

# **Снайперское дело. Книга ворога ворожою мовою**

«СНАЙПЕРСКОЕ ДЕЛО» — книга, обобщающая опыт применения различных навыков и приёмов, тактики, а также опыт эксплуатации различных снайперских систем МО РФ за период с 2005 по 2022 год.

На основе приведённого материала возможно как первичное обучение, так и повышение квалификации всех стрелков, которым предстоит заниматься снайперской работой.

# СНАЙПЕРСКОЕ ДЕЛО



**КНИГА ВОРОГА**

**ВОРОЖОЮ МОВОЮ**

Издательский дом  
«СВАРОГ»  
Киев – 2024

УДК 623.4  
С 53

**С 53** **Снайперское дело. Книга врага ворожою мовою.** — Киев: Изд. дом «СВАРОГ», 2024. — 182 с.

**ISBN 978-611-01-3130-8**

«СНАЙПЕРСКОЕ ДЕЛО» — книга, обобщающая опыт применения различных навыков и приёмов, тактики, а также опыт эксплуатации различных снайперских систем МО РФ за период с 2005 по 2022 год.

На основе приведённого материала возможно как первичное обучение, так и повышение квалификации всех стрелков, которым предстоит заниматься снайперской работой.

ISBN 978-611-01-3130-8

УДК 623.4

© Издательский дом «Сварог», 2024.

## Предисловие

«СНАЙПЕРСКОЕ ДЕЛО» — это очередная попытка профессионалов достучаться одновременно и до МО РФ, и до тех, кто только начинает путь снайпера. Книга представляет собой концентрированный боевой опыт по конкретной специальности на первичном уровне. Этой информации более чем достаточно для того, чтобы не погибнуть, научить других и получить толчок к саморазвитию.

Каждая новая война очень гибко изменяет суть снайперского дела, и на данном этапе времени невозможно опираться на прошлый опыт. Дело не в том, что он был неправильный, а в том, что техническое развитие средств обнаружения и поражения порой обгоняет даже сегодняшний день.

В этой книге описывается опыт практического применения снайпера в различных конфликтах на постсоветском пространстве за период с 2000 года по настоящее время.

Книга не ставит жёстких рамок в том, кому, где и как стрелять, она даёт направление развития для каждого, прочитавшего её.

Специальная военная операция всё более затягивается, впереди новые и более сложные боевые ситуации, и только постоянная способность учиться, накапливать, перенимать и передавать боевой опыт приведёт нас к Победе.

КЦПН продолжит свою деятельность и будет далее создавать новые учебные материалы, которые затронут особенности ведения боевых действий сейчас и в будущем.

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
1. Общие тезисы .....	6
2. Механические процессы, возникающие в оружии при стрельбе....	8
3. Движение световых потоков внутри оптического прицела .....	10
4. Установка оптического прицела на оружии .....	13
5. Механизм пулевых ранений .....	18
6. Оснащение оружием .....	21
7. Тюнинг существующего на данный момент оружия .....	24
7.1. АСВК .....	24
7.2. СВМ .....	27
7.3. СВ-98 .....	29
7.4. СВД .....	30
8. Штативы и триподы .....	45
9. Визитница .....	48
10. Подгонка винтовки СВД под анатомию стрелка в полевых условиях .....	49
10.1. Доработка штатного приклада .....	49
10.2. Стрелковый мешочек для стрельбы с опоры .....	51
11. Полевое снаряжение снайпера .....	53
12. Инструменты снайпера .....	61
13. Патроны .....	65
14. Формирование пар .....	69
15. Ускоренный курс обучения на сетку Мил-Дот .....	71
16. Снайперский рубеж .....	87
17. Скрытное перемещение .....	90
18. Тренировка спуска .....	92
19. Ночная работа .....	93

