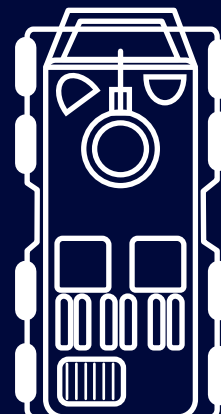
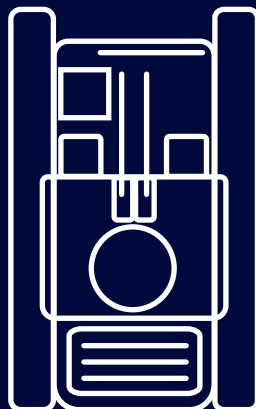
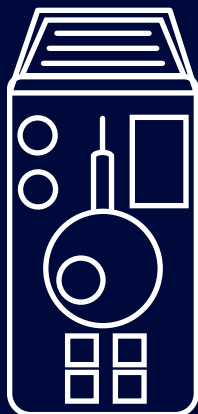
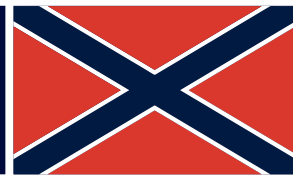


АЛЕКСЕЙ ЛЕВОШКО



ПОСОБИЕ БУДУЩЕМУ ОПОЛЧЕНЦУ

Перед вами — 60 страниц из книги Алексея Лешко «Пособие будущему ополченцу», подготовленной Координационным центром помощи Новороссии то совместно с издательством «Чёрная Сотня».

Полный объём книги составляют более 500 страниц, 200 иллюстраций и 300 фотографий.

**Выпуск книги осенью 2020 года.**

**Оформить предзаказ на издание можно на сайте издательства в разделе «книги партнёров»:**

<https://chernaya100.com/other-books>



## Оглавление

<b>Предисловие</b> .....	16
<b>Введение</b> .....	20
Государственное ополчение .....	21
Великая Отечественная война .....	23
Вооружение .....	26
<b>1. Особенности комплектования и работы с личным составом</b> .....	28
1.1. Карантин .....	29
1.2. Работа с личным составом на уровне инструктора .....	30
1.3. Распорядок дня или организация учебного процесса в полевом лагере .....	35
1.4. Оборудование НП .....	39
1.5. Оборудование позиций .....	47
1.6. Электрификация .....	51
1.7. Минные заграждения .....	52
<b>2. Индивидуальная стрелковая подготовка</b> .....	54

2.1. Навыки стрельбы стоя на одном месте .....	54
2.2. Стрельба в движении .....	66
2.3. Стрельба в группе .....	71
2.4. Работа с гранатами .....	81
2.5. Стрельба внутри инженерных сооружений .....	92
<b>3. Улучшение эргономики оружия .....</b>	<b>100</b>
<b>4. Полоса препятствий .....</b>	<b>111</b>
<b>5. Стрелковые упражнения с групповым оружием .....</b>	<b>124</b>
<b>6. Радиосвязь .....</b>	<b>126</b>
6.1. Мировые стандарты радиосвязи .....	126
6.2. Излучение радиосигнала антеннами .....	128
6.3. Перепередача сигнала от станции к станции при отсутствии между ними условий для взаимосвязи или ретранслятор .....	131
6.4. Создание радиосети .....	132
6.5. Цифровая связь .....	134
6.6. Направленная передача данных .....	136
6.7. Ротная машина управления .....	142

6.8. Оборудование средствами радиосвязи транспортных машин .....	147
6.9. Структурная схема работы начальника узла связи .....	149
<b>7. Логистика тыловой зоны .....</b>	<b>150</b>
<b>8. Контрпартизанская/террористическая работа .....</b>	<b>153</b>
<b>9. Система управления любого заново формируемого подразделения .....</b>	<b>158</b>
9.1. Командир подразделения .....	158
9.2. Структуры управления младших начальников и командиров отдельных служб .....	161
<b>10. Элементы перспективного подразделения .....</b>	<b>174</b>
10.1. Комендантский взвод .....	174
10.2. Разведрота – РР .....	178
10.3. Танковая рота – ТР .....	180
10.4. Мотострелковая рота на БМП – МСР1 .....	184
10.5. Тактика действия ТР при поддержке МСР1 .....	192
10.6. Мотострелковая рота на МТЛБ – МСР2 .....	215
10.7. МСР2 в наступлении .....	218

10.8. МСРЗ на БТР-80.....	222
10.9. Действия МСВ при штурме захваченного объекта.....	225
10.10. Мсв в поиске.....	229
10.11. МСВ в сопровождении.....	233
10.12. МСВ в обороне на неподготовленном участке местности.....	234
10.13. Противотанковый резерв ПТР.....	236
10.14. Зенитно-ракетный дивизион (ЗРДН).....	244
10.15. Артиллерийский дивизион.....	247
10.16. ИСВ.....	252
10.17. Структурная схема работы начальника медицинской службы.....	254
10.18. Снайперский взвод.....	255
<b>11. Подготовка разведподразделения.....</b>	<b>255</b>
11.1. Маскировка деятельности разведподразделений.....	257
11.2. Технические средства разведки (ТСР).....	260
11.3. Разведка.....	268
<b>12. Подготовка танкистов.....</b>	<b>311</b>
12.1. Вооружение ОБТ и комплекты выживания для пулемётного оружия.....	311

12.2. Машина огневого подавления танковой роты.....	315
12.3. Группа управления танковой роты.....	317
12.4. Радиосвязь.....	320
12.5. Инженерные машины танковой роты.....	321
12.6. Бронирование ОБТ.....	324
12.7. Одиночный танк в наступлении.....	340
12.8. Танк в обороне при подавлении огневых точек противника.....	349
12.9. Разведка боем силами ТР.....	362
12.10. Анти – Джавелин набор.....	368
12.11. Особенности эксплуатации ОБТ типа Т-64 и Т-72.....	371
12.12. Ведение БД в городе.....	374
12.13. Перспективные машины для танковых подразделений.....	375
<b>13. Подготовка мотострелков на БМП.....</b>	<b>382</b>
13.1. Вооружение БМП и комплекты выживания для пулемётного оружия.....	382
13.2. Группа управления МСР на БМП.....	385
13.3. Размещение багажа и доп. бронирования на БМП.....	387
13.4. Перспективное бронирование на основе	

резино-тканевых экранов и стандартных плит.....	389
13.5. БМП в обороне без десанта .....	390
13.6. БМП на марше .....	390
13.7. Одиночная БМП без десанта, в наступлении.....	391
13.8. Одиночная БМП без десанта, при подавлении огневых точек противника .....	391
13.9. Анти – Джавелин набор .....	391
13.10. Сборный пункт повреждённой техники .....	391
13.11. Особенности эксплуатации.....	392
13.12. Действия десанта совместно с БМП .....	392
13.13. Подготовка десанта БМП до совместных действий с БМ .....	395
13.14. Наступление в колонну на БМП .....	395
13.15. Наступление в линию МСВ на БМП.....	395
13.16. Действия МСВ при построении ромбом.....	396
13.17. Действия МСО в наступлении, совместно с БМП.....	396
13.18. Наступательные действия одиночной БМП с десантом на одиночный объект .....	397
13.19. Перспективная БМП.....	398

<b>14. Подготовка мотострелков на МТЛБ.....</b>	<b>402</b>
14.1. Вооружение МТЛБ и комплекты выживания для пулемётного оружия .....	402
14.2. Радиосвязь .....	404
14.3. Бронирование МТЛБ.....	404
14.4. Одиночный МТЛБ в обороне.....	405
14.5. Одиночный МТЛБ на марше.....	405
14.6. Одиночный МТЛБ в наступлении .....	406
14.7. Одиночный МТЛБ при подавлении огневых точек противника .....	406
14.8. Анти – Джавелин набор .....	406
14.9. Сборный пункт повреждённой техники .....	406
14.10. Особенности эксплуатации.....	406
14.11. Действия десанта на МТЛБ.....	408
14.12. Перспективные машины мотопехоты .....	412
<b>15. Подготовка мотострелков на БТР-80 .....</b>	<b>415</b>
15.1. Вооружение БТР-80 и комплекты выживания для пулемётного оружия .....	415
15.2. Группа управления МСР на БТР-80.....	417

15.3. Радиосвязь .....	418
15.4. Бронирование БТР-80 .....	418
15.5. Схематичный вариант бронирования БТР-80 резинотканевыми экранами с интегрированными в них пластинами КДЗ .....	419
15.6. Варианты дополнительного бронирования бронелистами .....	420
15.7. БТР-80 в обороне .....	420
15.9. Особенности эксплуатации БТР-80 .....	421
15.10. Действия десанта на БТР-80 .....	424
15.11. Самостоятельное наступление на позиции противника .....	427
15.12. Перспективный колёсный БТР .....	429
<b>16. Подготовка комендантского взвода</b> .....	444
16.1. Подготовка л/с КВ. ....	444
16.2. Тактика действий экипажа БМ при досмотре остановленного транспорта .....	444
16.3. Доработки БМ УАЗ. ....	446
<b>17. Тактика действий пехотного подразделения на грузовом автомобиле</b> .....	447
17.1. Тактика действия РГ на автомобиле	

капотной компоновки типа УРАЛ 4320.....	447
<b>18. Теория «одноразового» броневедомителя</b> .....	453
<b>19. Снайперское дело</b> .....	456
19.1. Оснащение оружием.....	456
19.2. Тюнинг существующего на данный момент оружия .....	457
19.3. Ускоренный курс обучения на сетку Мил-Дот .....	462
19.4. Нарботка навыка лежки.....	466
19.5. Деление по дистанциям поражения .....	466
19.6. Снайперский рубеж.....	467
19.7. Индивидуальный подход .....	469
19.8. Подгонка винтовки под анатомию стрелка.....	470
19.9. Маскировка и окраска оружия .....	471
19.10. Снаряжение.....	471
19.11. Инструменты снайпера .....	473
19.12. Формирование пар .....	473
19.13. Вкладка и способность стрелка лежать длительное время.....	474
19.14. Ночная работа.....	475

19.15. Вспышка выстрела.....	479
19.16. Антиматериальные винтовки на основе ПТРД и ПТРС.....	480
19.17. Контрснайперская работа.....	484
19.18. Совмещение контрснайперской работы с разведкой боем.....	485
19.19. Акустический пост.....	486
19.20. Приманки.....	487
19.21. Тренировка спуска.....	488
19.22. Доработка прицелов семейства ПСО/ПОСП в полевых условиях.....	489
19.23. Оптические прицелы на АК.....	489
19.24. Снайперская винтовка на основе СКС.....	491
19.25. Офицер по применению снайперского вооружения.....	492
19.26. Структура перспективного подразделения.....	493
19.27. Отделение обеспечения.....	496
19.28. Автомобильное отделение.....	497
<b>20. Подготовка артиллерийских расчетов.....</b>	<b>497</b>
20.1. Создание структуры артиллерийской батареи/минбатр./реабатр. (для калибров 100–122 мм).....	497

20.2. Тактика действия орудийного расчёта на марше если основной тягач автомобиль УРАЛ.....	499
20.3. Размещение экипажа на САУ по походному.....	502
20.4. Выбор калибра для поражения объекта атаки.....	503
20.5. Радиосвязь.....	505
20.6. Кодировка карты.....	505
20.7. Замедление взрывателя.....	508
20.8. Пристрелка.....	508
20.9. Разнос элементов огневого воздействия по времени.....	509
20.10. Повышение плотности огня.....	509
20.11. Маскировка.....	510
<b>21. Особенности применения некоторых видов нештатного вооружения.....</b>	<b>512</b>
<b>Заключение.....</b>	<b>514</b>

# Предисловие

Перед вами первая книга, изданная при содействии Координационного Центра Помощи Новороссии. Война на Донбассе дала жизнь новым формам участия гражданского общества в ведении войн за русские интересы.

Наш центр — это благотворительная организация, которая собирает ресурсы как любая благотворительная структура и использует их на уставные цели.

Наша цель — это русская победа в идущей на Донбассе войне.

Мы начинали в мае 2014 года с отправки самого простого снаряжения для ополчения и постепенно доросли до проектирования и производства беспилотников и проведения специфических обучающих мероприятий типа подготовки снайперов в различных частях народной милиции ЛНР и ДНР.

Автор настоящей работы принимал активное участие в боевых действиях в Новороссии, а впоследствии участвовал как инструктор и организатор в различных обучающих мероприятиях, которые проводил наш Центр. И этой работой мы начинаем практическое обдумывание идущей на Донбассе войны.

