

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГ
УПРАВЛЕНИЕ БОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ**

**ПАМЯТКА СНАЙПЕРУ
для совершенствования
индивидуального мастерства**



**г. Ростов-на-Дону
1996 г.**

Памятка разработана майором
КОЗЛИТИНЫМ Д. В. и офицерами отдела
огневой подготовки и вождения УБП СКВО
под руководством заместителя командующего
войсками СКВО по боевой подготовке
генерал-лейтенанта ТИХОМИРОВА В. В.

Воин, учти!

Опыт ведения боевых действий в современных локальных войнах и конфликтах выявил ряд существенных недостатков в индивидуальной подготовке солдата. Это:

- недостаточно умелое использование максимальных возможностей вверенного тебе оружия, ведения наблюдения и своевременного обнаружения огневых точек противника;
- некачественная подготовка и приведение оружия к нормальному бою;
- отсутствие навыков тактических действий в особых условиях, особенно боя в городе, населенных пунктах и в горах;
- несвоевременное и неэффективное использование медицинских препаратов и средств, оказание первой медицинской помощи при ранениях, ожогах, обморожениях;
- отсутствие практики и навыков в определении основных мест установки противником мин и их обнаружении по характерным признакам.

Ты должен знать:

1. Характеристика снайперской винтовки СВД:

- калибр — 7,62 мм;
- наиболее эффективный огонь — до 800 м;
- прицельная дальность стрельбы:
 - с оптическим прицелом — 1300 м;
 - с открытым прицелом — 1200 м;
- дальность прямого выстрела:
 - по грудной фигуре — 430 м;
 - по ростовой фигуре — 640 м;

- боевая скорострельность — до 30 выстрелов в мин.;
- масса (без штык-ножа) с оптическим прицелом, не снаряженным магазином и щекой приклада — 4,3 кг;
- емкость магазина — 10 шт.;
- боевой комплект — 25 шт. (при солдате);
- неприкосновенный запас — 10 шт. (к концу боя 0,4 от б/к).

2. Основные требования к ведению меткого огня:

1. Принимай изготовку с учетом своих индивидуальных способностей, с тем, чтобы обеспечить наиболее выгодное и устойчивое положение для стрельбы.
2. При всякой возможности используй упор, что обеспечивает наилучшую устойчивость. Винтовку клади на упор всегда одним и тем же местом ствольной накладки.
3. При стрельбе с открытым прицелом страйся отчетливо видеть прорезь прицела и мушку, не обращая особого внимания на то, что цель будет видна несколько туманно.
4. Прицеливаясь с оптическим прицелом, совмешай глаз с выходным зрачком прицела, держа его на строго определенном расстоянии от окуляра.
5. Периодически давай отдых глазам, устремля взор вдаль.
6. Прицеливаясь, задерживай дыхание на естественном выдохе, но не задерживай выстрел.
7. Не дергай за спусковой крючок, нажим на него должен быть постепенным и плавным.

8. Постоянно содержи снайперскую винтовку, оптический и ночной прицелы, боеприпасы в полной исправности и чистыми, а винтовку, кроме того, и смазанной.

9. Держи винтовку без особого напряжения: чем сильнее сжимаешь винтовку в руках, тем хуже результаты стрельбы.

10. Держи глаз на главной оптической оси прицела, не допуская появления затмений по окраинам поля зрения прицела.

11. Приклад в плечо упирай плотно, серединой затыльника и всегда однообразно.

12. Ровная мушка — закон меткой стрельбы.

3. Наблюдение в бою.

Воин, помни! Наблюдение для снайпера — это искусство видеть то, что обычный стрелок может не заметить.

Для наблюдения используй оптические приборы:

— бинокль; оптический прицел, ночной стрелковый прицел универсальный.

Для ведения наблюдения необходимо:

1. Произвести общий осмотр местности и сделать оценку противника в своем секторе обстрела.

2. Наметить ориентиры, т. е. местные предметы на различных направлениях и рубежах, где наиболее вероятны действия противника и появление целей: ориентиры номеруются справа налево и от ближних к дальним, до них определяется расстояние и составляется карточка огня.