20. Антиматериальные винтовки на основе ПТРД и ПТРС.....	101
21. Приборы расчета и коррекции выстрела .....	107
22. Контрснайперская работа.....	109
22.1. Несколько напоминаний .....	109
22.2. Совмещение контрснайперской работы с разведкой боем .....	112
22.3. Приманки.....	113
22.4. Тепловые и оптические завесы.....	114
23. Доработка прицелов ПСО-1 в полевых условиях.....	116
24. Оптические прицелы на АК.....	117
25. Снайперская винтовка на основе СКС.....	121
26. Точки поражения на противнике .....	123
27. Принцип применения снайперов.....	126
28. Средства маскировки.....	145
29. Tактический автомобиль снайперской пары .....	156
30. Структура перспективного подразделения.....	158
31. Противодействие современным лазерным детекторам оптических приборов.....	160
32. Датчики движения .....	164
33. Завесы от обнаружения тепловизионными приборами.....	166
34. Квадрокоптер против снайпера .....	172
34.1. Лазерные приборы обнаружения .....	172
34.2. Снайпер уязвим.....	173
35. Особенности боевой работы в жаркое время года.....	178
36. Особенности боевой работы в холодное время года .....	181
37. Памятка военнослужащему по действиям вражеского снайпера ..	183
38. Состав индивидуальной аптечки.....	185
Для записей.....	186

## 1. Общие тезисы

Несмотря на насыщение армейских подразделений всех уровней тяжелым вооружением и большим количеством бронетанковой техники, одиночный снайперский огонь по-прежнему играет важную роль в ведении боевых действий.

В настоящее время в военных конфликтах низкой и средней интенсивности существенно повысилась роль снайперов в боевых действиях благодаря их высокой мобильности и независимости от штатных армейских структур.

Ввиду вышеуказанного, возрастает и роль контрснайперских мер. Одной из важнейших задач является работа командиров снайперских подразделений по подготовке и ведению контрснайперской борьбы. Активные и эшелонированные контрснайперские мероприятия по использованию крупнокалиберных снайперских комплексов, вооружения боевых машин и оружия огневой поддержки в комплексе с тщательным анализом и постоянным наблюдением сводят действия вражеских снайперов к минимуму или заставляют противника полностью отказаться от использования тактики снайперского террора.

Поскольку действия по снайперскому и антиснайперскому применению вооружения проистекают из одного в другое, то мы обобщим их под общим термином СНАЙПЕРСКОЕ ДЕЛО.

Сама тема и суть снайперского дела культивируется в нашей стране только немногочисленными группами активных стрелков, не имеющих общей единой платформы в плане развития и обучения и вдобавок разделенных между собой финансовой пропастью.

Одни из них обеспечены финансами и поэтому сразу покупают всё самое лучшее, сделанное для точной стрельбы на нашей планете. Другие тужатся «выжать» толк из более-менее доступного по цене хлама.

Именно потому что наша промышленность не производит ничего из того необходимого для снайперского дела, в большой войне снайперу не найдётся места. Генералы, оперируя массой залпа и длительностью марша, опять забудут про «окопную» войну.

Всё это как и плюс «показуха» в подразделениях просто убивают желание подготавливать снайперов, как задел на будущее.

Остаются фанатики, готовые тратить на это свои силы и свои средства.



Но и тут им вставляет палки в колёса наше любимое государство. Приобретя оружие, гражданский люд сталкивается с проблемой стрельбищ. Если сравнить с чем-то общедоступным, то мы, условно приобретя автомобиль, сразу попадаем на платную дорогу... А где обычные дороги?

Казалось бы — не мешай, и снайперское дело не затухнет само собой, и хоть будет еле теплиться, но будет жить.

Для поддержания этого огонька требуется создание сети бесплатных стрельбищ общей доступности. Наши населенные пункты со всех сторон окружены охотничьими угодьями различных видов, в которых люди при помощи огнестрельного оружия добывают объекты животного мира, т.е. стреляют. Государственная помощь видится в необходимости обязать охотхозяйства оборудовать места для стрельбищ общей доступности, дав им взамен скидку на аренду охотничьих угодий. И чем больше дистанция стрельбы — тем выше скидка.

Государственная или исполнительная власть — где вы???

Как тут не вспомнить известное напоминание о желании народа говорить в будущем на своем или ином государственном языке?

