

УЧЕБНЫЕ СТРЕЛКОВЫЕ ТРЕНИРОВКИ

Постоянные тренировки в ведении огня на большие дальности и по совершенствованию приемов и способов действий в различных условиях обстановки являются гарантией выполнения задачи и снижают риск быть обнаруженным при этом. Снайперы должны тренироваться как в выполнении основных приемов солдатского мастерства, так и в специальных приемах, необходимых для выполнения тех или иных задач. Как снайпер, так и наблюдатель должны быть искусными в вопросах снайперского искусства и постоянно оттачивать это мастерство, так как оно улетучивается очень быстро. Недопонимание важности и необходимости постоянных тренировок лишает командира очень ценного преимущества, каковым является подготовленная снайперская команда.

1. ТРЕНИРОВКИ ОСНОВНЫХ НАВЫКОВ.

В соответствии с основными и второстепенными задачами снайпера для поддержания необходимых навыков в ходе тренировок должны отрабатываться вопросы ведения наблюдения, определения дальностей, маскировки, скрытного передвижения и ведения огня.

Наилучшим образом эти вопросы отрабатываются в ходе снайперских стрелковых тренировок. Стрелковые тренировки дают практические навыки в обнаружении и ведении огня по реальным целям в полевых условиях на дальностях, сравнимых с реальными дальностями при ведении боя. Эти тренировки также позволяют отрабатывать вопросы, изученные ранее в комплексе с новыми приемами. Соревнования, проводимые в ходе таких тренировок, являются проверенным методом достижения поставленных целей в обучении. По окончании тренировки тренер дает оценку действий каждого снайпера в ходе занятия. Стрелковые тренировки включают приведение оружия к нормальному бою, практическую стрельбу, стрельбу в полевых условиях на неизвестные дальности, упражнения в скрытном передвижении и занятии позиции, определении дальностей, обнаружении целей, ориентировании на местности, развитии зрительной памяти, в организации и поддержании связи. Каждый снайпер должен пройти через эти стрелковые тренировки.

а. Приведение оружия к нормальному бою. Для надежного поражения целей снайпер всегда должен иметь свое оружие приведенным к нормальному бою. Тренировки в приведении оружия к нормальному бою обычно проводятся на стрельбище с измеренными дальностями до целей. Этим достигается более качественная выверка оружия на различные дальности. Результаты записываются в соответствующие документы. Для приведения к нормальному бою используется обычная мишень с кругами. Винтовка приводится к нормальному бою как с оптическим, так и с открытым прицелом. При этом очень важно добиться совпадения точки прицеливания и точки попадания на дальности 100 метров. При дальнейшем увеличении дальности необходимо вводить соответствующие поправки в прицел при помощи механизмов боковой поправки и углов прицеливания таким образом, чтобы пули ложились в центр цели.

б. Практическая стрельба. Упражнения практических стрельб предназначены для совершенствования навыков снайпера в ведении точного и быстрого огня по различным целям. Снайперу должны назначаться позиции на огневом рубеже и в районах мишенных полей для ведения наблюдения и составления карточек дальностей.

1) После составления карточек дальностей снайперы проводят отстрел упражнения по очереди. Один снайпер выступает в роли наблюдателя и определяет поправки, а также корректирует огонь, в то время, как другой ведет огонь по целям. Затем они меняются ролями и повторяют выполнение упражнения.

2) При выполнении упражнения снайпер ведет огонь по целям в определенной последовательности. Он начинает с поражения цели на рубеже 200 метров и ведет огонь по целям, расположенным на различных дальностях. Каждая цель расположена на определенной дальности. Последняя цель находится на дальности 800 метров. Затем снайпер ведет огонь по целям в обратной последовательности до рубежа 200 метров. (Каждая цель обстреливается дважды. Расход патронов на каждую цель - не более двух.) Упражнение подразумевает ведение огня по 20 целям 30-ю патронами в течение 30 минут. Упражнение оценивается следующим образом:

- 10 баллов за попадание с первого выстрела;
- 5 баллов за попадание со второго выстрела;
- 200 баллов максимальный результат;
- 140 баллов - зачетный результат(70 %).

3) Для усложнения упражнения оно может выполняться в условиях ограниченной видимости(ночью) под осветительные ракеты. Это ставит снайпера в стрессовую ситуацию, когда он должен определять дальность и вести огонь по цели в ограниченное время.