Приготовьтесь, текст является просто небывалой концентрацией самого реального боевого опыта современной войны. Причем войны, которую ведут те люди и с теми навыками, которые есть в реальности, а не те солдаты, которые смотрят на нас с пропагандистских плакатов. И эта война ведётся не тем оружием, которое хотелось бы иметь, а тем, которое есть в наличии.

Что есть в книге? Если отвечать двумя словами, то это будут слова

«осмысление реальности». Автор постоянно задаётся вопросами «почему что-то устроено именно так?» и «как сделать это значительно лучше?». При этом он осмысляет самую суровую действительность. Осмысляет без лишних иллюзий, фантазий и ложных надежд. Нам никто не поможет справиться с нашими врагами, кроме нас самих. Мы воюем и будем воевать тем оружием, которое у нас есть. Мы — те, кто мы есть в реальном мире со своими достоинствами и недостатками, а не те, кем мы хотели бы быть.

Так что «Пособие» отвечает на множество вопросов о целях, методах и врагах ополчения. О правилах и о том, как их нарушать. В тексте предлагаются конкретные методы эффективной огневой подготовки, соображения о способах доведения тактико-технических характеристик советско-российского вооружения до приемлемого уровня, рассматриваются новые организационно-штатные структуры и многое другое.

А ещё в книге активно рассматриваются вопросы применения самых различных образцов гражданской техники в современной войне.

Чего в книге нет? В книге нет ничего, что не было бы опробовано на практике! Я думаю, что ряд читателей не согласятся со многими тезисами автора, но это и прекрасно. Это значит, что будут разные точки зрения на самые приземлённые вопросы войны. Нам очень не хватает обсуждений того, что пошло совсем не так в прошлых войнах и что пойдёт неправильно в войнах будущих. Кадровые военные на военной службе могут быть уверенные в святости уставов. Эта уверенность вбита им в голову военными училищами, службой и упрощает сложный мир до приемлемого уровня. Но мало-мальское знание военной истории подсказывает, что после 75 лет отсутствия больших войн между мировыми державами



и быстрого (хотя и не всегда заметного) прогресса в технологиях любая будущая война будет полна устрашающих сюрпризов на всех уровнях её рассмотрения.

Когда пригодится эта книга?

Кто мог в конце 2013 года предсказать, что через полгода на Донбассе развернутся масштабные боевые действия с массированным применением артиллерии и танков? Ответ: почти никто. Мы можем только предполагать форматы войн, в которых нам придётся участвовать. Скорее всего, это будут самые изысканные комбинации межгосударственных и внутригосударственных конфликтов с поразительной пестротой и разнообразием действующих лиц. Можно быть только уверенным, что в этом калейдоскопе участников профессиональные кадровые части и подразделения, вооруженные современным оружием, будут среди участников скорее исключением, чем правилом.

В случае большой войны, «Арматы», «Курганцы» и прочие образцы новейшей техники окажутся в руках самых боеспособных частей, которые будут вести боевые действия на ключевых участках фронта. Остальная армия и страна будет воевать оружием, снятым с хранения, и гражданской техникой, спешно приспособляемой к нуждам войны. Это не хорошо и не плохо. Это просто факт. А держать это оружие в руках будут самые обычные люди, количество и качество инструкторского состава зачастую будет стремиться к нулю. «Пособие» прямо рассчитано именно на такой вариант возможного развития событий.

В случае гражданского конфликта с частичным внешним вмешательством, а также возможных войн в зоне российских интересов на территориях

бывших союзных республик, «Пособие» как учебник быстрого построения эффективных структур и быстрого обучения бойцов будет никак не менее актуальным. (Кто говорит о Северном Казахстане и Средней Азии?)

Одним словом, это очень полезная книга. Мы очень надеемся, что вы, уважаемые читатели, внесёте аргументированные предложения и замечания к ней. Ведь тогда её гипотетическое второе издание станет ещё одним важным шагом к нашим будущим победам!

*Александр Любимов*

*Руководитель Координационного Центра Помощи Новороссии*

# Введение

Суть и само явление народного ополчения отнюдь не ново и привычно нашему народу. Неоднократно его формировали для защиты пределов Родины. Далее немного истории.

*Народное ополчение* – вооружённые силы древнегреческих, древнеиталийских полисов и средневековых русских княжеств. В народное ополчение могли входить все совершеннолетние граждане государства.

*Стихийные ополчения* – формирования народа для защиты от врагов.

*Государственное ополчение* – резерв вооружённых сил Российской Империи, который созывался только на время войны, имел вспомогательное значение и составлялся из лиц, отбывших срок службы, под знаменами и в запасе или освобожденных от служб, но физически годных к военному делу.

## **В XIX веке народное ополчение в России созывалось трижды:**

1. *В 1806 году.* Манифестом 30 ноября (12 декабря), ополчение было созвано под названием «земского» войска и разделялось на 7 областей. Всего было выставлено до 612 тысяч ополченцев.
2. *В Отечественную войну 1812 года.* Всего было выставлено более 300 тысяч ополченцев, из которых были образованы округа для обороны Москвы, для обороны Петербурга и для составления резерва. Ратники ополчения были сведены в пешие и конные полки и дружины, делившиеся на батальоны, сотни и десятки. Часть ополчения действовала в 1813–1814 годах даже за пределами России – под Данцигом и при блокаде Дрездена и Гамбурга.

3. *В 1855 году в ходе Крымской войны,* когда было сформировано: 236 дружин; 4-й стрелковый Императорской фамилии полк; 9 поселенных финских батальонов (240 тысяч человек); одновременно введённые в состав крымской армии 45 дружин.

*В апреле 1854 года* был впервые объявлен набор добровольцев в Морское ополчение для защиты Финского залива.

## Государственное ополчение

Как постоянный институт государственное ополчение было создано в 1874 году по Уставу о воинской повинности. По пятой статье устава вооружённые силы государства состояли из постоянных войск и ополчения, созываемого лишь в чрезвычайных обстоятельствах военного времени.

Ополчение состояло из всего мужского населения, способного носить оружие и не числящегося в постоянных войсках, от призывного возраста до 43-летнего включительно.

В ополчение зачислялись все молодые люди, которые при призыве не попали в постоянные войска (таких молодых людей было в 1895 году – 220 163, в 1896 году – 212 209) и все служившие в постоянных войсках до окончания общего срока действительной и запасной службы.

С началом Первой мировой войны высочайшими указами Сената от 18 (31) июля и 21 июля (3 августа) 1914 года было объявлено о призыве на действительную службу ратников ополчения I разряда.

## За период 1914–1917 годов были сформированы ополченские части:

- 👮 ряд стрелковых и безоружных рабочих дружин и рот;
- 👮 пешие дружины №№ 1–769;
- 👮 3 конных полка;
- 👮 140 конных сотен;
- 👮 88 лёгких батарей;
- 👮 сапёрные/этапные роты и полуроты;
- 👮 команды связи;
- 👮 пехотные полки на базе пеших дружин;
- 👮 80-я и 96–99-я ополченские конные сотни;
- 👮 6 ополченских батарей переформированы в 101-й и 102-й артиллерийские дивизионы, в Корпуса государственного ополчения:
- 👮 1-й корпус государственного ополчения, 1914–1917 гг;
- 👮 2-й корпус государственного ополчения, 1914–1917 гг;
- 👮 3-й корпус государственного ополчения, 1914–1918 гг;
- 👮 4-й корпус государственного ополчения, 1914–1916 гг;
- 👮 6-й корпус государственного ополчения, 1914–1918 гг;
- 👮 7-й корпус государственного ополчения, 1914–1915 гг;
- 👮 8-й корпус государственного ополчения, 1914–1917 гг;
- 👮 9-й корпус государственного ополчения, 1914–1915 гг;
- 👮 10-й корпус государственного ополчения, 1914–1915 гг.

## Великая Отечественная война

В первые же дни Великой Отечественной войны в инициативном порядке на местах (в Бресте, Гродно, Перемышле, Лиепаве) началось формирование различных добровольных формирований: коммунистических батальонов, отрядов партийно-советского актива и групп самообороны.

24 июня 1941 года было принято постановление СНК СССР о создании добровольческих истребительных батальонов для охраны объектов в тылу и борьбы с диверсантами и десантами противника. К концу июля 1941 года было создано 1755 батальонов (численностью от 100–200 до 500 человек) и 300 тысяч групп содействия истребительным батальонам..

Во второй половине августа – первой половине сентября московские дивизии народного ополчения (ДНО) были переформированы согласно штатам августа 1941 года и до конца сентября все переименованы в стрелковые дивизии (штатная численность около 14,5 тыс. чел.) под следующими номерами:

- 👮 2-я (32-я армия Резервного фронта), первоначально 2-я дивизия НО Сталинского района г. Москвы, погибла в октябре 1941 года в Вяземском котле, расформирована в декабре 1941 года;
- 👮 8-я (33-я армия Резервного фронта), первоначально 8-я дивизия НО Краснопресненского района, погибла в октябре 1941 года в Вяземском котле, расформирована в декабре 1941 года;
- 👮 17-я (33-я армия Резервного фронта), первоначально 17-я дивизия НО Москворецкого района, в октябре 1941 года в окружении под Вязьмой потеряла до 80% личного состава;

- 📖 18-я (33-я армия Резервного фронта), первоначально 18-я дивизия НО Ленинградского района 33-й армии, в последствии стала 11-й гвардейской);
- 📖 29-я (32-я армия Резервного фронта), первоначально 7-я дивизия НО Бауманского района, остатки из числа вяземских окруженцев влиты в 144-ю стрелковую дивизию, сама дивизия расформирована в декабре 1941 года;
- 📖 60-я (33-я армия Резервного фронта), первоначально 1-я дивизия НО Ленинского района, из окружения под Вязьмой вышли только тыловые части и штаб;
- 📖 110-я (49-я армия Резервного фронта), первоначально 4-я дивизия НО Куйбышевского района, успела отойти от Вязьмы, но в боях под Наро-Фоминском за неделю потеряла до 60% л/с, впоследствии стала 84-й гвардейской);
- 📖 113-я (43-я армия Резервного фронта), первоначально 5-я дивизия НО Фрунзенского района, почти полностью разгромлена при отступлении в районе Спас-Деменска в октябре 1941 года);
- 📖 139-я (24-я армия Резервного фронта), первоначально 9-я дивизия НО Кировского района, 24-й армии, полностью разгромлена юго-западнее Ельни в октябре 1941 года, из окружения вышло около 800 человек, расформирована в декабре 1941 года);
- 📖 140-я (32-я армия Резервного фронта), первоначально 13-я дивизия НО Ростокинского района, погибла в Вяземском котле в октябре 1941 года, расформирована в декабре 1941 года);
- 📖 160-я (24-я армия Резервного фронта), первоначально 6-я дивизия НО Дзержинского района, при переименовании ошибочно получила тот же номер, что и дивизия Юго-западного фронта,

практически погибла в окружении, но долгое время штаб дивизии числился в резерве при штабе 33 армии Западного фронта;

- 📖 173-я (33-я армия Резервного фронта), первоначально 21-я дивизия НО Киевского района, впоследствии стала 77-й гвардейской.

По самым скромным оценкам, в народное ополчение Москвы первого набора было призвано свыше 160 тысяч человек.

До конца октября 1941 года в Москве было сформировано ещё 5 дивизий народного ополчения: в ноябре-декабре числились в составе Войск обороны Москвы, в боях приняла участие только одна. В январе 1942 года четыре московские стрелковые дивизии были пополнены и переформированы в стрелковые под следующими номерами:

- 📖 129-я (Войска обороны Москвы), первоначально 2-я Московская стрелковая дивизия, в Действующей армии с 24 октября 1941 до 19 января 1942;
- 📖 130-я (Войска обороны Москвы), первоначально 3-я Московская коммунистическая стрелковая дивизия, в ДА с 24 октября 1941 до 22 января 1942, впоследствии стала 53-й гвардейской стрелковой);
- 📖 155-я (Войска обороны Москвы), первоначально 4-я Московская стрелковая дивизия, в ДА с 24 октября 1941 до 19 января 1942;
- 📖 158-я (Войска обороны Москвы), первоначально 5-я Московская стрелковая дивизия, в ДА с 14 ноября 1941 до 20 января 1942.

## Вооружение

На вооружении дивизий народного ополчения состояло большое количество оружия со складских запасов царского времени. При анализе всего вышесказанного, становится ясно, что в случае глобального конфликта ополчение или будет создано принудительно, или организуется само. Если всё будет принудительно, то ополченцев загонят в «штат» придуманных ныне бригад и вооружат тем, что ещё не распродали «с хранения». Выглядеть этот вариант будет очень грустно.

