

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1», муниципального образования «город Бугуруслан», Оренбургская область,  
Семенов Федор Денисович.

# ОСНОВЫ МЕТКОГО ВЫСТРЕЛА.



Пособие по обучению меткой стрельбы учебно – методического комплекта  
«Программа обучения кадетских классов».

**Бугуруслан - 2010**

**Автор: Семенов Федор Денисович**, заместитель директора муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей № 1» по гражданскому и патриотическому воспитанию муниципального образования «город Бугуруслан» Оренбургской области.

Стрельба один из увлекательнейших видов спорта, которым при небольших затратах могут заниматься многие. Стрельба, а особенно меткая стрельба, то есть снайперская, воспитывает такие черты характера как настойчивость в достижении цели, упорство, выдержка, аккуратность, хладнокровие. Это черты характера позволяют бойцу – снайперу с успехом выполнить задачу и уничтожить противника, но вместе с тем эти же черты характера позволяют в любой жизненной ситуации правильно принять решение и добиться цели. В нашей современной жизни такие черты характера позволяют добиться успеха в жизни, повысить свое благосостояние.

В настоящем пособии на боевом опыте участников различных военных конфликтов и войн, рассказывается о подготовке снайперов. В первой статье бойцом спецназа, воевавшего в Чечне, рассказывается о приемах и способах снайпинга, подготовки стрелка, вооружения, снаряжения, во второй статье рассказывается о снайперской и контрснайперской борьбе. Затем описываются способы и приемы спортивной стрельбы из пистолета. Неоценимый опыт советских снайперов в Великой Отечественной войне описывается в следующей статье. Американский специалист по снайперской стрельбе В. Лонсдейл (по его рекомендациям учатся снайперы войск НАТО) пишет о способах подготовки современного снайпера.

Каждый преподаватель организующий обучение пулевой стрельбе вправе самостоятельно выбирать методику подготовки стрелков. Главное выбрать наиболее приемлемые для определенной группы обучаемых приемы и способы стрельбы, в зависимости от местных условий, физической и моральной подготовки курсантов.

Данное пособие предназначено для преподавателей проводящих обучение в кадетских классах и школах, военно-патриотических кружках и клубах.

Стреляй первым и стреляй точно.....	4
Опыт нестандартных тренировок .....	4
Как расширить диапазон восприятия. ....	4
Улучшение реакции и координации движений. ....	5
Развитие глазомера. ....	5
Обучение инстинктивному вскидыванию оружия. ....	6
Развитие ночного зрения. ....	6
Обучение определению скорости целей при их фронтальном и фланговом движении. ....	7
Развитие равновесия. ....	7
Контрснайперская война. ....	7
Тактические приемы .....	9
Оружие.....	10
Маскировка и наблюдение .....	11
Снайперская война. ....	12
Тактические приемы .....	13
Оружие.....	14
Маскировка и наблюдение .....	15
Особые виды стрельб. ....	16
Опыт.....	21
боевого использования.....	21
снайперов.....	21
Питание.....	24
Обмундирование.....	24
Режим жизни снайпера. ....	24
Организация боевой работы снайперов. ....	25
Меры поощрения. ....	25
Подготовка снайперов.....	26
Основы меткой стрельбы снайпера. ....	27
1. Общие положения. ....	27
2. Прицеливание. ....	27
3. Положение для стрельбы.....	32
Снайперские/контрснайперские операции и основы меткой стрельбы. ....	37
Введение.....	37
Искусство меткой стрельбы .....	44
Составные части меткого выстрела .....	44
Устойчивая позиция .....	44
УПРАЖНЕНИЕ № 1: .....	53
УПРАЖНЕНИЕ № 2: .....	54
УПРАЖНЕНИЕ № 3: .....	54
УПРАЖНЕНИЕ № 4: .....	56

## **Стреляй первым и стреляй точно.**

### **Опыт нестандартных тренировок<sup>1</sup>**

Опытный боец спецназа, прошедший войну, хорошо знает цену мгновениям. Более того, их долям. Бывают ситуации, когда даже секунда - это много. Современный бой требует увеличения скорости принятия решения на открытие огня и мгновенной изготровки к его ведению. Интересен результат, рожденный опытом вооруженных конфликтов на территории СНГ: он показал, что шансы на выживание в бою среди спортсменов игровых видов и единоборств значительно выше среднестатистического уровня. Суть в том, что именно игровые и бойцовские виды спорта значительно улучшают реакцию и координацию движений. В бою это один из главных факторов выживания - и, соответственно, выполнения задачи. У тренированного солдата больше шансов выиграть мгновения на принятие единственно правильного решения и открытие огня.

Заметно улучшить реакцию подчиненных, научить их мгновенно вскидывать оружие и прицеливаться вполне возможно за 2-3 месяца систематических занятий. Отмечу лишь, что данная методика легкодоступна, практически не требует финансирования - расходы минимальны. Что немаловажно, она реально проверена многолетним опытом обучения спецназовцев.



### **Как расширить диапазон восприятия.**

Необходимо расширить диапазон восприятия - сенсорную остроту. Как известно, у человека есть 5 основных органов чувств - каналов восприятия (КВ): зрение, слух, обоняние, вкус, тактильная чувствительность (болевая, температурная, мышечно-суставная, вибрационная, давления, чувствительность внутренних органов). Вначале идет последовательная, а затем одновременная тренировка каждого КВ: это необходимо мое условие эффективного и адекватного реагирования в нестандартных ситуациях.

Обычно начинают с тренировки зрительного канала. Расфокусировка взора, тренировка периферического (бокового) зрения позволяют замечать малейшие движения вне поля основного обзора. Затем - совершенствование слуха, осязания и т.д. В конечном

---

<sup>1</sup> Сергей Евтехов СУ 01(88) 2002

счете результатом становится закреплённая на уровне автоматизма формула: «Все вижу, все слышу, все чувствую». При этом сознание остается свободным для оценки изменений в окружающей обстановке.

*Помните, что человеческий организм обладает громадными возможностями. Например, у тренированного человека точность позиционирования головы составляет около 1" вбок и 1,5-1 вперед и назад - на уровне среднего гироскопического датчика. Скорость передачи импульса возбуждения от центральной нервной системы к мышцам - около 120 м/с. То есть теоретически промежуток времени от момента принятия решения до выстрела должен быть 0,008 с, если взять расстояние от мозга до указательного пальца ~1м, но в жизни оказывается на два (!) порядка больше.*

Есть над чем поработать. Объем статьи не позволяет детально остановиться на всех методах тренировок и упражнениях. Перечислю некоторые наиболее простые и эффективные из них.

### **Улучшение реакции и координации движений.**

1. Для упражнения нужен небольшой мяч, но подойдет и мешочек, набитый опилками или песком. По команде бойцы отрабатывают поочередные уклонения от мяча или отбивают его, стоя в дверном проеме или само дельных воротах 1,5х2м. Смена задания - через каждые 30с. Надо сказать, наиболее трудно придется более крупным бойцам, им сложнее маневрировать в узком дверном проеме. Хорошие навыки появляются после выполнения такого простого упражнения, как ловля мяча, отскакивающего от стены или пола. При этом надо учесть, что бросать мячи следует из-за спины обучаемого, стоящего лицом к стене, и в высоком темпе. Это упражнение развивает еще и боковое зрение.
2. Подбрасывание одновременно нескольких камешков (монет) и ловля их бросающей рукой. Исходное положение стоя, монеты лежат в ряд на тыльной стороне ладони. Подбрасывать не выше своего роста, а ловить поочередно каждую хватом только сверху. Известный мне рекорд - 5 монет! На конце гибкого, упругого прутика закрепляется груз в виде куса пластилина или гильзы. Его начинают вращать и качать с большой амплитудой. Задача обучаемого перехватить груз броском руки. В дальнейшем условия необходимо усложнить. Обучаемому завязывают глаза, а на прутике закрепляют колокольчик (или гильзу с шариком). Цель - тренировка слухового аппарата. Высшая форма тренировки - рукопашный бой с завязанными глазами.
3. Игра за столом в паре. На середину ставят любой небольшой предмет (например, гильзу 12,7х108, 7,62х54 или монету на ребре - для мастеров). По команде руководителя обучаемые стараются схватить его по принципу - кто быстрее. Периодически надо давать команду на смену рук. Можно устроить чемпионат подразделения по олимпийской системе на звание «самого быстрого бойца». Не забудьте поощрить победителя.

### **Развитие глазомера.**

Перед началом занятий врач должен определить у бойцов доминирующий (направляющий) глаз. Длительная работа одним глазом способствует тому, что он становится направляющим. Наличие астигматизма должно обуславливать выбор типа прицельных приспособлений, поэтому при отборе снайпера обязательно воспользуйтесь таблицей, позволяющей обнаружить астигматизм. Проверьте у солдат умение правильно прицеливаться - пропустите каждого через командирский ящик КЯ-73.

На заранее подобранной местности с характерными для вашего подразделения целями устройте соревнование на точность определения дальностей до нескольких из них. Победитель тот, кто сделает это максимально точно. Проверку результатов выполняйте любым дальномером (оптическими ДС-0,9 и ДС-1, квантовыми ДКРМ или ЛПР). Добейтесь запоминания реальных дальностей всем личным составом: в дальнейшем ваши подчиненные будут ассоциативно сопоставлять отложившиеся в памяти размеры учебных целей с реальными.

### **Обучение инстинктивному вскидыванию оружия.**

- Используйте лазерный целеуказатель (ЛЦУ) (или лазерную указку, что на порядок дешевле), смонтированный на оружии. Для применения указки соберите схему питания. Чтобы замкнуть цепь, используйте микровыключатель с передней крышки транспортно-пускового контейнера ПТУР 9М111 «Фагот» или 9М113 «Конкурс». Точка прицеливания и «зайчик» должны совпадать. Ход спускового крючка для срабатывания микровыключателя должен примерно соответствовать его ходу, необходимому для срыва курка. Учебное оружие должно иметь массу снаряженного боевого, поэтому присоединяйте магазин с учебными патронами, ремень. Для обучения используйте любое помещение (спортивный зал, класс, спальное помещение). «Стрельба» навскидку производится по заранее отмеченным номерами целям по команде руководителя в любой последовательности: 6,9,1,5... Попадание «зайчика» ЛЦУ на мишень означает ее поражение. Постепенно, по мере появления устойчивого навыка, мишени необходимо уменьшать и рассредоточивать до 360° по горизонту и до 45° по вертикали. Следует также повышать темп подачи команд и усложнять тренировки: отрабатывать применение оружия со сложенным прикладом, занимать различные исходные положения - лежа на спине, сидя, на ходу, с одной «раненой» рукой и т.д. Высшей формой отработки данного упражнения является использование внешних раздражителей (световых мигалок, сильных шумов) и «стрельба» из неустойчивых положений (примените батут или панцирную сетку кровати).
- **Берегите глаза от лазерного излучения!**

Проверьте полученные навыки на стрельбище и будете приятно удивлены результатами подчиненных. Кстати, бойцы СОБРа, с которыми проводились занятия с применением некоторых указанных методик, уже практически самостоятельно пришли к выводу об эффективности ведения одиночного огня в высоком темпе (40-70 выстр/мин) правда это противоречит КС СО-85, требующего вести огонь из автоматического оружия очередями.

Кроме того, используйте специальные мишени для тренировок с оружием с установленным ЛЦУ. Прицеливаясь, максимально быстро и плавно перемещайте "ровную мушку" по периметру мишени внутри контура. Можно устраивать соревнования: кто быстрее проведет «зайчик» без выхода за линии.

### **Развитие ночного зрения.**

1. Как правило, неуверенность действий солдат в ночных условиях связана с отсутствием элементарной тренированности. Старайтесь побольше проводить занятий в темное время суток. Для этого можно использовать любые возможности: подъем в темноте, проведение стрелковых тренировок при низкой освещенности. В конце концов, даже почистить картошку попробуйте в затемненном помещении (не оставьте часть без завтрака).
2. Ускорение адаптации зрения. Известно, что сужение зрачка до устойчивого уровня продолжается до 5 с, для обратного расширения после прекращения действия

светового раздражителя требуется до 3 мин. Поэтому при выходе из светлого помещения посветите в глаза красным светом. Наблюдайте за местностью при пуске осветительной ракеты одним глазом, таким же образом поступайте при стрельбе трассирующими боеприпасами (для ведения огня из СВД и ПКМ используйте патроны 7БТ1 и 7Т2М с выносом начала трассирования), точно так же наблюдайте за фарами машин. Проверьте и отработайте эти приемы на стрельбище.

3. Улучшение ночного зрения. Используйте медикаментозные средства: за несколько дней до начала боевого применения вашего подразделения начните регулярный прием препаратов «Олиговит» и «Гексавит». В повседневной деятельности употребляйте побольше витаминов и микроэлементов с растительной пищей.

### **Обучение определению скорости целей при их фронтальном и фланговом движении.**

Очень эффективно применение в обучении милицейских скоростемеров. Рекомендую договориться с местным отделением ГИБДД, чтобы прислали специалиста с прибором. Измеряйте скорости любых движущихся объектов. После появления у бойцов некоторых навыков устраивайте опрос на точность действий. Постарайтесь отработать это упражнение в сумерках.

### **Развитие равновесия.**

В этом помогают следующие упражнения: длительное стояние на деревянном бруске, балансирование на доске, положенной на круглую опору, хождение по рельсу. В последнем случае, где-то на 10-м километре, наиболее способные бойцы смогут идти строевым шагом и бежать по рельсу.



Рекомендую проводить стрелковые тренировки в форме комплексных занятий. Например, при отработке темы «Ведение огня по появляющимся и движущимся целям» можно охватить практически все упражнения, перечисленные в данной статье. Уверяю, что занятие пройдет насыщенно и интересно, ваши бойцы будут действовать с азартом и даже в перекурах устраивать незамысловатые соревнования. Используя перечисленные приемы тренировок, не переусердствуйте, чаще консультируйтесь с врачом части, сделайте его своим союзником. Не удивляйтесь, если у вас в подразделении окажется «тормоз»: весьма вероятно, что заметного успеха с ним добиться не удастся, и к этому тоже нужно быть готовым. Главный итог таких тренировок - это реальные шансы упредить противника и выжить в бою.

### **Контрснайперская война.**

Современные конфликты низкой интенсивности резко повысили роль снайперов в боевых действиях. Действительно, боевая практика показывает, что несколько хорошо подготовленных и экипированных стрелков способны в некоторых ситуациях сыграть решающую роль в исходе боевого столкновения. Например, в 1967 году сержант корпуса морской пехоты США Карлос Хэчкок вдвоем с напарником в течение трех суток проводил беспрецедентную снайперскую операцию, блокировав подразделение северовьетнамской армии численностью до роты. На исходе третьих суток снайперским

огнем было уничтожено до сорока человек, а оставшиеся - полностью деморализованы. Разгром завершился вызванным снайперами по радиации артиллерийский налет. Позднее в плен был взят единственный оставшийся в живых вьетнамец.

Подобная эффективность снайперских операций неизбежно вызывает поиски средств противодействия. В свое время «Солдат удачи» писал о методике борьбы со снайперами, применявшейся силами ООН в Югославии. Принцип действий довольно прост: сразу после выстрела наблюдатели из состава «голубых касок» засекают местонахождение снайпера, один из членов контрснайперской команды посылает внутрь помещения, где тот засел, специальную пулю с разрывным зарядом (при этом применялась 12,7-мм снайперская винтовка «Мак Милан»). Одновременно наводчик-оператор дежурного БТР прочесывает очередями из 20-мм автоматической пушки соседние помещения, отрезая пути отхода, а еще один охотник, вооруженный обычной снайперской винтовкой FR-F2, контролирует подходы к зданию, чтобы подстрелить вражеского снайпера, если тот попытается покинуть помещение.

Кстати, в этих акциях использовались специальные устройства для обнаружения местонахождения снайперов, о которых на Западе говорили еще несколько лет назад. Принцип их работы сводится к следующему: когда пуля снайпера проходит в непосредственной близости от установки (до 25 метров), датчики-антенны улавливают ударную волну, идущую следом, и передают информацию на компьютер, который в свою очередь рассчитывает и выдает на дисплей примерное направление и дальность до снайпера. Проблема здесь заключается в габаритах установки (монтируется на автомобиле или БТРе), необходимости максимального приближения датчиков к траектории пули и, конечно, большой стоимости.

Такая «политика немедленного воздействия» может дать определенный результат, но в основном используется, как мера устрашения чужих снайперов. Кроме того, подобная тактика требует не только очень слаженной работы команды, но и дорогого высококачественного оружия, средств связи, бронетехники и т.д. Иначе говоря, такие «чудеса» западной техники не очень подходят для русской войны.



Первая чеченская кампания 1994-1995 годов вновь после Афганистана заставила наших генералов вспомнить о необходимости подготовки снайперов в войсках. Однако все не так просто. Для подготовки снайпера средней квалификации требуется 3 -5 недель. Такой «любитель» вполне способен вести снайперский террор в своей зоне ответственности, поражая живую силу противника на расстояниях до 300 - 500 метров. Но для охоты за вражескими «сверхметкими стрелками» нужен профессионал, в совершенстве владеющий приемами маскировки и наблюдения, отлично знающий тонкости меткой стрельбы, на своем опыте постигший законы снайперской войны. Контрснайпер должен быть охотником, а не дичью.

Впрочем, иногда не стоит усложнять ситуацию. Во многих случаях паническая боязнь снайперов противника превращается в истерию, и каждый одиночный выстрел с чужой стороны фронта воспринимается как доказательство работы снайпера. Да и не все вражеские «сверхметкие стрелки» оказываются на поверку такими уж меткими.

Вот пример: все слышали о знаменитых финских «кукушках». Говорили, что на Карельском перешейке в 1940 году этими «кукушками» буквально кишели все леса, головы нельзя было поднять, чтобы не получить пулю. А знаете, сколько в финской армии было



винтовок с оптическим прицелом? Всего около двухсот! Вот это и есть классический снайперский террор: запугать противника так, чтобы он шарахался от каждого выстрела.

Тем не менее, охотник за снайперами обязательно должен готовить себя к дуэли не с дилетантом - с серьезным и опытным противником.

### **Тактические приемы**

Несмотря на активное развитие оружия, оптики, средств связи и маскировки, основные принципы поиска и уничтожения снайпера противника почти не изменились со времен первой мировой войны, когда снайперская дуэль перестала быть редкостью.

Обнаружить местоположение вражеского снайпера очень трудно - опытный стрелок всегда тщательно маскирует свою позицию. Поэтому в конечном итоге суть контрснайперских мероприятий сводится к тому, чтобы заставить его выстрелить и тем самым раскрыть себя. Перед этим тщательно изучается сектор местности, где предположительно может находиться снайпер, и определяются места его возможной «лежки». Конечно, по вспышке выстрела и дыму не всегда можно засечь чужую позицию: снайпер может стрелять из-за редкого кустарника («эффект гардины»), из густой кроны дерева, из глубины помещения, может, наконец, использовать бесшумное оружие. Однако все равно охота должна начинаться с провокации на выстрел.

Охота на снайпера ведется группой (3 - 4 человека), причем собственно снайперов («матадоров») в группе может быть 1 - 2, остальные – «ассистенты» - работают «на подхвате». В последнее время некоторые специалисты считают, что наиболее эффективной будет снайперская группа из трех человек. Третий член команды обеспечивает прикрытие (для этого вооружается автоматом с подствольным гранатометом или ручным пулеметом), помогает в маскировке и оборудовании позиции, минерирует покидаемую «лежку» и т.д. При выходе группы на работу в нейтральную полосу этот помощник прикроет ее огнем в случае внезапного нападения или обнаружения. Лучше, если на пути возможного отхода группы он установит пару мин направленного действия с электродетонатором (типа МОН) - это даст возможность снайперу и корректировщику оторваться от преследования.

Очень распространенный прием - использование «куклы» - манекена. Манекен делается в соответствии с художественными вкусами, местными особенностями и наличием подручных материалов. Чаще всего его мастерят из старого обмундирования, набивают тряпьем, на голову надевают шапку или каску. Для изготовления «лица» лучше всего применять женские колготки телесного цвета.

Ассистент снайпера, показывающий «куклу», должен проявлять фантазию и чувство меры, чтобы чужой снайпер не усомнился, что перед ним живой человек. Поэтому чучело хотя и должно двигаться, но не демонстрируя явного желания схлопотать пулю. Еще лучше, если «кукол» будет несколько - вид одинокой фигуры, движущейся у всех на виду под пулями, также может насторожить вражеского стрелка.

В условиях обороны можно показывать и один муляж головы с каской, но опытный снайпер вряд ли купится на такую подставу.

В современных условиях оптические средства прицеливания и наблюдения позволяют идентифицировать цель диаметром 10 см на дистанции до 1000 метров. На многих западных снайперских винтовках устанавливаются оптические прицелы с кратностью увеличения до 10х, 16х и даже 20х. Поэтому делать чучело нужно очень тщательно, не жалея сил и фантазии. Пусть при этом вас греет мысль, что ваша «кукла» примет на себя пули, которые предназначались живым людям.

Вот более изящный способ работы с куклами: один снайпер-охотник делает несколько выстрелов по вражеским позициям, обнаруживает себя и затем показывает

чучело, позволяя противнику «убить» его. Другой снайпер находится в это время на тщательно замаскированной «лежке», он засекает вспышки и уничтожает врага.

