при использовании передвижения «двойками» и «тройками» следует реалистично оценивать настроения и подготовку солдат. Кроме того, этот способ намного медленнее, чем бег. Попытка воевать «умнее» может обернуться срывом атаки.

Роль пулемёта

При организации сближения нужно помнить, что ротный пулемет в силу большей практической скорострельности и способности вести интенсивный огонь имеет и большую долю огневой силы подразделения. Поэтому иногда говорят, что не пулемет поддерживает автоматчиков, а автоматчики пулемет. Причем в зависимости от выбранного «акцента» в действиях меняется их тактика. В одном случае передвижение подразделения видится как сближение автоматчиков с противником при поддержке пулемета, другое дело, если бой видится как перемещение пулемета по полю боя при поддержке автоматчиков, которые рассматриваются, прежде всего, как подносчики боеприпасов. Например, меняется момент развертывания

подразделения по фронту. При главенстве пулемета развертывание по фронту нужно производить, как можно позднее, чтобы не мешать пулемету вести огонь в промежутки между своими войсками.

Скучиванье

Очень распространенная ошибка при приближении к позициям противника, — скучиванье. Это предоставляет врагу хорошие цели для сосредоточенного огня, повышая тем самым эффективность его обороны. Дистанция между солдатами должна поддерживаться все время. Дистанция определяется тактической обстановкой, чем больше - тем лучше, в рамках разумного, конечно.

Для борьбы со скучиваньем нужно перед началом движения каждому солдату назначить для себя удаленную точку, в которую как бы осуществляется движение. Эта точка должна отстоять от пункта, в который направленно движение всей группы, настолько, насколько сам солдат находится в стороне от солдата, занимающего центральное положение и двигающегося в пункт назначения всей группы. Например, ориентир для движения всего подразделения — отдельно стоящее дерево. Один из солдат движется прямо на дерево. Другие мысленно откладывают от этого дерева отрезок, равный расстоянию от них до этого солдата, и находят на местности точку, совпадающую с концом этого отрезка. В направлении на эту точку они и двигаются. С другой стороны, в случае выбивания огнем части атакующей цепи, для сохранения ударной силы подразделения, нужно прижиматься к центру, даже если фланги будут незанятыми, то есть сохранять атакующую единицу.

Расстояние, преодолеваемое за одно перемещение

Расстояние, и время на его преодоление зависит от нижеуказанных факторов.

Укрытия

Прежде всего — это наличие укрытий. Даже на самой ровной местности имеются небольшие неровности, возвышения и впадины, а во время боя появятся воронки. Ими можно воспользоваться при передвижении.

Наилучший способ перемещения — передвижение от укрытия к укрытию. Солдату рекомендуется перед переходом в атаку мысленно проделать путь, который ему придется преодолеть при сближении с противником. Как бы выложить на поле воображаемую дорожку, разметив на ней места остановок для передышки. Если весь путь так разметить невозможно, то нужно предварительно спланировать пути хотя бы ближайших нескольких перебежек.

Падать лучше не за укрытие, а рядом с ним и затем заползать за него, либо перед совершением перебежки отползать от укрытия. Лучше делать и то, и другое. Покидать укрытие нужно другим путем, по сравнению с тем, каким укрытие было занято. Все это делается для того, чтобы враг не мог определить: откуда начнет движение пехотинец, а соответственно не мог бы заранее навести в эту точку свое оружие.

Вместо переползания можно использовать перекатывание, но при перекатывании велика вероятность задрать ствол или согнуть ногу в колене и тем самым демаскировать себя. Отползать при прочих равных условиях нужно вправо от себя, поскольку при стрельбе из автоматического оружия очередями выстрелы уходят влево - вверх от того, по кому стреляют.

Впрочем, если высота растительного покрова невелика или какой-то участок местности не имеет укрытий от пуль, а укрыт только от наблюдения, или позиция противника уже очень близка, следует замирать после падения и особенно избегать движений головой, которые хорошо заметны.

Если по каким-либо причинам отдана команда остановиться, то не следует полностью прекращать движение в том месте, где застало такое распоряжение, а нужно занять ближайшее укрытие, удобное для возможного ведения огня и дальнейшего передвижения.

Использовать принцип «от укрытия к укрытию» нужно в разумных пределах. Не следует его использовать при неожиданном попадании под огонь противника. В такой ситуации и 10 метров пробежать не получится. Нужно сразу падать.

следует, в поисках безопасности, пользоваться очевидными и легко доступными укрытиями. Свойство таких укрытий солдат известно. В таких местах часто «притягивать» «скучиванье» солдат. Враг может хорошо пристрелять их либо заминировать, и (вместо защиты) они станут ловушкой. Солдаты противника прежде всего простреливают наиболее очевидные укрытия, которые поэтому даже называют «гнездами для вражеских снарядов». Противник может специально оборудовать таковые, чтобы заманить и уничтожить в них атакующих. Например, враг может выкопать целые линии траншей с нормальным бруствером со стороны атакующих и срытым бруствером со стороны своей оборонительной позиции. Пехота, захватив такую траншею, методично расстреливается противником либо (при близком расположении второй траншеи) забрасывается гранатами: ведь у атакующего запас гранат ограничен, а обороняющийся может заблаговременно накопить их в большом количестве.

Более простой вариант той же уловки - насыпать кучки земли и «насадить» кусты на строго определенном от своих позиций расстоянии.

Уничтожение атакующих намного облегчается, так как точно известно расстояние до мест, где они попытаются укрыться.

Наконец, при достаточном сближении с противником, укрытий от огня, как правило, не остается и приходится использовать сверхкороткие перебежки в качестве средства, затрудняющего прицеливание противнику.