Цель данного учебника — дать ополченцам алгоритм создания мини-бригады, для действий в районе её формирования на любом типе местности.

Почему мини-бригада? Любое подразделения любого состава и численности за время ведения боевых действий «схлопывается» до минимально рабочего. И если мы рассмотрим штатный батальон численностью до 400 человек в реальных боевых действиях, он сократится до роты, полк сократится до батальона, дивизия сократится до полка.

### Далее приводится укрупнённая структура мини-бригады:

- |                                    |                                       |                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Штаб бригады;                      | Мотострелковая рота на МТ-ЛБ (МСР2);  | Зенитно-ракетный дивизион (ЗРДН); |
| Комендантский взвод (КВ);          | Мотострелковая рота на БТР-80 (МСР3); | Артиллерийский дивизион (АРТДИВ); |
| Разведрота (РР);                   |                                       | Противотанковый резерв (ПТР);     |
| Танковая рота (ТР);                |                                       | Взвод связи (ВС);                 |
| Мотострелковая рота на БМП (МСР1); |                                       |                                   |

Медицинский взвод (МВ);

Инженерно-сапёрный взвод (ИСВ);

Взвод обеспечения (ВО).

Ничего нового, но и ничего лишнего. Далее тонкости в мелочах. В зависимости от типа местности мотострелковые роты могут быть изменены, например, на болотистой местности все по типу МСР2 (основа МТЛБ). На каменистых грунтах все по типу МСР3 (основа БТР-80). И при активных наступательных действиях, на благоприятной местности все по типу МСР1 (основа БМП).

# 1. Особенности комплектования и работы с личным составом

Личный состав будет иметь как правило возраст от 18 до 50, причём более половины в возрасте за 30. Все эти люди уже имеют жизненный опыт и свои взгляды на жизнь, которые не изменить. Заставить их дружить как коллектив невозможно, если они сами этого не хотят. Будут процветать «землячество» и деление по национальному признаку.

Весь коллектив есть противоположность коллективу в привычном понимании. Слаженный коллектив не всегда исполнителен, по причине наличия в коллективе своих «центровых», которые не всегда состоят на соответствующей должности или находятся в соответствующем звании. Каково будет отдавать приказы офицерам, когда они советуются с местными «авторитетами»?

Отсюда разлад и неисполнительность всего подразделения: различные псевдоприёмы рукопашного боя, псевдотюнинг оружия, стрельба «по-сомалийски», пьянство.

Для пресечения таких событий первое подразделение, которое необходимо сформировать в рамках мини-бригады — это комендантский взвод с гауптвахтой. Данное подразделение временное и будет существовать только на период формирования всей мини-бригады и призвано отсеивать негодный личный состав.

## 1.1. Карантин

Это состояние формируемого подразделения, когда личный состав уже переодет в военную форму одежды, но ещё не вооружён. Карантин вводится минимум на одну неделю, с целью выявления стабильности личного состава в плане физического и душевного здоровья.

Дисциплина и авторитет назначенных командиров поддерживается силами комендантского взвода. Любой конфликт должен тут же пресекаться, нельзя допускать безнаказанности любого действия, направленного против установленного порядка. Задержанных следует изолировать на время заключения в индивидуальных помещениях, так быстрее проявляются все их негативные стороны.

Для особо неуправляемых или буйных необходимо применить ограничение в питании, а именно — сделать его однократным. Например, только одно блюдо в обед.

При этом категорически запрещается использовать иные методы воздействия на задержанного! Не с таким врагом нам воевать.

На этапе карантина проводится физическая и начальная тактическая подготовки, изучение индивидуального или группового оружия. К начальным стрельбам приступают только после истечения назначенного карантинного срока.

## 1.2. Работа с личным составом на уровне инструктора

Первичным действием при обучении любого подразделения будет налаживание контакта со всеми бойцами лично. Как это сделать?

### 1.2.1. Действие первое. Знакомство со всем личным составом, наблюдая со стороны.

Армейскую систему не переделать, даже если люди не служили в армии до этого момента. Именно поэтому личный состав всегда находится в состоянии «брожения»: от кубрика до гальяна, от каптёрки до камбуза, от поговорить до покурить. Расположившись где-то посередине этого маршрута на стульчике с умной книгой, вы можете отметить наиболее активных или заинтересованных бойцов, а также оценить профессионализм офицеров и жизненную обстановку в войсковой части в целом. На подобную разведку, как правило, уходит до трёх суток. Именно суток, ибо личный состав «бродит» круглосуточно.

Постепенно отлавливая для беседы активных офицеров и таких же активных бойцов, вы получаете костяк для обучения личного состава. Заинтересованность является невероятным двигателем прогресса.

### 1.2.2. Действие второе. Выявив костяк, на срок не менее двух недель «выбить» у командования этих людей и начать с ними занятия.

В противном случае личный состав будет всё время меняться и таким

образом распылять затраченные вами силы, а командованием — материальные средства. При формировании подразделения эти люди будут костяком сержантского состава, обученного по единому алгоритму.

При общении с личным составом необходимо выбрать модель своего поведения и начать с формы построения перед началом занятия.

На личном опыте убедился в эффективности построения буквой «П», где личный состав образует все линии буквы. Находясь внутри такого построения, вы видите всех и имеете возможность подойти к любому и объяснить что-либо, не повышая голоса.

Очень важно говорить не громко, но чётко, давая ясные и понятные технические термины. Ни в коем случае не используйте нецензурный лексикон.

### 1.2.3. Действие третье. Первые занятия по обращению с оружием.

- ✓ строевой смотр с целью оценить снаряжение каждого бойца;
- ✓ разделить бойцов на огневые расчёты;
- ✓ отработать смену магазина всеми способами, исходя из снаряжения каждого бойца *индивидуально*;
- ✓ отработать метание макетных гранат всеми способами, исходя из снаряжения каждого бойца *индивидуально*;
- ✓ отработать работу с мед. подсумком каждого бойца *индивидуально*;
- ✓ отработать работу с «водопойной системой» каждого бойца *индивидуально*.

Занятия не требуют стрельбы, и поэтому их можно проводить как в казарме, так и на плацу или в парке.



Если вы можете привести всех бойцов к единому стандарту снаряжения, то замечательно, но если нет? Вот тут и придётся всё подгонять, исходя из того, что есть в наличии. Эти занятия имеют цель рекламной акции для привлечения всех остальных, активно желающих присоединиться.

#### **1.2.4. Действие четвёртое. Построение мишенной обстановки.**

При поиске материала для мишеней, землеройной техники, списания топлива на землеройную технику и т.п. невероятным подспорьем может оказаться инициатива личного состава.

#### **1.2.5. Действие пятое. Боеприпасы.**

Списание БК — это дело святое для каждого офицера и именно поэтому никому из них полностью не понятное.

Я упомянул армейскую систему применительно к ополчению, потому что на этапе формирования будут присутствовать кадровые офицеры для постановки в виде бумаготворчества «активных помех» в обучении. Этот период нужно просто пережить.

Так например: согласно курсу стрельб имеются УУС<sup>1</sup> и УКС<sup>2</sup>, на которые выделяются боеприпасы из расчёта — один проход одним бойцом. Но ведь бойца можно прогнать по УУС-у или УКС-у по несколько раз — вот и дополнительный БК.

Нелишним будет и поход «по знакомству» на склад РАВ<sup>3</sup>, поскольку

<sup>1</sup> Упражнения учебных стрельб.

<sup>2</sup> Упражнения контрольных стрельб.

<sup>3</sup> Ракетно-артиллерийское вооружение.

хранение там излишков БК — это «неучтётка» со всеми вытекающими, или пересорт по наименованиям.

В любом случае вы, прямо обозначив круг своих интересов при обучении личного состава, можете получить «бонус» по БК если не сразу, то в перспективе.

#### **1.2.6. Действие шестое. Введение в обучение соревнований на выявление лучшего или на призы (хоть банка сгущёнки).**

#### **1.2.7. Действие седьмое. Видеофиксация финального момента обучения для предъявления командованию.**

Сейчас в войсках в моде фотоотчёт, который подделывается везде и всеми, и поэтому дабы ваша работа выделялась — видеоролик о результатах будет на голову выше, чем стоп-кадры чего-то непонятного. При хороших отчётах с вас раньше снимут бремя соглядатаев.

На этом этапе также происходит первичное комплектование по группам/тройкам.

Почему тройкам? Задача любой группы состоит в том, чтобы максимально эффективно выполнить поставленную перед ней задачу. Самая малая и в то же время надёжная боевая тактическая единица состоит из тройки бойцов.

В отдельных случаях это могут быть двойки, или четвёрки. Преимущества двоек — в их повышенной манёвренности и компактности при работе в помещениях, а недостаток — в уязвимости и малой эффективности



при встрече с многочисленным противником. Преимущество четвёрки — в большей огневой мощи самой группы в случае её перемещения, а недостаток — в низкой манёвренности и слаженности. Группа, состоящая из трёх человек, унаследует, как положительные, так и отрицательные качества групп, состоящих из двоек и четвёрок.

При работе внутри сложных периметров малой группы важно понимать, что в любой момент времени движется только один из её участников! Иными словами, принцип заключается в том, что только кто-то один продвигается вперёд, другие же в это время прикрывают его движение. Только после соблюдения этого условия происходит передвижение следующего бойца.

Однако это не касается совместных действий с бронетехникой. В некоторых случаях, при осуществлении огневого подавления со стороны, группа может передвигаться одновременно для поддержания высокого темпа манёвра на местности.

Вот такое введение, ну а теперь примемся за остальное.

## 1.3. Распорядок дня или организация учебного процесса в полевом лагере

Все пункты программы обучения из данной книги можно осваивать в любых условиях, как в казарменном городке, так и в поле. Но для ускорения процесса слаживания подразделения подходит только полевой лагерь. Суть любого обучения сводится к максимально быстрому и правильному усвоению предмета изучения. В нашем случае обучение днём должно закрепляться обучением в ночное время.

### 1.3.1. Предварительный алгоритм распорядка дня, который напрямую зависит от проведения занятий.

#### Распорядок дня. Вариант 1 (стандартный)

07:00	подъём и умывание	10:00	занятия	20:00	водные процедуры
08:00	завтрак	14:00	обед	21:00	инд. ФИЗО
09:00	построение	15:00	занятия	23:00	отбой
		19:00	ужин		

Данный вариант подходит для умеренного климата или времени года, он не предусматривает промежуточных контрольных построений, что повышает меру ответственности офицерского и сержантского состава.

Офицер при таком распорядке «доступен» для командования только в крайнее вечернее время, когда он максимально разгружен, или на утреннем построении.

### Распорядок дня. Вариант 2 (ночной)

19:00	подъём и умывание	22:00	занятия	08:00	водные процедуры
20:00	завтрак	02:00	обед	09:00	инд. ФИЗО
21:00	построение	03:00	занятия	11:00	отбой
		07:00	ужин		

Данный вариант рассчитан на отработку действий в дневное время с их повторением в ночное время, также этот вариант подходит для жаркого периода лета.

### Распорядок дня. Вариант 3 (летний)

04:00	подъём и умывание	11:00	водные процедуры	18:00	умывание
05:00	построение	12:00	инд. ФИЗО	19:00	ужин
06:00	занятия			20:00	занятия
10:00	завтрак	14:00	обед	00:00	второй отбой
		15:00	первый отбой		

В данном варианте для занятий «захватывается» самое прохладное время суток и совмещаются ночные и дневные занятия. Ломаный график сна, занятий и отдыха приучает бойцов к ведению БД круглосуточно.

### 1.3.2. График БП всего подразделения.

**Любая войсковая часть — это организм, который должен обеспечивать следующие функции:**

- ✓ БП;
- ✓ оперативный резерв (ОП);
- ✓ обслуживание ВВТ;
- ✓ ремонт ВВТ;
- ✓ оборудование учебных мест или позиций;
- ✓ приём пополнения;
- ✓ размещение выздоравливающих;
- ✓ обеспечение отпусков;
- ✓ караульная служба.

Как этого добиться без ущерба для целостности и функциональности всего подразделения? Для этого структура формирований внутри нашей мини-бригады имеет двоичную/троичную/четверичную структуру.

#### Разделение по уровню планирования:

- бригада ведёт планирование проведения бригадных учений;
- роты ведут планирование БП на уровне рот и взводов;
- взводы ведут планирование БП отделений.