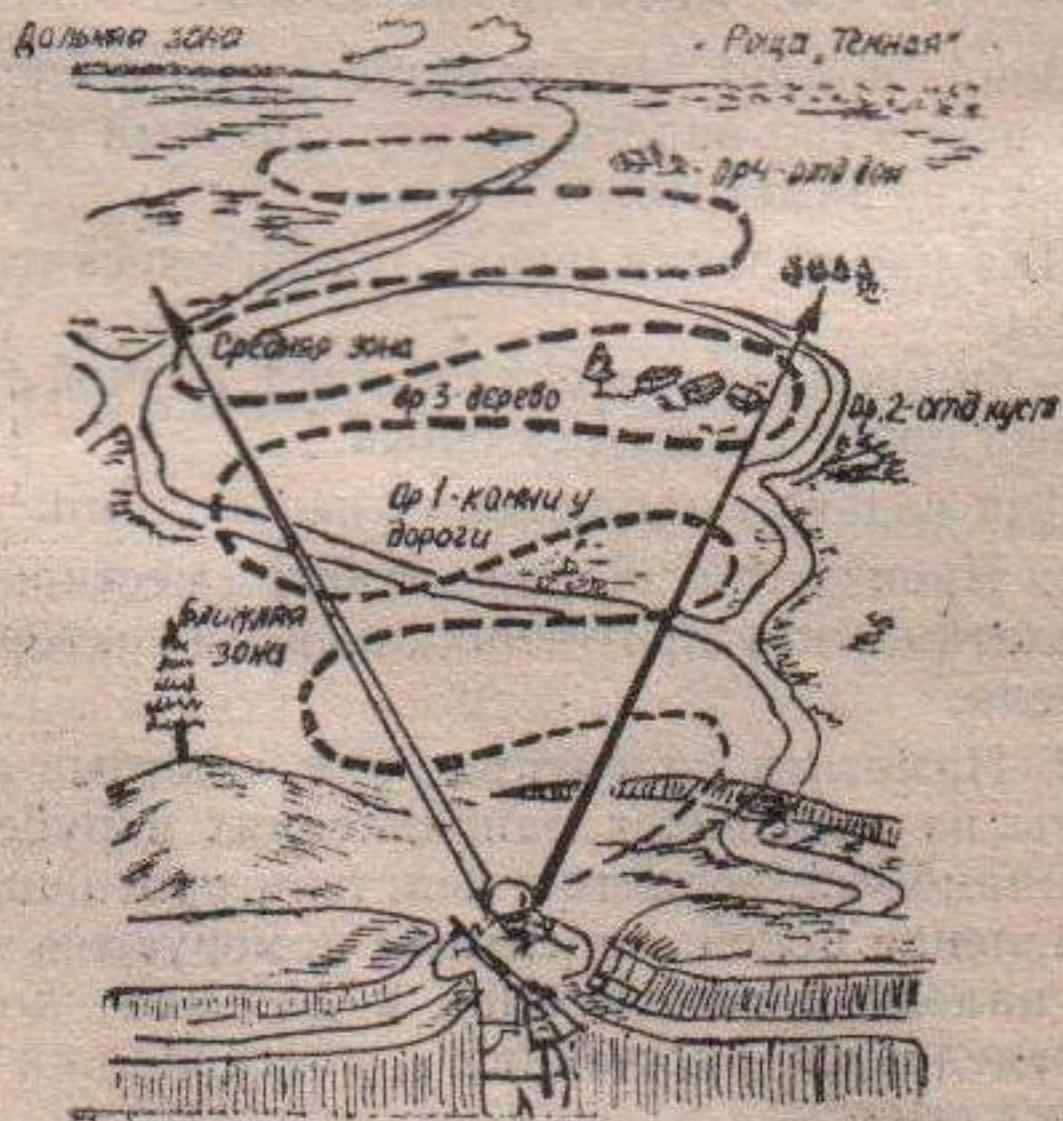
3. Составив карточку огня, приступай к дальнейшему изучению местности с помощью оптических приборов. Для удобства наблюдения разбей сектор стрельбы на три зоны:

- ближнюю (глубина 400—500 м);
- среднюю (глубина до 1000 м);
- дальнюю (в пределах видимости).

Открытые участки местности осматриваются быстрее, скрытые — более детально.

Подозрительные места изучаются особенно тщательно.

При ведении наблюдения ночью нужно помнить, что в темноте видимость сверху вниз ху-



же, чем снизу вверх. Поэтому место для позиции выбирай в лощинах и низких местах, в качестве ориентиров выбираются предметы с контурными очертаниями, четко вырисовывающиеся на местности. В тех случаях, когда видимость ночью ограничена, разведка целей ведется подслушиванием.

При выборе места для прослушивания нужно стремиться, чтобы слушать звуки без отражения, на возвышенных местах, дальше от препятствий и с подветренной стороны от участков, проходя через которые противник будет производить шум. Нельзя располагаться у шумящих от ветра деревьев, журчащих ручьев, в районе водопада.

Порядок осмотра местности.

Воин, помни! Чтобы лучше изучить противника на поле боя, веди запись своих наблюдений.

Форма записи в журнале наблюдения

Время наблюдения	Где и что замечено	Кому и когда доложено
9.42	«5» июля 1995 года Ор. 2 ближе 100 у куста в окопе пулемет	капитану Иванову в 9.50

Снайпер, помни! От качественного приведения СВД к бою, ее выверки, зависит твоя жизнь и жизнь твоих товарищей.

При проверке боя винтовки с открытым прицелом отдели оптический прицел и щеку при-

клада. Произведи четыре одиночных выстрела через открытый прицел под середину нижнего края проверочной мишени. Кучность боя винтовки признается нормальной, если все четыре пробоины вмещаются в круг диаметром 8 см. Если кучность пробоин нормальная, определяется средняя точка попадания, ее положение (отклонение) от контрольной точки не более чем на 3 см.