4) Для создания более реалистичной обстановки инструкторы не используют обычные команды на открытие и прекращение огня. Единственное исключение при этом делается в ситуациях, когда возникает угроза безопасности. В этом случае команда на прекращение огня должна подаваться и выполняться немедленно. Снайперы должны получать тщательный инструктаж по порядку выполнения упражнения и по мерам безопасности до выдвижения на позиции. После занятия позиции снайпер открывает огонь самостоятельно. Поэтому мишенное поле должно быть очищено от посторонних до начала выполнения упражнения. Рядом с каждым снайпером должен находиться сержант для записи результатов стрельбы и соблюдения мер безопасности в ходе выполнения упражнения. После окончания стрельбы он проверяет оружие на разряженность и докладывает руководителю стрельбы.

в. Маскировка. Упражнения по маскировке развивают и проверяют способности снайпера в умении замаскироваться и вести наблюдение и огонь по наблюдателю - инструктору.(См. таблицу 9-1)

1) Упражнение выполняется на открытом участке местности с имеющейся лесопосадкой. В течение 10 минут снайперы маскируются на опушке леса. По истечении 10 минут инструктор, находящийся в 100 метрах от опушки на открытой местности, ведет наблюдение невооруженным глазом в направлении опушки леса в

целях обнаружения снайперов. Продолжительность наблюдения - 2 минуты. После этого инструктор ведет наблюдение в течение 18 минут с использованием бинокля и зрительной трубы. При участии в упражнении 10 снайперов необходимо 2 наблюдателя и 2 помощника инструктора. По истечении 20 минут помощник инструктора проходит на расстоянии 3 метров от позиций снайперов, которые находятся в готовности к ведению огня по нему.

2) Снайпер должен быть в состоянии идентифицировать белый номер размером 13 см, нанесенный на панель оранжевого цвета размером 20x20 см. Эта панель прикрывает жизненно важные органы инструктора. Снайпер должен произвести два холостых выстрела по номеру, не будучи при этом обнаруженным. Если инструктор обнаружил снайпера, он направляет к нему по радио помощника. Упражнение оценивается по 10 - ти балльной шкале. При этом зачетным является результат в 7 баллов.

г. **Скрытное передвижение.** Упражнение по скрытному передвижению развивает и проверяет способность снайпера выдвигаться на позицию и занимать ее необнаруженным. Инструктор записывает результаты упражнения в таблицу 9 - 2.

1) Это упражнение требует того же количества инструкторов и помощников и того же количества материальных средств, что и предыдущее. Используемый участок местности должен обеспечивать обзор на глубину не менее 1000 метров и иметь легко различимые правую и левую границы ведения наблюдения. В идеале снайпер должен выполнять это упражнение каждый раз на местности другого типа.

2) Снайперы передвигаются на расстояние 800 - 600 метров по направлению к двум инструкторам, занимают огневую позицию на удалении 100 - 200 метров от них, идентифицируют цель, как и в предыдущем упражнении и производят два холостых выстрела по ней, не будучи обнаруженными. Если один из инструкторов обнаруживает снайпера, он передает об этом своему помощнику и направляет его к позиции снайпера. Снайперу дается 3 часа на выполнение этого упражнения. Упражнение оценивается по 10-ти балльной шкале. При этом зачетным является результат в 7 баллов.

Таблица 9 - 1

фамилия	Имя	Воинское звание
Подразделение		
Дата	Условия погоды/видимости	Счёт

ЕСЛИ СНАЙПЕР	БАЛЛЫ	ВЫЧТЕНО БАЛЛОВ	ОБЩЕЕ КОЛ - ВО
был обнаружен без помощи оптики(в течение первых 2 минут)	2	0	2
был обнаружен при помощи оптики (в течение 18 минут)	1	0	3
был обнаружен помощником инструктора с расстояния 3 метров	1	0	4
правильно определил номер цели в течение 30 секунд	1	0	5
не смог правильно определить номер цели	0	3	2
первый выстрел, - не обнаружен	4	0	6
второй выстрел, - не обнаружен	1	0	7
сохранял устойчивую изготовку (упор)	2	0	9
правильно установил прицел и боковую поправку	1	0	10

ПРИМЕЧАНИЕ : 1. Если снайпер обнаружен при попытке определить номер цели, вычитаются 4 балла.