Казалось бы, что всё очевидно, но когда будут эти планы реализованы? Тут необходимо общее понимание плана БП бригады, когда подразделения переводятся на недельный или месячный план БП и БГ.

#### Например:

Танковая рота с планом БП и БГ по неделям и на месяц:

1-я парковая неделя — обслуживание и ремонт ВВТ, 8-и часовой рабочий день с отдыхом вне расположения части;

2-я полигонная неделя — полевой лагерь с обучением в 24-х часовом режиме;

3-я неделя — оперативный резерв (ожидание на территории расположения ОБТ, без задействования в иных мероприятиях, кроме как спортивных);

4-я неделя — караул (караульные посты подбираются из расчёта суточного несения службы половиной состава роты, вторая половина отбывает на отдых вне расположения части).

По аналогии рапорядок может быть изменён в сторону месячной занятости подразделения.

## 1.4. Оборудование НП

Все учения и тренировки будут проводиться на полигоне, где можно будет попрактиковаться в обустройстве своих будущих позиций.

Перед проведением первичного обучения по любой тематике в поле, необходимо оборудовать точку наблюдения, согласования и выдачи указаний, а проще — *наблюдательный пункт*.

Все люди мыслят образами, которые мы им вкладываем в разум. Разъяснив личному составу о возможности противника поражать вас по дальности из различных систем вооружения, вы, как инструктор, должны преподать и рецепты противодействия этому.

Глубина ведения огня ни в коем случае не зависит от дальности стрельбы вашего оружия или оружия противника. Под данным термином следует понимать возможность обнаруживать с данной позиции цели и возможность наведения на них как своего, так и приданного оружия, в т.ч. и не находящегося непосредственно на этой позиции. Отсюда проистекает зональность применения оружия и составление карточек огня.

Напомню, что гаубичная артиллерия может вести навесной огонь как с дальних, так и с близких позиций. Танки также могут вести навесной огонь с закрытых позиций.

Навесная стрельба из СПГ уже стала классикой на этой войне. Некоторые подразделения практикуют навесную стрельбу из крупнокалиберных пулемётов.

Все возможные варианты своих укреплений необходимо планировать с вероятностью подобных огневых контактов.

Любая позиция, на которой вы закрепились, должна рассматриваться, как долговременная огневая точка только во вторую очередь. Первичным является наблюдение и корректировка приданных сил и средств.

Любое сосредоточение сил и средств является групповой целью, наведение на которые ударных средств противника лишь вопрос времени.

Порядок действия при организации обороны:

#### **1.4.1. Выявить господствующие высоты и объекты для организации НП.**

- ⚡ НП не является огневой точкой.
- ⚡ НП должен быть отделён от основного узла обороны.
- ⚡ НП может быть в нескольких местах (основной и запасные).
- ⚡ НП могут быть специализированными, по направлению или типу применяемого противником вооружения.

Оснащение НП: бинокль, зрительная труба, цифровая р/с, направленный микрофон, ПНВ, тепловизионный прибор наблюдения, карточка огня по глубине применения, блокнот, карандаш, кодированная карта, линейка с прямым углом, средства видеofиксации.

#### **1.4.2. Выявить наиболее активные огневые средства противника и его возможные НП.**

Огневые средства противника выявляются для их немедленного уничтожения и принятия решения о закреплении на уничтоженных позициях противника — как на более выгодных, так и на иных.

Если своя линия обороны строится иначе, чем на захваченных позициях противника, то нанесённое противнику огневое поражение даст время для оборудования своей линии обороны.

#### **1.4.3. Защитить подходы к НП, в том числе и от своего л/с.**

Защита НП от нежелательных «посетителей» — как из числа своего личного состава, так и соседей или старших начальников — является наиважнейшим мероприятием! Это достигается как усложнённым маршрутом к НП, так и составлением специального расписания по уровню допуска, составленным и заверенным на уровне командира бригады.

#### **1.4.4. Установить связь с приданными силами и средствами.**

Установление связи подразумевает наличие специально выделенной радиостанции, находящейся на НП, которая поддерживает связь с радиостанцией приданных сил на отдельно выделенной частоте. Если приданных сил несколько, то необходимо соответствующее количество станций.

Любой опорный пункт обороны будет эффективен только при наличии поддержки огнём от приданных сил.

#### **Например:**

- ✓ выделенное отдельное (или несколько) артиллерийское орудие на закрытой позиции;
- ✓ приданный миномётный расчёт;
- ✓ манёвренный расчёт СПГ;
- ✓ манёвренный расчёт ПТРК;
- ✓ манёвренный расчёт крупнокалиберного пулемёта;
- ✓ манёвренный/стационарный расчёт АГС.

Все эти варианты приданных сил не располагаются непосредственно на территории опорного пункта!

Личный состав приданных сил не задействуется в несении ДВС непосредственно на опорном пункте!

#### **1.4.5. Организовать огневые точки.**

Организация огневых точек в классическом виде единой траншеи с ячейками обречена на постоянное избиение противником с расходом вашего личного состава.

Предлагается несколько иных способов:

*Гребёнка.* Данный вариант похож на классический вариант отрывки траншей, но отличается тем, что ячейки вынесены далеко вперёд относительно основной траншеи, а основная траншея находится в не просматриваемой противником зоне или на обратном скате.

В данном варианте стрелки, находящиеся на позициях, имеют возможность быстро выйти из-под огня противника, имея свой персональный ход сообщения к основной траншее.

*Веер.* Предполагается, что вынесенные вперёд стрелковые ячейки имеют персональные ходы сообщения к пункту складирования БК быстрого доступа или к пункту оказания первой медицинской помощи, что обеспечивает максимально высокую скорость доставки БК и эвакуации раненых.

#### **1.4.6. Назначить места складирования БК быстрого доступа.**

В связи с высоким уровнем применения противником мини БПЛА, способных не только вести разведку и корректировку артиллерийского огня,

но и имеющих возможность вести бомбометание суббоеприпасами, отсюда возникает необходимость разнесения мест хранения БК.

Рекомендуется организовать либо складирование по типам БК в нескольких различных местах, либо иметь два пункта хранения:

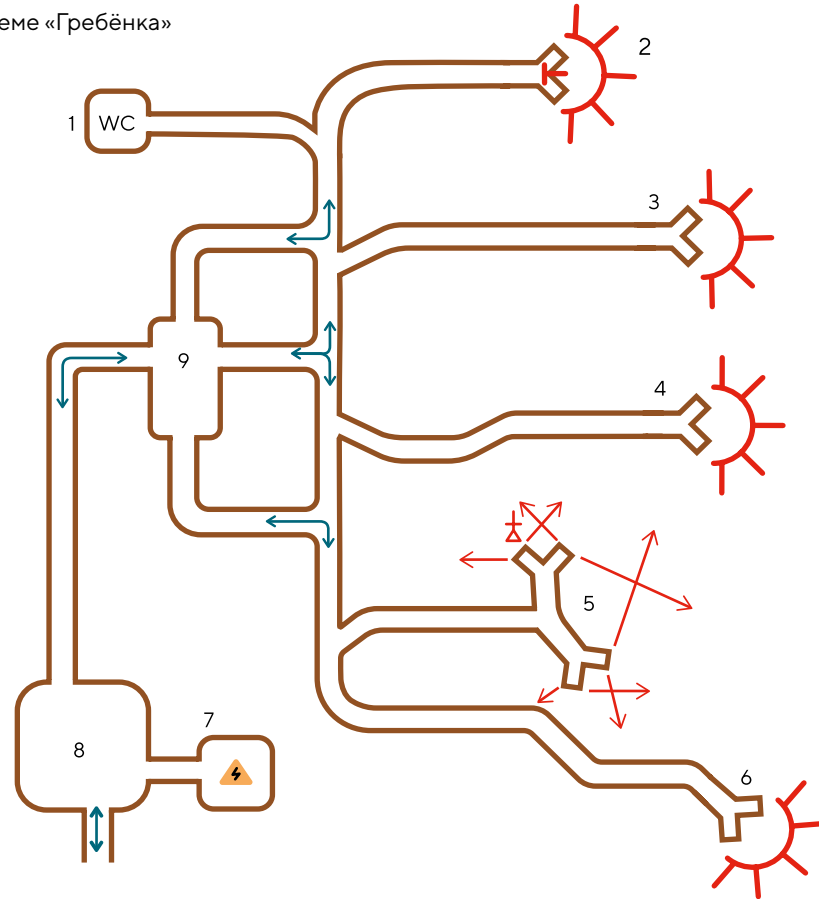
1. Основной. Максимально защищённый и удалённый от основных позиций. Как правило, его располагают в месте базирования расчётов приданных средств.
2. Быстрого доступа. Расположенный в непосредственной близости от стрелковых ячеек, но не в них, и желательно равноудалённый от всех.

В пункте быстрого доступа необходимо назначить дежурного, который следит за пополнением расходуемых боеприпасов и за вскрытием принесённых укупорок.

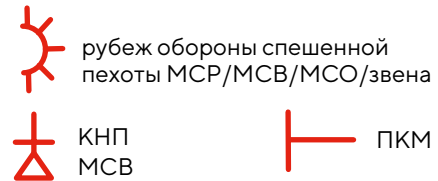
Приучите бойцов не спеша вскрывать «цинк» так, чтобы верхняя крышка отделилась полностью и не была погнута. Эти «цинки» пойдут на кирпичи для обустройства ВОП. Вновь доставленные боеприпасы должны быть вскрыты и извлечены из «цинков», освобождены от бумажной упаковки и рассортированы насыпью в тары большего размера, для удобства их быстрого набивания в магазины или ленты.

Также в пункте быстрого доступа устанавливают машинки для снаряжения пулемётных лент.

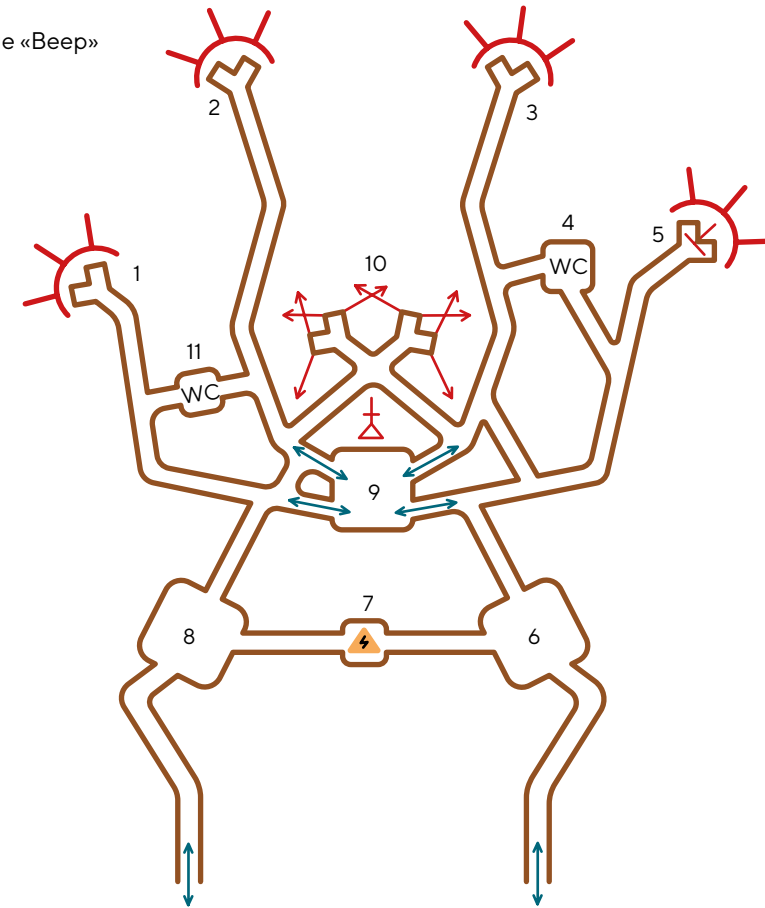
ВОП по схеме «Гребёнка»



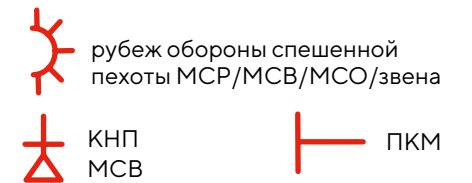
- 1 – санузел;
- 2/3/4/6 – стрелковые ячейки;
- 5 – Командно-наблюдательный пункт;
- 7 – землянка энергообеспечения;
- 8 – место отдыха/расположения раненых;
- 9 – место складирования БК быстрого доступа.