Если средняя точка попадания ниже контрольной точки, мушку надо ввинтить, если выше — вывинтить. Если средняя точка попадания левее контрольной, предохранитель передвинуть влево, если правее — вправо.

При перемещении предохранителя мушки в сторону на 1 мм и при ввинчивании (вывинчивании) мушки на один полный оборот средняя точка при стрельбе на 100 метров смещается на 16 см.

При проверке боя винтовки с оптическим прицелом необходимо:

1. Присоединить оптический прицел и щеку приклада вращением маховика, поставить прицел на деление 3 и шкалу боковых поправок на 0.

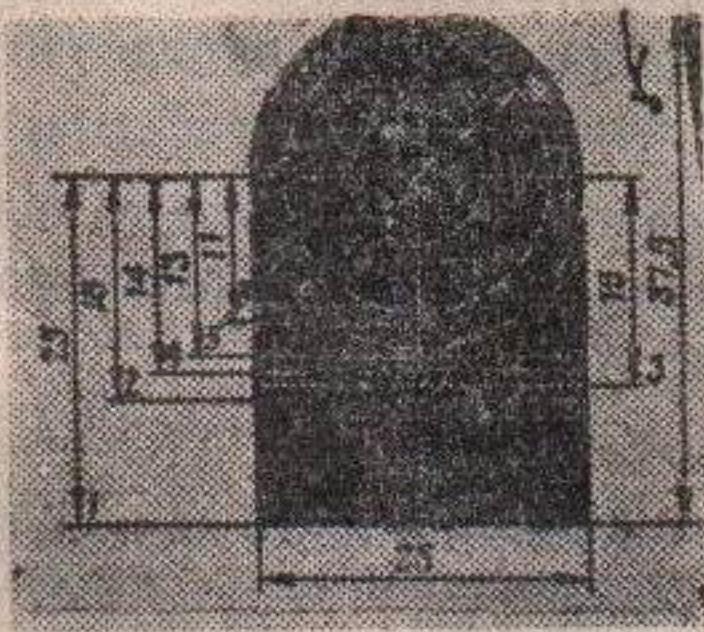
2. Закрепить винтовку на станке и навести ее по открытому прицелу, поставленному на деление 3 в точку прицеливания предыдущую и заклеить нижнюю часть прямоугольника белой бумагой шириной 2 см.

3. Посмотреть в оптический прицел и заметить, куда направлен основной (верхний) уголник сетки прицела; если он направлен в

середину нижнего края прямоугольника, то оптический прицел считается выверенным.

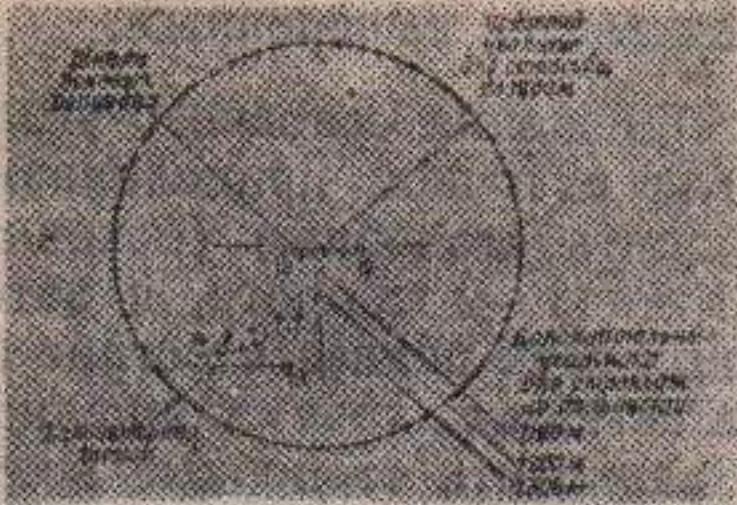
4. В случае несовмещения основного угольника сетки прицела с точкой прицеливания, необходимо освободить стопорные (боковые) винты маховиков на 1—2 оборота, а затем вращением торцевых гаек подвести острье основного угольника сетки под точку прицеливания и осторожно завинтить стопорные винты маховиков до отказа.

5. Проверить, не сместился ли угольник сетки прицела по отношению точки прицеливания при завинчивании стопорных винтов.



Проверочная мишень.

После выверки оптического прицела винтовки провести контрольную стрельбу с оптическим прицелом при тех же условиях, что и при проверке боя с открытым прицелом, только контрольная точка отмечается на высоте 14 см от точки прицеливания.



Прицел ПСО — 1 (сетка)

Прицел ПСО — 1.

Увеличение —
4-кратное.

Поле зрения — 6°.

Воин, помни! Чтобы поразить цель с первого выстрела, необходимо знать расстояние до нее. Расстояние до цели определяй глазомерно или по угловым величинам:

1. Определение расстояния до цели глазомерно производится по степени видимости предметов и целей.