## 2. Механические процессы, возникающие в оружии при стрельбе

Прежде чем обсуждать оружие и тактику его применения, мы немного углубимся в техническую механику и рассмотрим проблемы жёсткости и упругости механической составляющей любого огнестрельного оружия.

ЭПЮРА — особый вид графика, показывающий распределение величины нагрузки на объект. Например, для балки продольная ось симметрии берётся за область определения и составляются эпюры для сил, напряжений и разных деформаций в зависимости от абсциссы.

Расчёт эпюр напряжения является базовой задачей такой дисциплины, как сопротивление материалов. В частности, только при помощи эпюры возможно определить максимально допустимую нагрузку на материал или всю конструкцию.

Рассмотрим механизм возникающих возмущений внутри ствола оружия.

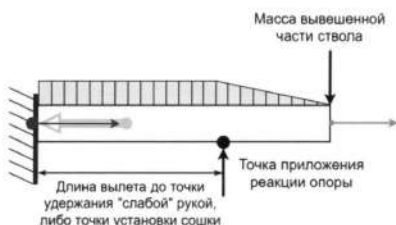
Классическая схема — это балка, жёстко защемленная одним концом, как на схеме 1, не дает полной картины происходящего процесса. Поэтому мы добавим реакцию опоры — при опирании оружия цевьем на руку стрелка или бруствер.

Механические процессы, возникающие в оружии при стрельбе

1. Классическая консольная схема



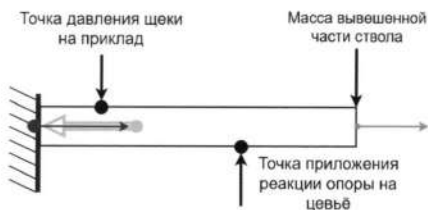
2. Эпюра изгибающих моментов, возникающих в оружии при классической схеме с упором в плечо и опорой на цевье



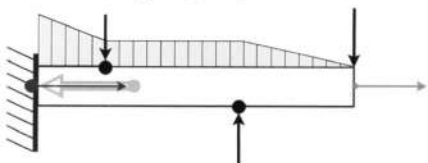
Как видно из схемы 2, в оружии образовался вертикальный опрокидывающий момент. Этот момент приложен к жестко защемленному концу, который является и затылником приклада, и патронником одновременно. В реальной жизни такая схема неприменима, поэтому к этой схеме мы добавим вылет приклада. То есть теперь точка приложения силы реакции опоры пули в патроннике уже не будет совпадать с точкой реакции опоры приклада.

Как видно из схемы 2, в оружии образовался вертикальный опрокидывающий момент. Этот момент приложен к жестко защемленному концу, который является и затылником приклада, и патронником одновременно. В реальной жизни такая схема неприменима, поэтому к этой схеме мы добавим вылет приклада. То есть теперь точка приложения силы реакции опоры пули в патроннике уже не будет совпадать с точкой реакции опоры приклада.

### 3. Схема работы на платформе AR-15



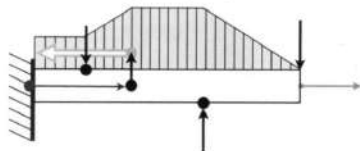
Эпюра изгибающих моментов, возникающих в оружии, при стрельбе



### 4. Схема работы на платформе АК-74



Эпюра изгибающих моментов, возникающих в оружии, при стрельбе



высив высоту оси приклада, о чём мы поговорим далее в разделе о тюнинге СВД.

Наиболее линейная эпюра получается на винтовках «болтовой» схемы и схемы платформы AR-15. Как видно из эпюры, максимальный опрокидывающий момент возникает возле плеча стрелка.

Совершенно иначе выглядит эпюра возмущений на платформе АК.

Имея разнолинейные траектории перемещения затвора и затворной рамы, мы получаем всплеск подброса в районе стыка приклада и ствольной коробки.

О чем нам всё это говорит? О том, что при стрельбе из болтовой винтовки или платформы AR-15 созданы условия для более простой /нестрогой вкладки в оружие, что обеспечивает меньшую утомляемость стрелка, более высокую точность стрельбы, как вариант возможность использования боеприпасов более мощных калибров, без ущерба к точности.