ВОП по схеме «Веер»



- 1/2/3/5 – стрелковые ячейки;
- 4/11 – места санузлов;
- 6/8 – места отдыха и размещения раненых;
- 7 – землянка энергообеспечения;
- 9 – место складирования БК быстрого доступа;
- 10 – Командно-наблюдательный пункт.



#### 1.4.7. Составить боевое расписание для личного состава.

Боевое расписание — это внутренний календарь несения службы, в котором расписано место каждого бойца при:

- ✓ Наблюдении. Это расчёты НП и дежурных огневых средств на позициях в виде дежурной и отдыхающей смены;
- ✓ При обстрелах. Дополнительные расчёты по наблюдению за БПЛА корректировки;
- ✓ При отражении нападения. Место в боевых порядках каждого бойца;
- ✓ Внутреннем наряде. Наряд по обеспечению повседневной жизни подразделения (камбуз, хозяйственные работы, поход в магазин).

#### 1.4.8. Организовать место оказания первой медицинской помощи.

Перед организацией медпункта необходимо назначить «боевого санитаря». Это боец, который передвигается по позициям без оружия, но с групповой аптечкой и оказывает доврачебную помощь на уровне несколько больше, чем наложить повязку. Его основная обязанность — обеспечить жизнедеятельность поражённого бойца до прибытия группы эвакуации.

Место оказания первой медицинской помощи должно обеспечивать размещение лежачих раненых из расчёта не менее 50% личного состава.

#### 1.4.9. Обеспечить быт л/с.

Быт личного состава — это в первую очередь твёрдый и разумный график несения службы. Далее следуют условия соблюдения личной и коллективной гигиены. Ну и наконец не самый приятный пункт — это утилизация отходов жизнедеятельности подразделения.

## 1.5. Оборудование позиций

Строительство взводного опорного пункта (ВОП) в учебное время или в боевой обстановке сильно различается, поэтому мы рассмотрим вариант его обустройства в боевой обстановке.

Что необходимо для строительства ВОП? Тут мы с вами рассмотрим в первую очередь то, что командование даст и чего не даст. Если есть помощь от командования в виде стройматериалов или строительной техники, то к этой «милости» надо подготовиться заранее и выжать из всего приданного максимум.

Заранее составить план-схему ВОП и НП.

Согласовать конструктив позиций с выданными стройматериалами (но, скорее всего, этого не будет, и вам не дадут ничего, даже лопат).

И вот наше строительство начинается со сборов денежных средств личного состава. А как ещё? Родину продать? Так она бесценна, и ни у кого нет таких денег. Исходя из того, что времени на строительство крайне мало, взять у личного состава нужно максимально много.

При среднем денежном довольствии рядового бойца в 15 000 ₽, взять у него придётся все 10 000 ₽

Итак, при средней численности ВОП в 21–22 чел., мы имеем сумму в усреднённые 300 000 ₽.

### 1.5.1. Инструмент.

#### Список того, что необходимо приобрести для начала строительства:

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| ✘ дизельный электрогенератор с мощностью не менее 4 кВт. (обеспечение электроэнергией); | ✘ шуруповёрт; «болгарка»;            | ✘ гидравлический домкрат (бесшумное раскачивание камней);  |
| ✘ электросварочный аппарат (сварка металлоконструкций);                                 | ✘ кабели электропитания;             | ✘ метизы;  |
| ✘ электроперфоратор с набором буров и зубил (проходка твёрдой породы);                  | ✘ катушки-удлиннители;               | ✘ ручная таль; г/п не менее 2 тонн (подтаскивание крупно-габаритных стройматериалов в виде плит и блоков); |
|   | ✘ лопаты штыковые (копать и грести); | ✘ рабочие перчатки (защита рук).   |
|   | ✘ кирки;                             |  |
|   | ✘ молотки;                           |  |
|   | ✘ топоры;                            |  |
|   | ✘ ломы;                              |  |
|   | ✘ тележка/тачка;                     |  |
|   | ✘ вёдра;                             |  |

Основной набор перечисленного мной оборудования не является одновременно необходимым. Данное оборудование поможет вам нести службу на оборудованном ВОПе в любое время дня и ночи, да и в любое время года.

### 1.5.2. Водоотвод.

Водоотвод может быть как общий, так и локальный.

Общий подразумевает общий сток дождевых и грунтовых вод по дну траншеи в сторону их уклона.

Уклон траншей должен заканчиваться или естественным выходом в низину, или в дренажные колодцы.

Для комфорта водоотвод можно оформить на дне траншеи в виде отдельного водостока. Если у вас отдельный НП в виде ячейки, то ячейка должна строиться как колодец — это пример локального водоотвода. Если вокруг вашего ВОП уже имелась старая сеть канав, то примите меры по их расчистке.

### 1.5.3. Складирование вынутого грунта.

Сначала мы обратим внимание на количество пустых «цинков» и ящиков, которые образуются в ходе противостояния сторон. Даже при самом «тихом» раскладе в сутки образуется не менее 2–3-х пустых «цинков».

Вариантов два — вы либо вынимаете грунт и не маскируете этот процесс, либо вы скрываете факт проведения инженерных работ на этом участке. В обоих случаях необходимо озаботиться снятием поверхностного дёрна, даже если он очень и очень «жиденький». Этот дёрн — основа для прорастания новой травяной подложки и, как следствие, естественной маскировке позиций ВОП.

При обычном варианте вынимания грунта необходимо выровнять оба бруствера траншеи, не сильно поднимая их по высоте, и выложить снятым



дёрном. Ширина слоя выравнивания должна быть в пределах 1 м.

Далее на вынутый грунт необходимо укладывать кирпичи из пустых «цинков», заполненных вынутым грунтом. Кирпичи укладываются как в обычной кладке «тычок» — «ложок».

Дёрновую подложку необходимо класть поверх уложенных кирпичей, предварительно посыпав плодородным слоем земли.

В местах работы своих кочующих пулемётов кирпичи заменяются на патронные ящики, доработанные аналогичным кирпичам способом. Таким образом, мы получаем быстро открываемые или быстро закрываемые амбразуры с боковой защитой.

При таком методе укладки грунта и дёрна на следующий год достигается максимальная травяная «заливка» всего бруствера.

При маскировании грунтовых работ, грунт выносится в ведрах или вывозится на тачке и складывается в специально отведённых местах.

Также при помощи созданной опалубки из ящиков, заполненных грунтом, и вынутого грунта можно соорудить обкладку входных тамбуров и верхних частей огневых точек.

## 1.6. Электрификация

Электрификация необходима для различных целей, но жизненно необходима для:

- ✓ питания радиостанций; инверторы);
- ✓ заряда буферных аккумуляторов (накопление энергии в аккумуляторах и расход её через инверторы);
- ✓ освещения;
- ✓ шанцевых и ремонтно-восстановительных работ.

Вся электропроводка внутри траншей должна быть защищённой. Лучший способ — это уложить её внутри труб, и неважно каких, стальных, или пластиковых.

Буферные аккумуляторы необходимо устанавливать в стеновых нишах и вдали от мест курения.

Пост заряда радиостанций необходимо располагать в жилой зоне ВОП — для того, чтобы станции всегда были под присмотром, ибо выделять на это отдельного человека — это роскошь.

Освещение необходимо организовать на основе светодиодных лент, имеющих высокую яркость свечения и низкое энергопотребление.

В холодное время года необходимо позаботиться специальным комплектом электрообогреваемой одежды для дежурных на постах.

Дизель-генератор необходимо расположить в отдельном окопе с перекрытием, экранирующим сверху его тепловыделение. Воздушный зазор

не менее 1.5 метров.

Для снижения вибраций на грунт дизель-генератор необходимо установить на покрывку подходящего размера.

Выхлоп следует отнести в сторону и вниз, при помощи шланга большего диаметра, чем выхлопная труба.

График заряда буферных батарей должен предусматривать наличие естественных или создаваемых шумов, например, во время обстрела.

## 1.7. Минные заграждения

Недостаток данного способа обороны в том, что к минным заграждениям нет точных схем их постановки, а зачастую и схем вообще.

Поэтому мне ближе и понятнее управляемые минные поля, за которыми следит вахтенный. Не имеет принципиального значения, какие мины установлены — если они не охраняются, то их рано или поздно обезвредят.

Также способствуют «разминированию» обстрелы со стороны противника и пожары сухой травы. Обстрелы соответственно «срывают» растяжки и «перепаживают» грунт с установленными минами, а пожары просто выжигают мины.

### **Из особенностей установки сигнальных мин:**

- если мину установить не вверх, а в направлении появления противника, то вы получаете не только сигнал, но и вектор, по которому движется противник. Звёздочки летят в сторону противника и горят на земле,

освещая всё вокруг себя, таким образом мы получаем световое поле;

- если в mine ОЗМ-72 заменить вытяжной тросик на более длинный и мину установить под наклоном в сторону противника, то можно увеличить количество поражаемых на сложно пересечённом участке местности.

Минные поля желательны в управляемом виде, наличие электропитания на ВОП позволит их активировать в любом случае.

## 2. Индивидуальная стрелковая подготовка



Данный раздел необходим для изучения всем военнослужащим независимо от их специализации, дабы был единый стандарт начальной стрелковой подготовки.

Перед началом стрелковых занятий стрелкам необходимо привить навыки обращения с оружием и обучить его переноске, а также ввести тренировки «сильной» руки перед стрельбой. Для этого отлично подходит пеший марш до стрельбища с переноской оружия стволом вверх поочередно в правой и левой руке.

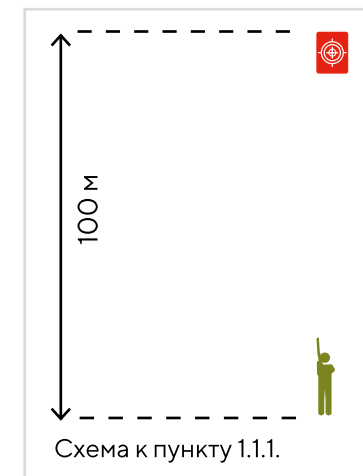
При этом указательный палец закладывается под спусковой крючок, тем самым отработывая безопасное перемещение оружия одной рукой при ранении другой руки.

### 2.1. Навыки стрельбы стоя на одном месте

#### 1.1. Стрельба навскидку стоя (в разные стороны).

Боец на исходном рубеже в разгрузочном жилете. Во всех магазинах по 6 патронов. Стрельба по мишени 30x70 см, на удалении 100 м.

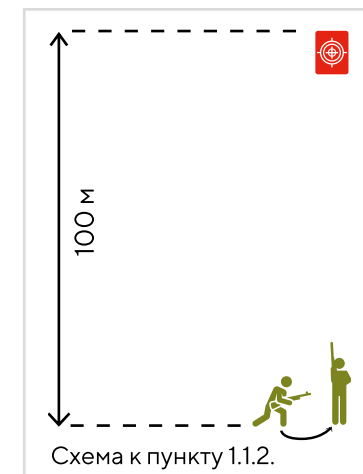
По команде «Контакт»:



**1.1.1.** «Контакт с фронта». Стрелок, стоя лицом к мишени, вскидывает оружие и производит три сдвоенных выстрела. Оружие перед стрельбой находится в положении «на изготовку».

Положение ног при стрельбе с правого плеча:

- ✓ левая нога впереди и вся масса корпуса перенесена на неё;
- ✓ правая нога расслаблена, но не согнута.



**1.1.2.** «Контакт слева». Стрелок, стоя левым плечом к мишени, доворачивает корпус и стреляет в мишень. Оружие перед стрельбой в положении «на изготовку».