В ясный, солнечный день вражеского стрелка можно ослепить, сделав ему «подсветку на глаза» - пустить в объектив оптического прицела солнечного зайчика зеркалом, укрепленным на палке. Для этого солнце должно быть за спиной у чужого снайпера. Такой зайчик в прицеле не только раздражает и мешает наблюдать, но при удачном попадании может вызвать ожог сетчатки.

Когда позиция снайпера вычислена, могут применяться различные способы его уничтожения. Во-первых, это банальный артиллерийский или минометный обстрел. Иногда он эффективен, но в большинстве случаев не дает гарантированного поражения стрелка. Во-вторых, это засада возле «лежки», которую может устроить разведгруппа. Конечно, захватить чужого снайпера живым очень неплохо, но где гарантия, что он вообще появится там снова? В-третьих, можно в целях профилактики заминировать позицию - тоже просто и легко, но опять же не дает никаких гарантий. И лишь один метод позволяет однозначно избавиться от противника - применить другого снайпера.

### Оружие

Чаще всего команде контрснайперов приходится пользоваться тем оружием, которое имеется под руками. Тем не менее есть смысл обсудить особенности некоторых отечественных моделей «снайперок».

Снайперские «бесшумки» - ВСС («Винторез») и ВСК-94 - особенно хороши тем, что позволяют охотнику уйти с позиции незамеченным после уничтожения вражеского снайпера. Однако небольшая дальность прицельного огня сильно ограничивает их применение. Дальность гарантированного поражения головной фигуры (когда снайпер находится на позиции, наиболее уязвимая его часть тела - голова) из обеих «бесшумок» - 100 - 150 метров. То есть вам нужно подойти к позиции противника именно на такое расстояние, а это далеко не всегда возможно.

Классическая СВД при использовании снайперских патронов позволяет поразить головную фигуру на расстояниях до 350 метров. Примерно такой же показатель и у снайперской винтовки обр.1891\30гг.

Кстати, об СВД: при всех своих плюсах эта винтовка имеет не самую высокую точность. Поэтому при контрснайперских операциях предпочтительнее использовать оружие повышенного качества (МЦ-115, СВ-98) и боеприпасы - обязательно! - снайперские или целевые. Если вы вынуждены применять СВД, постарайтесь поставить на нее прицел большей кратности, например ПСП-1, - это повысит эффективность огня и вероятность поражения цели с первого выстрела.



Разрабатывая контрснайперскую операцию, нужно тщательно учитывать возможности своего оружия и боеприпасов. Например, поперечник рассеивания (т.е. расстояние между центрами наиболее удаленных от средней точки попадания пробойн) у патрона с пулей ЛПС на дистанции 300 метров составляет примерно 32 см, а у снайперского патрона 16 - 20 см. При размере стандартной головной мишени 20x30 см такая разница играет важную роль.

Таким же нестандартным антиснайперским оружием является гранатомет. В городских условиях кинуть гранату в окно здания, где находится снайпер, метров с двухсот для хорошего гранатометчика не проблема.

Есть еще одна проблема, которой почему-то почти не уделяют внимания: чем вооружиться снайперу для самообороны? С одной стороны, стрелку при выходе на работу приходится нести довольно приличный «джентльменский набор» - винтовка, боеприпасы, НЗ, средства маскировки и т.д. При этом снайпер не должен быть нагружен, как обычный пехотинец, чтобы не потерять подвижности и легко маскироваться.

С другой стороны, в случае возникновения опасности в непосредственной близости снайпер оказывается практически беззащитным. Снайперская винтовка - оружие не для ближнего боя, а банальный пистолет в такой ситуации малоэффективен.

Оптимальным вариантом представляется такое вооружение снайперской группы: корректировщик имеет ВСС или ВСК-94 - для «тихой» работы на расстояниях до 200 метров и прикрытия группы при необходимости автоматическим огнем; стрелок несет СВД или другую винтовку 7,62-мм калибра (для работы на дистанциях до 600 - 700 метров) и малый пистолет-пулемет. Современные малые пистолеты-пулеметы при небольших габаритах и весе могут создавать на коротких расстояниях высокую плотность огня, необходимую для самообороны. Несколько худшим, но вполне приемлемым вариантом будет пистолет с автоматическим режимом огня - типа АПС.

Кстати чеченцы иногда пользуются смешанные с различным вооружением пары так: стрелок, вооруженный СВД, с безопасного расстояния делал несколько провокационных выстрелов по позициям федералов, а когда те открывали ответную стрельбу, второй снайпер засекал по вспышкам огневые позиции и вел из ВСС с небольших дистанций (150 - 200 метров) огонь на поражение.

### **Маскировка и наблюдение**

О законах и приемах маскировки и наблюдения публикаций достаточно, в том числе и в «Солдате удачи». Поищите интересные статьи, полистайте мемуары старых снайперов, поговорите с опытными стрелками. Не стесняйтесь искать ответы на свои вопросы в книгах - это лучше, чем платить за опыт своей кровью.

Замаскироваться - это значит слиться с местностью. Среди луга снайпер должен быть травой, в горах - камнем, в болоте - кочкой. Камуфляж ничем не должен выделяться на окружающем фоне. При этом обязательно учитывайте продолжительность предстоящей работы - например, зеленые листья на срезанных ветках к концу жаркого дня завянут и будут демаскировать «лежку», а заменить их, не выдав себя движением, будет очень сложно.

Очень коварны в солнечный день отблески от объектива оптики - прицела и приборов наблюдения. Этот момент погубил многих снайперов. Вообще, наблюдать лучше всего с помощью перископа. В старые времена для армии выпускались два вида перископов - ПР-4 и ПР-8, имеющих соответственно четырех- и восьмикратное увеличение; верхняя (объективная) часть поворачивалась, так что можно было, не отрывая глаза от окуляра, осматривать весь горизонт - на 360 градусов. Если вам удалось достать себе такой перископ - считайте, что вам крупно повезло: вы обезопасили себя от обнаружения, а свою голову - от пули.

При отсутствии ветра позицию может выдать дым от выстрела, поэтому по возможности старайтесь стрелять с небольшого удаления из-за редкого кустарника или из-за здания, дерева, валуна. Помимо прочего, пуля, пролетая мимо такого препятствия, издает звук, как будто исходящий из места в стороне от стрелка.

Противник, особенно на позиционной войне, прекрасно знает местность перед собой. Поэтому каждый новый бугорок, смятая трава, свежевырытая земля неизбежно вызовут его подозрение и будут стоять вам жизни.

В сумерки и ночью дополнительными демаскирующими факторами являются вспышка от выстрела и отсвет на лице от окуляра ночного прицела. Также старайтесь не

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

Даже находясь в своем тылу, не афишируйте свою принадлежность к снайперской группе: не стоит красоваться у всех на виду со снайперской винтовкой и снаряжением. Помните, что противник наблюдает за всем, что происходит в вашем лагере. Снайпер – злейший враг для него, уничтожить вас для него всегда была и будет задача номер один.

## Снайперская война.<sup>2</sup>

Современные конфликты низкой интенсивности резко повысили роль снайперов в боевых действиях. Действительно, боевая практика показывает, что несколько хорошо подготовленных и экипированных стрелков способны в некоторых ситуациях сыграть решающую роль в исходе боевого столкновения. Например, в 1967 году сержант корпуса морской пехоты США Карлос Хэчкок вдвоем с напарником в течение трех суток проводил беспрецедентную снайперскую операцию, блокировав подразделение северовьетнамской армии численностью до роты. На исходе третьих суток снайперским огнем было уничтожено до сорока человек, а оставшиеся – полностью деморализованы. Разгром завершился вызванным снайперами по радиации артиллерийский налет. Позднее в плен был взят единственный оставшийся в живых вьетнамец.

Подобная эффективность снайперских операций неизбежно вызывает поиски средств противодействия. В свое время "Солдат удачи" реe писал о методике борьбы со снайперами, применявшейся силами ООН в Югославии. Принцип действий довольно прост: сразу после выстрела наблюдатели из состава "голубых касок" засекают местонахождение снайпера, один из членов контрснайперской команды посылает внутрь помещения, где тот засел, специальную пулю с разрывным зарядом (при этом применялась 12,7-мм снайперская винтовка "Мак Миллан"). Одновременно наводчик-оператор дежурного БТР прочесывает очередями из 20-мм автоматической пушки соседние помещения, отрезая пути отхода, а еще один охотник, вооруженный обычной снайперской винтовкой FR-F2, контролирует подходы к зданию, чтобы подстрелить вражеского снайпера, если тот попытается покинуть помещение.

Кстати, в этих акциях использовались специальные устройства для обнаружения местонахождения снайперов, о которых на Западе говорили еще несколько лет назад. Принцип их работы сводится к следующему: когда пуля снайпера проходит в непосредственной близости от установки (до 25 метров), датчики-антенны улавливают ударную волну, идущую следом, и передают информацию на компьютер, который в свою

очередь рассчитывает и выдает на дисплей примерное направление и дальность до снайпера. Проблема здесь заключается в габаритах установки (монтируется на автомобиле или БТРе), необходимости максимального приближения датчиков к траектории пули и, конечно, большой стоимости.

Такая «политика немедленного воздействия» может дать определенный результат, но в основном используется, как мера устрашения чужих снайперов. Кроме того, подобная тактика требует не только очень



---

<sup>2</sup> (автор предпочел не публиковать свою фамилию)

слаженной работы команды, но и дорогого высококачественного оружия, средств связи, бронетехники и т.д. Иначе говоря, такие «чудеса» западной техники не очень подходят для русской войны.

Первая чеченская кампания 1994-1995 годов вновь после Афганистана заставила наших генералов вспомнить о необходимости подготовки снайперов в войсках. Однако все не так просто. Для подготовки снайпера средней квалификации требуется 3 -5 недель. Такой «любитель» вполне способен вести снайперский террор в своей зоне ответственности, поражая живую силу противника на расстояниях до 300 - 500 метров. Но для охоты за вражескими «сверхметкими стрелками» нужен профессионал, в совершенстве владеющий приемами маскировки и наблюдения, отлично знающий тонкости меткой стрельбы, на своем опыте постигший законы снайперской войны. Контрснайпер должен быть охотником, а не дичью.

Впрочем, иногда не стоит усложнять ситуацию. Во многих случаях паническая боязнь снайперов противника превращается в истерию, и каждый одиночный выстрел с чужой стороны фронта воспринимается как доказательство работы снайпера. Да и не все вражеские «сверхметкие стрелки» оказываются на поверку такими уж меткими.

Вот пример: все слышали о знаменитых финских «кукушках». Говорили, что на Карельском перешейке в 1940 году этими «кукушками» буквально кишели все леса, головы нельзя было поднять, чтобы не получить пулю. А знаете, сколько в финской армии было винтовок с оптическим прицелом? Всего около двухсот! Вот это и есть классический снайперский террор: запугать противника так, чтобы он шарахался от каждого выстрела.

Тем не менее охотник за снайперами обязательно должен готовить себя к дуэли не с дилетантом - с серьезным и опытным противником.

### **Тактические приемы**

Несмотря на активное развитие оружия, оптики, средств связи и маскировки, основные принципы поиска и уничтожения снайпера противника почти не изменились со времен первой мировой войны, когда снайперская дуэль перестала быть редкостью.

Обнаружить местоположение вражеского снайпера очень трудно - опытный стрелок всегда тщательно маскирует свою позицию. Поэтому в конечном итоге суть контрснайперских мероприятий сводится к тому, чтобы заставить его выстрелить и тем самым раскрыть себя. Перед этим тщательно изучается сектор местности, где предположительно может находиться снайпер, и определяются места его возможной «лежки». Конечно, по вспышке выстрела и дыму не всегда можно засечь чужую позицию: снайпер может стрелять из-за редкого кустарника («эффект гардины»), из густой кроны дерева, из глубины помещения, может, наконец, использовать бесшумное оружие. Однако все равно охота должна начинаться с провокации на выстрел.

Охота на снайпера ведется группой (3 - 4 человека), причем собственно снайперов («матадоров») в группе может быть 1 - 2, остальные – «ассистенты» - работают «на подхвате». В последнее время некоторые специалисты считают, что наиболее эффективной будет снайперская группа из трех человек. Третий член команды обеспечивает прикрытие (для этого вооружается автоматом с подствольным гранатометом или ручным пулеметом), помогает в маскировке и оборудовании позиции, минирует покидаемую "лежку" и т.д. При выходе группы на работу в нейтральную полосу этот помощник прикроет ее огнем в случае внезапного нападения или обнаружения. Лучше, если на пути возможного отхода группы он установит пару мин направленного действия с электродетонатором (типа МОН) - это даст возможность снайперу и корректировщику оторваться от преследования.

Очень распространенный прием - использование «куклы»-манекена. Манекен делается в соответствии с художественными вкусами, местными особенностями и наличием подручных материалов. Чаще всего его мастерят из старого обмундирования, набивают тряпьем, на голову надевают шапку или каску. Для изготовления «лица» лучше всего применять женские колготки телесного цвета.

Ассистент снайпера, показывающий «куклу», должен проявлять фантазию и чувство меры, чтобы чужой снайпер не усомнился, что перед ним живой человек. Поэтому чучело хотя и должно двигаться, но не демонстрируя явного желания схлопотать пулю. Еще лучше, если «кукол» будет несколько - вид одинокой фигуры, движущейся у всех на виду под пулями, также может насторожить вражеского стрелка.

В условиях обороны можно показывать и один муляж головы с каской, но опытный снайпер вряд ли купится на такую подставу.

В современных условиях оптические средства прицеливания и наблюдения позволяют идентифицировать цель диаметром 10 см на дистанции до 1000 метров. На многих западных снайперских винтовках устанавливаются оптические прицелы с кратностью увеличения до 10х, 16х и даже 20х. Поэтому делать чучело нужно очень тщательно, не жалея сил и фантазии. Пусть при этом вас греет мысль, что ваша «кукла» примет на себя пули, которые предназначались живым людям.

Вот более изящный способ работы с куклами: один снайпер-охотник делает несколько выстрелов по вражеским позициям, обнаруживает себя и затем показывает чучело, позволяя противнику «убить» его. Другой снайпер находится в это время на тщательно замаскированной «лежке», он засекает вспышки и уничтожает врага.

В ясный, солнечный день вражеского стрелка можно ослепить, сделав ему «подсветку на глаза» - пустить в объектив оптического прицела солнечного зайчика зеркалом, укрепленным на палке. Для этого солнце должно быть за спиной у чужого снайпера. Такой зайчик в прицеле не только раздражает и мешает наблюдать, но при удачном попадании может вызвать ожог сетчатки.

Когда позиция снайпера вычислена, могут применяться различные способы его уничтожения. Во-первых, это банальный артиллерийский или минометный обстрел. Иногда он эффективен, но в большинстве случаев не дает гарантированного поражения стрелка. Во-вторых, это засада возле «лежки», которую может устроить разведгруппа. Конечно, захватить чужого снайпера живым очень неплохо, но где гарантия, что он вообще появится там снова? В-третьих, можно в целях профилактики заминировать позицию - тоже просто и легко, но опять же не дает никаких гарантий. И лишь один метод позволяет однозначно избавиться от противника - применить другого снайпера.

## Оружие

Чаще всего команде контрснайперов приходится пользоваться тем оружием, которое имеется под руками. Тем не менее есть смысл обсудить особенности некоторых отечественных моделей «снайперок».

Снайперские «бесшумки» - ВСС («Винторез») и ВСК-94 - особенно хороши тем, что позволяют охотнику уйти с позиции незамеченным после уничтожения вражеского снайпера. Однако небольшая дальность прицельного огня сильно ограничивает их применение. Дальность гарантированного поражения головной фигуры (когда снайпер находится на позиции, наиболее уязвимая его часть тела - голова) из обеих «бесшумок» - 100 - 150 метров. То есть вам нужно подойти к позиции противника именно на такое расстояние, а это далеко не всегда возможно.

Классическая СВД при использовании снайперских патронов позволяет поразить головную фигуру на расстояниях до 350 метров. Примерно такой же показатель и у снайперской винтовки обр.1891\30гт.

Кстати, об СВД: при всех своих плюсах эта винтовка имеет не самую высокую точность. Поэтому при контрснайперских операциях предпочтительнее использовать оружие повышенного качества (МЦ-115, СВ-98) и боеприпасы - обязательно! - снайперские или целевые. Если вы вынуждены применять СВД, постарайтесь поставить на нее прицел большей кратности, например ПСП-1, - это повысит эффективность огня и вероятность поражения цели с первого выстрела.

Разрабатывая контрснайперскую операцию, нужно тщательно учитывать возможности своего оружия и боеприпасов. Например, поперечник рассеивания (т.е. расстояние между центрами наиболее удаленных от средней точки попадания пробоев) у патрона с пулей ЛПС на дистанции 300 метров составляет примерно 32 см, а у снайперского патрона 16 - 20 см. При размере стандартной головной мишени 20x30 см такая разница играет важную роль.

Таким же нестандартным антиснайперским оружием является гранатомет. В городских условиях кинуть гранату в окно здания, где находится снайпер, метров с двухсот для хорошего гранатометчика не проблема.

Есть еще одна проблема, которой почему-то почти не уделяют внимания: чем вооружиться снайперу для самообороны? С одной стороны, стрелку при выходе на работу приходится нести довольно приличный «джентльменский набор» - винтовка, боеприпасы, НЗ, средства маскировки и т.д. При этом снайпер не должен быть нагружен, как обычный пехотинец, чтобы не потерять подвижности и легко маскироваться.

С другой стороны, в случае возникновения опасности в непосредственной близости снайпер оказывается практически беззащитным. Снайперская винтовка - оружие не для ближнего боя, а банальный пистолет в такой ситуации малоэффективен.

Оптимальным вариантом представляется такое вооружение снайперской группы: корректировщик имеет ВСС или ВСК-94 - для «тихой» работы на расстояниях до 200 метров и прикрытия группы при необходимости автоматическим огнем; стрелок несет СВД или другую винтовку 7,62-мм калибра (для работы на дистанциях до 600 - 700 метров) и малый пистолет-пулемет. Современные малые пистолеты-пулеметы при небольших габаритах и весе могут создавать на коротких расстояниях высокую плотность огня, необходимую для самообороны. Несколько худшим, но вполне приемлемым вариантом будет пистолет с автоматическим режимом огня - типа АПС.

Кстати чеченцы иногда пользуются смешанные с различным вооружением пары так: стрелок, вооруженный СВД, с безопасного расстояния делал несколько провокационных выстрелов по позициям федералов, а когда те открывали ответную стрельбу, второй снайпер засекал по вспышкам огневые позиции и вел из ВСС с небольших дистанций (150 - 200 метров) огонь на поражение.

### **Маскировка и наблюдение**

О законах и приемах маскировки и наблюдения публикаций достаточно, в том числе и в «Солдате удачи». Поищите интересные статьи, полистайте мемуары старых снайперов, поговорите с опытными стрелками. Не стесняйтесь искать ответы на свои вопросы в книгах - это лучше, чем платить за опыт своей кровью.

Замаскироваться - это значит слиться с местностью. Среди луга снайпер должен быть травой, в горах - камнем, в болоте - кочкой. Камуфляж ничем не должен выделяться на окружающем фоне. При этом обязательно учитывайте продолжительность предстоящей работы - например, зеленые листья на срезанных ветках к концу жаркого дня

завянут и будут демаскировать «лежку», а заменить их, не выдав себя движением, будет очень сложно.

Очень коварны в солнечный день отблески от объектива оптики - прицела и приборов наблюдения. Этот момент погубил многих снайперов. Вообще, наблюдать лучше всего с помощью перископа. В старые времена для армии выпускались два вида перископов - ПР-4 и ПР-8, имеющих соответственно четырех- и восьмикратное увеличение; верхняя (объективная) часть поворачивалась, так что можно было, не отрывая глаза от окуляра, осматривать весь горизонт - на 360 градусов. Если вам удалось достать себе такой перископ - считайте, что вам крупно повезло: вы обезопасили себя от обнаружения, а свою голову - от пули.

При отсутствии ветра позицию может выдать дым от выстрела, поэтому по возможности старайтесь стрелять с небольшого удаления из-за редкого кустарника или из-за здания, дерева, валуна. Помимо прочего, пуля, пролетая мимо такого препятствия, издает звук, как будто исходящий из места в стороне от стрелка.

Противник, особенно на позиционной войне, прекрасно знает местность перед собой. Поэтому каждый новый бугорок, смятая трава, свежеврытая земля неизбежно вызовут его подозрение и будут стоять вам жизни.

В сумерки и ночью дополнительными демаскирующими факторами являются вспышка от выстрела и отсвет на лице от окуляра ночного прицела. Также старайтесь не пользоваться подсветкой сетки оптического прицела ПСО: в сумерки со стороны объектива лампочку видно метров за сто.

Даже находясь в своем тылу, не афишируйте свою принадлежность к снайперской группе: не стоит красоваться у всех на виду со снайперской винтовкой и снаряжением. Помните, что противник наблюдает за всем, что происходит в вашем лагере. Снайпер - злейший враг для него, уничтожить вас для него всегда была и будет задача номер один.