2. Если обнаружены вспышка выстрела или поднятая пыль, вычитается 1 балл.

3. Нарушение требований выполнения приемов(таких, как излишнее движение, преждевременный выстрел, выход за пределы установленных границ) влечет за собой прекращение выполнения упражнения со счетом 0.

Отметьте разведпризнак, по которому был обнаружен снайпер:

- контраст по отношению к окружающему фону;
- воздействие ударной волны выстрела;
- вспышка выстрела;
- нарушение правил передвижения;
- нарушение маскировки;
- блеск;
- силуэт;
- звук.

подпись инструктора

подпись

снйпера

Таблица 9 - 2

фамилия

Имя

Воинское звание

Подразделение

Дата

Условия погоды/видимости

Счёт

ЕСЛИ СНАЙПЕР	БАЛЛЫ	ВЫЧТЕНО БАЛЛОВ	ОБЩЕЕ КОЛ-ВО
не достиг намеченного огневого рубежа	0	0	0
достиг намеченного рубежа	6	0	6
произвел первый выстрел, - не обнаружен	2	0	8
не был обнаружен помощником инструктора с расстояния 3 метров	2	0	10
правильно определил первый номер	2	0	12
не был обнаружен помощником инструктора с расстояния 1,5 метров	2	0	14
произвел второй выстрел, не обнаружен	2	0	16
правильно определил второй номер	2	0	18
соблюдал маскировку	1	0	19
сохранял устойчивую изготовку (упор)	1	0	20

Примечание: 1. Если обнаружены вспышка выстрела или поднятая пыль, вычитается 1 балл.

2. Нарушение требований выполнения приемов(таких, как излишнее движение, преждевременный выстрел, выход за пределы установленных границ) влечет за собой прекращение выполнения упражнения со счетом 0.

Отметьте разведпризнак, по которому был обнаружен снайпер:

- контраст по отношению к окружающему фону;
- воздействие ударной волны выстрела;
- вспышка выстрела;
- нарушение правил передвижения;
- нарушение маскировки;

- блеск;
- силуэт;
- звук.

подпись инструктора

подпись

снайпера

д. Разведка участка местности. Упражнения по разведке участка местности развивают такое качество снайпера, как наблюдательность. Это достигается тем, что снайперу приходится обнаруживать, описывать и наносить на схему предметы, которые невозможно увидеть или описать без умелого использования оптических приборов. Результаты упражнения заносятся в таблицу 9-3.

1) Участок местности, используемый для выполнения этого упражнения следует частично очистить от растительности. Размеры участка должны составлять не менее 200 метров в глубину и 100 метров в ширину. Правые и левые границы должны быть легко различимы. На участке должно быть не менее трех легко различимых ориентиров, расположенных в разных местах. В пределах участка раскладывается 10 предметов военного характера. Это могут быть антенна радиостанции, батарейка, линейка, оружие, пробка от фляги, ремень, нашивка, уменьшенная модель танка, машины, артиллерийского орудия и т. д. Предметы должны быть разложены таким образом, чтобы их невозможно было обнаружить невооруженным глазом, описать при помощи бинокля, а описать только при помощи зрительной трубы 20 х кратного увеличения.

2) Снайперы вооружены зрительной трубой, биноклем, имеют карандаш, папку с бумагодержателем, таблицу. Снайперам дается 40 минут для того, чтобы обнаружить, описать и нанести на схему каждый предмет, находящийся на участке. После 15 минут снайперы должны переместиться на новую позицию, справа или слева от центральной линии наблюдения и оставаться там в течение следующих 15 минут. Для ведения наблюдения в течение последних 10 минут они могут выбрать дополнительную позицию вдоль линии наблюдения. После обнаружения предмета снайпер определяет его местоположение относительно линии наблюдения (А или Б). Затем он должен описать объект, используя следующие характеристики: размер, форму, цвет, состояние и что он из себя представляет. Снайпер получает 1/2 балла за правильное нанесение предмета на схему и 1/2 балла за правильное его описание. Зачетным является результат в 7 баллов.