Побочные явления:

- а) более крупные предметы кажутся ближе мелких, находящиеся на том же расстоянии;
- б) более близко расположенные кажутся предметы, видимые резче и отчетливее:

— предметы яркой окраски (белой, желтой, красной) кажутся ближе, чем предметы темных цветов (черного, синего, коричневого);

— ярко освещенные предметы кажутся ближе слабо освещенных, находящихся на том же расстоянии;

- во время тумана, дождя, в сумерки наблюдаемые предметы кажутся дальше, чем в ясные дни;
- предметы на ровной местности кажутся ближе;
- складки местности (овраги, лощины), пересекающие измеряемую линию, как бы уменьшают расстояния;
- при наблюдении лежа предметы кажутся ближе, чем при наблюдении стоя;
- в) при наблюдении снизу вверх, от подошвы горы к вершине, предметы кажутся ближе, а при наблюдении сверху вниз — дальше.

Расстояние видимости целей, предметов

№ п. п.	Объекты и признаки	Расстояние, метров
1.	Отдельный небольшой дом, изба	5000
2.	Трубы на крыше	3000
3.	Танк на месте	1200
4.	Стволы деревьев, столбы линий связи	1000
5.	Движение ног и рук бегущего или идущего человека	700
6.	Переплеты рам в окнах, миномет	500
7.	Черепицы на крышах, листья деревьев	200

Определение расстояния до цели по угловым размерам:

По формуле: $D = \frac{B \times 100}{y}$, где

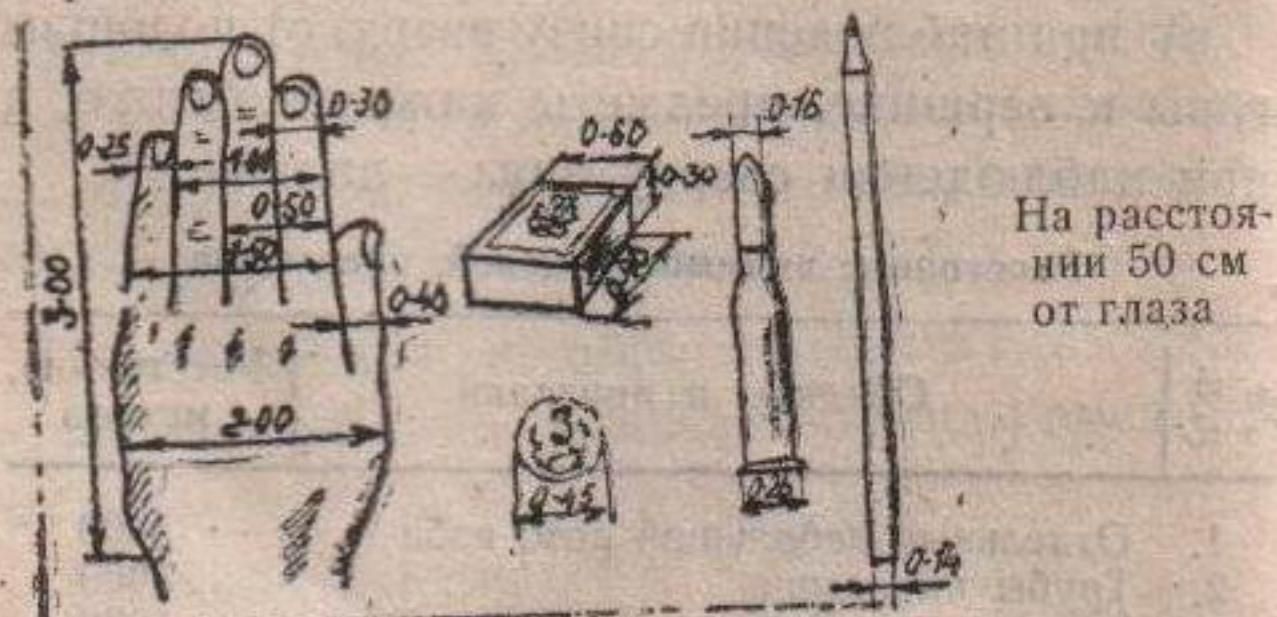
Д — дальность до предмета в метрах,

У — угол, под которым виден предмет в тысячных,

В — высота (ширина) предмета в метрах.

Для измерения углов с помощью линейки необходимо держать ее перед собой на расстоянии 50 см от глаза, тогда одно ее деление (1 мм) будет соответствовать 0—02.

Для измерения углов подручными предметами можно использовать палец, ладонь или любой подручный небольшой предмет (спичечный коробок, карандаш).



Угломерные величины подручных предметов.