Приблизить АК-платформу к идеалу возможно, только за-

### 3. Движение световых потоков внутри оптического прицела

Оптический прицел — это сложное оптико-механическое устройство, которое передаёт отражённый от предмета световой поток сквозь набор линз в глаз наблюдателя.

Оптический прицел отличается от оптических зрительных приборов наличием механически смещаемой внутри корпуса линзы/рамки с нанесённой на ней прицельной маркой. Далее — ПМ.

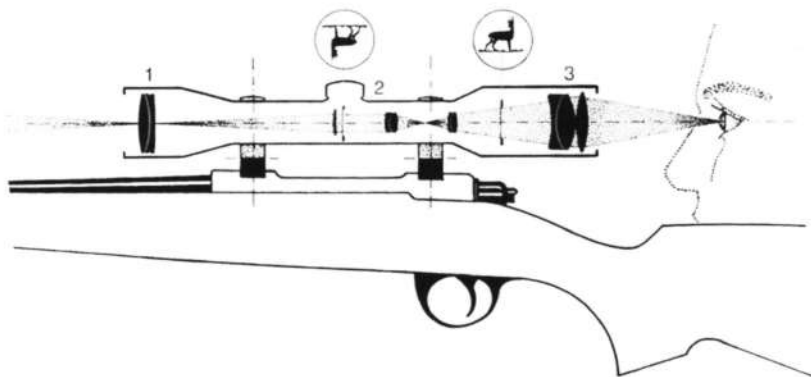
Состав прицела:

1. Входная линза/блок линз, задача которых принимать и направлять световой поток внутрь корпуса прицела.

2. Зона расположения прицельной марки и механизмов её коррекции. В эту зону изображение приходит в перевёрнутом виде.

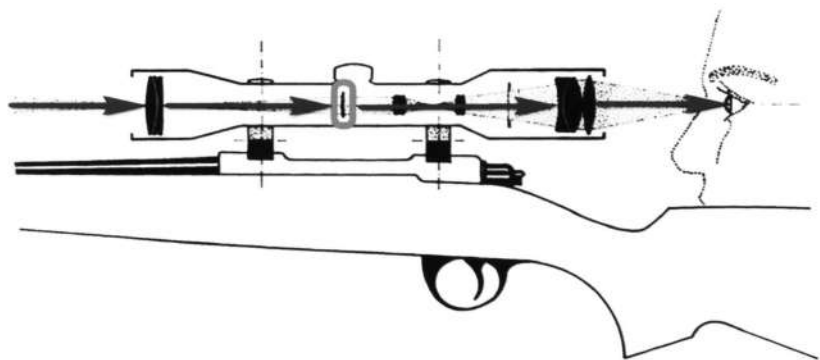
3. Блок увеличивающих изображение линз.

Между позициями 2 и 3 находится так называемая «оборачивающая» система линз, которая переворачивает изображение в его естественное положение.



ПМ, перемещаясь внутри корпуса прицела, отклоняет входящий в прицел световой поток вдоль осей механизмов коррекции. Как правило, это вертикальная и горизонтальная оси.

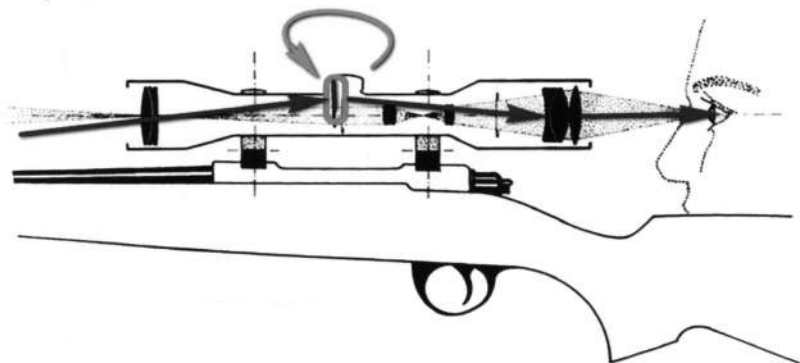
Далее на рисунке представлена схема движения светового потока внутри прицела в идеальных условиях пристрелки, т.е. когда ПМ находится в центре трубки прицела.