Время

Если до следующего укрытия далеко, то вступает в силу другой фактор - время, которое требуется для преодоления открытого участка. Если расстояние, а, следовательно, и время на перебежку, значительно, то противник сможет начать и, главное, скорректировать свой прицельный огонь по передвигающемуся солдату. Время, затрачиваемое солдатом на перемещение, зависит от плотности и эффективности огня противника. Чем сильнее огонь противника — тем оно должно быть меньше. Как правило, с приближением к позиции противника, его огонь становиться сильнее и эффективнее. Поэтому чем ближе к врагу, тем короче и быстрее должно быть перемещение. Если на дистанции 700-800 метров длина перемещения может быть 40-50 шагов (преодолеваемые за 30 секунд), на расстоянии 400-500 метров — 15-20 шагов, то близко от врага или под его интенсивным огнем оно должно составлять 5 шагов.

Считается, что за 3 секунды, требующиеся для короткой перебежки, противник не успеет сделать прицельный выстрел. Среднему солдату на производство прицельного выстрела требуется около 5 секунд. Для запоминания длины этой короткой дистанции используется выражение «[я] встал — он — меня — увидел — вниз». На каждое слово делается шаг.

Если противник ведет прицельный огонь, то нужно перемещаться, не давая ему пристреляться. В такой ситуации просто упасть на ровном месте означает превратиться в хорошую мишень и погибнуть.

Находясь под наблюдением противника перед совершением перебежки нужно просчитывать, сколько можно пробежать до первого прицельного выстрела противника: нужно мысленно сложить время, которое потребуется противнику, чтобы понять, что солдат начал перебежку, сколько ему потребуется, чтобы вскинуть оружие, чтобы прицелиться, выстрелить, следует также учитывать, сколько времени пуля врага будет лететь до места нахождения солдата (пуля преодолевает расстояние не мгновенно), полученный результат следует сравнить со скоростью перебежки. Так можно приблизительно оценить расстояние относительно безопасной перебежки. Вообще, просчет времени реакции противника на собственные действия — прием, который целесообразно использовать в различных ситуациях.

Наглядным упражнением, позволяющим обучающимся солдатам почувствовать разумную дальность перемещения, является учебная атака одной группы солдат на другую. При этом «обороняющиеся» должны за время перемещения «атакующих» успеть в них прицелиться. Затем роли меняются. Чтобы верно выбрать расстояние для перемещения надо учесть наличие укрытий и «просчитать» время, когда перебегающий будет открыт для огня противника. Если следующее укрытие расположено слишком далеко, то не следует во что бы то ни стало пытаться добежать до него за одну перебежку. Это может стоить жизни.

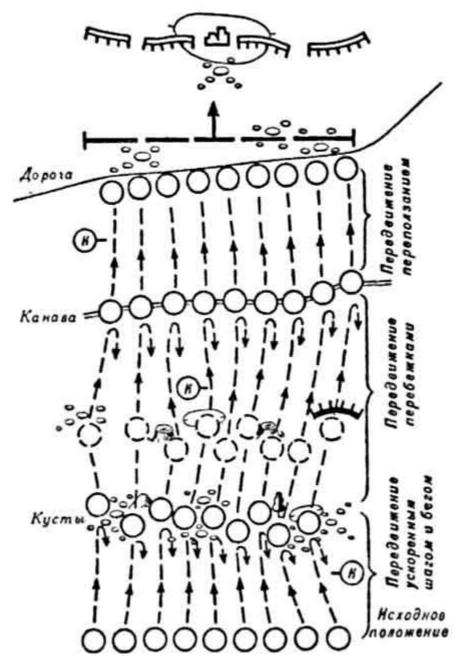
Перебежка на ровной местности

Использование перебежек небесполезно и на ровной местности. Даже относительно низкая растительность может предоставить укрытие от наблюдения противника и соответственно затруднит ему прицеливание. Положение лежа - самое устойчивое для стрельбы, поэтому улучшается результативность стрельбы на подавление противника. Кроме того, действует и чисто психологический фактор. Враг видит, что, то в одном, то в другом атакующий появляется его противник. А поскольку обмундированы одинаково, определить, TO сколько атакующих, затруднительно. И со страха, количество атакующих, по сравнению с реальным, увеличивается. К тому же обороняющемуся трудно отслеживать результативность своего огня, поскольку атакующие постоянно то падают, то поднимаются. По общему правилу, предпочтение следует отдавать все же передвижению к укрытию, но конкретная ситуация должна диктовать окончательное решение.

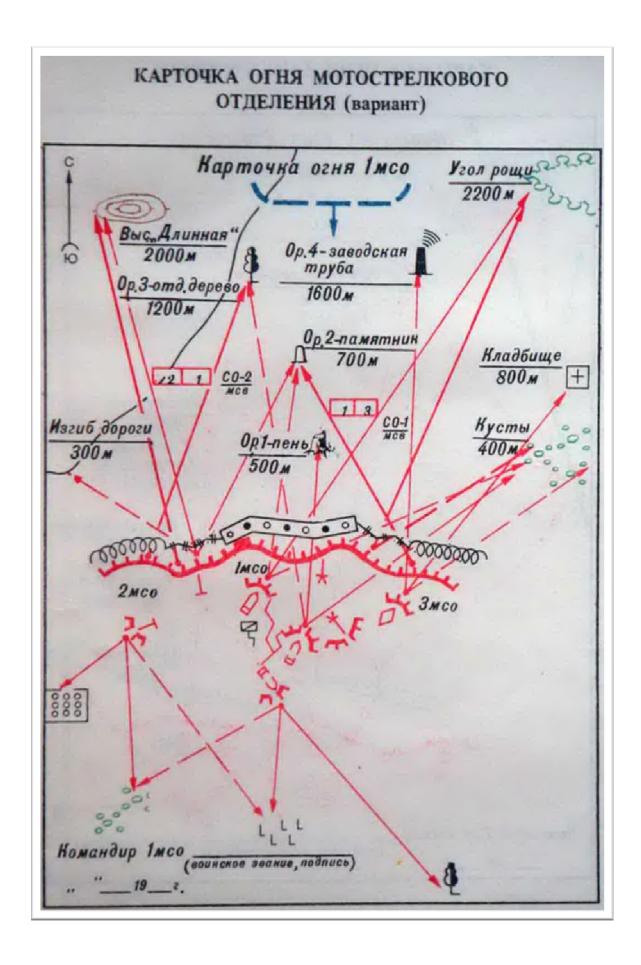
Если артиллерия противника открыла огонь, обстреливаемую зону нужно преодолеть одной длинной перебежкой как можно быстрее. Перебежку следует делать на ширину артиллерийской «вилки» (50—100 метров).