### **Особые виды стрельб.<sup>3</sup>**

К особым видам стрельб относятся:

- А) Стрельба в ограниченное время с умеренно быстрым темпом.
- Б) Стрельба в ограниченное время с нормальным темпом (скоростная стрельба).
- В) Скоростная стрельба с переносом огня в глубину.
- Г) Скоростная стрельба с переносом огня по фронту.
- Д) Скоростная стрельба с перебежкой.

Приступая к изложению особенностей этих стрельб, прежде всего, нужно подчеркнуть, что с методической точки зрения переход к ним возможен не раньше, чем стрелок хорошо освоит основы техники стрельбы.

К моменту ознакомления с особыми видами стрельб все действия, необходимые для производства выстрела должны уже превратиться в механическую привычку.

Только при этих условиях и можно рассчитывать на успех. Наоборот, преждевременный переход к осложненным стрельбам, особенно к стрельбам в очень ограниченное время, как правило, влечет за собой самые дурные последствия: стрелок приобретает многие вредные навыки, от которых потом бывает очень трудно избавиться.

Следует неумолимо пресекать даже отдельные, неорганизованные попытки стрелка, из любопытства пробуящего себя на особых видах стрельб, когда он к ним не готов.

Единственным надежным показателем того, что стрелок созрел для работы в осложненных условиях, служат хорошая кучность (без отрывов) и умение при стрельбе в

---

<sup>3</sup> Глава из книги "Револьвер и пистолет, оружие, техника стрельбы, методика обучения" Воениздат 1938 г. Пономарев П.Д.



неограниченное время уверенно добиваться совмещения средней точки попадания с центром мишени. С точки зрения подготовки стрелка понятие "стрельба в неограниченное время" объединяет такие учебные упражнения, когда стрелок располагает временем для производства выстрела исключительно по своему усмотрению, а также такие, когда по условиям темп стрельбы лишь формально несколько ограничен (1-2-3 минуты на каждую пулю). Методически и технически должна быть проведена грань между стрельбами в неограниченное время и скоростными.

А) Стрельба в ограниченное время с умеренно быстрым темпом - в среднем около 5 выстрелов в минуту - служит переходной ступенью от стрельбы в неограниченное время к стрельбам скоростным. С точки зрения методики она, все же ближе к последним, чем к первым, поэтому с разбора ее мы и начинаем этот отдел.

Умеренно быстрый темп не требует никаких других навыков, кроме уже хорошо известных всем, прошедшим начальное обучение.

Стрелок может внимательно прицелиться и осторожно спустить курок; он имеет полную возможность после каждого выстрела, как обычно, немного отдохнуть; в отдельных случаях, подняв руку, он может позволить себе даже отказаться от очередного, не наладившегося быстрого выстрела и сделать короткий перерыв на несколько секунд. Недопустимо только расточительное отношение ко времени; нельзя мешкать или отвлекаться посторонними предметами.

Но твердо установленный срок всегда имеет большое моральное значение. У стрелка обостряется чувство времени, он овладевает темпом и, работая, привыкает точно укладываться как отдельными выстрелами, так и всей серией в положенное число секунд. Главное, чему должен научиться стрелок в процессе тренировок за данный период, это - не торопится и полностью использовать свое время. В каждом тире следовало бы повесить лозунг: "Торопливость - главный враг скоростника".

Проверять правильность изготовления, хорошую посадку оружия в руке и удобную постановку ног стрелок должен еще до команды "огонь"; во время стрельбы об этом думать уже некогда. После сигнала, не спеша, но и не теряя времени понапрасну, стрелок начинает действовать; движения его должны быть размеренны и методичны; подъем руки, взвод курка (для револьвера), прицеливание и выстрел в правильном сочетании сменяют друг друга. Курок, как правило, нужно взводить без участия левой руки. Все лишние движения должны быть устранены; за счет этого, а также за счет отчетливости выполнения отдельных приемов, достигается необходимая экономия времени.

При всякой стрельбе в ограниченное время экономия последнего должна производиться за счет второстепенных вспомогательных действий. Это необходимо для того, чтобы стрелок имел возможность внимательно прицелиться, медленно и плавно спуская курок, также как делает это он при стрельбе не скоростной, спокойной. Утверждение, что секрет скоростных стрельб заключается в медленном спуске курка, на первый взгляд может показаться несколько парадоксальным. Между тем в действительности оно совершенно справедливо: в этом - главный залог успеха.

Б) Скоростная стрельба с нормальным темпом (4-5 секунд на выстрел) есть главный



элемент во всех осложненных упражнениях, во всех стрельбах боевого вида; поэтому на тщательную отработку её должно быть обращено самое серьезное внимание.

Переходя к скоростной стрельбе, стрелок только продолжает работу, начатую на предыдущем этапе. Многочисленные тренировки без выстрела помогут ему достигнуть предельной быстроты движений и таким образом добиться дальнейшей экономии времени на второстепенных деталях.

Но старое правило о медленном и плавном спуске курка и здесь по-прежнему остается в силе. Весь смысл настойчивой шлифовки ловкости движений заключается только в том, чтобы дать возможность стрелку неторопливо прицелиться и спустить курок.

Поскольку скоростная стрельба должна базироваться не на спешке, а на уверенности стрелка в своей технике, длительные и настойчивые подготовительные упражнения без выстрела приобретают для нее особое значение. Точный хронометраж и наблюдения инструктора или опытного товарища со стороны здесь весьма желательны. Во время тренировок стрелку надо сообщать время через каждые 5 секунд, особо отмечая, на какой секунде он произвел первый выстрел, и какой запас времени у него остается по окончании всей серии. Нехорошо слишком затягивать первый выстрел, но еще хуже произвести его поспешно и небрежно, "расстраивая" тем самым себя в самом начале серии. Стрелок должен укладываться по времени почти без запаса. Рассчитывая свое время на тренировках, нужно помнить, что упражнение впустую, без патронов, требует несколько меньшего времени, чем серия действительных выстрелов.

Постановка дыхания при скоростной стрельбе имеет большое значение; поэтому во время тренировок на него должно быть обращено особое внимание. Всегда испытывая нервное напряжение перед командой "Огонь", стрелок склонен забывать о правильной постановке дыхания на скоростных стрельбах. Стрелок не должен забывать освобождать грудь от воздуха, прежде чем он сделает первый выстрел; интервалы между последующими выстрелами во время взведения курка и восстановления линии прицеливания он обязан использовать для глубокого вдоха. Это должно войти в привычку и достигается тренировкой. Во время зачетной стрельбы думать о дыхании уже не придется.

Таким образом, работа стрелка при скоростной стрельбе происходит в два темпа, резко сменяющих друг друга: очень быстрый темп - подготовка к выстрелу; медленный - спуск курка и прицеливание.

Переходя к системе подготовки стрелка-скоростника, следует, прежде всего, отметить, что начинающий не должен стремиться сразу, во что бы то ни стало уложиться во время, отведенное на зачетную серию или положенное по правилам соревнований. Вредная спешка привела бы только к отрицательным результатам. Вначале всегда бывает трудно уложиться во времени. Поэтому не следует подгонять стрелка, если он несколько запаздывает с последним выстрелом. Наоборот стрелок должен быть поставлен в такие условия тренировки, в которых он мог бы свободно наблюдать, изучать и шлифовать свои достижения без всякой паники, без ложного страха перед секундной стрелкой.

В) Осложненные скоростные стрельбы, к которым, прежде всего, относится стрельба с переносом огня в глубину, отличаются от обычных, прежде всего тем, что на собственно стрельбу у них остается сравнительно мало времени. Поскольку темп стрельбы обыкновенно составляет не больше 3-4 секунд на выстрел, а иногда и менее того, быстрота и автоматизм работы стрелка на подготовительных тренировках должны быть доведены до возможного предела. Как правило, эти упражнения выполняются только из автоматических (самозарядных) пистолетов, не требующих лишней операции - взведения курка.

Поскольку времени мало, экономить приходится даже на том, на чем при обычной скоростной стрельбе не экономили: на прицеливании. Собственно говоря, и здесь задача состоит не столько в экономии, сколько в правильном распределении. Этому благоприятствуют относительно крупные фигурные цели, без очков или с кругами больших размеров. При наличии мишени без кругов засчитывается лишь поражение фигуры; таким образом, стрелок имеет возможность, не теряя очков, лишь приблизительно выцеливать ближние, относительно легкие для поражения цели, экономя время для дальних, более трудных.

Особое значение для таких стрельб приобретают размер и форма прицельных приспособлений. Чтобы не терять много времени на поиски мушки, прорезь прицела должна быть очень широкой; очевидно также, что на фоне большой одноцветной темной фигуры хорошо видна толстая, грубая мушка. Для таких стрельб могут служить образцом прицельные приспособления пистолета "ТТ" обр. 1930 года; пистолеты более поздних выпусков в этом отношении хуже. Для стрельбы по защитным целям хороши черная планка и мушка; для стрельбы по черным фигурам или силуэтом лучше мазать мушку мелом или цветным карандашом. Для больших фигурных целей оружие, как правило, пристреливается "точка прицеливания - точка попадания", с наводкой при стрельбе в центр фигуры.

Если условия стрельбы предъявляют к стрелку особенно жесткие требования в отношении времени (1-1,5 секунды на выстрел), экономию времени приходится распространять и на спуск курка; его нужно производить равномерно и плавно, но относительно быстро. Плавный, но быстрый спуск требует большой тренировки. Стрелок должен многократно и постоянно репетировать весь процесс стрельбы данного упражнения, следя за тем, что бы движение указательного пальца происходило строго параллельно оси канала ствола оружия. Особенно важно при этом, чтобы вторая и третья фаланги указательного пальца были далеко от оружия, не касались его боковых поверхностей. Проверка спуска курка без выстрела, при соблюдении всех условий зачетного упражнения, сразу покажет, правильно ли работает палец. Если при нажиге оружие "клюет" вправо, влево, вверх или вниз, это значит, что спуск производится не правильно. Нужно как то иначе захватить рукоятку в ладонь или изменить положение пальцев на оружии. Если рукоятку держать не свободно, а крепко, то неизбежный толчок при быстром спуске не так легко передается оружию. Поэтому в изъятии из общих правил, усложненные скоростные стрельбы с весьма ограниченным временем производятся при довольно плотном хвате оружия. Для этих стрельб особенно удобно применять американскую изготровку (стрелок - боком к мишени, оружие - на вытянутой, как палка руке) при легком напряжении всех мышц тела.

Стрельба по фигурным мишеням, расположенным в глубину, должна начинаться с поражения ближайшей мишени. Начинать с дальних целей неудобно; в этом случае стрелок рукой с оружием закрыл бы ближайшие цели; отыскивать из после выстрела было бы затруднительно. Кроме того, первый выстрел, который происходит сейчас же вслед за быстрым подъемом руки, обычно наименее точный из всех; таким образом, самая близкая и потому самая легкая цель является наиболее подходящим объектом. Наконец, самая дальняя цель (чаще всего ростовая мишень на дистанции 75 метров) является в тоже время и наиболее трудной для поражения; она требует тщательного прицеливания и безукоризненного спуска курка. Одно неосторожное движение, - и пуля пройдет мимо узенькой фигурки, которая издали кажется тонкой, как лезвие ножа. Если стрелок знает, что на обстреле ближайших мишеней он может сэкономить время, он может не спеша выцеливать последнюю фигуру.

Г) Олимпийская стрельба. Согласно условиям, стрелок должен за 8 секунд поразить шесть появляющихся ростовых фигур; это повторяется три раза. Сигналом к открытию огня служит появление мишеней; до этого оружие должно быть направлено в землю. К особенностям техники олимпийской стрельбы относится почти все, что было сказано выше в пункте "В" об осложненных стрельбах. Осталось добавить немного. Прежде чем заявить о своей готовности, стрелок должен проверить свою изготровку. Изготровка предпочтительнее американская, с ориентировкой на первую правую мишень. Плечо и рука до кисти включительно - в напряженном состоянии; кисть крепко держит (сжимает) рукоятку оружия. Движение руки с оружием как для первого выстрела, так для последующих осуществляется только плечевым суставом. Проверив прицеливание по правой мишени и опустив вниз, выпрямленную как палка, и слегка напряженную руку с

оружием, стрелок заявляет "готов". При таких условиях после появления мишеней ему не придется тратить времени на изготовку или на поиски линии прицеливания; он только поднимает оружие на прежнюю высоту и открывает огонь справа налево.

Выбор направления не случаен; он диктуется рядом здравых соображений. Во-первых, при стрельбе справа налево очередные мишени находятся в поле зрения стреляющего; во-вторых, при американской изготовке гораздо легче совершать движения в этом направлении; в-третьих, благодаря тому, что центр тяжести системы, состоящей из оружия и руки, находится значительно правее оси канала ствола, оружие под влиянием отдачи при каждом выстреле само немного отклоняется влево.

Предварительная тренировка без патронов в олимпийской стрельбе особенно необходима как для приобретения соответствующих навыков, так и для самоконтроля; в последнем случае она дает даже больше, чем собственно стрельба.

Имея в виду всегда возможные непредвиденные задержки при быстром переносе огня по фронту с одной мишени на другую, тренировки в олимпийской стрельбе нужно проводить с некоторым запасом по времени.

Это может оказаться тем более кстати, что на соревновании повторение стрельбы при равенстве зачетных очков у разных лиц (перестрелка) производится в сокращенное время; первый раз - 6 секунд, второй раз - 4 секунды.

Технически наиболее целесообразным способом сокращения времени при тренировках является стрельба в восемь секунд не по шести, а по семи мишеням; такая тренировка дает стрелку наглядные данные для уверенности в себе.

Постановка дыхания в олимпийской стрельбе требует особых навыков; нужно суметь сделать выдох в момент появления мишеней. Он, собственно говоря, уже начинается словом "готов"; затем все шесть выстрелов стрелок производит не переводя дыхания.

Д) Одним из наиболее популярных упражнений в стрельбе с перебежкой является так называемая "суматоха". Под этим смешным названием в широких спортивно-стрелковых кругах известна скоростная стрельба с перебежкой в крайне ограниченное время. Условия ее общеизвестны. Исходное положение - в 60 м от мишени; мишень № 10 - ростовая, черная с кругами или так называемая перебежка №14. До команды "огонь" стрелок в положении "смирно", оружие - в застегнутой кобуре. По команде стрелок бежит на огневой рубеж 50 м и выпускает два патрона; затем самостоятельно переходит на 40 м, 30 м и 20 м, выпуская соответственно два, два и один патрон. На стрельбу и движение полагается 35 секунд. На соревнования в целях безопасности и лучшего контроля участников пропускают всегда по одному. Во время соревнований судья всегда неотступно следует за стрелком с секундомером в руке.

Отличием "суматохи" от вышеописанных стрельб является перебежка и необходимость изменения точки прицеливания по мере приближения к цели. После команды "огонь" стрелок делает сразу быстрый рывок вперед, одновременно открывая кобуру и вынимая оружие. Приближаясь к очередному огневому рубежу, он должен так рассчитать свое движение, чтобы при последнем шаге оттолкнуться левой ногой, повернуться и сразу же встать в положение нормальной и правильной изготовки, правым боком к мишени; следует два выстрела - и новый рывок до следующего рубежа. Для этой стрельбы в процессе тренировок очень важно научиться своевременно останавливаться в удобном для ведения огня положении.

Времени 35 секунд вообще совершенно достаточно, и если его приходится экономить на движении, то лишь потому, что наличие кругов (эллипсисов) к этому обязывает стрелка к довольно тщательному прицеливанию и неторопливому спуску курка. В связи с этим - изготовка обычная; рука не напряжена, положение руки в ней свободное. Стрельба на очки, вернее необходимость сделать как можно больше десятков, заставляет в

"суматохе" для разных дистанций выбирать разные точки прицеливания. Зная траекторию своего оружия, это не так то трудно сделать.

## **Опыт боевого использования снайперов.<sup>4</sup>**

Войска нашего соединения, находясь продолжительное время в обороне, в большинстве случаев активных боевых действий не вели. В связи с этим центр тяжести их боевой деятельности в значительной степени был перенесен на ведение разведки и действия снайперов.

Еще в феврале-апреле минувшего года противник чувствовал себя на переднем крае перед фронтом соединения довольно спокойно (гитлеровцы ходили во весь рост, открыто производили оборонительные работы, их повозки и кухни подъезжали к передовым позициям и т.д.), то с мая наши сверхметкие стрелки вынудили врага не показываться из окопов, серьезно затруднили ведение им оборонительных работ. Потери немцев во много раз возросли. Так, по данным штаба N дивизии, снайперы за июль 1942 г. уничтожили 602 вражеских солдата и офицера. Только 26 лучших, сверхметких стрелков другой дивизии за август того же года перебили 419 немцев. Примерно столько же фашистов уничтожили снайперы и других дивизий.

Успешные действия мастеров огня способствовали воспитанию у бойцов ненависти к врагу, дали толчок к проявлению ими инициативы, сметки, хитрости, содействовали развитию среди них боевого соревнования. Имена лучших снайперов соединения Харьковского, Кочесова, Коптева, Сыщенко, Захарова и др. стали популярными во всех частях. Каждый красноармеец-пехотинец хотел стать снайпером и, находясь на переднем крае обороны, стремился открыть личный счет истребленных врагов. Цифра уничтоженных за день снайперами немцев заняла постоянное место в оперативных сводках штабов. Опыт N соединения выявил много поучительного в тактике снайперов при действиях в обороне и показал, что основными видами их боевой работы являются снайперский пост и вылазка (засада).

**Снайперский пост** - это "охота" за фашистом с переднего края обороны. Место для поста избирается обычно на пригорке, дающем хороший обзор и обстрел. Стрельба может вестись из дзота, окопа или специально оборудованной ячейки, несколько выдвинутой вперед к нашему проволочному заграждению. Ячейка отрывается ночью, тщательно маскируется и имеет бруствер с двумя бойницами (для стрелка и наблюдателя). Бойница стрелка иногда снабжена занавеской из клочка материи под цвет местности (такую занавеску, в частности, применял снайпер гвардейской стрелковой дивизии тов. Коптев, истребивший более сотни гитлеровцев). Сразу после выстрела занавеска от движения воздуха падает и закрывает бойницу. Это несложное приспособление хорошо маскирует стрелка.

В сухую жаркую погоду при выстреле из винтовки, а тем более при ведении огня из переделанной на автоматическую стрельбу СВТ (такими винтовками пользуются многие снайперы) от бойницы поднимается пыль. Хотя это облачко пыли невелико, но враг, организовав внимательное наблюдение за местностью, может заметить его и установить место нахождения снайпера. Устранить поднятие пыли от выстрелов можно, обмазывая бойницы сырой глиной или устраивая их из патронных ящиков с выбитым дном. Грунт

---

<sup>4</sup> Майор М. ГУРБАНОВ

перед бойницей с этой же целью поливается водой. Все же при ведении огня с одного и того же места противник может засечь пост. Во избежание этого многие снайперы оборудуют несколько (3-4) ячеек, отстоящих на 50-70 м одна от другой, и соединяют их неглубоким ходом сообщения. Стрелок ведет огонь, переползая время от времени из одной ячейки в другую. Таким образом, неподвижный пост превращается в кочующий. Немцы, пытаясь вывести из строя наших снайперов, нередко открывали не только пулеметный, но и минометный огонь по предполагаемым местам их нахождения, причем, не ограничиваясь двумя-тремя минами, подчас применяли короткие огневые налеты. Поэтому наши снайперы должны были проявлять большую осторожность.

**Снайперская вылазка (засада)** - это выдвижение (выползание) снайпера на "нейтральную" полосу, на 200-300 м и дальше от нашего переднего края, за проволочное заграждение и минные поля. Как показал опыт, проведение такой вылазки (засады) не так просто и должно быть тщательно продумано. Обычно снайпер тратит на подготовку к вылазке два-три дня. Он изучает в бинокль местность и намечает место засады. Последнее должно удовлетворять следующим требованиям: давать возможность хорошего обзора и обстрела, иметь более или менее скрытый подступ, быть удобным для маскировки. Чаще всего этим условиям удовлетворяют находящийся на нейтральной полосе кустарник, воронка, заброшенный окоп, остатки строения и т.д. Снайпер также знакомится с расположением минных полей (своих и противника). Затем он изучает режим жизни противника на данном участке, места частого хождения его солдат и офицеров, наиболее обстреливаемые противником участки. Чаще всего вылазка производится в направлении того участка, где враг производит оборонительные работы (в особенности постройку блиндажей, так как при этом немцы вынуждены работать на поверхности земли, подносить бревна и т.д.). Иногда снайпер выдвигается в намеченное для засады место ночью, заранее отрывает себе ячейку (хотя бы для стрельбы лежа) и тщательно ее маскирует. В этом случае он должен действовать особенно осторожно, так как не исключена встреча с разведкой или засадой противника.

Зимой, отправляясь на "охоту", снайперы одевались легко, чтобы одежда и снаряжение не стесняли их движений. Обычно каждый снайпер брал с собой 100-120 патронов, 2-3 гранаты, лопату, надевал каску. Чтобы последняя своим блеском не выдала бойца, ее обмазывали глиной или затягивали сеткой. Умение хорошо маскироваться для снайпера чрезвычайно важно. Вот что говорит мастер меткого огня тов. Лебедев: "Уж если я замаскируюсь, то немец, даже видя меня, не распознает. Я себе на спину и травы нашу, и веток под пояс заткну, и на голове у меня целый куст. Попробуй-ка обнаружить меня в густой траве или в кустах!"