Определение расстояний на слух

Слышимость отдельных звуков

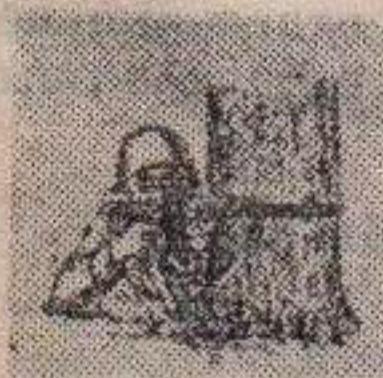
№ п/п	Звуковые демаскирующие признаки	Средняя дальность, км
1.	Негромкий разговор, кашель, заряжание оружия	0,1
2.	Негромкие команды, бряцание оружия, снаряжения	0,2

3.	Стук топора, визг пилы, валка леса	0,4
4.	Забивка в землю кольев механическим способом	0,5
5.	Падение деревьев, резкий шум, глухой удар о землю	0,8
6.	Громкий крик, отрывка окопов вручную, удары	1 км
7.	Гудок автомобиля, одиночный выстрел	2—3
8.	Стрельба очередями	3—4

Воин, помни!

1. Приемы стрельбы из-за укрытий.

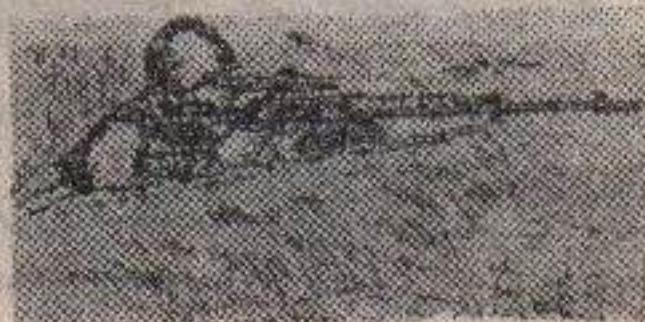
Для стрельбы из-за дерева, здания и других укрытий следует принять соответствующее положение для стрельбы, прислониться к укрытию так, чтобы оно защищало и маскировало снайпера от огня противника и способствовало устойчивости изготовки.



Винтовка и поддерживающая ее кисть руки не должны касаться укрытия во избежание отклонения в сторону.

Положение для стрельбы из окопа

Для стрельбы из окопа или траншеи прислониться корпусом к стенке окопа, локти обеих рук упереть в землю, а приклад плотно прижать к плечу. Стрельбу можно вести как супора, так и с руки.



2. Приемы стрельбы при передвижении.

Стрельба на ходу из снайперской винтовки ведется навскидку с короткой остановки. Для стрельбы навскидку с короткой остановки надо остановиться и в момент постановки левой ноги на землю упереть приклад в плечо (вскинуть винтовку); не приставляя правой ноги, прицелиться, произвести 1—2 выстрела, опустить винтовку и продолжать движение.

Перезаряжание винтовки производить не приостанавливая движения.

Воин, умей правильно изготавливаться для стрельбы из различных положений.

Помни! В бою снайпер ведет огонь из различных положений, применяясь к местности и используя различные местные предметы в целях укрытия, маскировки и обеспечения удобства стрельбы. Не следует выбирать огневую позицию вблизи выделяющихся отдельных местных предметов, а также на гребнях возвышенностей.

1. Положение для стрельбы лежа



Взять винтовку в правую руку, наклоняясь вперед, опуститься на левое колено и поставить левую руку на землю переди себя, пальцами вправо, затем, опираясь последовательно на бедро левой ноги и предплечье левой руки, лечь на левый бок и быстро повернуться на жи-

вот, слегка раскинув ноги носками наружу. Левой рукой винтовка удерживается за ствольные накладки, а правой за рукоятку приклада.

2. Положение для стрельбы с колена



Взять винтовку в правую руку за ствольные накладки дульной частью вперед, одновременно с этим отставить правую ногу назад, опуститься на правое колено и присесть на каблук; голень левой ноги должна оставаться при этом в вертикальном положении, а из бедра составить угол, близкий к прямому. Переложить винтовку на левую руку и направить в сторону цели.

3. Положение для стрельбы сидя

Сесть на землю вполоборота по отношению к направлению на цель, прочно уперев каблуки в землю или скрестив ноги и поджав их под себя. Чтобы ступня одной ноги была пропущена между бедром и голенюю другой ноги, положить левую руку на бедро левой ноги и взять этой рукой винтовку.



Положение для стрельбы сидя.

4. Положение для стрельбы стоя.

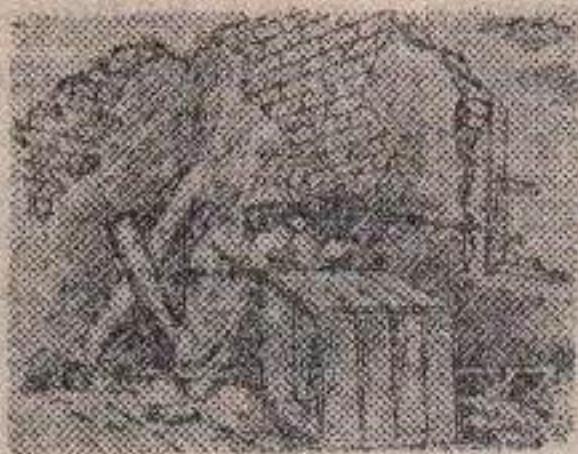
Повернуться в полоборота направо по отношению к направлению на цель и, не приставляя левой ноги, отставить ее влево примерно на ширину плеч. Одновременно снять винтовку с плеча и подать дульной частью вперед, в сторону цели.