Примечание: Инструктор должен тщательно очистить площадку перед выполнением упражнения. Если снайпер находит дополнительный предмет, он может записать его в одиннадцатую или двенадцатую строку таблицы. По усмотрению инструктора снайпер может получить дополнительные баллы за наблюдательность.

е. Определение дальности. Снайпер должны уметь правильно определять дальность для выбора установки прицела, заполнять карточку дальностей и

составлять достоверное разведывательное донесение. Упражнение по определению дальностей следует проводить на местности, позволяющей вести разведку целей, обозначающих фигуры человека на дальности до 1000 метров. Результаты записываются в карточку 9 - 4. Личный состав, обозначающий противника, должен находиться на различных дальностях и использовать различные степени маскировки для того, чтобы упражнение было достаточно сложным и реалистичным. Снайперы должны оцениваться в способности определять дальность невооруженным глазом, при помощи бинокля и при помощи оптического прицела. Снайперы должны правильно определять дальность до 7 - 10 целей невооруженным глазом ($\pm 15\%$), 7 - 10 целей при помощи бинокля ($\pm 10\%$), и до 7 - 10 целей при помощи оптического прицела ($\pm 5\%$). На обратной стороне карточки снайпер должен нарисовать схему/скетч сектора наблюдения.

ж. Ориентирование на местности. Это упражнение развивает навыки снайпера в таких вопросах, как передвижение, ориентирование на местности и радиообмен. Снайперы должны осуществить передвижение в определенную точку и доложить о своем прибытии по радиостанции. При выполнении этого упражнения снайперы должны быть полностью экипированы. Для отработки этого упражнения в различных условиях оно выполняется дважды - один раз днем и один раз в условиях ограниченной видимости.

1) Это упражнение может отрабатываться одновременно со стрельбой. Одна половина учебной группы снайперов выполняет упражнение, а другая выполняет упражнения стрельб. По окончании они меняются местами.

Таблица 9 - 4

фамилия	Имя	Воинское звание
Подразделение		
Дата	Условия погоды/видимости	Счёт
Определение дальности невооруженным глазом $\pm 15\%$	Определение дальности при помощи бинокля $\pm 10\%$	Определение дальности при помощи прицела $\pm 5\%$
	1 _____	1 _____
2 _____	2 _____	2 _____
3 _____	3 _____	3 _____
4 _____	4 _____	4 _____
5 _____	5 _____	5 _____
6 _____	6 _____	6 _____
	7 _____	7 _____
	8 _____	8 _____
	9 _____	9 _____
	10 _____	10 _____

7 _____
 8 _____
 9 _____
 10 _____

1. Определение дальности осуществляется тремя способами по каждой цели в указанном порядке в течение 3 минут.
2. После записи значения дальности оно не может быть исправлено, в противном случае оно будет засчитано как ошибка. Однако, дальность, определенная при помощи прицела может быть исправлена до перехода к следующей серии.
3. Разрешается пользоваться калькулятором.
4. Это упражнение является индивидуальным. В случае подглядывания в чужие таблицы или ведения разговоров снайпер отстраняется от дальнейшего выполнения упражнения.
5. В случае возникновения вопросов обращайтесь за помощью к инструктору.

 подпись инструктора
 снайпера

подпись

2) Снайперы собираются на начальной точке и инструктируются по задаче упражнения, по расположению постов наблюдения и по использованию позывных для радиообмена. Инструкторы проверяют наличие имущества и проводят инструктаж по порядку выполнения упражнения. Задачей упражнения является совершение передвижения в конечную точку маршрута за 2 часа. Снайперы должны обходить посты наблюдения, которые являются для них позициями противника. Они также должны докладывать свое местоположение через каждые 15 минут и по прибытию на конечную точку. Команда начинает упражнение, имея 100 баллов. За совершенные ошибки вычитается определенное количество баллов:

- а) 1 балл за каждую минуту сверх установленных 2 часов;
- б) 3 балла за каждые 5 метров отклонения от конечной точки;
- в) 5 баллов за каждый случай нарушения правил ведения переговоров или доклада;
- г) 10 баллов за каждый случай обнаружения снайпера с поста наблюдения;
- д) 100 баллов за потерю ориентировки и неспособность выполнить упражнение

3) По окончании упражнения инструктор проводит разбор.