Никогда не следует забывать, что при солнечном свете снайпера может выдать блеск оптического прицела. Если стрелок залег за кустом, то не следует, раздвигая ветки, стрелять из середины куста: куст на свету кажется более темным и выдает снайпера; лучше устроиться справа, когда открыто только правое плечо и половина лица. Частая стрельба по слишком отдаленным неверным целям опасна, особенно для стрелка, далеко выдвинувшегося вперед. Если по району, где засел снайпер, враг открывает огонь, нужно сменить позицию лишь в том случае, если это можно сделать незаметно, иначе движение только выдаст снайпера, поспешность, паника здесь пагубны. При невозможности скрытно отползти лучше всего распластаться на месте и длительное время не шевелиться: противник подумает, что ошибся, посчитает, что снайпер скрылся или убит, но затем снайпер должен обязательно сменить позицию, так как при новом его выстреле враг, прежде всего, обратит внимание на участок, ранее показавшийся ему подозрительным.

Сверхметкие стрелки N полка практиковали метод маскировки своего выстрела одной - двумя очередями из пулемета. Пулеметный расчет с переднего края внимательно наблюдал за районом, где укрылся снайпер, и, как только последний стрелял, давал

короткую очередь. Это сбивало противника с толку, создавало у него впечатление, что снайпер ведет огонь с переднего края нашей обороны, мешало ему засечь местонахождение стрелка.

Выдвигаясь на "охоту" за передний край, снайперы обязаны предупреждать командира роты, занимающего оборону на данном участке, и иметь с ним тесное взаимодействие. Стрелки и пулеметчики этой роты должны быть готовы поддержать снайперов, обеспечить их от окружения, своим огнем дать им возможность отойти. В связи с мерами, принятыми немцами для борьбы с нашими мастерами ружейного выстрела (действия их снайперов, засады, усиленное наблюдение), тактика наших сверхметких стрелков также усложнилась. Широкое распространение получили групповые вылазки снайперов, вооруженных, кроме винтовок, автоматами, даже ручными пулеметами. В этом случае система снайперского огня организуется так, чтобы один стрелок прикрывал другого. Обычно один-два снайпера "охотятся", а остальные, вооруженные автоматами, ведут наблюдение, помогают находить цели и готовы в любую минуту встретить врага огнем. Когда снайпер устает, он отдает винтовку товарищу, а сам берет автомат.

Практика подтвердила известную истину, что снайперу никогда не следует выходить на охоту одному. Ему обязательно должен сопутствовать наблюдатель с биноклем, лучше также снайпер. Первый ведет огонь; второй наблюдает по сторонам, помогает отыскивать цели, подтверждает попадание. Затем бойцы меняются ролями. Большое распространение у нас получил выход на "охоту" опытного стрелка-наставника с одним или несколькими учениками. Таким путем кандидат в снайперы получает прекрасный урок и в то же время помогает своему учителю. Тщательная подготовка к вылазке всегда оправдывается. Например, снайпер Грязев с группой других метких стрелков этого же полка сделал вылазку в район обороны противника, где немцы вели оборонительные работы. Группа выдвинулась ночью. Когда рассвело, снайперы не спеша изготовились и, открыв дружный огонь, застрелили 9 немцев. Снайперская охота дает особенно хорошие результаты в дождливые дни. Хотя видимость при таких условиях ограничена, зато целей больше: чтобы отлить воду, затопляющую траншеи, немцы вылезают из них и чаще делаются добычей наших снайперов. В ясные дни лучшими часами "охоты" будут те, когда солнце светит в лицо врага, ослепляя его и делая в то же время цели более видимыми для наших стрелков. В такие дни немецкие снайперы обычно располагаются в тени, маскирующей их и создающей лучшие условия для прицеливания. За тенью местами, следовательно, и необходимо вести тщательное наблюдение. Замечено, что немецкие снайперы редко выдвигаются за свой передний край, редко меняют позиции, часто залезают на деревья. Можно успешно засекать немецких снайперов, расположившихся на деревьях, наблюдая за их листвой. Вражеские снайперы часто также маскируются за ложным кустом. Если



Снайпер с прицельным прицелом, в Берлине во время операции по освобождению Берлина в сентябре 1945 г.

местность, лежащая впереди, хорошо изучена, то внезапно "выросший" куст неизбежно обратит на себя внимание. Как нашими, так и немецкими снайперами практикуется выставление касок и чучел. На участке одной гвардейской стрелковой дивизии немцы выставляли качающееся чучело с лопатой в руках в надежде вызвать по нему огонь наших сверхметких стрелков. В это время вражеские снайперы находились в готовности вести огонь по обнаруживающим себя нашим снайперам. Против этой уловки противника снайпер Коптев применял следующий прием: сделав выстрел по чучелу, он оставлял в бойнице свою каску и перебежал по окопу к соседней бойнице. Фашистский снайпер стрелял по каске и этим выдавал себя. Немцы также применяют огонь ложных снайперов: солдат,

сидя в укрытии, время от времени стреляет в воздух, привлекая на себя внимание, а настоящий снайпер ведет огонь, располагаясь где-либо в стороне. Некоторые наши сверхметкие стрелки успешно практиковали постановку чучел на деревья у переднего края, взбираясь туда ночью. Затем из района, где поставлено чучело, делали два-три неприцельных выстрела и внимательно наблюдали. Немцы замечали на дереве чучело, и так как обычно огонь по нему открывали снайперы, то они выдавали себя.

На участке обороны одного их полков разведгруппа захватила в траншее противника винтовку с приспособлением для стрельбы из-за укрытия (перископом). Эту винтовку опробовали, и она показала удовлетворительные результаты. Описание и чертеж этого приспособления мы разослали в дивизии, рекомендуя изготовить опытные образцы. На ряде участков полосы обороны соединения расстояние между нашим и вражеским передним краем не превышает 200-300 м (доходя иногда всего до 100 м). На таких участках применяется огонь снайперов по амбразурам вражеских оборонительных сооружений. Такой огонь затрудняет для немцев наблюдение, нервирует их. При этом не исключена возможность поражения солдат и вывода из строя материальной части. Специфика боевой деятельности снайперов требует соответствующего обеспечения их работы, создания для них особого режима.

### **Питание.**

Снайпер выдвигается на передний край на рассвете и возвращается большей частью лишь с наступлением темноты. Чтобы не пропустить наиболее выгодные для "охоты" утренние часы и не рисковать быть замеченным врагом при выдвижении, он вынужден отказаться от горячего завтрака, а, вернувшись вечером, он в лучшем случае находит остывший, невкусный обед. Упорядочить питание снайперов возможно, сняв их с котлового довольствия и выдавая им продукты на руки. Тогда, встав пораньше, они смогут приготовить себе завтрак, взять еду с собой, а, вернувшись, сварить себе ужин, выпить чаю. Можно также объединить снайперов в отдельную группу, причем один из них (поочередно) будет готовить пищу для себя и товарищей (в остальное время он несет караульную службу или выполняет какие-либо работы). В зимнее время целесообразно усилить питание снайперов.

### **Обмундирование.**

Как правило, снайперы находятся в несравненно более тяжелых условиях, чем остальные бойцы. Иногда они проводят без движения целые дни, лежа на промерзшей или сырой земле. Поэтому вопрос их обмундирования и снаряжения требует серьезного внимания. В летнее время снайперов необходимо полностью обеспечить плащ-палатками, ватными телогрейками, добротной обувью. От переползания обмундирование быстро грязнится, рвется, поэтому его следует чаще менять, а от стрелков требовать его своевременного ремонта. Летом крайне желательно снабжать всех снайперов маскировочными костюмами: они помогают стрелкам укрыться от взора противника и в известной мере предохраняют их обмундирование от порчи. В зимнее время снайперы должны быть одеты тепло, но легко; им надо выдавать тёплое бельё, свитеры, меховые безрукавки. Разумеется, зимой каждый снайпер должен иметь маскировочный костюм.

### **Режим жизни снайпера.**

"Охота" за врагом чрезвычайно утомляет снайпера. От напряжения у него очень устают глаза, иногда он испытывает головную боль. Непрерывная настороженность действует на нервную систему. Несмотря на это, в ряде частей снайперов используют по ночам для производства оборонительных работ, назначают в караулы, не дают времени,



чтобы хорошо отдохнуть. Недостаточно учитывая значение снайперов, некоторые командиры предпочитают использовать их как простых стрелков, не освобождать от нарядов.

Совершенно очевидно, что отношение к снайперам должно быть иное. Сверхметкому стрелку нужно предоставлять хороший отдых, чтобы, выходя на "охоту", он чувствовал себя бодрым. Это увеличит число истребленных им "Фрицев", уменьшит потери среди самих снайперов.

### **Организация боевой работы снайперов.**

Иногда, стремясь к увеличению числа истребленных немцев, некоторые командиры торопят снайперов, не дают им времени на подготовку, стесняют их передвижение по фронту подразделения. Это совершенно недопустимо. Снайпер должен располагать достаточным временем для изучения нового для него участка, и ему следует оказывать всемерную помощь. Только тогда действия мастера точного огня будут успешными, а риск уменьшится. По крайней мере, лучшим снайперам, имеющим большой счёт истребленных немцев, должна быть предоставлена возможность передвижения по всему фронту полка и дивизии с целью выбора наиболее выгодного участка для "охоты". Опыт предоставления возможности свободного выбора участка для вылазки и оказания всемерной помощи мастеру точного огня целиком себя оправдал. Действуя, таким образом, один из наших сверхметких стрелков тов. Сыщенко уничтожил в течение четырех месяцев более 100 фашистов.

### **Меры поощрения.**

Хорошее питание, обмундирование и бытовое устройство снайперов, предоставление им достаточного отдыха сами по себе являются мерами их поощрения. Кроме того, в стимулировании снайперов большая роль принадлежит политаппарату частей и армейской печати. Опыт широкого освещения в газете № армии работы снайперов, показа лучших из них целиком себя оправдал. Имена ряда снайперов стали известными как имена знаменитых людей соединения. Наряду с этим следует отметить,

☆  
Младший лейтенант Я. Немцев за одну минуту из русской трехлинейной винтовки производит 55 прицельных выстрелов, поражая 45 мишеней. На снимке: Я. Немцев на огневом рубеже.  
Фото А. СТАЦОВОВА.



что некоторые командиры частей и подразделений не проявляют должного внимания к снайперам, несвоевременно представляют их к награде. Своевременное награждение снайперов, вынесение благодарностей, предоставление им краткосрочных отпусков, посылка их во фронтовые дома отдыха должны стать правилом. В декабре 1942 г. было установлено, что в двух стрелковых полках нашего соединения пренебрежительно относятся к снайперскому делу, не заботятся о снайперах. Так, в этих полках снайперам долгое время не выдавали масккостюмов, не организовали после возвращения с "Охоты"

питание и горячий чай. В ряде случаев, ссылаясь на недостаток людей, их переводили по службе. Высылая на "охоту", не давали прикрытия из автоматчиков. В результате этого боевая активность снайперов резко снизилась, что, естественно, сказалось и на поведении противника: его солдаты стали чаще вылезать из окопов, без помех двигаться одиночками.

### **Подготовка снайперов.**

Весной 1942 г. в частях соединения имелись только отдельные снайперы, в прошлом это были чаще всего охотники. Вокруг них скоро начали группироваться меткие стрелки из числа наиболее активных бойцов. Так образовались "школы" сверхметких стрелков. Командование и политаппарат частей подхватили эту инициативу и создали благоприятные условия для учебы. В результате количество снайперов стало быстро расти. Достаточно сказать, что мастер точного огня тов. Кочесов подготовил до 70 снайперов, тов. Коптев - более 20 и т.д. Но обучение в этих "Школах" все же велось кустарными методами и не было поставлено на достаточно высокий уровень. Поэтому во всех частях были созданы специальные сборы снайперов (в полку, дивизии), из которых курсанты, кроме искусства стрельбы, обучались маскировке, переползанию, отрыванию ячеек, получали минимум сведений по баллистике, постигали тактику снайперов. В качестве инструкторов на этих сборах привлекали снайперов, имеющих большой счет истребленных немцев.

Хорошим методом подготовки снайперов могут считаться комбинированные уроки, проводившиеся в учебном батальоне N гвардейской стрелковой дивизии. На занятии курсант должен переползти по-пластунски 100-200 м, лежа оторвать и замаскировать ячейку, сделать бойницу и дать три выстрела по мишени. Особое внимание обращалось на отработку автоматизма в установке прицела, умение стрелять и перезаряжать винтовку, не теряя из виду цели, а также искусства маскировки. Так, например, отрывали несколько ячеек, соединяли их ходом сообщения, инструктор, переползая из ячейки, производил несколько выстрелов, и курсанты, находясь от ячеек в 80-100 м, должны были точно указать, откуда стрелял снайпер. Это удавалось с большим трудом и только после длительной тренировки. Как недостаток большинства сборов следует отметить их оторванность от передовой линии. В программу сборов не входят боевые вылазки и стрельба со снайперского поста с переднего края нашей обороны. Окончив и сдав зачётные стрельбы, курсант не имеет боевой практики. Несомненную пользу принесло бы выделение в конце сборов двух-трех дней для выхода курсантов на "охоту" с опытным снайпером-инструктором.

\*\*\*

Непрерывный рост количества сверхметких стрелков способствует поднятию боевой активности красноармейцев и командиров (особенно в условиях длительной позиционной обороны), ведет к повышению индивидуальной выучки бойцов. В результате деятельности снайперов противник несёт существенный урон. Наиболее активной и действенной формой боевых действий снайперов является снайперская засада (вылазка). Успех засады в значительной мере зависит от тщательности подготовки к ней. Вылазка проводится во взаимодействии с огневыми средствами стрелковых подразделений, занимающих оборону на данном участке. Необходимо периодически знакомить снайперов с данными об обороне противника и о занимающих её частях (их стойкость, давно ли заняли данный участок и т.д.). По тем местам, где удалось засечь расположение снайперов противника (и даже по местам, где предположено их нахождение), целесообразно время от времени вести прорывающий пулеметный огонь. Командиры всех степеней должны повседневно уделять внимание снайперам, оказывать им всяческое содействие в выполнении стоящих перед ними задач. Надо обеспечить снайперов соответствующим обмундированием, лучшим питанием, создавать им условия для достаточного отдыха. Как

правило, снайперы представляют собой наиболее активную и сознательную часть бойцов стрелковых подразделений. Достижения лучших снайперов следует широко популяризировать, в сверхметких стрелков поощрять. Опыт подготовки снайперов на специальных сборах себя оправдал. Надо по возможности приблизить условия учёбы к боевой обстановке, а в конце сбора проводить несколько боевых вылазок обучаемого с опытным инструктором.

## **Основы меткой стрельбы снайпера.<sup>5</sup>**

### **1. Общие положения.**

а. Для того, чтобы стать снайпером, необходимо знать и уметь применять на практике основные принципы меткой стрельбы, которые включают прицеливание, положение для стрельбы, жим спускового крючка, установку прицела, учет погодных факторов и приведение к оружию к нормальному бою. Целью изучения этих принципов является развитие устойчивых и правильных стрелковых навыков и закрепление их на уровне инстинктивных действий. Стрелковая подготовка снайпера является продолжением базовой подготовки стрелка. Она учит снайпера приемам поражения цели с первого выстрела на различных, в основном - больших, дальностях.

б. Основы меткой стрельбы, преподаваемые снайперу, варьируются от тех, которые преподаются обычному солдату до тех, которые необходимы для выполнения снайперских задач. Для подготовки на уровне эксперта снайпер должен быть оснащен самым лучшим оружием и самыми лучшими боеприпасами. Он также вооружается дополнительными знаниями и умениями в области выживания на поле боя, которые позволяют ему вступать в поединок с противником и выходить из него победителем.

в. Каждый снайпер должен периодически заново проходить курс основ меткой стрельбы независимо от стрелкового стажа. Даже опытный снайпер время от времени испытывает дефицит в правильном применении основ меткой стрельбы, что является следствием отработки других навыков и умений. Основы меткой стрельбы снайпера должны отрабатываться в последовательности, приведенной в следующих разделах.

### **2. Прицеливание.**

Первым навыком, вырабатываемым у снайпера, является правильное прицеливание. Важность правильного прицеливания не может быть переоценена. Не только потому, что это один из основных навыков, но и потому, что он дает способы, при помощи которых снайпер может проверять правильность изготовления для стрельбы и нажима спускового крючка. Процесс прицеливания включает следующие фазы: соотношение между глазом и прицельными приспособлениями, "ровная мушка", точка прицеливания, процесс дыхания и прицеливания и упражнения по выработке правильного прицеливания.

а. Соотношение между глазом и прицельными приспособлениями.

Чтобы понять, что требуется в процессе прицеливания, стрелок должен знать, как использовать свой глаз. Разнообразие в положении глаза по отношению к прицельной планке выливается в разнообразие образов, воспринимаемых глазом. Соответствующее расположение глаза называется "удалением зрачка". Правильное удаление зрачка, допуская незначительные изменения, составляет примерно 7,5 см. Лучшим способом соблюдения правильного удаления зрачка является использование накладки на приклад (т. н. "щека") или большого пальца стреляющей руки.

Для более ясного представления об использовании глаза в процессе прицеливания необходимо помнить, что глаз способен мгновенно фокусироваться при переходе от

---

<sup>5</sup> Марк В. Лонсдейл

одной дальности к другой. Он не может быть сфокусирован одновременно на двух предметах, расположенных на различных дальностях.

Для достижения неискаженного изображения при прицеливании голова стрелка должна принимать положение, при котором он смотрит прямо, а не искоса и не исподлобья. Если голова находится в положении, заставляющем стрелка целиться через нос или из-под брови, глазные мышцы напрягаются и вызывают произвольные движения глаза, которые снижают достоверность изображения. Это не только влияет на характеристики зрения, но в то же время оказывает негативное психологическое воздействие на стрелка. Глаз лучше функционирует, когда он находится в естественном положении, т. е., когда взгляд направлен прямо вперед.

Не концентрируйте зрение на точке прицеливания дольше нескольких секунд. Когда глаза сфокусированы на одиночном образе в течение определенного времени, он запечатлевается в зоне восприятия. Этот эффект может быть проиллюстрирован на следующем примере. В течение 20 - 30 секунд смотрите на черную точку, нарисованную на листе бумаги и затем переведите взгляд на белую стену или потолок. Вы увидите едва заметный образ точки на стене, при этом острота изображения в районе образа будет потеряна. Этот эффект очень важен для стрелка. Запечатленный образ притупляет остроту изображения в зоне восприятия и может быть ошибочно принят за истинное изображение цели.

Многие стрелки, имеющие кустистые брови, испытывают неудобства при прицеливании, что приводит к искажению образа цели. В таких случаях брови рекомендуется подбривать или заклеивать лентой.

б. "Ровная мушка".

"Ровная мушка" - это взаимосвязь мушки и целика по отношению к глазу. Это самый важный элемент прицеливания, так как ошибки при его выполнении приводят к изменению положения оси канала ствола оружия.

При использовании открытого прицела "ровная мушка" подразумевает такое положение мушки в прорези прицельной планки, при котором она расположена в центре прорези по направлению и на одной линии с гривкой прицельной планки по высоте.

в. Точка прицеливания.

После того, как стрелок обучен взятию "ровной мушки", необходимо приступить к изучению выбора точки прицеливания. Этот элемент отличается от "ровной мушки" только тем, что к ней добавляется точка на цели, к которой подводится мушка.

Точка прицеливания, используемая снайпером - центр цели. Это должны знать все начинающие стрелки, так как она является наиболее часто используемой и более понятной, в отличие от других.

г. Процесс дыхания и прицеливания.

Контроль дыхания очень важен для процесса прицеливания. Если стрелок дышит во время прицеливания, движения его грудной клетки вверх и вниз приводят к движению оружия в вертикальной плоскости. "Ровная мушка" берется во время дыхания, но для завершения процесса прицеливания стрелок должен задержать дыхание. Для правильной задержки дыхания необходимо сделать вдох, затем выдох и задержать дыхание во время естественной респираторной паузы. Если при этом "ровная мушка" не находится на цели, необходимо изменить положение тела.

Респираторный цикл длится 4 - 5 секунд. Вдох и выдох занимают примерно 2 секунды. Таким образом, между циклами имеется пауза длительностью 2 - 3 секунды. Она может быть увеличена до 12 - 15 секунд без особых усилий или неприятных ощущений. Именно во время этой увеличенной паузы снайпер должен производить выстрел. Доводы в пользу этого: во время респираторной паузы дыхательные мышцы расслаблены; таким образом, стрелок избегает напряжения диафрагмы.

Стрелок должен принять положение для стрельбы и осуществлять нормальное дыхание до тех пор, пока "ровная мушка" не начнет приближаться к желаемой точке прицеливания на цели. Многие стрелки затем делают более глубокий вдох, выдох, паузу и производят выстрел во время паузы. Если при этом прицельные приспособления не заняли желаемого положения на цели, стрелок возобновляет дыхание и повторяет процесс.

Респираторная пауза не должна вызывать неприятных ощущений. Если пауза затягивается, тело начинает испытывать недостаток кислорода и посылает сигнал в головной мозг на возобновление дыхания. Эти сигналы вызывают легкие непроизвольные сокращения диафрагмы и влияют на способность стрелка к концентрации внимания. Вообще, максимально безопасным для респираторной паузы является период 8 - 10 секунд.