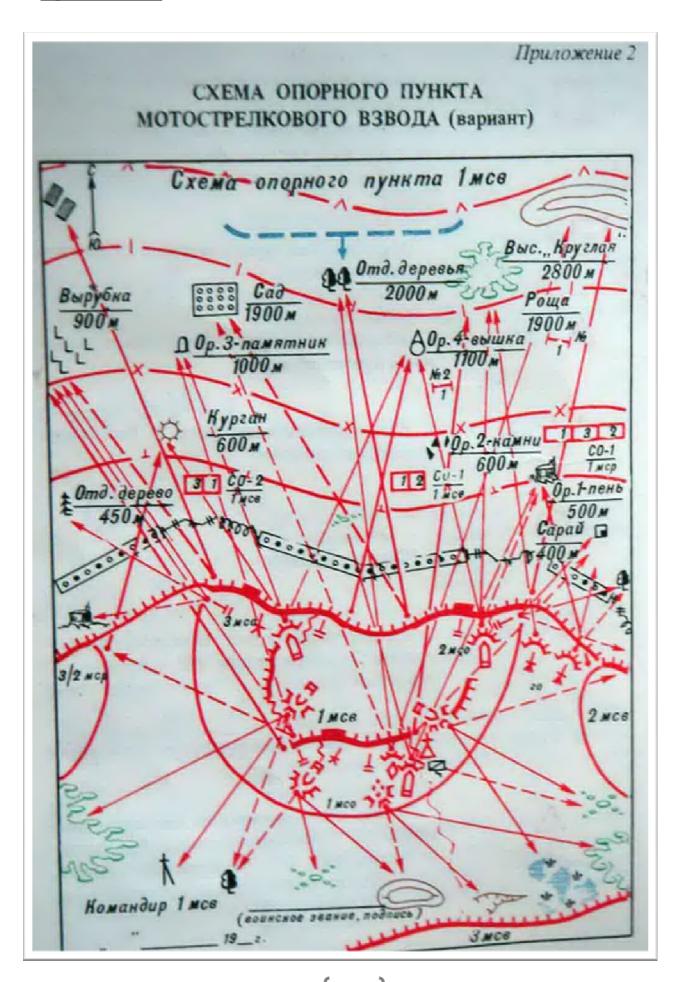
Перебежки зигзагами можно использовать при попадании под одиночный снайперский огонь, когда зигзаги заставляют вражеского снайпера ошибиться с выбором точки прицеливания для его одиночного выстрела. Обычный пулеметчик и автоматчик, чтобы поразить движущуюся мишень, выпускает по бегущему очередь с неизбежным разбросом пуль, и пользы от зигзагов становится немного, так что тут лучше всего просто сократить время пребывания под огнем противника путем прямолинейной перебежки.

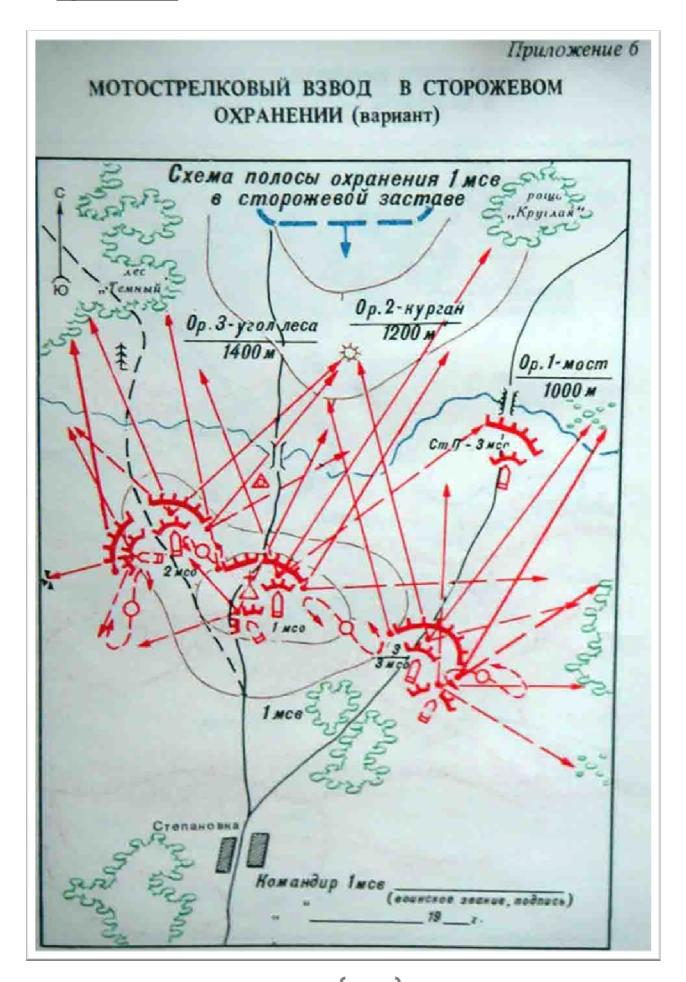
По возможности, скорость приближения к противнику, да и всей атаки, должна быть такова, чтобы противник не успел подвести к атакованным частям свои подкрепления или реорганизовываться для ведения обороны. Также нужно предпринимать другие меры по воспрепятствованию подвода резервов противника, например, обстреливать возможные пути их подхода, имитировать атаки на других направлениях и т.п.