Из схемы видно, что максимальное искажение возможно только внутри «оборачивающей» системы, которая ограничена диаметром линз. Диаметр линз, в свою очередь, ограничивает диаметр корпуса прицела.

Далее, максимально упростив все процессы внутри корпуса прицела, попробуем разобраться, как прицельная марка воздействует на световой поток.

При отклонении ПМ в вертикальной плоскости отклоняется основной луч светового потока, собираемый передней линзой прицела.



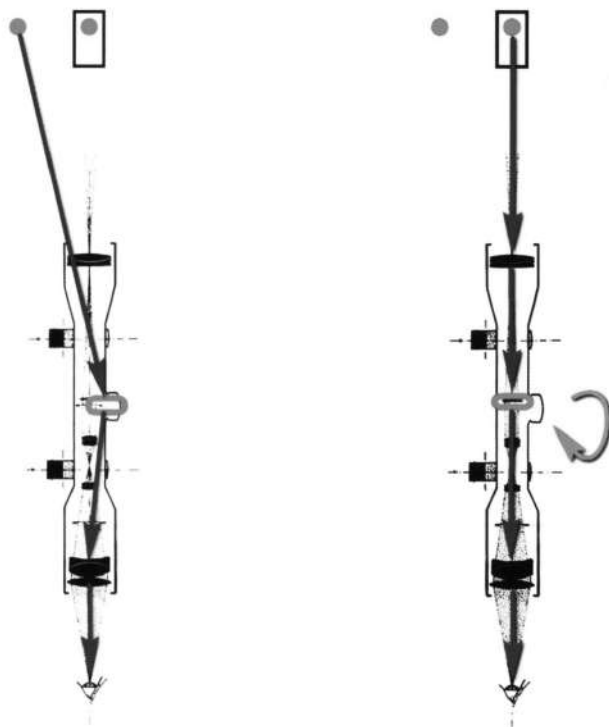
В общемировой практике принят за основу следующий алгоритм работы механизма вертикальной коррекции. При вращении барабана механизма вертикальной коррекции против часовой стрелки (выкручивание винта) прицельная марка движется вверх, наклоняя вниз ось светового потока, отражённого от цели. Таким образом мы как бы наклоняем весь корпус прицела вперёд, соответственно ствол винтовки поднимается вверх.

Внешне это действие никак не проявляется, но используется разработчиками при проектировании наклонных кронштейнов, где уже заложен наклон корпуса прицела для увеличения количества поправок ПМ при стрельбе на большие дистанции или тяжёлыми пулями.

Винтовка с прицелом на обычном кронштейне и винтовка с прицелом в наклонном кронштейне.



Горизонтальная коррекция также имеет свой общепринятый алгоритм работы. При смещении ПМ влево (по часовой стрелке, или вкручивание винта) световой поток смещается право.



## 4. Установка оптического прицела на оружии

1. Первое действие — это подгонка длины приклада под анатомию стрелка. Напомню, что у человека ростом около 180 см средняя длина от плеча до сгиба указательного пальца 40 см. Следовательно, у каждого стрелка будет своя длина приклада.

Какие последствия ожидают стрелка, пренебрегшего этим правилом?

– Длинный приклад заставит стрелка излишне напрягать правую руку в попытках дотянуться до спускового крючка.

– Короткий приклад заставит стрелка поджимать под себя правую руку, таким образом пережимая в ней кровоток, что приведёт к онемению указательного пальца.

2. Далее необходимо ограничить своё перемещение относительно винтовки затыльником: затыльник должен быть чуть выше плеча, как указано на первом фото.



3. После мы подбираем высоту установки прицела. Как правило, это делается путём подбора высоты колец. Если наш предварительный набросок затыльника недостаточен, то наращиваем его.

На фото приведён пример излишне завышенного расположения прицела.





Излишне завышенное расположение прицела приведёт не только к высокой чувствительности — к «завалу» винтовки, — но и к низкому расположению ствола оружия относительно оптической оси прицела. То есть мы сможем увидеть цель в положении лёжа, но при попытке её поразить мы попадём в бруствер перед собой.