Как было сказано выше, глаз играет очень важную роль в процессе прицеливания. Во время выдоха и перемещения мушки вверх, к цели, фокус должен по очереди перемещаться от мушки к цели до тех пор, пока стрелок не определит, что прицельные приспособления заняли правильное положение на цели. После того, как правильная картина прицеливания достигнута, фокус должен быть сконцентрирован на мушке для точного определения положения прицельных приспособлений относительно точки прицеливания в момент выстрела и определения вариантов неоднобразного прицеливания.

Некоторые неопытные стрелки не могут понять, что окончательный фокус должен концентрироваться на мушке; в неудовлетворительных условиях освещения, когда цель видна неотчетливо, неопытный стрелок имеет тенденцию к фокусированию глаза на цели. Стрельба по "пустой" мишени (мишень, не имеющая каких-либо очертаний или обычная мишень, перевернутая белой стороной к стрелку) может доказать стрелку необходимость концентрации зрения на мушке.

д. Упражнения по выработке правильного прицеливания.

Ниже приведены два практических упражнения по обучению прицеливанию:

(а) Пособие по обучению прицеливанию (См. рис.1).

(б) Упражнение по взятию ровной мушки, размещению ее на цели и однообразию прицеливания (См рис.2).

Последнее упражнение считается очень полезным и оно было модифицировано опытными стрелками путем увеличения дальности до 600 метров, что добавляет реализм и увеличивает ошибки прицеливания. Оно выполняется следующим образом:

(а) Стрелки сводятся в команды по 4 человека: 2 человека остаются на огневом рубеже и 2 человека убывают в район цели.

(б) На огневом рубеже один снайпер выступает в роли стреляющего. Винтовка жестко закреплена в станке, положение для стрельбы - лежа, голова поддерживается левой рукой. Ровная мушка находится в точке прицеливания на цели. При этом очень важно не сбивать положение винтовки.

(в) Второй снайпер на огневом рубеже играет роль сигналиста. Используя условные сигналы или радиостанцию, он передает команды стрелку на перемещение прицельного диска в необходимую точку.

(г) Один стрелок, находящийся у цели, наблюдает за сигналами в зрительную трубу. При получении сигнала от сигналиста он передает его второму стрелку, который соответственно перемещает диск.

(д) Последний перемещает диск диаметром 50 см по лицевой стороне цели в соответствии с полученной командой.

(е) На лицевой стороне цели необходимо закрепить лист белой бумаги. После получения сигнала "Отмечай!" отметчик удерживает диск и через отверстие в диске производит отметку карандашом. Затем он подписывает номер отметки.

(ж) Каждому стрелку рекомендуется произвести 2 серии по 10 "выстрелов". Для первой группы начальное положение диска варьируется для каждого "выстрела"; для второй начальным положением является верх цели. Этот метод доказывает, что для однообразного прицеливания необходимо всегда подводить ровную мушку к точке прицеливания снизу.

(з) Отмечание должно производиться на кальке. Удовлетворительная кучность должна быть не более 7,62 см в диаметре на дальности 600 м.



Рис.1

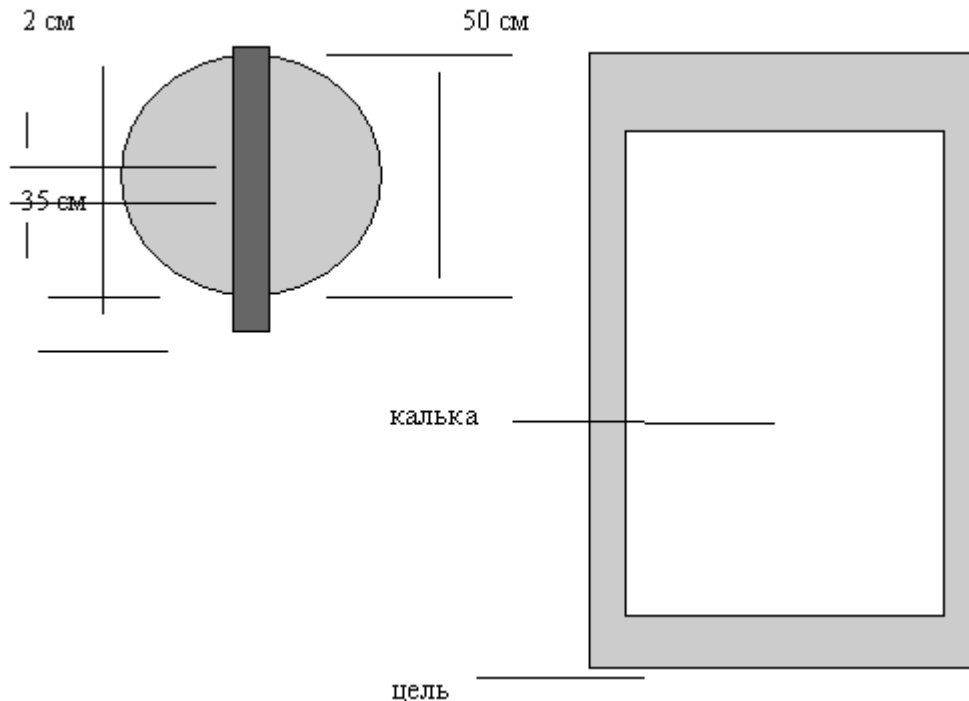


Рис.2

Стрельба по "пустой" мишени - это стрельба по мишени, которая перевернута обратной (белой) стороной к стрелку. Это упражнение очень полезно для демонстрации важности взятия ровной мушки в процессе прицеливания и необходимости фокусирования зрения на мушке. Большинство стрелков обнаружит, что отсутствие точки прицеливания позволяет повысить кучность стрельбы.

е. Использование оптического прицела

Устройство оптического прицела позволяет осуществлять прицеливание без помощи открытого прицела. Линией прицеливания является оптическая ось, проходящая через центры объектива и перекрестие прицела. Перекрестие прицела играет роль мушки. Перекрестие и изображение цели находятся в фокальной плоскости объектива (плоскость, которая проходит через фокус объектива перпендикулярно оптической оси). Глаз снайпера воспринимает перекрестие и изображение цели с одинаковой четкостью. Для прицеливания при помощи оптического прицела голова снайпера должна занимать положение в точке выходного зрачка окуляра так, чтобы линия зрения глаза совпала с оптической осью прицела. Затем снайпер перемещает перекрестие в точку прицеливания на цели.

1) Удаление глаза. При прицеливании глаз должен находиться на удалении 7,5 - 9,5 см от выходного зрачка окуляра. Это расстояние - удаление глаза - довольно большое, но его необходимо выдерживать для обеспечения безопасности при отдаче и для получения полного поля зрения.

(а) Эффект тени. Во время прицеливания снайпер должен убедиться в отсутствии тени в поле зрения прицела; оно должно быть полностью чистым. Если глаз снайпера расположен на недостаточном удалении от прицела, в поле зрения возникает концентрическая тень, которая уменьшает размеры поля зрения, ухудшает условия наблюдения в прицел и делает затруднительным прицеливание. Если глаз расположен неправильно по отношению к оптической оси прицела, по краям поля зрения возникают тени в форме полумесяца; они могут образовываться с любой стороны, в зависимости от положения оси зрения относительно оптической оси прицела. При наличии такой тени пули отклоняются в сторону, противоположную стороне ее появления.

(б) Регулировка положения головы. Если снайпер наблюдает тени по краям поля зрения во

время прицеливания, он должен найти такое положение головы, при котором его глаз будет видеть поле зрения полностью. Следовательно, для точного прицеливания снайпер должен полностью концентрировать свое внимание на удержании глаза на оптической оси прицела и на точном расположении перекрестия в точке прицеливания.

2) Преимущества оптического прицела.

Оптический прицел обеспечивает:

(а) Повышенную точность прицеливания, которая позволяет снайперу вести огонь по удаленным, едва различимым и замаскированным целям, которые являются невидимыми для невооруженного глаза.

(б) Быстроту в прицеливании вследствие того, что снайпер видит перекрестие и изображение цели с одинаковой четкостью, в одной фокальной плоскости.

(в) Точность огня в условиях ограниченной видимости (на закате, в сумерках, в туман, при лунном свете и т. д.)

(г) Лучшие условия наблюдения, более точное определение дальностей и корректирование огня.

3) Боковой наклон оружия. Представляет собой отклонение положения оружия в одну из сторон относительно вертикальной оси. На рис. 3 А показана правильная картина прицеливания, на которой оптический прицел и ствол винтовки расположены ровно в вертикальной плоскости. Рис. 3 Б показывает соотношение между линией прицеливания и линией бросания. В момент вылета пули из канала ствола она направлена в точку А, но под действием силы тяжести траектория ее полета понижается и пуля попадает в точку А1, т. е. в желаемую точку попадания. Рис. 3 В иллюстрирует боковой наклон оружия; прицельные приспособления слегка наклонены вправо. В этом случае линия прицеливания также заканчивается в точке А1 на цели, но линия бросания теперь проходит через точку Б вместо точки А. Пуля понижается также, как и при первом выстреле, ее понижение происходит из точки Б и точкой попадания является точка Б1. Большой наклон приведет к большему отклонению пули вправо - вниз, как показано на вставке рис. 3.

### 3. Положение для стрельбы

а. Снайпер должен выбирать такое положение, которое обеспечивает ему большую устойчивость наряду с возможностью вести наблюдение за целью и укрытие от наблюдения противника. Снайпер должен уметь вести огонь из любых стандартных положений и положений с использованием упора, рассматриваемых в этом разделе. Для поражения цели с первого выстрела он должен иметь устойчивое положение для стрельбы. Изготовка для стрельбы может быть усовершенствована путем использования ремня. Несмотря на то, что использование ремня при стрельбе в бою не рекомендуется, выбор должен оставаться за снайпером, в зависимости от обстановки. Рекомендуется уделять такое же внимание тренировке в стрельбе с использованием ремня, как и в стрельбе с использованием упора.

б. Положения для стрельбы, приведенные ниже, должны рассматриваться в качестве руководства к действию, а не в качестве единственно возможных для каждого человека. Каждая из приведенных позиций является прекрасной "платформой" для оружия и должна применяться с учетом особенностей строения тела каждого человека.

в. Тремя составными элементами правильного положения для стрельбы являются жесткость костного аппарата, расслабление мышц и естественную точку прицеливания.

Жесткость костного аппарата. Положения для стрельбы разработаны для использования в качестве "станка" для винтовки. Жесткость такого "станка" имеет очень важное значение. Если дом построен на слабом фундаменте, он не будет стоять прямо. То же справедливо и для снайпера, использующего слабый "станок" (положение) для



винтовки. Он не сможет выдерживать повторяющуюся отдачу оружия при быстром темпе стрельбы. Следовательно, стрелок не сможет применять навыки в ведении огня как следует.

Расслабление мышц. Снайпер должен уметь расслаблять мышцы, насколько это возможно, используя различные положения для стрельбы. Чрезмерное напряжение мышц вызывает дрожание, которое передается оружию. Однако, в любом положении необходимо определенное, контролируемое напряжение мышц. Например, при быстром темпе ведения огня необходимо оказывать давление большим пальцем стреляющей руки на шейку приклада. Только в результате практики и использования естественной точки прицеливания снайпер научится расслаблению мышц.

Естественная точка прицеливания. Так как винтовка становится продолжением тела, необходимо принять такое положение, при котором винтовка будет естественным путем наведена в цель. Когда снайпер принимает положение для стрельбы, он должен закрыть глаза, расслабиться и затем открыть глаза. После выравнивания мушки в прорези прицельной планки она займет положение естественной точки прицеливания. Путем перемещения ступней ног или тела, а также, используя контроль дыхания, снайпер может переместить естественную точку прицеливания в желаемую точку на цели.

г. Подгонка ремня служит двум целям. Она позволяет максимально стабилизировать положение оружия при правильном использовании и помогает снизить некоторые факторы отдачи.

д. Правильный контакт щеки и большого пальца стреляющей руки или щеки и приклада оружия играют важную роль в процессе прицеливания.

Как было указано выше, расстояние между глазом и прицельными приспособлениями должно быть постоянным. Это постоянство достигается при помощи контакта щеки. Правильный контакт подразумевает контакт щеки стрелка с прикладом оружия в одном и том же месте при каждом выстреле, что способствует однообразию прицеливания и правильному положению глаза на соответствующем расстоянии от прицела.

Для обеспечения лучшего контакта при прицеливании по открытому прицелу необходимо прижать мясистую часть щеки к верхней части большого пальца правой руки, охватывающего шейку приклада.

При прицеливании по оптическому прицелу необходимо прижать щеку к прикладу таким образом, чтобы обеспечить правильное удаление глаза от прицела. Использование большого пальца при этом невозможно. Очень важным моментом является крепкое прижатие щеки для того, чтобы голова и оружие при отдаче работали как единое целое, чем достигается быстрое восстановление наводки после выстрела.

После определения правильного положения щеки оно должно приниматься при каждом выстреле. В начальный период щека может болеть. Для предотвращения этого необходимо крепко прижимать щеку к прикладу.

#### ***Положения для стрельбы лежа:***

Стандартное положение для стрельбы лежа. Это положение является очень устойчивым и легким для принятия. Оно обеспечивает низкий силуэт и отвечает требованиям укрытия от огня и наблюдения противника. Для принятия положения для стрельбы лежа снайпер вначале подгоняет ремень, становится лицом к цели. Левая рука находится на цевье возле антабки, правая - на ложе, в районе пятки приклада. Затем он расставляет ноги на удобную для него ширину, переносит вес тела слегка назад и опускается на колени. Носок приклада опускается на землю впереди, на линии между правым коленом стрелка и целью, стрелок опускается на левый бок, помещая левый локоть впереди, на той же линии (оружие опускается бережно, чтобы не сбить прицел). Правой рукой стрелок упирает затыльник приклада в правое плечо. Затем правая рука охватывает шейку приклада и правый локоть опускается на землю таким образом, чтобы

плечи находились приблизительно на одном уровне. Затем снайпер обеспечивает правильный контакт щеки с прикладом и ослабляет натяжение ремня. Для перемещения естественной точки прицеливания на цель снайпер использует левый локоть как точку вращения. Позиция является хорошо сбалансированной, если при дыхании снайпера перекрестие прицела перемещается в вертикальной плоскости без наклона.

**Положение для стрельбы лежа с упора.** Для принятия этого положения снайпер сначала выбирает огневую позицию, которая обеспечивает лучший обзор, сектор ведения огня и укрытие от наблюдения. Затем он принимает удобное положение для стрельбы лежа и готовит платформу (упор) для винтовки. Упор должен быть как можно ниже. Винтовка должна устойчиво лежать на упоре частью ложи между передней антабкой и магазином. Необходимо обращать внимание на то, чтобы движущиеся части и ствол не касались упора, так как это может привести к промаху. Затем снайпер формирует "сошки" из своих локтей. При этом он охватывает шейку приклада правой рукой, большой палец - сверху шейки, указательный - на спусковом крючке; затем упирает затыльник приклада в правое плечо. Левая рука также помещается на шейку; большой палец охватывает шейку снизу, а оставшиеся пальцы - сверху. Пальцы левой руки участвуют в обеспечении правильного контакта щеки с прикладом и необходимого удаления глаза. Затем снайпер расслабляется и использует левую руку (при необходимости) для изменения установок прицела. Для регулирования положения для стрельбы по вертикали он просто перемещает локти, а по горизонтали - смещает тело вправо или влево. Магазин меняется любой рукой; одиночное перезарядание производится правой рукой, при этом левая поддерживает шейку приклада. При стрельбе из такого положения очень важно, чтобы сектор ведения огня был чистым. Если пуля заденет ветку, листок или траву, выстрел может оказаться неудачным.

Проверка правильности стандартного положения для стрельбы включает следующие элементы:

- а) Боковой наклон отсутствует.
- б) Левая рука находится в районе передней антабки.
- в) Цевье лежит в вилке, образованной большим и указательным пальцами левой руки, поддерживается ладонью (но не пальцами).
- г) Левый локоть находится прямо под приемником (насколько это позволяют особенности строения тела стрелка).
- д) Ремень расположен высоко на левой руке.
- е) Затыльник приклада находится в "кармане" плеча, близко к шее.
- ж) Плечи расположены приблизительно на одном уровне (для предотвращения бокового наклона).
- з) Тело находится на одной линии с винтовкой (для поглощения энергии отдачи).
- и) Щека плотно прижата к прикладу в точке, обеспечивающей правильное удаление глаза.

**Положения для стрельбы сидя:**

Стандартное положение. Существует три варианта стандартного положения для стрельбы сидя: с расставленными ногами, со скрещенными ногами и со скрещенными лодыжками. Эти положения одинаково хороши, в зависимости от особенностей тела стрелка. Он должен выбрать одну из них, наиболее устойчивую и удобную.

- а) Положение для стрельбы со скрещенными ногами. Для этого положения ремень, подогнанный для стрельбы лежа, уменьшается на 5 - 7 см. Затем снайпер поворачивается пол-оборота вправо, перекрещивает левую ногу с правой и садится. Наклоняясь вперед, снайпер переносит левую руку за левое колено и сдвигает ее вниз по левой голени. Правой рукой снайпер упирает приклад в плечо, охватывает шейку приклада и ставит локоть правой руки на внутреннюю часть правого колена.
- б) Положение для стрельбы с расставленными ногами. Для принятия этого положения снайпер действует также, как и для принятия положения со скрещенными ногами, за

исключением того, что после приседания он оставляет ноги на месте, не скрещивая их и ставит локти на внутреннюю часть колен. Он вытягивает ноги в удобное положение и расставляет ступни примерно на 90 см. Развернув ступни ног слегка внутрь, снайпер не дает коленям раздвигаться и сохраняет давление на руки. Принятие положения завершается переносом тяжести тела вперед, расслаблением и правильным прижатием щеки к прикладу. Многие снайперы используют это положение, так как оно принимается очень быстро.

**в) Положение для стрельбы со скрещенными лодыжками.** Для принятия этого положения снайпер скрещивает лодыжки, садится и сдвигает ступни слегка вперед. Наклоняясь вперед, он располагает руки между колен. Как и в других положениях, обязательным является регулирование естественной точки прицеливания движением тела, но не напряжением мышц. В положении сидя это достигается передвижением ступни, обеих ступней или ягодиц до совмещения прицельных приспособлений с целью.

**Положение для стрельбы сидя с упора.** Это положение предполагает, что снайпер находится в районе или на позиции, где он может или должен принимать модифицированное положение сидя для обеспечения сектора наблюдения и ведения огня. Для принятия положения необходимо подготовить платформу для винтовки или использовать в качестве упора естественное укрытие. При этом необходимо убедиться в том, что ствол или движущиеся части не касаются упора. Затем стрелок принимает удобное положение сидя, охватывает шейку приклада правой рукой и упирает затыльник приклада в плечо. Левая рука находится также на шейке для обеспечения правильного контакта щеки и приклада и необходимого удаления глаза. Затем стрелок размещает локти на внутренних сторонах коленей, как при стандартном положении со скрещенными ногами. Регулировка положения производится изменением положения локтей или тела. Поскольку это положение является утомительным, необходимо чередовать исполнение обязанностей снайпера между членами команды.

Проверка правильности стандартного положения для стрельбы сидя включает следующие элементы:

- а) Боковой наклон оружия отсутствует.
- б) Левая рука находится на цевье в районе передней антабки.
- в) Цевье лежит в вилке, образованной большим и указательным пальцами левой руки, поддерживается ладонью; пальцы при этом расслаблены.
- г) Левый локоть находится примерно под приемником.
- д) Правое плечо зафиксировано перед правым коленом.
- е) Ремень расположен высоко на левой руке.
- ж) Плечи находятся примерно на одном уровне для предотвращения бокового наклона.
- з) Затыльник приклада находится в плечевом кармане, близко к шее.
- и) Щека плотно прижата к прикладу в точке, обеспечивающей правильное удаление глаза.
- к) Между указательным пальцем и ложей имеется пространство.
- л) Расстояние между коленями меньше, чем расстояние между пятками (при положении с расставленными ногами).
- м) Указательный палец правой руки осуществляет нажим спускового крючка строго назад.

**Положения для стрельбы с колена.**

Как и положение для стрельбы сидя, положение с колена имеет три варианта: низкое, среднее и высокое. Снайпер использует наиболее подходящее для него.

1) Стандартное положение для стрельбы с колена.

а) Любое положение с колена требует ровной местности. Для принятия стандартного положения снайпер опускается на правое колено таким образом, чтобы правая голень была параллельна цели. Правая ступня может принимать одно из трех положений, описанных ниже. Для низкого положения ступня подворачивается и снайпер садится на

внутреннюю часть лодыжки. Для среднего положения лодыжка остается прямой, ступня касается земли подъемом ноги. Снайпер сидит на пятке. При высокой позиции лодыжка также прямая, но ступня опирается на землю носком ботинка. Правая ягодица находится на правой пятке. При использовании указанных положений баланс может быть нарушен, если тело слишком сдвинуто назад.

б) Левая нога находится в вертикальном положении, ступня стоит на земле. Для большей устойчивости пальцы ступни должны быть направлены примерно в сторону цели. Для предотвращения бокового движения пальцы левой ступни должны быть слегка повернуты внутрь путем вращения ступни вокруг пятки. После принятия положения левая нога может быть выдвинута вперед или подтянута назад для опускания или подъема ствола оружия.