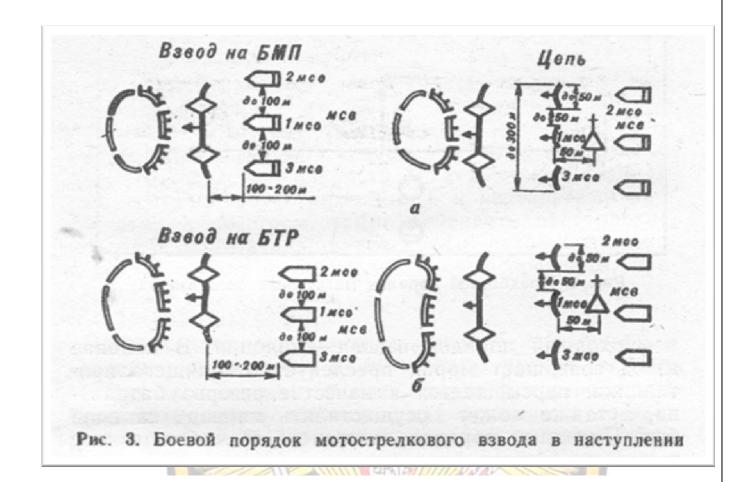


Основные способы передвижения солдата в бою в зависимости от степени удаления противника: ускоренным шагом, короткими перебежками, переползанием.









УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В БОЕВЫХ ДОКУМЕНТАХ

| Пункты управления и средства связи | |
|--|--|
| 10 мсп КП | Командный пункт (штаб) полка. |
| 1/10 mcm | Командно-наблюдательный пункт (штаб) батальона. |
| 1 / 10 men | Командно-наблюдательный пункт (штаб) батальона в движении. |
| △ # | Командно-наблюдательный пункт командира роты: 1 — в пешем порядке, 2 — на боевой машине пехоты (на другой технике и командира танковой роты — с соответствующими знаками). Командно-наблюдательный пункт командира взвода — с одной черточкой. |
| A TO MCH | Наблюдательный пункт (пост) с указанием принадлежности. С буквами: А — артиллерийский наблюдательный пункт, В — пост воздушного наблюдения, И — инженерный наблюдательный пост, Х — химический наблюдательный пост, Т — пункт технического наблюдения. Цвет знака — по роду войск. |
| P | Пост регулирования движения или регулировщик (К – комендантский пост, КПП – контрольно-пропускной пункт, КТП – контрольно-технический пункт). |
| $\bigcirc_{\mathtt{J}}\bigcirc_{\mathtt{Z}}$ | Узлы связи: 1 – полевой подвижный, 2 – стационарный. |
| 346 | Радиоприемник. Цифра – тип |

| | радиоприемника. |
|-----------------------------------|---|
| | Радиостанции: 1 — подвижная, 2 — переносная, 3 — в танке (БМП, БТР, автомобиле — с соответствующими знаками). |
|)(| Подвижная радиорелейная станция с направленной антенной. |
| | Радиолокационные станции разведки: 1 — воздушных целей, 2 — наземных целей. |
| 555 | Радиосеть переносных радиостанций (других радиостанций – с соответствующими знаками). |
| | Радионаправление подвижных радиостанций (других радиостанций – с соответствующими знаками). |
| Марш, | разведка и охранение |
| 1 m6 2 map 2 | Колонна мотострелкового или танкового подразделения с соответствующей надписью: 1 — общее обозначение, 2 — мотострелковой роты на БМП (на другой технике и танковой роты — с соответствующими знаками). Колонна батальона и взвода — соответственно с тремя и одной черточками. |
| \$ uo6 3 a8u \$ = 2 | Колонна родов войск и специальных войск с соответствующей надписью: 1 — общее обозначение, 2 — артиллерийского дивизиона (подразделений других родов войск - с соответствующими знаками). Колонна батареи (роты) и взвода — соответственно с двумя и одной черточками. |

| | Головная (боковая, тыльная) походная |
|------------------|--|
| | застава в составе усиленной |
| | мотострелковой роты на БМП (на другой |
| rns | технике и в составе танковой роты – с |
| 77.5 | соответствующими знаками). ГПЗ в составе |
| 1 Mep c 1 / 2 Mp | взвода и головной дозор – с одной |
| r map a tria mp | черточкой; авангард или передовой отряд в |
| | составе батальона – с тремя черточками и с |
| | соответствующей надписью. |
| | |
| | Подвижный отряд заграждений с указанием |
| . ПОЗ 10 мел | принадлежности (ООД – отряд |
| 4 7750 70 1101 | обеспечения движения, ГРазг. – группа |
| | разграждения). |
| | Diff. |
| | Колонна взвода обеспечения батальона |
| 806 | (другого подразделения тыла – с |
| | соответствующей надписью). |
| | Техническое замыкание батальона (П – |
| ←■ | полка). |
| | |
| ← PO | Разведыватель ный отр яд. |
| 3 | Herenyes of the FMH (the FTD th |
| | Дозорное отделение на БМП (на БТР и |
| | дозорный танк – с соответствующими |
| | знаками). |
| | Боевой разведывательный дозор с |
| | указанием принадлежности и положения к |
| | определенному времени (ОРД - отдельный |
| | разведывательный дозор, РД – |
| БРД 2 иб | разведывательный дозор, ОфРД – |
| 9.60 15.11 | офицерский разведывательный дозор, РГ - |
| | разведывательная группа, ПРД – |
| | инженерный разведывательный дозор, ХРД |
| | – химический разведывательный дозор). |
| | Цвет знака – по роду войск. |
| | |

| ←— | Пеший дозор (2-3 военнослужащих). |
|----------------|---|
| 7 mp | Пеший патруль (пунктиром указывается маршрут патрулирования). |
| <u>A</u> | Секрет. |
| (1/pp 10 mcn | Подразделение (группа), проводящее поиск (налет), с указанием принадлежности. |
| 1 /9 mp | Подразделение (группа) в засаде. |
| Расположен | ие и действия подразделений |
| 3 Mc6 | Район, занимаемый мотострелковым (танковым) подразделением, с соответствующей надписью. Перед надписью или над ней может наноситься знак, соответствующий технике, которой вооружено подразделение. |
| 5 uc6 | Район, занимаемый подразделением рода войск или специальных войск, с соответствующей надписью. Перед надписью или над ней может наноситься знак, соответствующий технике, которой вооружено подразделение. |
| + | Направление наступления подразделения. |
| 1 1 2 | Ближайшая задача батальона: 1 — общее обозначение, 2 — мотострелкового батальона на БМП (на другой технике и танкового батальона — с соответствующими знаками). Ближайшая задача роты — с двумя черточками; боевая задача взвода — с одной черточкой. |
| | Последующая задача батальона: 1 – общее обозначение, 2 – танкового батальона |