Ведение боевых действий в особых условиях

Бой в городе. Наступление.

С переходом в атаку снайпер, двигаясь в боевом порядке подразделения или оставаясь на ранее занятой огневой позиции, должен немедленно поражать противника, его появляющиеся огневые средства. Передвижение осуществляется скачками, от одного укрытия к другому. Надо умело использовать условия местности и имеющиеся укрытия (воронки, окопы, траншеи, развалины зданий и т. д.). Смело использовать места, обеспечивающие хороший обзор: высоты, деревья, подбитую технику, башни. Не следует располагаться на открытых гребнях высот, на светлых или ярко освещенных участках местности. В целях достижения непрерывности в наблюдении за полем боя и в огневом воздействии на противника снайперы в паре передвигаются поочередно от одного укрытия к другому. В уличных боях снайпер может выбрать огневую позицию в подбитой

технике, груде кирпичей, железа, за трубами на крышах, за заборами.



При ведении огня из здания не следует подходить близко к окну или пролому, а огонь необходимо вести из глубины помещения. Для проникновения в здания нужно смело использовать проломы в стенах, окна, подвальные помещения, крышу.

2. Оборона

В обороне снайперы оборудуют основные, запасные и ложные огневые позиции.

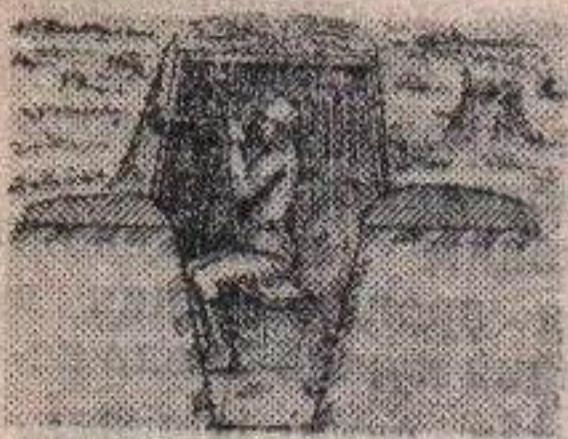
Основные позиции используются как основное место, с которого они ведут бой или «охоту» в нейтральной полосе.

Запасные позиции занимаются при невозможности оставаться на основных огневых позициях при арт. обстреле, а также при обнаружении его противником.

Ложные позиции оборудуются с целью ввести противника в заблуждение, вызвать его огонь и засечь места его огневых средств. Передовая позиция снайпера оборудуется перед передним краем для ведения огня по целям, не наблюдаемым и недосягаемым с основной позиции.

Местность в районе огневой позиции должна обеспечивать свободу скрытого маневра для снайпера как по фронту, так и в глубину и скрытые подступы к огневой позиции.

Огневая позиция снайпера может оборудоваться путем подкопа под местные предметы и сооружения (пень, корневища дерева, камень), которые приспосабливаются для наблюдения и ведения огня. Лаз такой позиции оборудуется со стороны наших войск.



Снайперская позиция, оборудованная в пне.

Оборудование огневой позиции в лесу

При бое в лесу снайперы, как правило, занимают огневые позиции на деревьях. Позиции могут выбираться в густом ельнике, кустарнике, а также под вывороченными деревьями, пнями и должны перехватывать дороги, просе-

ки и дефиле между озерами и болотами. Для оборудования огневой позиции на дереве используется конфигурация ветвей, делаются помосты или применяются переносные приспособления.



Снайперская позиция на дереве с использованием конфигурации сучьев дерева.

Оборудование огневой позиции и ведение боя в горах

В горах огонь снайперов особенно надежно должен прикрывать дороги, выходы из ущелий, тесин, удобные переходы через реки и каньоны. Места для огневых позиций выбираются на скатах господствующих высот, обращенных к противнику, а при обороне в узкой горной долине — на прилегающих скатах гор, обеспечивающих прострел перекрестным огнем на предельную дальность.

В горной местности на скальном грунте огневая позиция снайпера устраивается для стрельбы лежа и с колена, чаще всего за счет оборудования укрытия из камней.

На горных скатах с мягким и средним грунтом устраиваются позиции как и в обычных условиях. Целесообразно использовать для огневой позиции снайпера расщелины, промоины и пещеры, оборудуя укрытия из камней валунов в их глубине.

Воин, помни! Установка прицела и введение боковой поправки, прикладка, прицеливание и спуск курка — является производством выстрела. Для установки прицела и введения боковой поправки оптического прицела приблизь к себе винтовку, чтобы лучше видеть деления шкал маховичков; вращая верхний маховичок, поставь против указателя нужное деление прицела; вращая боковой маховичок, поставь против указателя требуемое деление шкалы боковых поправок.

При введении боковых поправок пользуйся: для перемещения СТП вправо — шкалой с черными цифрами, для перемещения ее влево — шкалой с красными цифрами.