в) Голень правой ноги должна занимать такое положение, которое обеспечивало бы устойчивость при наведении оружия в цель. При виде спереди голень должна занимать примерно вертикальное положение. При этом положении левая нога играет роль упора для поддержки веса тела.

г) Правый локоть обычно находится на уровне плеча для образования "кармана", в который упирается затыльник приклада. Локоть может располагаться и ниже, если затыльник приклада не соскальзывает с плеча. Левая рука поддерживает винтовку, поэтому очень важно знать размещение различных ее частей по отношению к другим частям тела. На плече имеется плоская часть, расположенная на задней поверхности, выше локтевого сгиба. Этой частью рука ставится на такую же плоскую часть колена левой ноги. При этом локоть левой руки находится впереди колена и тяжесть тела перенесена вперед, на левую ногу. Левая нога должна находиться под винтовкой для достижения максимальной устойчивости. Между локтевым сгибом и ремнем должен быть просвет, который свидетельствует о поддержке предплечья плечом при помощи ремня. Ремень поддерживает кости и, в свою очередь, кости поддерживают винтовку. Примерно 60 % веса тела перенесены на левую ногу, снижая нагрузку на правую ступню и ногу, что способствует расслабленному положению.

## **2) Положение для стрельбы с колена с упором.**

а) Это положение применяется в случаях, когда необходимо быстро принять положение для стрельбы, а времени на принятие положения лежа недостаточно. Оно часто применяется на ровной местности или при наличии бруствера перед позицией, когда применение других положений невозможно.

б) Положение принимается таким же порядком, как и стандартное, за исключением того, что поддержка винтовки осуществляется за счет дерева или другого неподвижного предмета, который используется для поддержки, укрытия от огня или наблюдения. Поддержка обеспечивается контактом голени и колена левой ноги, предплечья, плеча или винтовки, лежащей на ладони, с упором. Как и в других случаях, необходимо следить за тем, чтобы движущиеся части и ствол не соприкасались с упором. В противном случае это может привести к неудачному выстрелу.

3) Проверка правильности принятия стандартного положения для стрельбы с колена включает следующие элементы:

- а) Боковой наклон отсутствует.
- б) Левая рука находится на цевье в районе передней антабки.
- в) Цевье лежит в вилке, образованной большим и указательным пальцами левой руки, поддерживается ладонью; пальцы при этом расслаблены.
- г) Левая нога при виде спереди находится примерно в вертикальном положении.
- д) Локоть правой руки находится примерно на высоте плеча.
- е) Вес тела перенесен на левую ногу.
- ж) Щека плотно прижата к прикладу в точке, обеспечивающей правильное удаление глаза.
- з) Между указательным пальцем правой руки и цевьем есть зазор.

- и) Указательный палец нажимает спусковой крючок по направлению строго назад.
- к) Ремень находится высоко на левой руке.
- л) Между ремнем и локтевым сгибом левой руки есть просвет.

## **Снайперские/контрснайперские операции и основы меткой стрельбы.<sup>6</sup>**

### **Введение**

Подготовленный и используемый главным образом различными воинскими формированиями, снайпер играет ключевую роль в деморализации и выведении из строя живой силы противника. Существует множество публикаций, посвященных истории снайперского движения и их применению в различных военных конфликтах. Эволюция полицейских снайперов многим обязана тому огромному количеству информации и данных по тактике и технологии применения, почерпнутому у военных. Однако, эта глава ограничивается применением полицейских снайперов и теми очень специфическими обязанностями и параметрами, в рамках которых им приходится работать. Роль снайперов в деле разрешения кризисных ситуаций жизненно важна, поэтому особое внимание должно уделяться их подбору и подготовке. Термины снайпер/контрснайпер взаимосвязаны друг с другом. Контрснайпер просто означает дополнительный шаг по пути эффективного применения приемов и способов действий в случаях, когда подозреваемые могут иметь опыт снайперских операций, полученный ими во время военной службы или из других источников. Снайпер должен оставаться незамеченным для людей в районе кризисной ситуации, а также помнить о том, что кто - то еще, возможно, занят тем же делом, что и он, но по другую сторону баррикады. Снайперская команда состоит из стрелка и наблюдателя. Очень часто роли наблюдателя не придается значение, однако он играет очень важную роль. И, несмотря на то, что мы придерживаемся концепции "снайпер/снайпер", впервые разработанной в морской пехоте США, каждый в снайперской паре имеет специальные обязанности. Каждый должен быть полностью подготовлен для выполнения основной задачи снайпера и каждый должен иметь свое собственное оружие. Во время продолжительных операций может возникнуть необходимость для первого номера сменить оружие. В дополнение к пистолетам рекомендуется иметь компактное оружие ближнего боя, например, MP - 5, CAR - 15 и т. д. Оно должно использоваться обоими номерами поочередно при выполнении обязанностей наблюдателя (в чьи обязанности входит обеспечение безопасности снайпера). Несмотря на то, что в последнее время ситуация изменилась, в прошлом очень часто некоторые агентства или подразделения назначали на должности снайперов менее опытных или нежелательных людей, чтобы "убрать их подальше". Это равносильно выстрелу в свою собственную ногу. Ни один человек не должен привлекаться на операции, пока не получит минимальную квалификацию, независимо от того, какую подготовку он получил до прибытия в подразделение. Основными обязанностями членов снайперской команды являются:

Снайпер:

- Обеспечивает охранение и огневое прикрытие для подразделения. Примечание: помни, что оптический прицел или зрительная труба имеют ограниченное поле зрения. И когда снайпер докладывает: "Левая часть здания под контролем", обычно он видит только несколько окон.
- Собирает информацию в пределах своего сектора и передает ее на командный пункт и командиру подразделения.

---

<sup>6</sup> Марк В. Лонсдейл

- Уничтожает подозреваемого по команде или в случае возникновения (по его мнению) реальной угрозы для жизни.
- Прикрывает подступы и пути отхода.  
Наблюдатель:
- Обеспечивает прикрытие для снайпера.
- Ведет наблюдение за районом проведения операции и окружающей местностью, докладывает результаты наблюдения снайперу.
- Наблюдатель определяет поправки на погодные условия или на ветер и помогает снайперу в корректировании огня.
- Заменяет снайпера, когда ему необходим перерыв или отдых вследствие утомления.
- Следит за тем, чтобы снайпер не отвлекался без необходимости.

Команда снайперов - это глаза и уши командного пункта и группы захвата.

Докладывайте положение подозреваемых и их передвижения. Также докладывайте о тех местах, где вы никого не видите. Если вы имеете хороший обзор комнаты, для группы захвата очень важно знать, где нет преступников, так же, как и где они есть.

### ***Подбор кандидатов***

Кандидат, отбираемый для снайперской команды, должен обладать определенными качествами:

**Меткость:** снайпер должен отлично владеть оружием. Возможность наличия заложников и толпы зевак может потребовать выстрела с точностью менее одной угловой минуты при отсутствии времени на подготовку.

**Умственные способности:** несмотря на то, что личный состав группы захвата должен быть отлично подготовлен в ведении точного огня, случаются ситуации, когда приходится стрелять рефлекторно, в возбужденном состоянии, чтобы спасти свою или чью - либо жизнь. Снайпер же должен убивать спокойно и выборочно, поражая в случае необходимости тщательно выбранные цели. Во время продолжительной операции снайпер может "познакомиться" с подозреваемым - наблюдая, как он двигается, ест и т. д., и затем или получает "зеленый свет", основанный на данных об угрозе для жизни заложников или наблюдает его, готовящимся убить заложника, после чего он должен стрелять в него.

**Терпение:** от снайпера может потребоваться необходимость находиться на позиции в течение продолжительного времени в условиях холодной погоды.

**Навыки передвижения:** снайпер должен быть достаточно опытен в вопросах скрытного передвижения и маскировки.

**Интеллект:** снайпер должен иметь широкие познания в различных областях, включая баллистику, выверку оптических прицелов, погодные факторы и т. д. Дополнительно, он должен быть очень наблюдательным, чтобы собирать информацию в районе проведения операции. Он должен обладать решительностью, быть уверенным в себе, иметь здравый рассудок и быть рассудительным.

Примечание: наблюдатель должен обладать теми же качествами.

### ***Развертывание***

Снайперы должны занимать свои позиции сразу же по прибытии в район проведения операции после доклада о готовности и после инструктажа командира/командного поста. Это делается для того, чтобы как можно быстрее начать сбор информации и осуществить сдерживание подозреваемых.

### ***Оружие и снаряжение***

Следующее вооружение и снаряжение предлагается в качестве необходимого минимума.

**Оружие.** Винтовка является неотъемлемой частью снайпера, непосредственно повышающей возможности подразделения. Это точный хирургический инструмент. Независимо от способностей снайпера, недостаток надлежащего имущества является слабым звеном в цепи. Особое внимание должно быть уделено выбору подходящего

оружия. Стандартным является .308 калибр, по которому накоплено много данных в результате долгих лет испытаний. Однако, имеются и другие калибры, использование которых определяется дальностями стрельбы. Для подразделения, которое ожидает возникновение ситуаций, когда необходимо вести огонь на большие дальности, прекрасным выбором будут 7мм Магнум и 300 Винчестер Магнум. Также, МакМилан производит прекрасные снайперские системы, включая 12,7 мм, которые вполне просты и удобны в обращении. Подготовленный стрелок легко может достичь стабильности в ведении огня из такой системы на дальность до 1300 метров. В качестве дополнительных задач такие системы могут быть использованы для остановки автомобилей или уничтожения взрывных устройств на безопасном удалении. Самым важным требованием является доскональное знание своего собственного оружия и его возможностей.

Снайперская система, как минимум, должна иметь:

Ложу, изготовленную из фибергласа или композиционного материала.

Тяжелый ствол (снижает вибрацию, влияющую на полет пули).

Регулируемый спуск крючка.

Быстро регулируемый ремень.

Сошки.

Затвор, имеющий высокую степень обработки поверхностей и полированные части ударно - спускового механизма.

Неблестящую поверхность.

Оптический прицел с переменной кратностью. На многих прицелах с кратностью 4X - 20X используется кратность 6X. Большая кратность используется для наблюдения. Не рекомендуется применять кратность большую, чем 9X для стрельбы. При большем увеличении возникает проблема устойчивости поля зрения прицела и возрастает действие миража. Оптика должна быть просветленной(рекомендуется двойная сетка прицела), устойчивой к запотеванию, иметь устройство для определения дальности и механизмы ввода поправок на различные условия стрельбы. Прицел должен обладать хорошими светособирательными характеристиками. Устройство крепления к винтовке должно быть предназначено для работы в тяжелых условиях.

**Снаряжение.** В дополнение к обычному тактическому снаряжению, носимому всеми сотрудниками подразделения, снайпер и наблюдатель должны иметь следующее имущество:

Предназначенный для работы в тяжелых условиях чехол для каждой системы, который может быть размещен за спиной при подъеме по веревке или по стене, иметь ремни для удержания при переползании. Он должен быть водонепроницаем и предохранять оружие от ударов. Он также должен иметь отделения для боеприпасов, принадлежности и т. д.

Теплую, водостойкую одежду, ботинки и теплоизоляционный коврик, который применяется в случае, когда команда вынуждена оставаться практически неподвижной на огневой позиции в течение длительного времени в холодное время года. Помни о том, что снайперская команда должна быть автономной.

Надежную, высокократную зрительную трубу или бинокль.

Быстро надеваемые предметы маскировки для себя и снаряжения, включающие накидки из мешковины, вуаль для лица, грим и т. д. Многие агентства используют костюмы типа "гилли".

Приспособления для подъема на крыши, деревья и т. д.

Компактный, концентрированный рацион питания с высоким содержанием белков.

Компас.

Компактный, многофункциональный инструмент, имеющий приспособление для резки проволоки.

Какая - либо сумка для общих нужд(переноска формы одежды, кофе и т. д.).

Продумывайте использование различных типов формы одежды. Дело в том, что не существует универсальной формы для различных условий местности, освещенности и т. д. Рекомендуется иметь по одному комплекту обмундирования для действий в городе, лесу и пустыне. Таким образом, вы будете готовы к действиям практически в любых условиях.

\* Как было сказано, вышеперечисленное имущество является дополнением к обычному набору (бронежилет, радиостанция, фляга и т. д.). Тщательное внимание должно уделяться размерам и весу дополнительного имущества, чтобы оно не сковывало действия подразделения. Каждая ситуация определит, какое имущество требуется. Однако, будьте уверены в том, что у вас есть все необходимое.

**Хранение.** Правильному хранению оружия необходимо уделять постоянное внимание. Пирамиды для хранения оружия не должны допускать присутствия влажности. Не храните оружие в футлярах для переноски в течение продолжительного времени. Это особенно важно для винтовок со свободно плавающими стволами.

### **Тренировки**

Основным требованием к тренировкам можно назвать то, чтобы они были максимально реалистичны. Ниже приведены некоторые ключевые моменты, используемые при организации и проведении тренировок.

- несмотря на то, что подготовка по нескольким специальностям очень важна, снайперы должны иметь достаточно учебного времени для занятий по своей специальности;
- не забывайте отводить снайперам место в соответствии с их спецификой в ходе проведения тактических занятий (ведение наблюдения, огневая поддержка и т. д.);
- практикуйте проведение занятий по эвакуации раненого сотрудника, по действиям при встрече с противником и по штурму здания в сочетании с боевой стрельбой снайперов; в реальной жизни вы можете столкнуться с аналогичными ситуациями и применять при этом технику, которую вы никогда до этого не отработывали - не самый лучший вариант.
- практикуйте выполнение упражнений на развитие зрительной памяти; вариантами таких упражнений являются наблюдение в течение определенного времени определенного количества предметов с последующим их восстановлением по памяти на бумаге, а также опрос командиром подразделения сотрудников по отличительным качествам ключевых объектов и местных предметов, встретившихся подразделению в ходе учебного дня.
- следующее упражнение помогает в развитии координации рук и глаз и помогает глазам "видеть быстрее"; в ходе этого упражнения используются два мячика (или других подходящих предмета), окрашенных в разные цвета. Один цвет соответствует левой руке, другой - правой. Мячики кладутся в контейнер и по одному бросаются обучаемому. Последний должен поймать мячик соответствующей рукой. С приобретением опыта темп и скорость мячика увеличиваются.
- практикуйте проведение занятий по маскировке и скрытному передвижению под наблюдением. Это относится также и к городским подразделениям.
- проводите занятия по сбору информации путем наблюдения. При этом назначайте противника и составляйте план его действий. Это является хорошей проверкой способности снайпера замечать ключевые моменты в ходе наблюдения. Требуйте от него доклада по радио деталей, имеющих отношение к делу.
- в ходе занятий используйте ситуации, в ходе которых возникает угроза для жизни заложников или сотрудников и от снайпера требуется принятие решения стрелять или нет. Оценивайте его реакцию в ходе подведения итогов занятия.
- стремитесь к тому, чтобы учебное время использовалось как для обучения меткой стрельбе, регистрации результатов, так и для отработки способов передвижения, оборудования позиций и тактических действий. Помните, что основным для снайпера



является умение эффективно использовать свое оружие. Оружие должно отвечать требованиям и снайпер должен уметь метко стрелять из него. Недостаточное внимание, уделяемое этому, приводит к тому, что снайпер становится профессионалом в неправильном выполнении того или иного приема. После того, как снайпер научился удовлетворительно владеть оружием, необходимо переходить к стрельбе из различных положений, после нагрузок, в условиях ограниченного времени и под воздействием других стрессовых факторов, которые могут встретиться в реальной ситуации.

- проверяйте правильность нажатия спускового крючка снайпером при помощи монеты, положенной на ствол и холостого выстрела; после выстрела монета должна остаться на стволе. Очень полезным является снаряжение магазина учебным патроном в ходе стрельбы. Этот прием может применяться и для обучения действиям при возникновении задержек.
- проводите занятия со снайперскими командами других подразделений, с которыми существует договоренность о взаимной поддержке. Во время продолжительных операций, особенно в холодное время года, снайперов придется менять. Если возникнет такая ситуация, очень важно, чтобы новая смена снайперов знала ситуацию (карточки дальностей, журнал наблюдения, инструктаж и т. д.) и была в состоянии гладко провести замену.
- в ходе выдвижения к объекту правильно применяйте способы и приемы передвижения (используя укрытые от огня маршруты и при поддержке огнем).

Примечание: Использование спортивных пневматических винтовок может существенным образом повысить профессиональный уровень снайпера. Они могут использоваться практически в любых ситуациях и позволяют значительно снизить расход боеприпасов. Мишени, используемые для стрельбы, должны уменьшаться до размеров, соответствующих дальностям.

#### ***Снайперская книжка***

Как во время тренировок, так и во время операций настоятельно рекомендуется вести записи в снайперской книжке. Основными разделами книжки являются:

Дата.

Количество выстрелов.

Тип боеприпаса, вес пули и т. д.

Условия видимости и погоды в момент стрельбы (туман, дождь, солнце, температура, влажность, ветер и т. д.).

Какие - либо проблемы с оружием или боеприпасами.

Каждая цель должна быть подтверждена подписями стрелка и старшего начальника и подшита в дело. Книжка также может содержать точные схемы целей и распределение пуль по ним.

Снайперская книжка предназначена для трех основных задач: она позволяет снайперу адаптировать винтовку к особым условиям и дальностям в районе происшествия в реальном масштабе времени; она позволяет более тщательно изучить свое оружие и его возможности, а также служит доказательством профессионализма в суде.

#### ***Баллистика***

Как было указано ранее, имеется обширная информация о возможностях патрона .308 калибра. Основным рекомендуемым типом пули является пуля с отверстием в головной части, оболочечная с конической хвостовой частью, весом 168 - 175 гранов (10,7 - 11,2 грамма). Также хорошим выбором являются 7 мм Магнум, 300 Винчестер Магнум и .50-й калибр. Разговаривать о баллистике - все равно, что спорить о религии, тем более, что существует огромное количество прекрасных книг и таблиц, детально описывающих этот предмет. Мы не собираемся говорить о баллистике в таком объеме. Наиболее важным является использование качественных систем оружия, в которых вы уверены и практическая работа с ними до тех пор, пока вы не станете профессионалом.

Экспериментируйте с разными боеприпасами для того, чтобы определить, какие лучше всего подходят к винтовке и для различных ситуаций (например, для стрельбы через стекло, на большие дальности и т. д.). После того, как вы определились с производителем и серией боеприпасов, настоятельно рекомендуется закупить большую партию таких боеприпасов и хранить их в герметически закрытой укупорке. Даже у одного производителя патроны разных серий отличаются по своим характеристикам, хотя и незначительно.

### ***Погодные условия***

Военные снайперы твердо знают о том, как влияют погодные условия на полет пули. Несмотря на то, что они тренируются в поражении целей, находящихся на дальностях до 1500 метров, те же принципы применимы и к снайперам полицейских подразделений. Несмотря на то, что в большинстве случаев приходится вести огонь на дальности, не превышающие 70 метров, необходимо помнить о возможности ведения огня и на большие дальности. В дополнение хочется сказать, что снайперы полицейских подразделений должны быть готовы к высокоточным выстрелам, особенно в ситуациях с захватом заложников, когда в целях спасения их жизни снайперу приходится вести огонь по голове террориста, частично закрытой заложником. Небольшой эффект, оказываемый определенными погодными условиями на точность стрельбы, может не приниматься во внимание в случаях, когда необходимо нейтрализовать одиночного преступника или обеспечить поддержку огнем для группы захвата. Но, когда необходима точность менее чем в угловую минуту, этот эффект может иметь решающее значение. Ниже приведены некоторые соображения по основным погодным условиям.

Примечание: Несмотря на то, что в большинстве случаев полицейские снайперы не ведут огонь на большие дальности, мы готовим снайперов к ведению огня на дальности до 1000 метров с использованием как оптического, так и открытого прицелов. Дело в том, что большие дальности требуют от снайпера тщательнейшего соблюдения принципов меткой стрельбы. Влияние ветра, жим крючка, даже биение сердца, значительно увеличивают ошибки при стрельбе на большие дальности. Если снайпер выработает у себя привычку применять те же принципы при ведении огня на 70 метров, что и при ведении огня на 1000 метров, тогда абсолютно точная стрельба станет стандартом.

### ***Ветер***

Ветер оказывает значительное воздействие на пулю, увеличивающееся пропорционально дальности вследствие увеличения сопротивления воздуха при уменьшении скорости пули, что в конечном итоге приводит к потере стабильности.

Ветер оказывает значительное воздействие и на снайпера. Чем сильнее ветер, тем труднее сохранять устойчивое положение оружия.