| | (мотострелкового батальона на технике – с соответствующими знаками). |
|---|--|
| 2.00 8.00 k 5.00 5.6 | Общее обозначение положения подразделений к определенному времени с соответствующей надписью (положение мотострелковых подразделений на технике и танковых подразделений может наноситься с соответствующими знаками). |
| <u></u> | Боевой порядок пулеметного взвода в пешем порядке (противотанково-пулеметного и гранатометного – с соответствующими знаками). |
| F==== | Рубеж вероятной встречи с противником. |
| | Исходный рубеж (пункт), рубеж (пункт) регулирования, исходный рубеж для форсирования, рубеж ввода в бой второго эшелона. |
| | Фронт (рубеж), занимаемый подразделениями. |
| | Рубеж развертывания в батальонные колонны. В ротные и взводные колонны — соответственно с двумя и одной черточками. |
| [†] _{'1} - <u>-</u> <u>-</u> <u>1</u> - <u>1</u> - <u>1</u> - <u>1</u> - <u>1</u> - | Рубеж перехода в атаку мотострелкового и танкового подразделений: 1 — общее обозначение, 2 — мотострелкового подразделения на БМП (на другой технике и танкового подразделения — с соответствующими знаками). |
| μ 1 | Рубеж спешивания мотострелкового подразделения. |

| ⊢ ♦ – – – – – – – – – – – – – – – – – – – | Огневой рубеж танкового подразделения с указанием его номера (мотострелкового подразделения на БМП – с соответствующим знаком). |
|--|---|
| 上夫 <u>No 1</u> n мв | Рубеж развертывания противотанкового взвода с указанием его номера (гранатометного, противотанковопулеметного, пулеметного — с соответствующими знаками). Цвет знака — по роду войск. |
| H | Рубеж минирования. |
| 2/3 Hon 9.00 10.7 | Район высадки десанта на вертолетах с указанием состава и времени высадки (на других средствах —с соответствующими знаками). |
| | Посадочная площадка приземления). |
| | Участок и пункты высадки морского десанта. |
| A 1 | Подразделение остановлено на рубеже. |
| + | Отход подразделения с занимаемого рубежа. |
| <u> </u> | Разграничительная линия между полками. |
| ~ | Разграничительная линия между батальонами. |
| Lewite | Рубеж (позиция) обороны, не занятый подразделением. |

| 3 mp 2 2 | Расположение подразделения в обороне с соответствующей надписью: 1 — общее обозначение, 2 — район обороны (опорный пункт) мотострелкового подразделения на БМП (на другой технике и танкового подразделения — с соответствующими знаками). |
|-----------------------------|---|
| 2/26 nn 19 ssò 5.00 12.8 | Место захвата пленного с указанием его принадлежности и времени захвата. |
| 2/26 Mm 12 Mg 8.00 12.6 | Место изъятия документов убитого с указанием его принадлежности и времени изъятия документов. |
| Оружие массон | вого поражения и защита от <mark>не</mark> го |
| | Планируемый ядерный удар с указанием номера объекта (цели), части (подразделения), осуществляющей удар, мощности заряда (40 кт), вида взрыва (В – воздушный, Н – наземный, надводный, П – подземный, подводный) и времени взрыва. |
| ^~^ | Рубеж безопасного удаления (выступы – в сторону ядерного взрыва). |
| | Район разрушений, образовавшихся от ядерного взрыва противника, с указанием границ: сплошных разрушений (внутренняя окружность), сплошных завалов в лесах и населенных пунктах (средняя), слабых разрушений (внешняя), пунктиром или заштрихованная часть окружности — зона нейтронного воздействия на открыто расположенный личный состав. |
| Q | Район (участок) пожара и направление его распространения. Участок задымления наносится черным цветом. |

| 10 - H 3.00 2.5 | Зоны радиоактивного заражения по данным разведки (А – умеренного, Б – сильного, В – опасного, Г – чрезвычайно опасного) с указанием мощности (10 кт), вида (Н) и времени взрыва. |
|------------------------------|---|
| ● 15 P/4 12.00 7.6 | Точка замера уровня радиации с указанием уровня радиации и времени замера. |
| 2 - 10 3.00 5.8 | Ядерная мина противника с указанием мощности заряда (2 кт), глубины установки (10 м) или вида взрыва и времени обнаружения. |
| 88 | Поле химических фугасов. Подорванных фугасов – знак закрашивается желтым цветом. |
| 3.00 2.7 9.00 2.7 | Участок местности (район), зараженный противником отравляющими веществами, с указанием направления распространения зараженного воздуха, типа ОВ и времени применения (обнаружения). |
| 4)gra 900 28 | Участок местности (район), зараженный противником бактериальными (биологическими) средствами, с указанием возбудителя и времени применения (обнаружения). |
| <u>ав начали</u> 7.00 5.6 | Применение зажигательного оружия с указанием средства применения, типа зажигательного вещества и времени применения. |
| ПуСО | Пункт специальной обработки (ДП – дегазационный пункт). |
| <u>Mo 1</u> | Дегазированный проход с указанием его |

| | номера и ширины (3 м). |
|---|--|
| c ∢ (ю | Стрелка для обозначения направления север – юг. |
| Стрелко | овое оружие и артиллерия |
| — | Ручной пулемет. |
| II | Ротный (станковый) пулемет. |
| —к | Ручной противотанковый гранатомет. |
| —к | Автоматический гранатомет. |
| 1 | Зенитный ракетный комплекс типа «Стрела- 2». |
| 1 | Зенитная пулеметная установка. |
| —к | Станковый противотанковый гранатомет. |
| - - | Носимые комплексы противотанковых управляемых ракет: 1 — противотанковопулеметного взвода (красный), 2 — противотанкового взвода (черный). |
| - - | Огнеметы: 1 – реактивный (легкий) пехотный, 2 – тяжелый реактивный (тяжелый пехотный). |
| ——<1 ——+<2 ——+<3 ——++<4 | Противотанковые пушки: 1 — общее обозначение, 2 — калибра до 85 мм, 3 — калибра до 100 мм, 4 — калибра более 100 мм. |
| = 1 = 12 = #3 = #4 | Пушки: 1 — общее обозначение, 2 — калибра до 100 мм, 3 — калибра до 152 мм, 4 — калибра более 152 мм. |