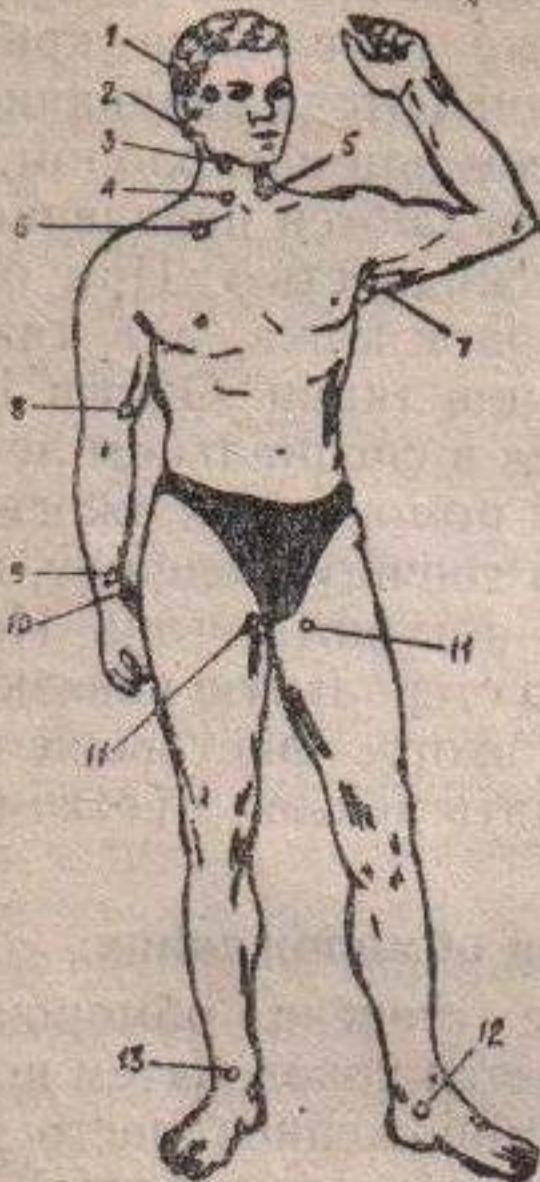
Таблица мнемонических правил

Дальность стрельбы, мера поправки	Словесное выражение правил	Математическое выражение правил
На 300—700 м в	Прицел без двух, фигурах человека, деленный на два	(Пр—2) : 2
На 300—700 м в тысячных	Прицел, деленный на три	— Пр 3

Первая помощь при ранениях:

Остановка кровотечения. Временно останавливай прижатием поврежденного сосуда наложением давящей повязки, жгута или закрутки. Прижатие артерии на ее протяжении пальцем является доступным в любых условиях способом остановки кровотечения. Но его можно применять только на короткое время до наложения жгута. Артериальные сосуды надо сдавливать со значительными усилиями 2—4 пальцами. Для временной остановки артериального давления кровотечения используй резиновый жгут. Жгут накладывается выше раны и по возможности ближе к ней. Место, где накладывается жгут, обязательно защитить ватно-марлевой подкладкой или одеждой. Для наложения жгута надо сильно растянуть его, сделать вокруг конечности несколько колец и зафиксировать концы с помощью крючка и цепочки. Время наложения жгута обязательно

указывается на жгуте, повязке или записке. Летом жгут может непрерывно лежать не более



Точки прижатия важнейших артерий:

- 1 — височная; 2 — затылочная;
3 — нижнечелюстная; 4 — правая общая сонная; 5 — левая общая сонная; 6 — подключичная;
7 — подмышечная; 8 — плечевая;
9 — лучевая; 10 — локтевая; 11 — бедренная; 12 — задняя большеберцовая; 13 — артерия тыла стопы.

менее половины ширины следующего.

часа, а зимой полчаса. Через эти промежутки времени он должен быть ослаблен на несколько минут, а затем вновь затянут. В холодное время конечность со жгутом должна быть хорошо утеплена. В общей сложности жгут не должен лежать более двух часов.

Правило наложения повязок. Повязка на рану накладывается с целью не допустить проникновения в рану микробов.

Бинт следует держать в правой руке и раскатывать слева направо, не отрывая от поверхности тела. Каждый последующий ход бинта должен накрывать не

Первая помощь при ожогах:

Различают четыре степени ожогов. При ожогах I степени на коже появляется краснота, припухлость. Ограничиваются смачиванием пораженных мест спиртом или одеколоном. Ожоги II степени сопровождаются появлением пузырей, наполненных жидкостью. При ожогах III, IV степени погибает кожа, а в тяжелых случаях и глублежащие ткани. Ожоги II, III, IV степени нуждаются в специальном лечении. При оказании первой помощи при ожогах следует быстро сбросить горящую одежду, а если это нельзя сделать,— потушить огонь. Необходимо наложить сухую стерильную повязку, при этом пузыри в месте ожога, приставшие к телу остатки одежды удалять нельзя. Ввести противовоболевое средство.