3. **Упражнение на развитие зрительной памяти.** Упражнение заключается в том, что на столе расположены 10 предметов военного характера, накрытые одеялом или накидкой. Затем накидка снимается и снайперы осматривают

предметы, но не дотрагиваются до них и не разговаривают (результаты наблюдения заносятся в карточку 9 - 5).

1) По истечении установленного времени предметы накрываются и снайперы записывают результаты наблюдения в карточку. Они записывают только те детали, которые точно описывают предмет, опуская ненужные слова. Упражнение может усложняться путем включения в него физических нагрузок, увеличения времени между наблюдением и записью, отвлекающих действий во время наблюдения и записи или методов демонстрации предметов. По окончании установленного времени снайперы переворачивают карточки и инструкторы приступают к их обработке. Снайперы описывают каждый предмет по следующим категориям:

а) *Размеры*: снайпер описывает предмет, приблизительно определяя его размеры в соответствующих единицах измерения или по отношению к известному предмету.

б) *Форма*: Снайпер описывает предмет по его форме: круглый, квадратный или продолговатый.

в) *Цвет*: Снайпер записывает цвет предмета.

г) *Состояние*: Снайпер описывает предмет по его общему состоянию, например, новый, поношенный или помятый.

д) *Предмет*: Снайпер описывает, что из себя представляет тот или иной предмет, например, патрон или радиогарнитура.

Таблица 9 - 5

ИМЯ _____

ДАТА _____

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ _____

КОД

УПРАЖНЕНИЯ _____

СЧЕТ _____

№ п/п	Размеры	Форма	Цвет	Состояние	Предмет
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

10					
-----------	--	--	--	--	--

2) Снайпер получает 1/2 балла за каждый записанный предмет и 1/2 балла за правильное его опознание или детальное описание по указанным в таблице параметрам. Описание должно быть достаточно точным даже в случае, если снайпер видит данный предмет впервые. Максимально возможный счет - 10 баллов. Опыт в подобных упражнениях, временные показатели сложность упражнения определяют зачетное количество баллов. Оно определяется инструктором, основываясь на его личном опыте в подобных упражнениях. (См. таблицу 9 - б).

Таблица 9 - б

№ п/п	Наблюдение (минут)	Записывание (минут)	Примечание
1	2:00	3:00	Без отвлекающих действий
2	2:00	3:00	Шум во время записывания
3	1:50	2:50	Холостые выстрелы при записи
4	1:50	2:50	Физические нагрузки между наблюдением и записыванием
5	1:30	2:30	2-х часовой перерыв между наблюдением и записью
6			Повторить упражнение № 1

Первые несколько упражнений должны быть тщательно оценены, упор делается на детальное описание предметов. После того, как снайперы получают достаточный опыт, инструктор может вносить изменения в условия упражнения. Последнее упражнение должно повторять первое, чтобы показать снайперам их достижения.

и. Связь. Снайперы должны быть отлично подготовлены в вопросах организации и ведения радиообмена. Поддержание устойчивой связи является одним из основных условий успешного выполнения задачи. Основное внимание в ходе тренировок должно уделяться следующим вопросам:

- порядок работы, обслуживания и ремонта средств связи;
- порядок установления радиосвязи;
- удостоверение подлинности передаваемых сообщений;
- кодирование/раскодирование сообщений;
- шифровка/расшифровка сообщений;
- ремонт антенных устройств;
- изготовление самодельных антенных устройств.

2. ТРЕНИРОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАВЫКОВ

В дополнение к основным навыкам и умениям инструктор должен включать в программу тренировок дополнительные навыки, которые способствуют выполнению задачи и повышают шансы выживания снайперской команды.

а. Вызов огня. Обладая навыками скрытного передвижения и маскировки, снайперская команда может перемещаться по району боевых действий необнаруженной. Снайперы, которые обладают навыками вызова и корректирования огня артиллерии, авиации и огня корабельной артиллерии, являются находкой для командира.

1) *Огонь артиллерии.* Огонь артиллерии является вторым оружием снайпера. Каждый снайпер должен уметь вызывать огонь артиллерии, определять координаты целей и знать огневые возможности артиллерийских орудий.

Упражнение по вызову и управлению огнем артиллерии может отрабатываться с использованием нескольких радиостанций, одна из которых выступает в качестве пункта управления огнем. Снайперы поочередно вызывают огонь и корректируют его в соответствии с требованиями соответствующих наставлений.