Движение начинается с произвольной ноги, по команде «Противник слева». Шаг заканчивается на левую ногу с переносом всей массы стрелка на неё. Поворот в сторону мишени осуществляется на носке левой ноги. Положение ног при стрельбе аналогично упражнению **1.1.1.**



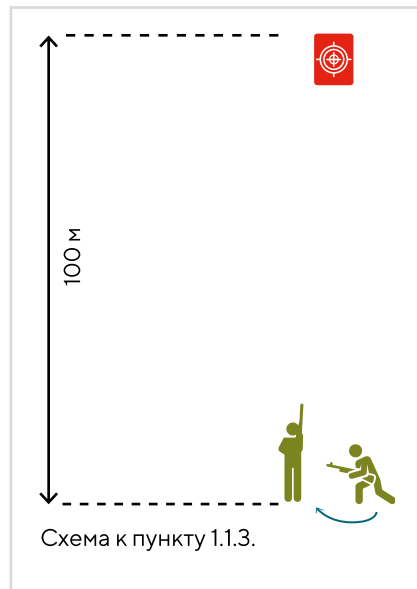
Стрелок с направленным оружием



Разворот с левого плеча



Мишень 30x70 см

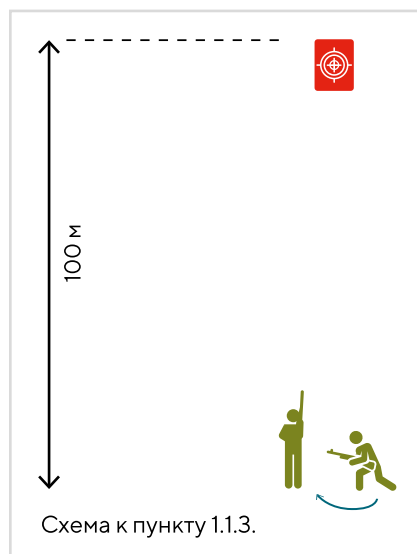


**1.1.3.** «Контакт справа». Стрелок, стоя правым плечом к мишени, доворачивает корпус и стреляет в мишень.

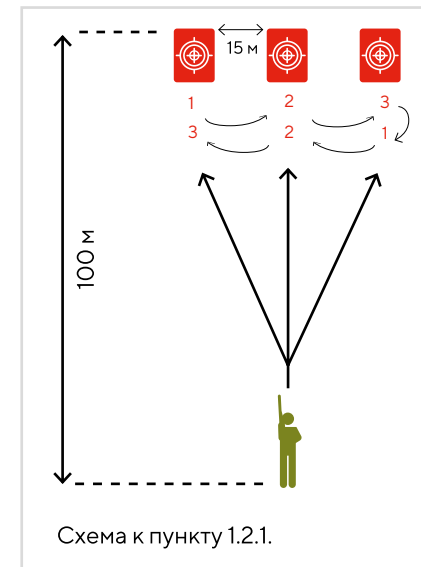
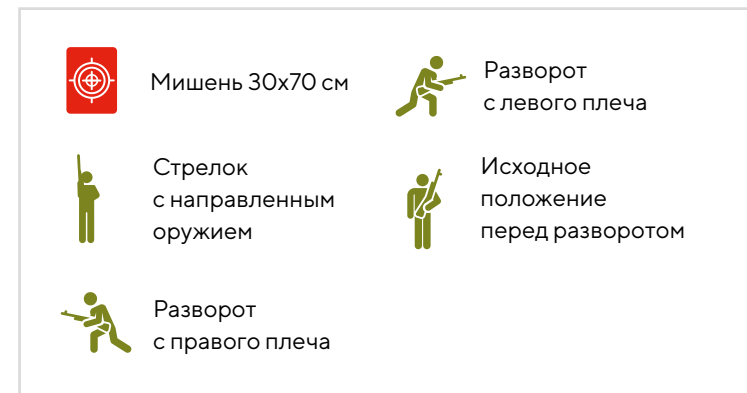
Оружие перед стрельбой в положении «на изготовку».

Движение начинается с произвольной ноги, по команде «Противник справа». Шаг заканчивается на левую ногу с переносом всей массы стрелка на неё. Поворот в сторону мишени осуществляется на носке левой ноги.

Положение ног при стрельбе аналогично упражнению **1.1.1**.



**1.1.4.** «Контакт с тыла». Стрелок, стоя спиной к мишени, разворачивает корпус и стреляет в мишень.



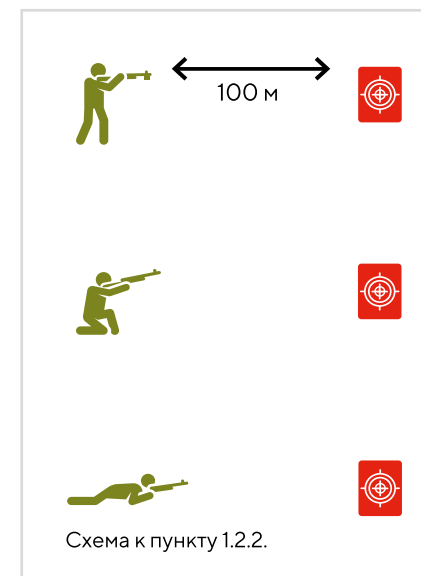
**1.2.** Стрельба навскидку на разных уровнях (в разные стороны).

Боец на исходном рубеже в разгрузочном жилете. Во всех магазинах по 6 патронов.

Стрельба ведётся по «жёстким» мишеням на дистанцию 100 м.

Мишени разнесены друг от друга не менее чем на 30 м. Количество мишеней 3 шт.

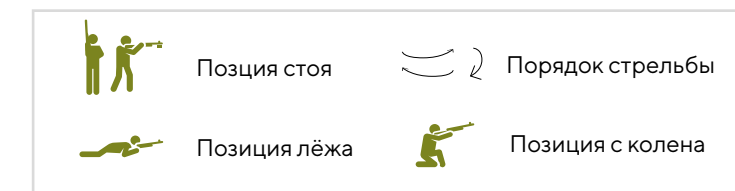
Стрельба по мишени 30x70 см.  
По команде «Контакт».



**1.2.1.** Стрельба стоя с переносом огня по фронту слева направо и справа налево.

Положение ног при стрельбе аналогично упражнению **1.1.1**.

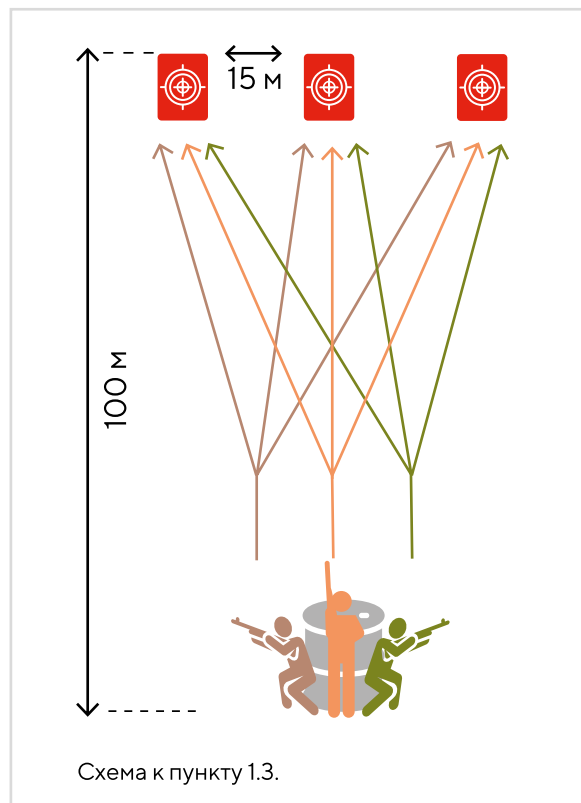
**1.2.2.** Стрельба стоя лицом к мишени с постепенным переходом из яруса в ярус (первую стоя, вторую с колена, третью лёжа).



**1.2.3.** Стрельба стоя к мишеням правым боком с разворотом корпуса (первую стоя, вторую с колена, третью лёжа).

**1.2.4.** Стрельба стоя к мишеням левым боком с разворотом корпуса (первую стоя, вторую с колена, третью лёжа).

**1.2.5.** Стрельба стоя к мишеням спиной с разворотом корпуса (первую стоя, вторую с колена, третью лёжа).



### 1.3. Стрельба из-за укрытия (на разных уровнях).

Стрельба по мишени 30x70 см, на удалении 100 м.

Стрельба из-за укрытия неполного профиля.

Укрытие типа «тумба» или бочка, примерный габарит 150x70 см.

Стрелок за укрытием ведёт обстрел трёх мишеней по очереди слева направо и справа налево.

Слева из-за укрытия с левого плеча, поверх укрытия с любого плеча, справа из-за укрытия с правого плеча. Корпус стрелка не должен

выходить за габариты укрытия.

Использовать «наклоны корпуса».

По команде «Контакт»:

**1.3.1.** Стрельба с колена.

**1.3.2.** Стрельба лёжа на боку.

**1.3.3.** Стрельба лёжа на спине.

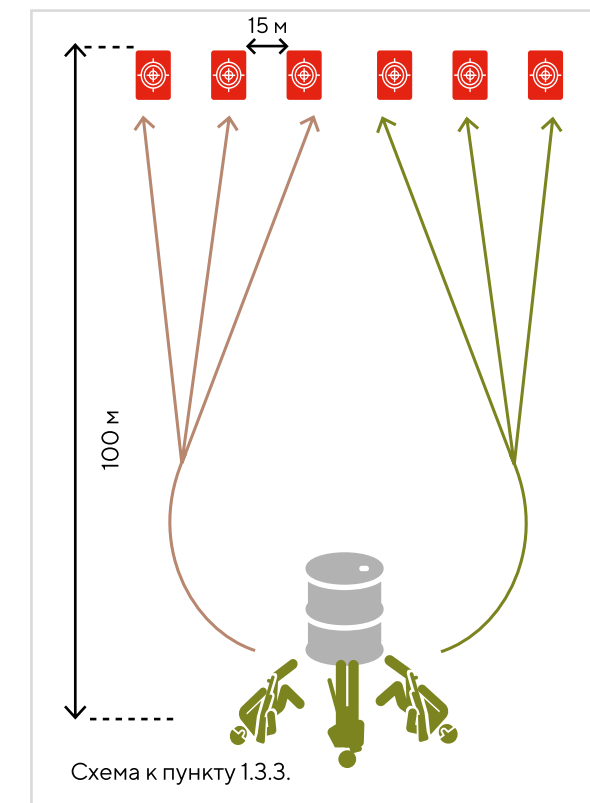
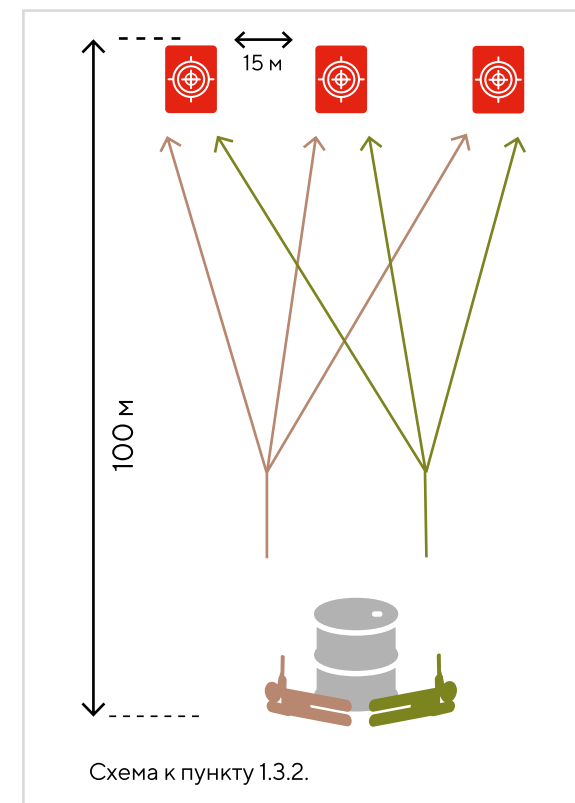
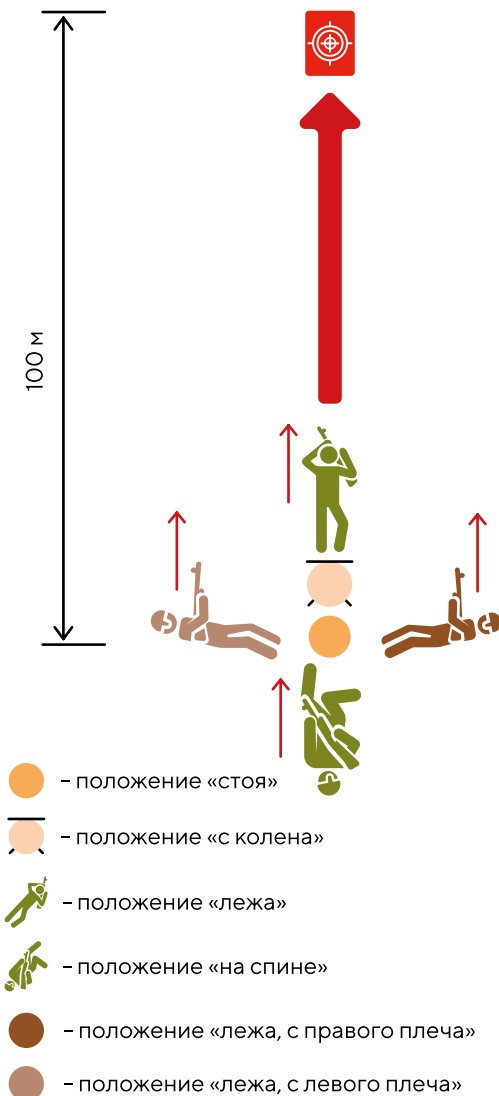