Первая помощь при обморожениях:

Различают четыре степени обморожения. При I степени ощущается холод, затем покалывание и жжение. Обмороженное место теряет чувствительность, приобретает белый цвет. При II степени, кроме этих признаков, к концу 1—2 суток появляются пузыри. При III степени — омертвение кожи и прилегающих мягких тканей. При IV степени — омертвение мягких тканей и кости.

При обморожениях I степени специального лечения не требуется. Обмороженные участки хорошо растереть чистой рукой или мягкой тканью. Растирание продолжать до покраснения обмороженной части. Лица с обморожением II, III, IV степени направляются в медпункт.

Если это невозможно, следует как можно быстрее доставить его в теплое помещение и согреть с помощью грелок, давать теплое, сладкое питье. При отсутствии дыхания делать искусственное дыхание и массаж сердца.

Воин, помни! Успешное выполнение задачи во многом зависит от способности самостоятельно обеспечивать свои действия в инженерном отношении.

Характерные признаки установки мин и наиболее вероятные места установки:

- господствующие высоты;
- наиболее удобные места для ведения наблюдения и стрельбы;
- оставленные огневые позиции, окопы;
- центральные входы в здания, лестничные марши и входы в подвалы;
- наиболее вероятные пути продвижения по тропам, дорогам, ущельям;
- водоисточники.

Особую опасность представляют мины-ловушки!

Они применяются для минирования зданий и предметов домашнего обихода, вооружения и предметов снаряжения. Мина-ловушка это противопехотная мина, соединенная с каким-либо предметом. При попытке воспользоваться этим предметом или сдвинуть его с места происходит взрыв. По принципу действия мины-ловушки могут быть нажимного действия, натяжного и электрического действия. Характерными демаскирующими признаками могут быть натянутые проволочки, прикрепленные к дверям,

окнам, брошенному оружию и другим предметам. Помни! Приемы установки мин очень разнообразны. Необходимо проявлять наблюдательность, сообразительность и осторожность!

Характерные демаскирующие признаки.

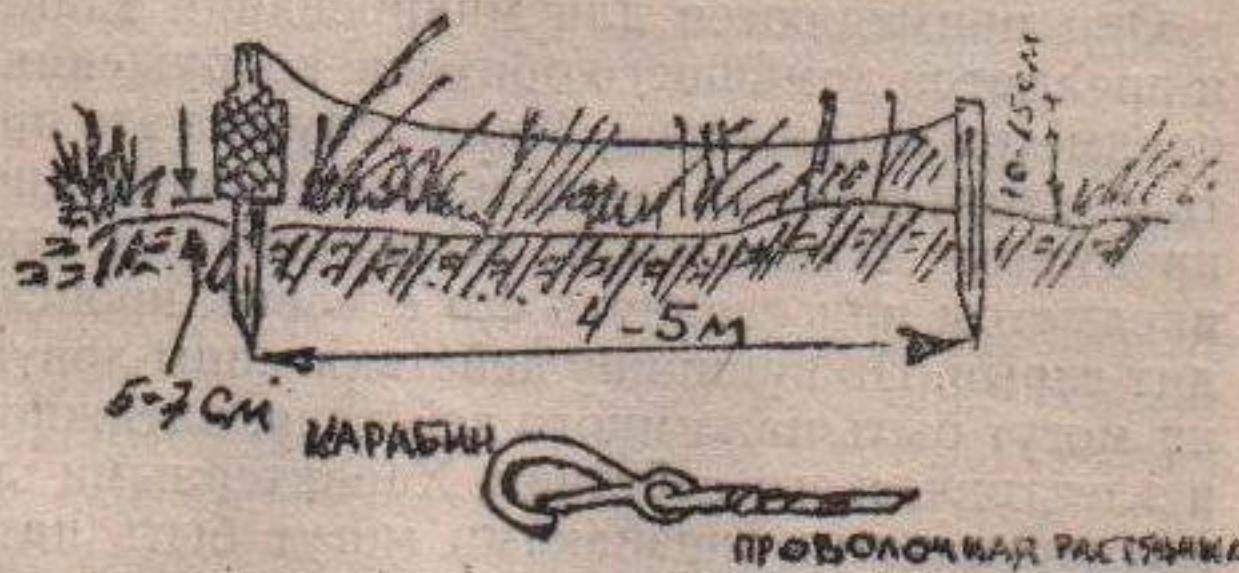
При минировании дорог и троп:

- следы свежеземляных работ на дорожном полотне;
- нарушение целостности покрытия дорог;
- насыпка грунта в виде отдельных куч;
- оседание грунта;
- наличие проводов, где их не должно быть.

При минировании зданий, сооружений:

- следы свежей штукатурки, глиняной обмазки, бетонирования;
- следы по взламыванию и заделке полов;
- провода, протянутые проволоки, шпагат;
- необычное расположение материальных ценностей.

МИНА ПОМЗ-2М



Демаскирующие признаки установки мин.