| —01 —102 —103 —1104 | Гаубицы: 1 — общее обозначение, 2 — калибра до 122 мм, 3 — калибра до 155 мм, 4 — калибра более 155 мм. |
|------------------------|---|
| | Самоходная гаубица калибра 122 мм (других калибров и самоходные пушки – с соответствующими знаками). |
| 7- 7- | Боевые машины реактивной артиллерии: 1 – общее обозначение, 2 – среднего калибра. |
| | Минометы: 1 — общее обозначение, 2 — малого калибра, 3 — среднего калибра, 4 — автоматический. |
| | Зенитные пушки: 1 – общее обозначение, 2 – малого калибра, 3 – среднего калибра. |
| | Зенитные самоходные установки: 1 — без радиолокационного комплекса, 2 — с радиолокационным комплексом. |
| | Боевая машина зенитного ракетного комплекса ближнего действия. Знак — в зависимости от типа ракеты и транспортного средства. |
| | Пусковые установки зенитных ракет: 1 — ближнего действия, 2 — малой дальности, 3 — средней дальности. Знак зенитного средства в кружке — батарея, в прямоугольнике - взвод. |
| (1/2 an) | Район огневых позиций артиллерии с указанием расположения батарей (зенитной артиллерии – с соответствующим знаком). |
| = | Батарея 100-мм пушек на огневой позиции (другие батареи – с соответствующими |

| | знаками). |
|----------------|--|
| Þ | Минометный взвод на огневой позиции (другие артиллерийские взводы – с соответствующими знаками и соответствующим цветом). |
| 28 | Огонь по отдельной цепи с указанием номера цели. |
| 101 202 | Сосредоточенный огонь с указанием номера цели: 1 — ствольной артиллерии, 2 — реактивной артиллерии. Размеры цели (участка) — в масштабе карты. |
| Т "Акация" | Одинарный неподвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования. Длина участка – в масштабе карты. |
| "Sepesa" 1 2 3 | Глубокий неподвижный заградительный огонь на трех рубежах с указанием его условного наименования и номеров рубежей. Длина рубежей (участков) — в масштабе карты. |
| "Tles" | Одинарный подвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования и номеров рубежей (сплошной линией – рубеж, по которому |
| 1234 | начинается ведение огня, пунктирными линиями – рубежи, на которые планируется перенос огня). Длина рубежей (участков) – в масштабе карты. |
| "Tuep" | Двойной подвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования и номеров рубежей (сплошными линиями – первые два рубежа, по которым |

| | открывается и одновременно ведется огонь, пунктирными линиями — последующие рубежи). Длина рубежей (участков) — в масштабе карты. |
|------------------------|---|
| "Bonk" 301 | Последовательное сосредоточение огня с указанием условных наименований рубежей и номеров целей или участков (сплошными линиями – рубежи, по которым планируется вести огонь одновременно; при двойном ПСО |
| "fluca" "Sapc" | сплошными линиями соединяются цели на двух рубежах, при тройном – на трех и т.д.). Рубежи и цели – в масштабе карты. |
| "KOnumep" | Массированный огонь с указанием его условного наименования и номеров участков. |
| "Tuap" "Fluca" 21 | Огневой вал с указанием условных наименований рубежей, участков для дивизионов и их номеров, а также номеров промежуточных рубежей. |
| - 1/2 | Граница полосы огня (сектора обстрела). Для артиллерии – черным цветом. |
| 4 | Граница дополнительного сектора обстрела. Для артиллерии – черным цветом. |
| 1 2 3 CO - 1 MCP | Сосредоточенный огонь мотострелковой роты с указанием его номера и участков огней взводов (танковой роты, мотострелкового, танкового и гранатометного взводов — с соответствующей надписью). |

| Nº 1 | Рубеж заградительного огня |
|-----------------|---|
| 1 2 3 | гранатометного взвода с указанием его номера и участков огней отделений. |
| | |
| Бронированная т | ехника, автомобили и вертолеты |
| | Танки: 1 — общее обозначение, 2 — командира батальона, 3 — плавающий, 4 — огнеметный. |
| 1 ♦ | Танк, оснащенный минным тралом. |
| | Танк с навесным бульдозерным оборудованием. |
| | Танк, оснащенный снегоочистителем. |
| | Боевая машина пехоты. |
| | Бронетранспортер. |
| | Боевая разведывательная дозорная машина. |
| | Автомобиль и автомобиль с прицепом. Цвет знака – по роду войск. |
| $\Diamond $ | |
| | Тягачи: 1 — танковый, 2 — гусеничный, 3 — автомобильный. Цвет знака — по роду войск. |
| \square 3 | |
| (T | Мотоцикл. |
| | Санитарный автомобиль (транспортер колесный). |

| ** * | Вертолеты: 1 – общее обозначение, 2 – боевой, 3 – транспортный. |
|---------------|---|
| Инжен | ерные средства и сооружения |
| | Танковый мостоукладчик. |
| | Гусеничный плавающий транспортер. |
| | Гусеничный самоходный паром (паромномостовая машина). |
| Тлала | Инженерная техника на колесной базе (ТММ – тяжелый механизированный мост, ПКТ – путепрокладчик). |
| EAT | Инженерная техника на гусеничной базе (БАТ – путепрокладчик, ИМР – инженерная машина разграждения). |
| IIMII | Понтонный парк с указанием типа (ПМП – понтонно-мостовой парк, ТПП – тяжелый понтонный парк). |
| 7-7- | Окоп с перекрытой щелью (блиндажом), занятый отделением. |
| | Траншея с ходом сообщения. |
| \\ | Орудие в окопе (танк, миномет и другие огневые средства — с соответствующими знаками). Цвет знака окопа такой же, как и цвет знака огневого средства. |
| | Сооружение для наблюдения открытого типа. Закрытого типа – треугольник закрашивается черным цветом. |