Схема к пункту 1.4  
Упражнение «Волчок»



#### 1.4. Упражнение «Волчок».

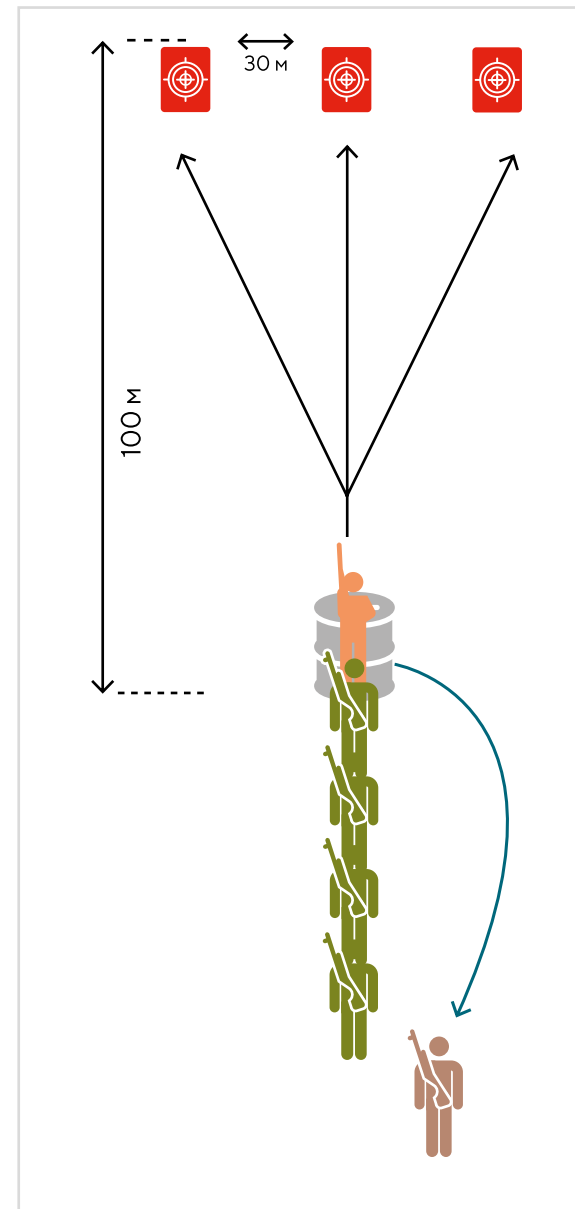
Стрелок с одним магазином с 18-ю патронами. Стрельба по мишени 30x70 см, на удалении 100 м.

Стрелок, стоя лицом к мишени, вскидывает оружие и выполняет упражнение в следующем порядке:

- ✓ сдвоенный выстрел стоя;
- ✓ с колена;
- ✓ лёжа;
- ✓ с правого плеча;
- ✓ лёжа на спине;
- ✓ с левого плеча;
- ✓ лёжа на животе;
- ✓ с колена;
- ✓ стоя.

#### 1.5. Отработка вышеуказанных приёмов при смене магазинов из различных типов разгрузок.

Инструктор снаряжает в магазины стрелка произвольное количество патронов для усложнения порядка смены магазинов.



#### 1.6. «Карусель» (групповая стрельба на месте).

Группа стрелков не менее 6 человек, в штатном снаряжении, со всеми магазинами, снаряжёнными по 6 патронов.

Стрельба по трём «жестким» мишеням на дистанцию 100 м, с разном мишеней по фронту не менее, чем на 30 м.

По команде «Контакт»:

Стрелки выстраиваются в колонну по одному, и ведущий открывает огонь по мишеням в порядке, установленном инструктором. После поражения целей стрелок отходит в хвост колонны и перезаряжает магазин в автомате. Таким образом, порядок стрелков закольцовывается. Досылание патрона в патронник производится только непосредственно перед стрельбой.

### 1.7. Отработка навыка «Выстрел по нам»:

- ✓ на месте (максимально быстрый переход на нижний ярус с разворотом корпуса в сторону цели);
- ✓ в движении (максимально быстрый переход в нижний ярус с разворотом корпуса в сторону цели);
- ✓ ведение ответного огня в сторону цели;
- ✓ отход/разрыв дистанции контакта.

### 1.8. «Выжигание магазина».

Стрелок на исходном рубеже, при себе один магазин с 30-ю патронами.

Мишень «жёсткого» типа 30x70 см. на удалении 100 м.

#### Порядок подготовки:

1. Ноги на ширине плеч;
2. Стрелок упирает приклад в грудь;
3. Стрелок кладёт подбородок на приклад;
4. Стрелок «слабой рукой» накладывает большой палец вверх цевья и в направлении ствола;
5. Стрелок стремится компенсировать отдачу оружия наклоном корпуса тела вперёд;
6. Стрельба ведётся одной непрерывной очередью.

По команде «Контакт»:

#### 1.8.1. Стрельба стоя.

#### 1.8.2. Стрельба сидя.

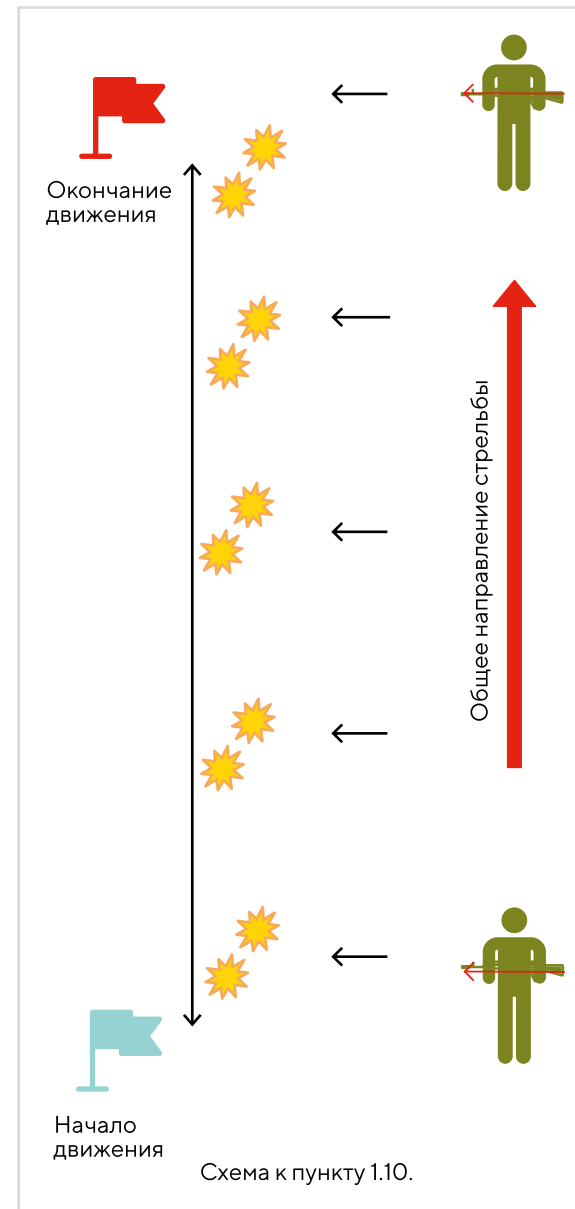
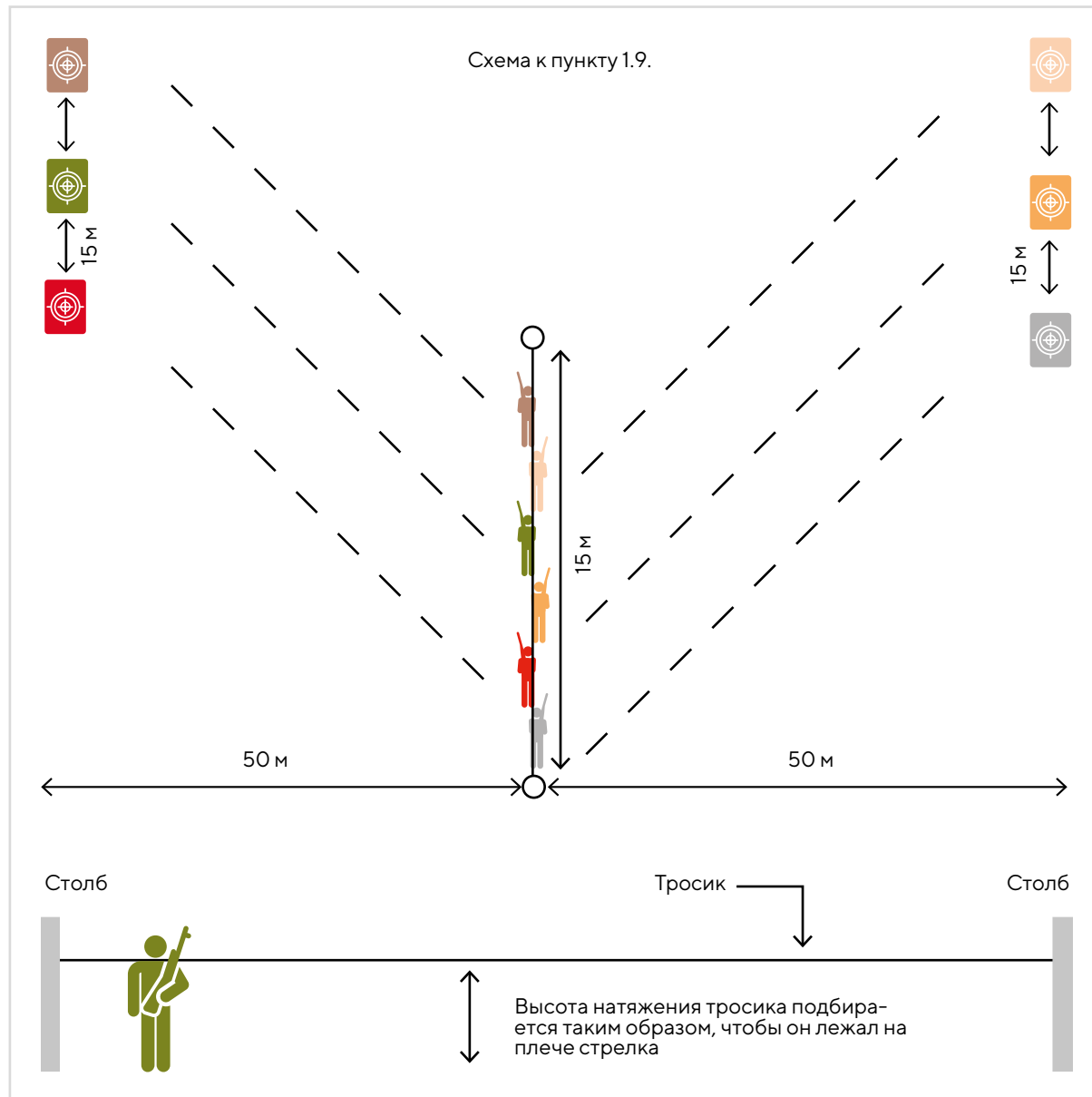
### 1.9. Упражнение «Верёвочка».

#### Оборудование учебного места состоит в:

- ✓ установке двух столбов на одной линии с направлением движения стрелка (расстояние между столбами 15 м);
- ✓ натяжении между столбов стального тросика диам. 5–6 мм;
- ✓ натяжении тросика на высоте середины предплечья среднего стрелка;
- ✓ установке справа и слева от направления движения «жёстких» мишеней;
- ✓ установке угла направления про-стрела мишеней относительно направления движения стрелка 45°;
- ✓ удалении мишеней на расстояние не менее 50 м;
- ✓ установке слева/справа от направления движения стрелка трёх мишеней;
- ✓ разносе между мишенями в глубину направления движения стрелка не менее 15 м.

По команде «Марш» стрелок у первого столба с одним магазином и 12 патронами. Стрелок стоит лицом по направлению от первого столба ко второму. Натянутый тросик лежит на его левом плече. Стрелок начинает движение вдоль тросика с разворотом корпуса в сторону мишени слева, при этом ему необходимо прогнуться под тросик и «переложить» его на своё правое плечо и, не разрывая этот контакт, поразить ближайшую мишень быстрой «сдвойкой». Далее стрелок аналогично «перекладывает» тросик на левое плечо с прогибом всего корпуса и поражает ближайшую мишень справа. Таким образом, каждая мишень для стрелка появляется «внезапно». Особое внимание на положение ног (тактический шаг) и разворот корпуса в сторону цели.