2) *Огонь корабельной артиллерии и авиации.* В современных условиях, когда боевые действия ведутся с применением высокоточного оружия и средств его доставки, навыки снайперов в наведении авиации и корректировании огня корабельной артиллерии могут нанести существенный урон противнику.

б. Способы вывода/эвакуации. Практическое применение приемов и способов вывода/эвакуации позволяет снайперам успешно выполнять задачи и возвращаться после их выполнения. Командиры должны рассматривать эти навыки, как одно из преимуществ подразделения.

в. Следопытство/маскировка следов. Следы, обнаруженные поисковыми командами противника, могут выдать присутствие снайперской команды в районе. Знание приемов и способов маскировки следов является ценным инструментом не только для того, чтобы оставаться незамеченным для противника, но и для сбора информации о нем.

г. Выживание. Тренировки по выживанию в комплексе с тренировками по уклонению от встречи с противником и по организации побега из плена позволяют снайперу лучше подготовиться при планировании действий в различных вариантах обстановки во время эвакуации и, вполне возможно, во время вывода. Полностью предугадать действия противника практически невозможно, следовательно, снайперу могут понадобиться навыки в использовании для обеспечения жизнедеятельности природных ресурсов до восстановления связи со своими войсками.

д. Оказание первой медицинской помощи. Соответствующая подготовка по оказанию первой медицинской помощи может означать разницу между жизнью и смертью до оказания квалифицированной помощи.

е. Доклад информации о противнике. Недостаток своевременной детальной информации о противнике может препятствовать общему успеху своих войск. Надлежащим образом обработанная информация в сочетании с заранее согласованными со специалистами связи способами ее передачи обеспечивает своевременное и точное поступление данных командованию. Снайперы должны

уметь и постоянно совершенствовать навыки в передаче информации с использованием стандартных форматов.

3. ПРИМЕЧАНИЕ.

а. Снаряжение. Во время полевых занятий снайпер должен иметь имущество, указанное в перечне. Групповое снаряжение должно браться по необходимости.

б. Требования к стрельбищу для проверки боя оружия. Для проверки боя оружия необходимо стандартное стрельбище, размеченное с интервалами в 100 метров, от рубежа 100 до рубежа 1000 метров. Стрельбище должно позволять вести наблюдение и определять дальности на глубину не менее 800 метров.

в. Требования к стрельбищу для выполнения упражнений. Идеальным стрельбищем считается стрельбище, расположенное на местности, сохранившей свой естественный вид. Стрельбище должно быть глубиной 800 метров с оборудованными вдоль линии огня несколькими огневыми позициями для снайперов на каждом направлении. В случае, когда обстановка не позволяет оборудование отдельного стрельбища, необходимо разместить необходимое оборудование на существующем стрельбище.

1) Мишени “железная дева” изготавливаются из стального листа толщиной 19 - 20 мм и снабжаются поддерживающей рамой. Они вырезаются в форме силуэтов шириной 50 и высотой 100 см. Окрашивание мишени в белый цвет позволяет снайперу легко определять точку попадания пули.

2) Размещение мишеней в оконных проемах дает снайперу навыки, необходимые при ведении боевых действий в населенном пункте. Это достигается прорезанием отверстия размером 40 x 40 см в листе фанеры размером 90 x 120 см. Затем в 2 - 4 метрах позади листа размещается падающая мишень.

3) Мишени, установленные в укрытиях бункерного типа, позволяют снайперу получить навыки в ведении огня по затемненным отверстиям. Такое укрытие может быть сооружено из бревен и мешков с песком. Внутри размещается падающая мишень.

4) Движущиеся мишени устанавливаются на дальностях 300 - 500 метров для выработки у снайпера практических навыков в ведении огня по движущимся целям. Одна мишень, движущаяся флангово и одна, движущаяся облически, усложняют выполнение упражнения.

5) Мишени должны располагаться таким образом, чтобы обеспечить различные степени маскировки и показать таким образом противника в условиях, максимально приближенных к боевым. Группирование нескольких мишеней позволяет изобразить расчет группового оружия или подразделение противника. Это также позволяет проводить распределение целей между снайперами.