Наиболее наглядно это демонстрируют наши «МОРФы» на примере коллиматорного прицела ИП87.

Впрочем, «классика» также может хромать в плане эргономики. На фото недостатки Каг.98.



4. Разобравшись с высотой установки прицела, мы подбираем его расположение относительно глаза. Можно отталкиваться от паспортных данных прицела и просто подобрать «айррелиф», но иногда это не даёт нужного удобства стрелку.



Тогда вступает в действие правило: задняя линза прицела должна находиться на одной линии со сжатыми фалангами правой руки. Для винтовок с пистолетной шейкой или рукояткой управления огнём это правило одинаково.

На фото установка прицела правильная.

На фото прицел излишне сдвинут вперёд.





На фото прицел излишне сдвинут назад.



#### 5. Установка подщёчника.

В винтовках так называемого «варминт-формата» подщёчник не нужен вообще, ибо винтовка проектируется изначально только под работу с оптикой.

Но военные системы зачастую грешат наличием механических прицельных приспособлений, что заставляет поднимать прицел выше над оружием и соответственно сдвигать его назад. Эта проблема также решается завышенным затыльником и высоким подщёчником.

Рассмотрим, к чему приводит несоблюдение вышеуказанных принципов.



На фото стрелок, используя штатный подщёчник, который оказался коротким, сдвинул прицел назад и для компенсации сдвига винтовки назад напрягает правое плечо. Это приводит к подталкиванию винтовки вперёд и как следствие к нестабильности средней точки попаданий (СТП).



На следующем фото у стрелка те же проблемы с очень коротким подщёчником, что вынудило его сдвинуть вперёд телескопический приклад и поднять выше всю винтовку на сошках (аналог конструктива РПК-74). В результате стрелок ещё и получил сильный изгиб поясницы. Всё это превратило его из «головной» фигуры в «полугрудную» (плечевую).

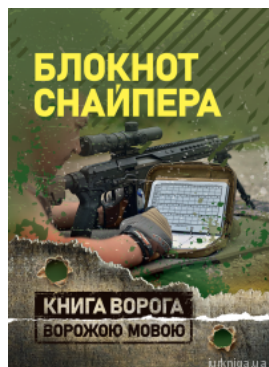
На этом фото стрелок поставил прицел слишком низко, что заставляет его сильно вдавливать щеку в приклад оружия и для компенсации этого усилия ещё и напрягать обе руки. Обратите внимание, как напряжена правая рука.



Итак, обобщая вышесказанное, делаем вывод, что установка прицела на винтовке ещё должна соответствовать наиболее часто принимаемой стрелком позе.

Винтовка настраивается только на две ближайшие позы. Например, как на фото «Лёжа» и «Сидя», что обеспечивает наиболее

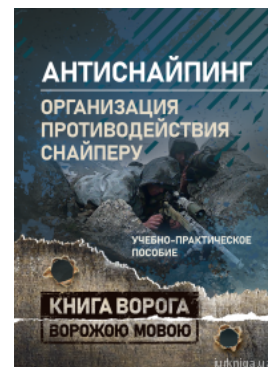
## Книги, які можуть вас зацікавити



Блокнот снайпера.  
Книга ворога ворожою мовою



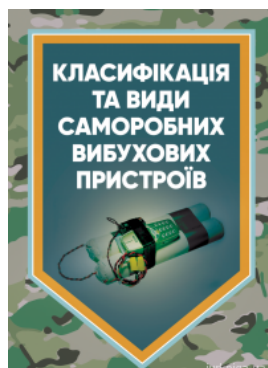
Психология допроса  
военнопленных



"Антиснайпинг"  
(организация  
противодействия  
снайперу). Книга  
ворога ворожою мовою



Развитие и  
оборудование окопов.  
Книга ворога ворожою мовою



Класифікація та види  
саморобних вибухових  
пристроїв. Методичні  
рекомендації



Нестандартные  
способы установки  
инженерных мин. Книга  
ворога ворожою мовою

Перейти до галузі права  
**Військове право**



[Перейти на сайт →](#)