### 1.10. Прорыв с фланговым ведением огня в движении.

Стрелок на исходном рубеже, при себе один магазин с 30-ю патронами. Мишень «жесткого» типа 30x70 см на удалении 100 м.

#### Порядок подготовки:

- ✓ руки согнуты в локтях и расположены на уровне груди;
- ✓ автомат внутри образованной «лодочки» ствол в сторону мишени с упором магазина во внутренний локтевой сгиб с одной стороны и упором затыльника приклада в локтевой сгиб другой руки;
- ✓ стрелок досылает патрон в патронник и ставит оружие на предохранитель.

По команде «Контакт»:

Стрелок снимает автомат с предохранителя и, удерживая его внутри «лодочки», начинает максимально быстрое продвижение к конечной точке.

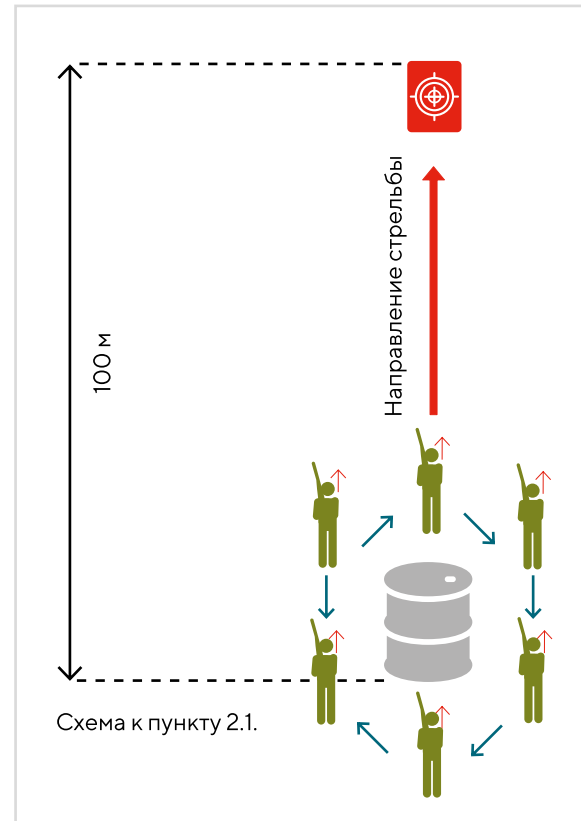


Удерживая «лодочку» максимально горизонтально, стрелок ведёт одиночный огонь в максимально быстром темпе.

При ведении огня стрелок смотрит только вперёд и контролирует оружие общим положением «лодочки» относительно своего корпуса.

**1.10.1.** Стрельба с левого плеча.

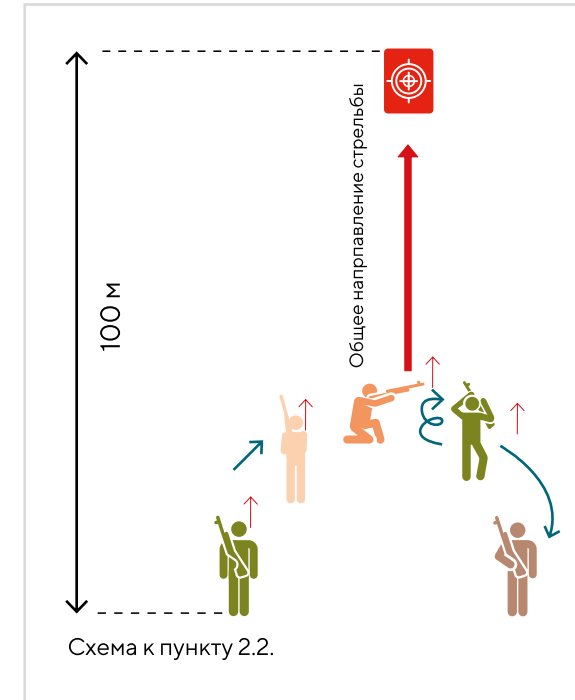
**1.10.2.** Стрельба с правого плеча.



## 2.2. Стрельба в движении

### 2.1. Обстрел точечной цели одним бойцом в полный рост или упражнение «Круг».

Мишень «жёсткого» типа 30x70 см на удалении 100 м. Стрелок с оружием, одним магазином и 30-ю патронами. Стрельба ведётся из каждого положения по два выстрела. При движении (переступании) необходимо заканчивать движение на левую ногу и только после этого производить стрельбу. Движение идёт по кругу диаметром не более 3 м.



В центре круга установлено укрытие типа «тумба»/«бочка».

По команде «Контакт»:

**2.1.1.** Движение по часовой стрелке.

**2.1.2.** Движение против часовой стрелки.

### 2.2. Обстрел точечной цели на разных уровнях во время движения или упражнение «Контакт».

Мишень «жёсткого» типа 30x70 см. на удалении 100 м.

Стрелок с оружием, одним магазином и 10-ю патронами.

Стрелок начинает движение по команде «Вперёд».

По команде «Контакт» стрелок останавливается и производит:

- ✓ два выстрела стоя;
- ✓ два с колена;
- ✓ два лёжа;
- ✓ два после переката влево/вправо.

### По команде «Отход» стрелок выполняет отход следующим образом:

- ✓ берёт автомат в правую руку за цевьё;
- ✓ выполняет упор лёжа с опорой правой руки на цевьё автомата;
- ✓ подтягивает левое колено к груди;
- ✓ переносит массу тела на левую ногу;
- ✓ отталкивается левой ногой и придаёт телу движение назад;
- ✓ удерживая автомат стволом в сторону мишени, стрелок левой рукой обхватывает автомат снизу вокруг магазина, помещая магазин внутрь локтевого сгиба;
- ✓ разворачивает корпус на правой ноге и отпускает автомат правой рукой;
- ✓ удерживая автомат в локтевом сгибе левой руки, стрелок бежит не более трёх метров и выполняет контролируемое падение;
- ✓ перед падением стрелок слегка подкидывает автомат левой рукой и, резко повернув весь корпус влево относительно направления движения, перехватывает его правой рукой за цевьё и падает на землю лицом в сторону противника;
- ✓ после падения выполняет перекат влево/вправо и делает два выстрела в мишень.

### 2.3. Стрельба в ограниченном пространстве или упражнение «Юла».

Стрельба по трём «жёстким» мишеням на дистанцию 100 м, с разносом мишеней по фронту не менее чем на 30 м.

Стрельба ведётся из-за вертикального укрытия как с правого, так и с левого плеча.

Стрелок с оружием и магазином с 6-ю патронами. Стрелок соблюдает «вращение» корпуса для ухода после окончания стрельбы.

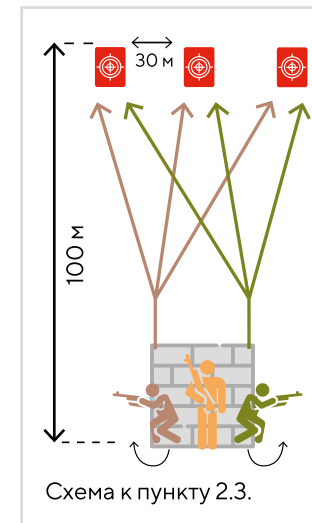


Схема к пункту 2.3.

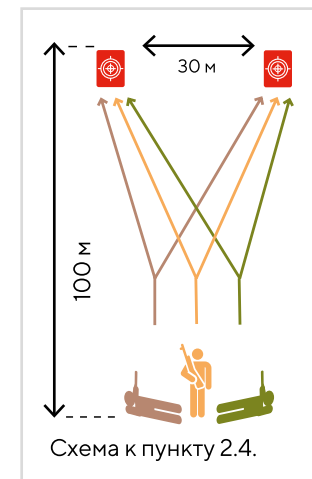


Схема к пункту 2.4.

«Вращение» основано на вжимании стреляющего плеча в стену, после стрельбы и разворота корпуса относительно этой точки вращения.

По команде «Контакт»:

### 2.4. «Волчок в положении лёжа».

Стрельба по двум «жёстким» мишеням на дистанцию 100 м, с разносом мишеней по фронту не менее чем на 30 м.

Стрелок с оружием, одним магазином и с 30-ю патронами.

По команде «Контакт»:

- ✓ стрелок из положения лёжа делает два двойных выстрела;
- ✓ стрелок переворачивается на правое плечо и производит два двойных выстрела;
- ✓ стрелок переворачивается в положение лёжа и стреляет;
- ✓ стрелок переворачивается на левое плечо и стреляет;
- ✓ далее в обратном порядке;
- ✓ стрелок продолжает стрельбу до полного израсходования патронов;



Стрельба лёжа



Стрельба с левого бока с упором левого плеча в грунт



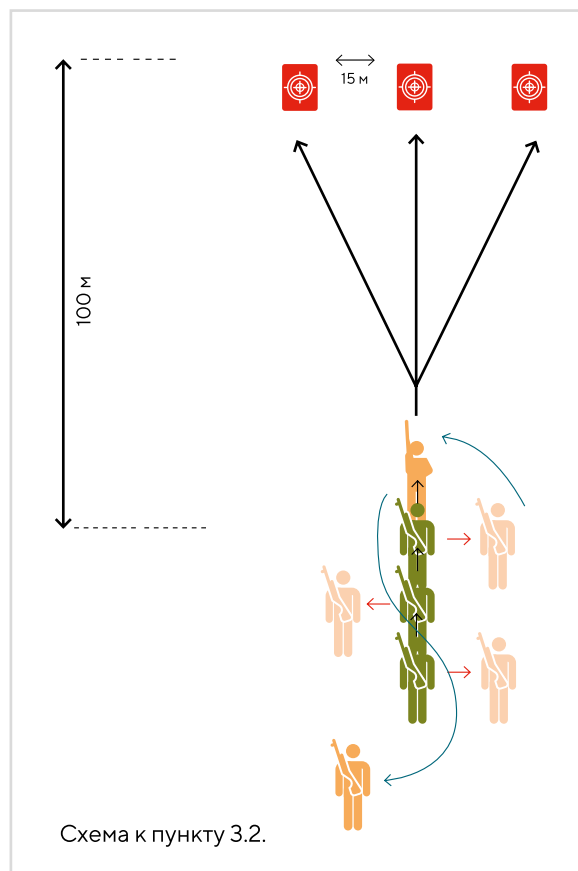
Стрельба с правого бока с упором правого плеча в грунт



По команде «Контакт» ведущий, продолжая движение, начинает обстрел целей. Когда кончатся патроны, ведущий подаёт команду «Пустой» и отходит на шаг в сторону, после чего перезаряжает оружие.

После прохождения всего строя он встаёт замыкающим в строй. Колонна движется до окончания боеприпасов.

### 3.2. Отход «Коридором» в колонну по одному.

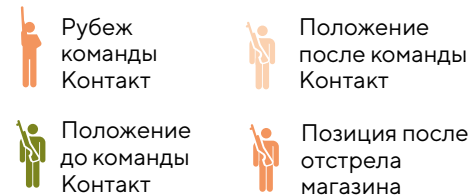


Стрельба по трём «жёстким» мишеням на дистанцию 100 м, с разносом мишеней по фронту не менее чем на 30 м.

Группа стрелков не менее 4 человек, со штатным оружием по 1 магазину с 30-ю патронами в каждом.

Стрелки в колонне по одному движутся вперёд.

По команде «Контакт» ведущий начинает обстрел целей длинными очередями.



Остальные стрелки сходят с тропы влево/вправо.

Когда кончатся боеприпасы, стрелок перемещается в хвост колонны, и его место по обстрелу целей занимает ближайший к фронту стрелок.

### 3.3. Пробивание «Широкого коридора» в две колонны.

Стрельба по шести «жёстким» мишеням на дистанцию 100 м, с разносом мишеней по фронту не менее чем на 30 м.

Две группы стрелков не менее чем по 4 человека со штатным оружием и по 4 магазина с 30-ю патронами в каждом.

Стрелки в две колонны по одному движутся вперёд.

Аналогично упражнению 3.1., но выполняется в две параллельные колонны с разносом колонн не менее чем на 5–7 м.

### 3.4. Отход «Широким коридором» в две колонны.

Стрельба по трём «жёстким» мишеням на дистанцию 100 м, с разносом мишеней по фронту не менее чем на 30 м.

Аналогично упражнению 3.2., но выполняется в две колонны.