Для введения в прицел поправки на ветер необходимо определить его скорость и направление. Для этого существует несколько способов:

- а. Флаг. Угол в градусах между флагом и древком делится на постоянное число 4. Результат дает приблизительную скорость, выраженную в милях в час. Если нет флага, какой-либо легкий предмет (пучок сухой травы, комок бумаги и т. д.) может быть брошен с высоты плеча. Указав на место падения рукой, мы получаем угол между рукой и телом, который так же делим на 4 и получаем приблизительную скорость.
- б. Снос ветра и органы чувств могут использоваться, если другие способы не применимы. Ветер 3-5 миль в час слегка ощущается на лице; 5-8 миль в час - листья на деревьях находятся в постоянном движении; 12-15 миль в час - небольшие деревья начинают раскачиваться.
- в. Мираж (волны испарений или отражение света от слоев воздуха с разной температурой и плотностью, видимое невооруженным глазом в теплый солнечный день). При помощи оптического прицела мираж виден и в более холодные дни. Чем выше кратность прицела, тем легче наблюдать мираж. Хотя требуется определенная практика, правильная оценка

миража позволяет снайперу точно оценивать и вводить соответствующие поправки в прицел. Другой стороной эффекта миража является дифракция света, которая вызывается неоднородной плотностью воздуха. В зависимости от атмосферных условий дифракция может вызвать смещение контура цели в направлении движения миража. Например, если мираж движется справа налево, цель будет казаться расположенной слегка левее ее действительного положения. Стрелок может целиться только в контур цели, воспринятый его глазом, поэтому ему необходимо целиться в точку, находящуюся слегка в стороне от центра цели(при этом надо учитывать и влияние ветра на пулю).

Общепринятым методом классификации влияния ветра является метод, использующий часовой циферблат (См. схему). Считается, что косой ветер отклоняет пулю в два раза меньше, нежели боковой ветер той же силы. Следующим моментом является изменение направления ветра на различных дальностях. Например, на дальности 300 метров ветер может дуть слева - направо со скоростью 5 миль в час, в то же время он может дуть справа - налево со скоростью 10 миль в час в точке попадания пули. Стрелок должен уметь распределять различие при определении влияния ветра.

Областью, легко выпадающей из внимания, является значительное изменение скорости ветра в пределах населенного пункта. Вы можете находиться в укрытом от ветра месте и не ощущать его присутствия, в то время, как цель может находиться на улице или на открытом участке местности, где дует сильный ветер. Особенно сложной ситуацией является случай, когда снайпер располагается на многоэтажном здании. Сила ветра на земле может иметь нулевое значение, в то время, как на крыше 25 - этажного здания ветер может достигать скорости 50 миль в час.

Температура оказывает определенный эффект на точку попадания пули. Так, увеличение температуры воздуха на 20 градусов F (6°C) увеличивает начальную скорость пули приблизительно на 15 м/с. Независимо от дальности снайпер должен ввести поправку величиной в одну угловую минуту на каждые 20 градусов F (6°C) отклонения температуры от нормальной. При повышении температуры установка прицела уменьшается, при понижении температуры - увеличивается.

Вопрос: Многие ли из вас, читающих эту книгу, проводили тренировки снайперов в период "весна - лето - осень", когда температуры умерены? Многие ли из вас проводили тренировки при температурах ниже ноля градусов, когда температура воздуха на ветру достигает 100° F ниже ноля? Как видно из таблиц, баллистические характеристики радикально отличаются для температуры 85° F (30 C°) выше ноля и для температуры 35° F (5 C°) ниже ноля. Помните, ваш выстрел из холодного ствола является наиболее важным. Многие ли из вас знают, куда полетит ваша пуля при различных температурах ? Это еще раз отсылает нас к предыдущим страницам, где указана необходимость того, что снайперское подразделение должно быть автономным, способным выполнять задачи в суровых погодных условиях. Многие из вас могут при этом сказать: "Мы не можем эффективно работать при таких экстремальных температурах". Никогда не говорите "Никогда". В противовес этому высказыванию можно привести очень много примеров из жизни. Спросите об этом снайперов из тех мест, где температура 40° F (4 C°) ниже ноля является обычной.

Воздействие температуры на начальную скорость пули 308 калибра

Скорость м/с	70°	80°	90°	100°
805				
802				
799				
796				
792				
789				
786				
783				
780				
777				
774				
771				
768				

Примечание: Изменение скорости пули на 15 м/с соответствует отклонению точки попадания на 1 угловую минуту по высоте.

### Искусство меткой стрельбы

Процесс подготовки снайпера включает различные стадии, однако, в первую очередь необходимо внушить кандидатам принципы меткой стрельбы и обеспечить необходимое количество боеприпасов и учебного времени. До тех пор, пока снайпер не достигнет приемлемого уровня меткости стрельбы, тренировка других навыков и умений не имеет смысла. Не так много пользы в том снайпере, который может успешно выполнять все требуемые задачи, но не в состоянии поразить цель в случае необходимости. Ниже приведены некоторые основные принципы меткой стрельбы, которые также применимы и для подготовки других специалистов, вооруженных длинноствольным оружием.

### Составные части меткого выстрела

#### Устойчивая позиция

Положение нестреляющей руки: цевье оружия находится в вилке "V", образованной большим пальцем и другими пальцами. Удержание должно быть легким, с небольшим давлением в направлении приклада.

Положение приклада: располагается во впадине стреляющего плеча, что удерживает его движение в результате отдачи и помогает сохранению устойчивого положения.

Положение стреляющей руки: пистолетная рукоятка располагается в "V". Поместите указательный палец на спусковой крючок таким образом, чтобы он не оказывал воздействие на положение оружия при нажатии. Остальные три пальца оказывают легкое нажатие в направлении приклада для того, чтобы последний оставался во впадине плеча, снижая таким образом действие отдачи.

Положение стреляющего локтя: важно для баланса. Точное положение определяется используемым положением для стрельбы (с колена, стоя, лежа и т. д.) и должно обеспечивать расположение плечей на одном уровне.

Положение нестреляющего локтя: располагается строго под оружием для удобного и устойчивого положения. В случае, когда необходимо вести огонь в широких секторах, по движущимся целям или по целям с различными углами места цели, локоть не должен находиться на упоре.

Контакт щеки с прикладом: принимая однообразное удержание оружия и положение каждый раз, шея стрелка расслабляется; щека должна возвращаться каждый раз в одно и то же положение. Это положение должно обеспечивать естественное сохранение линии прицеливания и необходимое удаление глаза от прицела. Это обеспечивает однообразие прицеливания. Применяйте одно и то же давление для хвата оружия, щеки каждый раз.

Упор: используйте при наличии искусственный упор. Если упор отсутствует, оружие удерживается за счет костей, но не мускулов. При использовании упора не располагайте оружие непосредственно на твердой поверхности. Нестреляющая рука должна располагаться между цевьем и поверхностью упора. Это необходимо для поглощения вибрации, вызываемой движением пули по каналу ствола, которая приводит к значительному отклонению пуль от цели.

Расслабление мышц: Правильно используемый упор позволяет стрелку расслаблять большинство мускулов. Это имеет место при использовании искусственного упора или упора за счет костей. Упор за счет мышц приводит к колебаниям оружия.

Естественная точка прицеливания: когда вы принимаете положение для стрельбы, ориентируйте оружие в направлении цели. Затем примите такое положение, при котором оружие и прицельные приспособления находятся на одной линии с точкой прицеливания. При правильном использовании упора и контакте щеки с прикладом прицельные приспособления естественным путем будут совмещены с целью. Для удержания мушки на цели необходимо использовать усилия и поддержку мышц. После выстрела мышцы расслабляются, вызывая отклонение мушки в положение естественной точки прицеливания. Совместите эту точку с желаемой точкой прицеливания на цели для предотвращения движения. Стрелок должен быть полностью расслаблен, находясь на позиции и после каждого выстрела прицельные приспособления должны вновь возвращаться на цель при условии выполнения всех требований.

### **Прицеливание**

Ровная мушка. Для открытого прицела это положение достигается выравниванием мушки в прорези прицельной планки по высоте и по направлению. Мушка при этом находится на цели. При прицеливании вы должны отчетливо видеть мушку. Прорезь прицела при этом должна быть несколько расплывчатой.

При правильном положении и контакте щеки с прикладом стрелок со временем обнаружит, что положение ровной мушки будет достигаться автоматически.

### **Задержка дыхания**

Существует два способа задержки дыхания:

а. Естественная респираторная пауза. Происходит после выдоха воздуха из легких непосредственно перед вдохом. Она должна быть именно естественной. Этот способ наиболее подходит для условий, когда снайпер имеет достаточно времени для производства выстрела.

б. При быстром темпе стрельбы или при ведении огня по нескольким целям стрелок просто задерживает дыхание перед нажатием спускового крючка.

Независимо от того, какой способ используется, задержка дыхания является очень важным элементом меткой стрельбы. Движения грудной клетки вверх и вниз при дыхании приводят к перемещению оружия в вертикальной плоскости.

3. Дыхательный цикл длится примерно 4 - 5 секунд. Между циклами имеется пауза продолжительностью 2 - 3 секунды. Эта пауза может быть продлена до 5 секунд. Респираторная пауза является более приемлемым способом, так как мускулы, участвующие в дыхательном процессе, в момент паузы расслаблены и диафрагма не напряжена. Респираторная пауза должна быть естественной и не должна искусственно задерживаться. Если пауза слишком затягивается, тело страдает от дефицита кислорода и посылает сигналы в головной мозг для возобновления дыхания. Кроме того, недостаток

кислорода приводит к тому, что глаза начинают терять фокус. 8 - 10 секунд - это максимально приемлемый период для респираторной паузы.

### **Спуск**

Спуск - это независимое воздействие указательного пальца на спусковой крючок, сопровождающееся постоянно увеличивающимся давлением, направленным строго назад до момента выстрела. Существует два типа спуска: плавный и прерванный.

Любое неожиданное движение, неровный жим крючка и т. д. могут привести к отклонению пули от цели.

Спуск должен отрабатываться до тех пор, пока навыки в его осуществлении не будут закреплены в подсознании. Момент выстрела должен быть неожиданным для стрелка. Если момент выстрела известен, срабатывает естественный рефлекс, направленный на компенсацию звука и отдачи выстрела.

Проверяйте отсутствие наклона вашего оружия. Этот недостаток очень распространен и приводит к отклонению пули влево - вниз или вправо - вниз. Имейте привычку проверять положение оружия перед каждым выстрелом. В заключение можно сказать, что весь процесс в целом включает ряд специальных приемов, которые при достаточной практике выполняются рефлексивно. Основная формула очень проста: принять правильное положение для стрельбы, прицелиться и нажать спусковой крючок. Очень важно понять, что пренебрежение основными принципами меткой стрельбы ведет к промахам. Например, при стрельбе патроном калибра .223 любая ошибка в прицеливании приводит к увеличению отклонения пули в 50 раз (ошибка в 2,5 мм на дальности 25 метров приводит к отклонению пули на 152 см при стрельбе на дальность 300 метров).

### **Оружие с оптическим прицелом**

При использовании оптических прицелов все приведенные выше принципы соблюдаются. Однако, четкость и увеличение изображения, достигаемые при помощи оптики, облегчают работу стрелка. При использовании оптики стрелок должен применять другую технику использования контакта щеки с прикладом ввиду того, что положение головы при стрельбе с оптикой несколько выше, чем при стрельбе без нее. Это очень актуально для оружия с прикладом типа Монте Карло. Если винтовка не имеет такого приклада, то можно изготовить накладку из прочной пены и ленты или из чего-нибудь похожего. Очень важно, чтобы оружие было удобным для стрелка. Ниже приведены некоторые отличия в использовании открытых и оптических прицелов:

Удаление зрачка. Глаз должен находиться на удалении 7,5- 9,5 см от окуляра прицела для обеспечения безопасности при выстреле и полного поля зрения.

Теневой эффект. При прицеливании необходимо добиваться того, чтобы поле зрения было полностью чистым, без теней. Неправильное удаление глаза приводит к появлению в поле зрения тени в виде окружности, которая мешает наблюдению и уменьшает поле зрения. Если глаз расположен неправильно по отношению к главной оптической оси прицела, это приводит к появлению тени в форме полумесяца по бокам поля зрения прицела. В результате пули отклоняются в сторону, противоположную тени.

Параллакс. Это оптическое искажение, возникающее при несоответствии осей линз оптического прибора. Параллакс приводит к значительному отклонению точки попадания от точки прицеливания. Для определения параллакса установите оружие в станок и наведите перекрестие прицела в удаленную точку. Не сбивая наводку, отойдите от оружия на небольшой промежуток времени. Затем займите то же положение и посмотрите в прицел. Если перекрестие находится в том же положении, то все в порядке. Если же есть отклонение, это означает, что имеет место явление параллакса.

### **Определение дальности**

Даже при наличии дальномера и прицела, оснащенного компенсатором, умение определять дальность является очень важным вопросом подготовки снайпера. Существует

несколько способов определения дальности, такие, как определение по карте, при помощи карточки дальностей, при помощи дальномера, путем наблюдения отклонений пуль, определение при помощи глазомера и величины предмета. Основные моменты, относящиеся к полицейским снайперам, рассмотрены ниже.

### **Определение дальностей глазомерным способом**

Этот способ наиболее доступен и целесообразен. Дальность при этом определяется путем откладывания на местности отрезков по 100 метров. На дальности до 500 метров вы можете с достаточной точностью разбить расстояние на отрезки по 100 метров (для больших дальностей определите середину расстояния, вычислите, сколько отрезков по 100 метров укладывается до него и затем результат умножьте в 2 раза). С этим методом взаимосвязан метод определения дальности по величине предметов, который может уточнить ваши расчеты. Этот метод требует знания размеров какого-либо предмета на определенной дальности. Такие объекты, как олень, корова, определенная порода деревьев, окна и особенно фигура человека выглядят по-разному на различных дальностях. Снайпер должен совершенствовать навыки в определении дальностей и вырабатывать свои собственные формулы и способы. Например, измеряя параметры окон зданий или расстояние между фарами различных автомобилей и т. д., и вычисляя число сантиметров между ними на известных дальностях, мы получаем отличный способ определения дальностей. Применяя способ определения дальностей по относительным размерам и степени видимости отдельных элементов объектов, характерных для района действий, вы можете перепроверить себя при помощи метода откладывания 100-метровых отрезков. Идеальным временем для приобретения этих навыков являются занятия на стрельбище с известными дальностями. Обычно каждый огневой рубеж отмечен на местности с интервалами в 100 метров. Используйте цели, обозначающие личный состав, (средняя фигура человека составляет приблизительно 75 см от пояса до макушки). При возможности используйте различные способы для перепроверки результатов.

### **Карточки дальностей**

Использование карточек дальностей очень эффективно, когда позволяет время и обстановка. Примером может служить налет на указанный объект, который в течение определенного времени находился под наблюдением. В карточках отражаются характерные ориентиры, которые позволяют снайперу быстро и точно оценивать дальности до целей. Карточка дальностей составляется относительно огневой позиции снайпера и цели. На карточке указываются дальности до легко опознаваемых местных предметов таких, как отдельные деревья, фонарные столбы, входные двери строений и т. д. При появлении цели ее расположение относительно ближайшего местного предмета, нанесенного на карточку дальностей, немедленно укажет снайперу точную дальность.

### **Факторы, влияющие на определение дальности**

Объекты с прямыми, четкими очертаниями кажутся расположенными ближе, нежели объекты с расплывчатыми, нечеткими очертаниями, такие как группа деревьев или кустарник.

Цель, имеющая резкий контраст по отношению к фону кажется расположенной ближе, нежели на самом деле.

Местность значительно влияет на точность определения дальности. При наблюдении вверх по склону дальности кажутся больше и, наоборот, при наблюдении вниз по склону кажутся меньше, чем на самом деле. Гладкая, ровная поверхность (песок, вода) приближает цели. И наоборот, пересеченная местность создает иллюзию того, что цели расположены дальше. При ведении наблюдения через долину или большую низину, которые видны полностью, дальности кажутся больше. Узкое поле зрения также удаляет предметы (аллеи, извилистые улицы, тропы в лесных массивах и т. д.).

Условия освещенности также создают иллюзию того, что объекты кажутся расположенными ближе или дальше, чем это есть на самом деле. Чем лучше освещена

цель, тем ближе она кажется. Цель, наблюдаемая при дневном свете, кажется расположенной ближе, нежели наблюдаемая в условиях тумана, пыли или дождя. Положение солнца по отношению к цели также имеет большое значение. Если солнце расположено за вашей спиной, цель кажется ближе. При расположении солнца за целью дальность до нее кажется больше, чем есть на самом деле.

Полностью открытая цель будет казаться расположенной ближе, нежели та же цель, но открытая частично.

### **Разведка целей**

1. Предварительный поиск: быстрый осмотр специфических участков (без постоянного прочесывания глазами всего сектора наблюдения).
2. Детальный поиск: систематическое изучение. Используйте метод последовательного осмотра одной полосы за другой. Начинайте с ближайшего участка (наиболее опасного) с любой стороны, сектор - 180°, 50 метров в глубину, затем последовательно осматривайте последующие участки.
3. Различие между ИНТЕРЕСОМ и ВНИМАНИЕМ:

ИНТЕРЕС: чувство участия в текущем или возможном процессе.

ВНИМАНИЕ: действия в ответ на какой - либо стимул.

Внимание без наличия интереса не может поддерживаться в течение длительного времени. Стимулируйте свой интерес для поддержания внимания в случае длительного периода безрезультатного наблюдения (будьте изобретательны).

4. Четыре типа признаков цели:

- обонятельный (запах);
- осязательный (прикосновение);
- слуховой (звук/слышимость);
- визуальный (вид).

Примечание: один признак усиливает восприятие других признаков.

5. Основные демаскирующие признаки:

- форма;
- тень;
- силуэт;
- контраст;
- цвет;
- движение.

Примечание: противник пытается найти те же признаки для того, чтобы обнаружить тебя, которые ищешь ты, чтобы обнаружить его.

Перечень контрольных действий до - и во время стрельбы

После того, как команда заняла позицию необходимо проверить следующее:

Нет ли препятствий перед стволом;

Наличие соответствующего упора. Сошки должны находиться на устойчивой поверхности, стрелковые мешки или носки - на месте, ничто не соприкасается со стволом и т. д.;

Естественную точку прицеливания и отсутствие бокового наклона оружия;

Общее состояние оружия (крепление прицела и т. д.);

Убедиться в том, что защитные крышки прицела сняты, перед прицелом нет помех и фокус прицела установлен правильно. Убедитесь, что установки прицела и механизмов поправок соответствуют дальности и условиям стрельбы;

Убедитесь, что положение для стрельбы удобно;

Снаряжение или ремни не должны располагаться между прикладом и плечом;

Запишите погодные условия в снайперскую книжку;

Используйте любую минуту для проверки старых записей аналогичных условий и дальностей, проверьте карточку дальностей и т. д.



До и после каждого выстрела хорошо подготовленный стрелок автоматически проведет мысленный контроль следующих моментов:

Правильность положения тела;

Правильность удержания оружия для удобства, компенсации отдачи и предотвращения бокового наклона;

Контроль дыхания;

Удаление зрачка;

Правильное поле зрения прицела;

Контроль спуска;

Продолжение мысленного и физического применения основных навыков меткой стрельбы после каждого выстрела;

Ожидание и планирование следующего выстрела;

Как можно быстрее записывай выстрел в снайперскую книжку (особенно важно для судебного разбирательства).

Анализ группы попаданий

Анализируя характер и кучность каждой группы, стрелок определяет причины отклонений и устраняет их. Обычно ошибки являются результатами следующих факторов:

Правильность прицеливания;

Поле зрения прицела;

Фокусирование глаза на цели;

Дыхание;

Удаление зрачка;

Неправильные установки прицела;

Неустойчивое положение для стрельбы;

Естественная точка прицеливания;

Ожидание выстрела;

Удержание оружия;

Неспособность оценить дальность и погодные условия;

Эмоциональное состояние, концентрация или отвлеченность.

Выстрел из холодного ствола

Во время тренировок создавайте базу данных для выстрела из холодного ствола.

Уделяйте особое внимание первому, после расчехления, выстрелу. Горячий ствол влияет на точку попадания пули. Помните, в реальной обстановке зачетным выстрелом является выстрел из холодного ствола. Если позволяет обстановка во время вызова, каждая команда должна по очереди провести проверку холодного ствола на ближайшем стрельбище для двойной проверки оружия.

Примечание: Многие стрелки покрывают канал ствола средним слоем смазки при хранении. В этом нет ничего плохого, но не забывайте протереть ствол насухо перед выполнением задачи. Масло в стволе оказывает влияние на первый выстрел.

### **Выбор позиции**

В большинстве случаев ограниченность времени при происшествии или его местоположение (в особенности в условиях населенного пункта) не позволяют снайперской команде выбрать наиболее подходящее место для позиции. Однако, вы должны использовать как можно больше факторов в свою пользу. Маскировка и способы передвижения раскрыты в главе 2. Ниже приведены некоторые соображения по выбору позиции в условиях населенного пункта:

При занятии позиции в здании выбирайте ее справа или слева от окна или дверного проема во избежание проецирования в них;

Занимайте позицию как можно глубже внутри комнаты, чтобы не находиться на свету, но помните, что чем дальше вы находитесь от отверстия для ведения огня, тем меньше ваш сектор наблюдения;

Когда вы открываете окно, не забудьте закрепить шторы, чтобы их движение не выдало вашего присутствия. Вместо открывания окна вы можете вытащить одно стекло. Если окно не открывается, вы можете выбить его или переместиться на другую позицию. Многие современные высотные здания имеют высокопрочные оконные стекла, которые вы не сможете разбить;

Смачивайте водой участок, непосредственно прилегающий к вашей позиции, если вы находитесь в запыленной комнате. Это делается для того, чтобы при выстреле противник не обнаружил вашу позицию и подымающаяся пыль не заслоняла обзор при стрельбе;

При необходимости сооружайте огневую позицию. Используйте столы и другую мебель для сооружения устойчивой платформы;

Убедитесь в том, что вы укрыты от огня и от наблюдения;

Продумывайте пути подхода и отхода к позиции. Вы должны занимать ее незаметно и быстро покидать при ее обнаружении;

Не выбирайте для позиции места, где противник может ожидать ваше появление;

При выборе позиции принимайте во внимание изменяющиеся условия днем и ночью на случай, если операция затянется. Помните, что место, которое является относительно укрытым ночью, при дневном свете может не обеспечивать скрытное расположение.