| ⟨ □□ | Укрытие для автомобиля (для других видов техники — с соответствующими знаками и соответствующим цветом). |
|--|---|
| 5 | Блиндаж. |
| \frac{2}{25} | Убежище с указанием степени защиты (2) и вместимости (25 человек). |
| | Открытая щель. |
| VH . | Перекрытая щель. |
| 0,5 | Эскарп (контрэскарп) с указанием протяженности (0,5 км). |
| COSSOSO | Малозаметное заграждение (проволочная спираль, сеть на низких кольях, проволока внаброс). Для обозначения электризуемых заграждений ставится знак |
| <u>======</u> 0,7 | Противотанковый ров с указанием протяженности (0,7 км). |
| \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | Надолбы с указанием их вида (М – металлические, ЖБ – железобетонные), количества рядов (2) и протяженности (150 м). |
| *** | Минированный завал с указанием протяженности (0,4 км). |
| →>>> °,4 | Проволочное заграждение (количество штрихов – число рядов). |

| XXXX ^{2 - 400} | Участок заграждений из ежей с указанием количества рядов (2) и протяженности (400 м). |
|---|---|
| 0000 | Противотанковое минное поле. |
| ••• | Противопехотное минное поле. |
| \$ | Минные поля, установленные средствами дистанционного минирования: 1 — противотанковое, 2 — противопехотное. |
| ၓၟ ၓၟ ႅ ၓၟႜႋ | Фугасы: 1 — неуправляемый, 2 — управляемый по радио, 3 — управляемый по проводам. |
| > \(\frac{\frac{Np 6}{10}}{\frac{10}{10}} \) | Проход в заграждении с указанием его номера и ширины (10 м). |
| | Разрушенный мост (объект). |
| 0,8 XXX | Разрушенный (неисправный) участок дороги с указанием его протяженности (0,8 км) и объезда. |
| 3 nmo | Десантная переправа с указанием количества (3) и типа переправочно- десантных средств (ПТСплавающий транспортер средний). |
| 3 · 180 · 40 Pi · 0 β | Переправа танков под водой с указанием глубины (3 м), ширины водной преграды (180 м), ширины трассы (40 м), характера дна (П – песчаное, Т – твердое, К – каменистое) и скорости течения (0,8 м/с). |
| 3 nmn 3 rcn 3 nmn | Паромная переправа с указанием количества паромов (3), грузоподъемности (60 т), типа парка (ПМП) или |

| | переправочного средства (ГСП – гусеничный самоходный паром, ПММ – паромно-мостовая машина). |
|--|--|
| H 120 - 4 60 | Мост на жестких опорах с указанием его вида (Н – низководный, В – высоководный, П – подводный, Д – деревянный, К – каменный, М – металлический, ЖБ - железобетонный), длины (120 м), ширины (4 м) и грузоподъемности (60 т). |
| 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | Мост на плавучих опорах с указанием типа парка (ПМП), длины моста (120 м) и грузоподъемности (60 т). |
| δμ. 0.8- 120 7 · 0,5 | Брод с указанием его глубины (0,8 м), длины (120 м), характера дна (Т – твердое, П – песчаное, В – вязкое) и скорости течения (0,5 м/с). |
| <u>№ 6</u> | Ледяная переправа с указанием ее номера и грузоподъемности (60 т). |
| C-8 | Пункт водоснабжения (С — скважина, Р — родник, К — колодец) с указанием производительности (8 3 /ч). |
| 7 100 | Маршрут движения подразделения с указанием его номера и расстояния (100 км) от исходного рубежа (пункта). |
| Подразделения технического обеспечения и тыла и их объекты | |
| or | Сборный пункт поврежденных машин с указанием принадлежности (Д – дивизионный, П – полковой), номера и вида техники (бт – бронетанковая, авт. – автомобильная). |

| EM EM | Ремонтно-эвакуационная (ремонтная) группа на БТР (на танковом тягаче, БМП и автомобиле – с соответствующими знаками) с указанием принадлежности (П – полковая, Б – батальонная) и вида ремонтируемой техники (бт – бронетанковая, авт. – автомобильная). |
|-------------------|--|
| 70 សភា | Полковой склад с указанием принадлежности (Г – горючего, П – продовольственный, В – вещевой; арт. – артиллерийского вооружения и боеприпасов, ВТИ – военно-технического имущества, авт. – автотракторного имущества, бт – бронетанкового имущества – черным цветом). |
| + 10 мсп | Медицинский пункт полка с указанием принадлежности. |
| 1 M6 | Медицинский пункт батальона с указанием принадлежности. |
| 2 MCP | Медицинский пост роты с указанием принадлежности. |
| (| Стрелок – санитар. |
| (-пст | Пост санитарного транспорта. |
| ∕г∕ 3 мсб | Заправочный пункт батальона с указанием принадлежности (П – продовольственный пункт батальона). |
| <u>₹</u> 3 м ср | Пункт боевого питания батальона с указанием принадлежности. |
| Б 2 мср | Пункт боевого питания роты с указанием |

| | принадлежности. |
|---|---|
| 4 | Пункт обслуживания на маршруте (Г – заправки горючим, П – продовольственный, Т – технической помощи, О – отдыха и обогрева, с красным крестом – медицинский). |



СОКРАЩЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В БОЕВЫХ ДОКУМЕНТАХ

| Общевойсковые части и подразделения | Сокращения |
|--|-------------------------|
| Мотострелковый полк, батальон, рота, взвод, отделение | мсп, мсб, мср, мсв, мсо |
| Танковый полк, батальон, рота, взвод | тп, тб, тр, тв |
| Парашютно-десантный батальон, рота, взвод | пдб, пдр, пдв |
| Разведывательная рота, взвод, отделение | рр, рв, ро |
| Пулеметный взвод отделение | пулв, пуло |
| Противотанковый взвод | ПТВ |
| Противотанково-пулеметный взвод | птпулв |
| Гранатометный взвод, отделение | ГВ, ГО |
| Артилл <mark>е</mark> рийские подразделени <mark>я</mark> | 12 |
| Артиллерийский <mark>п</mark> олк, дивизион, батарея | пп, адн, батр |
| Самоходно-арти <mark>лл</mark> ерийский дивизион (батарея) | садн, сабатр |
| Батарея противо <mark>танковых управляемых рак</mark> ет | батр ПТУР |
| Минометная батарея, взвод | минбатр, минв |
| Взвод управления | ву |
| SIMAN | 7 |
| Подразделения П В О | |
| Зенитная ракетная батарея, взвод, отделение | зрбатр, зрв, зро |
| Зенитная артиллерийская батарея, взвод, зенитное отделение | забатр, зав, зо |
| Зенитная ракетно-артиллерийская батарея | зрабатр |
| Подразделения специальных войск | |
| Инженерно-саперная рота, взвод, отделение | иср, исв, исо |
| Переправочно-десантная рота | пдеср |
| Понтонная рота, взвод | понр, понв |
| Взвод, отделение гусеничных плавающих гранспортеров | взв. ГПТ, отд. ГПТ |

| Взвод, отделение гусеничных самоходных паромов | ГСП |
|--|------------------|
| Отделение мостоукладчиков | отд. МТУ |
| Рота химической защиты | рхз |
| Взвод, отделение радиационной и химической зведки | врхр, орхр |
| Взвод, отделение специальной обработки | BCO, OCO |
| Огнеметный взвод, отделение | OB, OO |
| Рота, взвод, отделение связи | рс, вс, ос |
| Комендантская рота, взвод | кр, кв |
| | |
| Подразделения технического обеспечения и тыла | |
| Автомобильная рота, взвод, отделение | автр, автв, авто |
| Ремонтная рота | ремр |
| Хозяйственный взвод, отделение | хозв, хозо |
| Взвод обеспечения, взвод снабжения | воб, всн |
| Отделение техни <mark>ческого обслуживания</mark> | ОТО |
| | |
| Термин <mark>о</mark> логия общего назначения | |
| Авангард (арьергард) | Ав (Ар) |
| Артиллерийский наблюдательный пункт | АНП |
| Бактериологическое (биологическое) заражение | Б3 |
| Батальонный заправочный пункт | БЗП |
| Боевая машина | БМ |
| Боевая машина пехоты | БМП |
| Боевая разведывательная машина | БРМ |
| Боевая разведывательная дозорная машина | БРДМ |
| Боковая походная застава | БПЗ |
| Бронетранспортер | БТР |
| Боевой комплект | бк |
| Взрывчатые вещества | BB |
| Высота | выс. |
| Головная походная застава | ГП3 |
| Головной дозор | ГД |
| Дизельное топливо | ДТ |
| | |

| Долговременное огневое сооружение | ДОС |
|---|--------------------|
| Зажигательное оружие (зажигательные средства) | 3ЖО (3ЖС) |
| Заправка | запр. |
| Защита от оружия массового поражения | ЗОМП |
| Зона радиоактивного, химического, бактериологического (биологического) заражения | 3Р3, 3Х3, 3Б3 |
| Зенитная самоходная установка | 3СУ |
| Инженерный наблюдательный пост | ИНП |
| Исходный рубеж (исходный пункт) | исх. р-ж (исх. п.) |
| Килотонна | KT |
| Командно-наблюдательный пункт | КНП |
| Командно-штабная машина | КШМ |
| Комплект | компл. |
| Командир 1-й мотострелковой, 2-й танковой роты | кмср-1, ктр-2 |
| Командир 1-го мотострелкового, 2-го танкового взвода | кмсв-1, ктв-2 |
| Минно-взрывное заграждение | MB3 |
| Медицинский пу <mark>н</mark> кт полка | МПП |
| Медицинский пу <mark>н</mark> кт <u>батальо</u> на | МПБ |
| Медицинский пост роты | МПР |
| Наблюдательный пункт | НП |
| Неприкосновенный запас | НЗ |
| Неснижаемый запас | HC3 |
| Огневая позиция | ОП |
| Окраина | Окр. |
| Отравляющие вещества (стойкие отравляющие вещества, нестойкие отравляющие вещества) | OB (COB, HOB) |
| Отметка | OTM. |
| Отдельный | отд. |
| Передовой отряд | ПО |
| Подвижный отряд заграждений | ПОЗ |
| Последовательное сосредоточение огня | ПСО |
| Противник | пр-к |
| Противовоздушная оборона (противотанковая оборона) | ПВО (ПТО) |
| Противопехотное минное поле | ППМП |
| The time time similies in the | |

| ПТМП |
|------------------------------------|
| ПТрез. |
| ПТН |
| P3 |
| PB |
| PXP |
| PO |
| разгранлиния |
| р/с (р/н) |
| р-н |
| РЭГ (Рем. Г) |
| р-ж рег. (п. рег.) |
| СППМ |
| Ст.О (Ст.3, Ст.П) |
| C1.0 (C1.3, C1.11) |
| сев., южн., вост., зап. |
| севзап., севвост., |
| ого-зап., юго <mark>-в</mark> ост. |
| CO |
| с/д |
| Такт. ВД |
| МТУ |
| ТПЗ |
| ХНП |
| X3 |
| XO |
| ΧΦ |
| OR |
| MR |
| SMR |
| |

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

- **1.** Спутник разведчика, Новосибирский военный институт МО РФ, кафедра тактико-специальной подготовки. г. Новосибирск, 2000г.
- **2.** Боевой устав сухопутных войск, часть III (взвод, отделение, танк), Воениздат, 1983г.
- **3.** Энциклопедия по подготовке разведчика специального назначения, Новосибирский военный институт МО РФ, //Стаценко А.А.//, г. Новосибирск 2001г.

Для заметок

Для заметок