### **Выбор маршрута**

Ниже приведены основные вопросы, решаемые в ходе выбора маршрута.

1. Маскировка в ходе движения и на позиции.
2. Маршрут должен обеспечивать укрытие от огня и наблюдения противника и быть, по возможности, кратчайшим.

Избегайте тех мест, где противник может ждать вас (возможные пути подхода);

Уплотняйте время (оно должно работать на вас, если возможно);

В случае обнаружения выбирайте укрытие в соответствии с оружием противника. Например, для пули калибра .308 укрытие должно иметь толщину: из сосны - 127 см; из песка - 25 см; из бетона - 7,5 см.

3. Изучение и выбор маршрута:

Расположение цели;

Укрытия от огня и наблюдения;

Наиболее выгодные позиции для команды;

Препятствия на пути движения (естественные или искусственные);

Известные или вероятные места нахождения противника;

Способы движения через различные участки местности (препятствия, опасные участки, открытые участки и т. д.);

Пути отхода (для передвижения в другой район или отхода при обнаружении);

Отметьте и запомните характерные ориентиры вблизи маршрута и на маршруте;

Помните о животных, которые могут выдать ваше присутствие (собаки, птицы, домашний скот);

Район цели: определите ключевые контрольные точки (двери, улицы и т. д.).

Примечание: Если вы обнаружены, противник может быть не в состоянии вести по вам огонь, но с этого момента он будет знать о вашем присутствии.

4. Характеристика населенных пунктов:

Преобладание искусственных местных предметов;

Наличие укрытий от огня и наблюдения (для обеих сторон);

Ограниченные сектора наблюдения и ведения огня;

Движение в основном вдоль улиц (для обеих сторон);

Преодоление препятствий затруднено ввиду ограниченных путей подхода;

Наличие скрытых путей подхода и отхода через подземные коммуникации (канализация, метро, коммунальные сети и т. д.);

Присутствие гражданского населения;

Преимущества на стороне обороняющегося;

Радиосвязь ухудшается.

5. Источники информации:

Карты;

Планы гражданской обороны;

Пожарные части;

Местные воинские части;

Инженеры городского хозяйства.

Порядок ведения огня

Этот порядок или похожий должен стать частью автоматических действий снайпера - своеобразным подсознательным списком.

Определите цель(подробности и важность);

Устойчивая позиция;

Определите дальность;

Оцените ветер/погоду;

Определите основные опасные зоны;

Определите, не потребуется ли ведение огня по движущейся или бегущей цели (в случае бегства преступников, их выхода для нападения на группу захвата, движения в окнах или дверных проемах и т. д.) Заранее определите упреждение для возможных ситуаций.

Открывайте огонь (руководствуясь принципами применения оружия).

Штурм здания под прикрытием снайпера

Командир подразделения может принять решение использовать выстрел снайпера в качестве сигнала для начала штурма по команде или ждать его выстрела по появившейся цели. Этот метод очень эффективен, но требует тщательной организации взаимодействия. Применяйте его в ходе занятий.

Эвакуация раненого сотрудника под прикрытием снайпера

Снайперы могут применяться для прикрытия эвакуации раненого сотрудника или во время внезапно возникших угрожающих ситуациях (внезапная встреча с противником, неожиданное открытие огня противником и т. д.). Эти ситуации также должны отрабатываться в ходе тренировок.

Взаимодействие между несколькими снайперскими командами

Для эффективного прикрытия района операции в секторе 360° необходимо использовать как минимум две снайперских команды. Выбираете ли вы использование скоординированного огня или другие действия, непреложным правилом является знание каждым снайпером своих обязанностей и позиций, где находятся другие сотрудники. Иногда группа захвата может оказаться на позиции, с которой не просматривается объект. В таких случаях команда снайперов может направлять их движение. Помните, что вы должны докладывать то, что вы видите со своей позиции и под определенным углом, так, чтобы те, кто находятся на других позициях могли правильно понять вас. Очень легко в условиях стресса давать команду кому - либо двигаться налево, не подозревая, что для него это может быть совсем другое направление. Обязательно тренируйте этот вопрос в ходе занятий.

**Использование снайперов в ходе акций гражданского неповиновения**

Снайпер может играть ключевую роль в поддержке полицейских сил при массовых нарушениях общественного порядка, бунтах и т. д. Они могут использоваться для ведения контрснайперских действий и для обеспечения общей безопасности сотрудников полиции, а также для сбора и доклада информации. Это стало понятным после беспорядков в Лос Анджелесе и Лас Вегасе в 1992 году, когда полицейским силам пришлось встретиться с заранее подготовленными засадами бунтовщиков, которые в наши дни стали обычным явлением.

### **Использование снайперов при проведении арестов с поличным**

Команда снайперов может обеспечивать прикрытие при проведении операций по захвату наркотиков, связанных с определенным риском для жизни. Они также могут обеспечивать прикрытие при проведении арестов с поличным в зданиях или на стоянках машин и т. д.

#### **Действия снайперов в составе группы захвата**

На первый взгляд эта задача может показаться несвойственной снайперам или как неправильное их применение. В то же время в крупных городах очень много промышленных зон и больших торговых центров. Вы можете измерить расстояния в них и вы будете удивлены. В качестве примера можно привести одно из таких строений в Сиэтле, имеющее внутреннюю длину 700 метров.

#### **Хирургическая стрельба**

Эта стрельба особенно важна при проведении операции по освобождению заложников, когда преступник держит оружие, направленное на них. Человек имеет только два места, при поражении которых происходит мгновенный паралич и не происходит рефлекторное выполнение команды мозговых центров:

Основание головного мозга: Располагается в месте крепления спинного мозга к головному. Вы можете почувствовать это место, положив руку на впадину в основании черепа. Для поражения этой точки цель должна находиться к вам спиной.

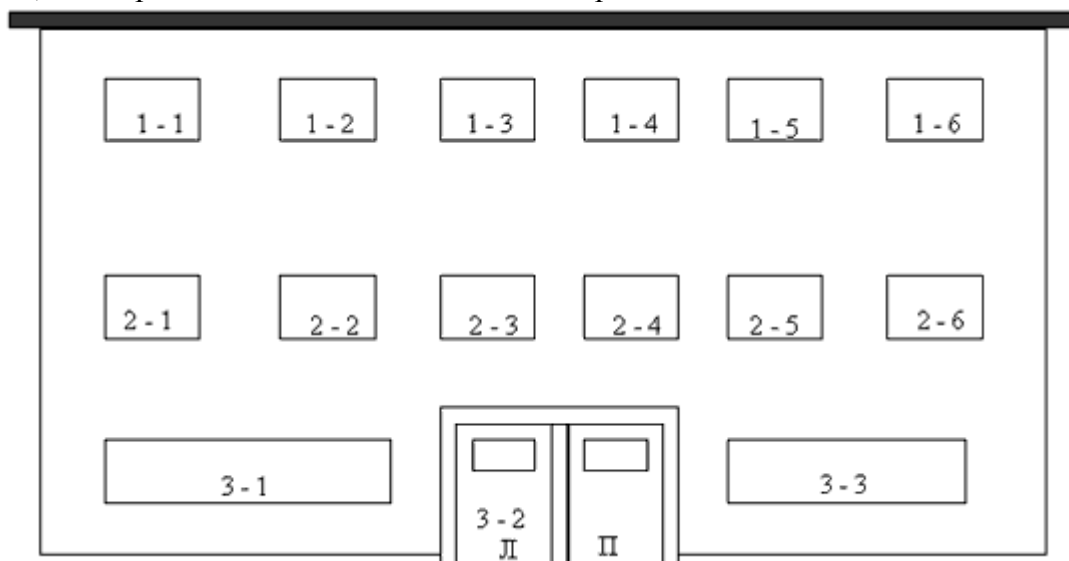
Двигательные нервы: Проходят через макушку головы вниз к верхним кончикам ушей. Уязвимы при стрельбе слева или справа.

Если вы можете вести огонь только с лицевой стороны противника, цельтесь в глазницу или в рот. Выстрел в лоб может привести к рикошету и вызвать рефлекторное сокращение мышц.

Примечание: Среди опытных профессионалов бытует мнение, что необязательно стремиться к поражению указанных выше уязвимых точек. Они утверждают, что при прямом попадании в голову пули калибра .308 и выше смерть наступает мгновенно. Вы можете привести свои собственные соображения.

#### **Обозначение объекта**

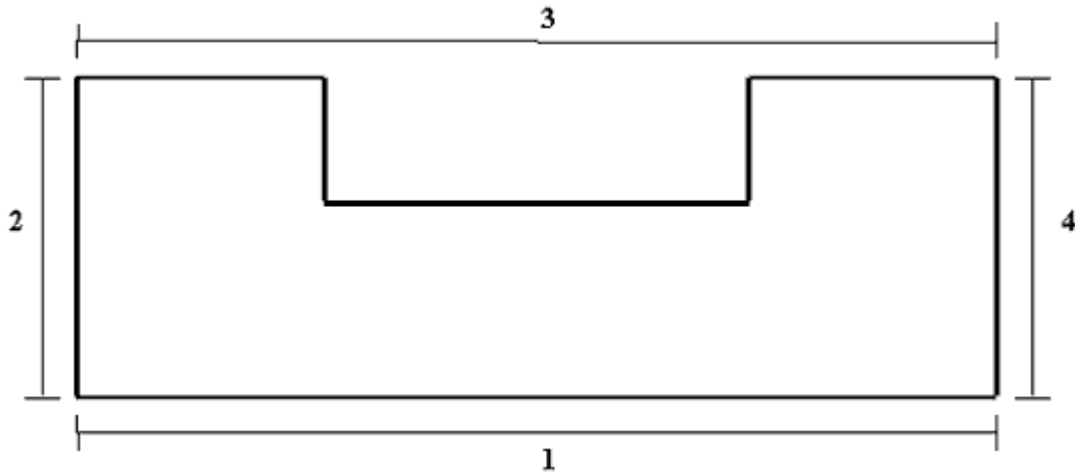
Существуют различные варианты обозначения или идентификации объектов. Для организации эффективной связи при оказании взаимопомощи или проведении совместных операций с другими ведомствами очень важно, чтобы все участники использовали один и тот же вариант обозначения элементов объекта и его идентификации. Это еще одна область, в которой жизненно необходима стандартизация.



ПРИМЕР: Страница 1 из 4-х

Здесь приведен один из широко используемых способов. Обратите внимание, что здание пронумеровано сверху - вниз, а не снизу - вверх (как представляют себе гражданские лица). Это делается потому, что сотрудники группы или снайперы могут видеть только верхние этажи здания. Если вы начнете обозначение снизу - вверх, это может ввести в заблуждение тех, кто не видит нижние этажи и, следовательно, не знают, сколько этажей имеет здание. В результате они могут неправильно понять, какое окно и на каком этаже они должны держать под контролем. Эта неприятная ситуация может привести к тому, что снайпер с хирургической точностью уберет уборщика на 13-м этаже вместо террориста на 14-м.

Также обратите внимание на то, что обозначение сторон здания начинается со стороны, на которой расположен главный вход и она всегда имеет номер 1. Стороны нумеруются по часовой стрелке, если смотреть сверху. Каждой стороне присваивается номер, независимо от конфигурации стен или других структурных особенностей. Некоторые агентства используют для этого буквенные обозначения. Рекомендуется раз и навсегда установить свою систему обозначения и не менять ее во избежание путаницы.



Снайперы должны стараться занимать позиции на противоположных углах таким образом, чтобы каждый видел две стороны здания. Несмотря на то, что каждый снайпер имеет ограниченный обзор и составляет схему того, что видит он, на командном посту все схемы, полученные от всех команд должны располагаться по порядку, одна сторона за другой для получения полной картины.

Примечание: Снайпер должен поддерживать связь с командным постом для сверки соответствия стороны, видимой снайпером с назначенным ей номером или буквой

#### **УПРАЖНЕНИЕ № 1:**

Стрельба по целям, расположенным на неизвестных дальностях.

Цель: Тренировать снайпера в определении дальностей до целей и ведении огня.

Порядок выполнения:

а) Каждой паре назначается 5 целей, находящихся на дальностях, неизвестных снайперам.

б) Каждой паре выдается 10 патронов, по 5 на каждого.

в) Каждая пара должна поразить 5 целей на дальностях до 900 метров. На каждой цели нанесен номер снайперской группы.

г) По команде руководителя снайперы ведут огонь по своим целям без ограничения времени.

д) По окончании стрельбы мишени осматриваются и попадания оцениваются следующим образом:

за каждое попадание назначается 5 баллов;

максимальное количество баллов на команду - 50;

зачетное количество баллов составляет 80% от максимального.

## **УПРАЖНЕНИЕ № 2:**

Стрельба снайпера при проведении контртеррористической/контрпартизанской операции.

Цель: Развитие у снайперов навыков в ведении меткого огня по точечной цели в указанных условиях.

Описание упражнения: Это упражнение выполняется в течение 2 дней, по пол - дня каждый день. Количество боеприпасов - 30 шт. на каждого на один день. Стрельба ведется по силуэтным мишеням, расположенным на рубежах 100, 200 и 300 метров каждая.

Положения, используемые для ведения огня: - в первый день - лежа с упора, во второй день - с использованием различных укрытий и лежа с использованием ремня.

Снайперы работают в парах по очереди, с ними должна быть организована радиосвязь.

Порядок выполнения: Перед выполнением упражнения снайперы инструктируются по следующим вопросам:

Цель упражнения;

Распределение целей;

Типы используемых мишеней;

Количество боеприпасов;

Временные ограничения;

Ожидаемые результаты.

После инструктажа снайперы выдвигаются на указанные позиции.

Каждый день стрельба ведется 10-ю выстрелами по 3 силуэтным целям, расположенным на дальностях 100, 200 и 300 метров. Силуэтная мишень дополняется зачернением зоны 2,5 см выше и 2,5 см ниже линии, проведенной через центры глаз и ограниченной контурами головы по ширине. Засчитываются попадания только в эту зону. На прицелах устанавливаются значения соответственно дальности до цели; способ прицеливания с использованием выноса точки прицеливания не разрешается.

В первый день снайперы ведут огонь только по одиночным целям.

Во второй день первые пять выстрелов производятся по двойной цели (например, "террорист" наполовину закрыт "заложником"). Вторая серия из пяти выстрелов производится по групповой цели (например, "террорист" частично закрыт двумя "заложниками". Ввиду того, что засчитываются попадания только в зачерненную зону головы, необходимо вести огонь только в ту часть этой зоны, которая не закрыта головой "заложника".

Дополнительные требования по положениям для стрельбы во второй день:

Первый и второй выстрелы производятся из-за стенки;

Третий и четвертый выстрелы производятся с крыши;

Пятый и шестой выстрелы производятся из-за угла;

Седьмой и восьмой выстрелы производятся из окна;

Девятый и десятый выстрелы производятся с использованием ремня лежа.

Эти положения используются для стрельбы по каждой цели на дальностях 100, 200 и 300 метров.

Оценка: Упражнение считается невыполненным, если снайпер допустил 7 и более промахов каждый день или поразил мишень "заложник" в любой из дней.

## **УПРАЖНЕНИЕ № 3:**

Тест на звание меткого стрелка.

Цель: Оценка способности снайпера вести огонь по 25 определенным целям на различные дальности.

Упражнение состоит из двух этапов:

ведение огня по неподвижным целям;

ведение огня по движущимся целям.

Требования к снайперу: Снайпер должен быть одет в камуфлированный костюм и тактически правильно передвигаться в ходе теста. Передвижение в ходе теста

осуществляется на расстояние 5 - 10 метров из исходного положения на огневую позицию.

Порядок выполнения:

1. Ведение огня по неподвижным целям на дальности 300 - 800 метров.

а. Каждой паре снайперов назначается группа целей, состоящая из 8 мишеней.

Неподвижные мишени располагаются в центре группы целей. Правая и левая границы группы целей должны быть обозначены.

б. Первым этапом упражнения на каждом рубеже (300, 500, 600, 700 и 800 метров) является ведение огня по неподвижным целям из положения лежа с упора или используя позицию Хокинса. При этом винтовка должна быть выверена на 600 метров. Подается команда зарядить три патрона. Снайперу и наблюдателю дается три минуты на то, чтобы определить поправку на ветер, оценить условия освещенности, определить величину выноса точки прицеливания по высоте и произвести три выстрела по мишеням. По истечении трех минут все неподвижные мишени этого рубежа опускаются или перемещаются на огневой рубеж для проверки и начисления баллов. Замена местами снайпера и наблюдателя не производится до тех пор, пока снайпер не отстреляется по движущимся мишеням на этом рубеже.

2. Ведение огня по движущимся целям на дальности 300 - 800 метров.

а. Все команды остаются на своих позициях для ведения огня по движущимся целям, находящимся в пределах соответствующих групп из 8 мишеней.

б. Вторым этапом упражнения на каждом рубеже (300, 500, 600, 700 и 800 метров) является ведение огня по движущимся целям. Подается команда зарядить два патрона.

После того, как все готовы, подается команда на начало движения мишени, которая появляется на левой границе групповой цели и движется слева - направо. Снайпер имеет 15 - 20 секунд для того, чтобы произвести один выстрел. Следующая мишень начинает движение справа - налево. На ее поражение также отводится 15 - 20 секунд и один выстрел.

3. Оценка выполнения упражнения.

Каждое попадание оценивается в один балл при максимальном счете 25 баллов.

Промахи оцениваются в 0 баллов. Зачетным результатом является количество баллов, составляющее 80% от максимального.

4. Квалификационная таблица.

<u>Этап</u>	<u>Дальн.</u>	<u>Тип цели</u>	<u>Кол-во целей</u>	<u>Кол-во выстр.</u>	<u>Позиц. д/стр.</u>	<u>Время</u>	<u>Счет</u>
1	300	Н	3	3	ЛСУ/Х	3 мин	
2	300	Д	2	2	ЛСУ/Х	15/30с	
3	500	Н	3	3	ЛСУ/Х	3 мин	
4	500	Д	2	2	ЛСУ/Х	15/30с	
5	600	Н	3	3	ЛСУ/Х	3 мин	
6	600	Д	2	2	ЛСУ/Х	15/30с	
7	700	Н	3	3	ЛСУ/Х	3 мин	
8	700	Д	2	2	ЛСУ/Х	15/30с	
9	800	Н	3	3	ЛСУ/Х	3 мин	
10	800	Д	2	2	ЛСУ/Х	15/30с	

Примечание:

Н - неподвижная цель;

Д - движущаяся цель;

ЛСУ - положение лежа с упора;

Х - позиция Хокинса.

#### **УПРАЖНЕНИЕ № 4:**

Оборудование снайперской позиции.

Цель: Развить у снайпера способность оборудовать полустационарную позицию, обеспечивающую укрытие от огня, наблюдения и имеющую соответствующий сектор обстрела.

Описание упражнения: Изучив местность, снайпер должен выбрать место для укрытия в пределах указанного участка местности и оборудовать огневую позицию, невидимую для наблюдателя с расстояния 25 метров.

Рекомендации для руководителя: Участок местности, на котором будет выполняться упражнение должен быть подобран с максимальной тщательностью. Как минимум, количество мест, подходящих для оборудования укрытий, должно быть в 1.5 раза больше числа команд, привлекаемых для выполнения упражнения. Снайперы должны иметь соответствующий запас времени для оборудования позиций до начала наблюдения инструкторами. Границы участка, на котором проводится упражнение, должны быть четко обозначены при помощи местных предметов или при помощи вешек.

Порядок выполнения:

а. Инструктаж. Перед началом занятия снайперы инструктируются по следующим вопросам:

цель занятия;

границы;

время на выполнение упражнения (обычно 9 часов);

направление, с которого будет производиться наблюдение и выдвижение наблюдателя.

б. После инструктажа команды убывают к местам оборудования укрытий и приступают к работе.

в. Во время этапа наблюдения наблюдатель поддерживает радиосвязь с двумя помощниками. Помощники находятся в пределах района проведения занятия и выдвигаются к обнаруженным позициям по команде наблюдателя.

г. В это же время по полю передвигается помощник наблюдателя, держа карточки с различными знаками, которые должны быть записаны снайперами.

д. Если наблюдатель не может обнаружить укрытия при помощи бинокля и зрительной трубы с расстояния 600 метров, он последовательно перемещается на удаления 500, 300, 100 и 25 метров. На всех этих рубежах он имеет неограниченное время для наблюдения, за исключением рубежа 25 метров, с которого он имеет право вести наблюдение в пределах 1 минуты.

е. Оценка Упражнение считается невыполненным, если снайпер обнаружен в любой момент или неправильно зарисовал все карточки со знаками.



