

Координационный центр помощи Новороссии

Алексей Лешошко

# Тактико-огневая подготовка ополченца

Москва  
Центр стратегической конъюнктуры  
2023

УДК 623.4  
ББК 68.8  
ЛЗ7

ЛЕВОШКО АЛЕКСЕЙ БОРИСОВИЧ

**ЛЗ7 Тактико-огневая подготовка ополченца** / Координационный центр помощи Новороссии. – М.: Центр стратегической конъюнктуры, 2022. – 272 с.

**ISBN 978–5–6046647–8–0**

Книга представляет собой учебное пособие по быстрому обучению неквалифицированных солдат и создания из них высокоэффективных боевых структур. В тексте предлагаются варианты и методы обучения и формирования отработанные в ходе БД на территории ДНР и ЛНР в период с 2014 по 2019 гг.

© Лешошко А.Б, 2023

**ISBN 978–5–6046647–8–0**

© Воробьев А.В. & Центр СК, оформление, 2023

---

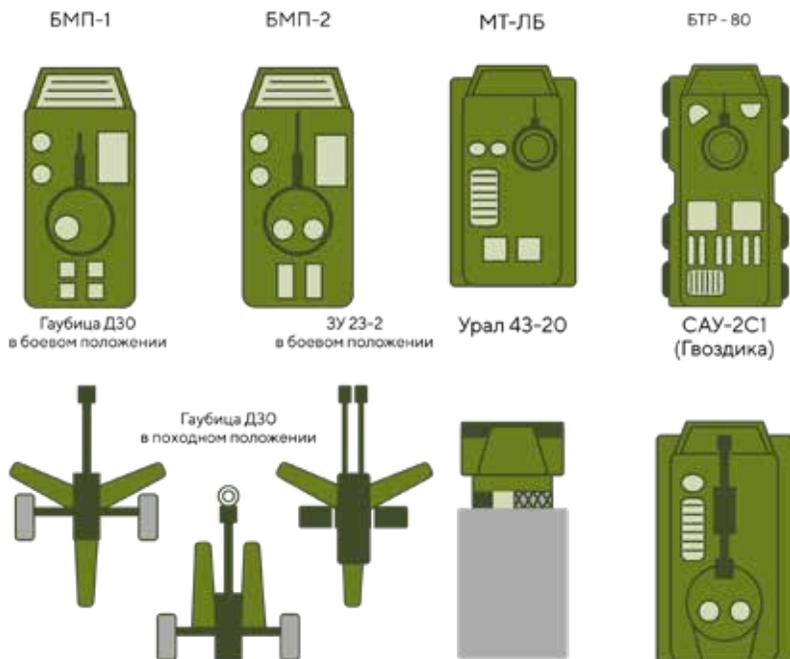
**Научное издание**

Подписано в печать 30.12.2022. Формат 60x88/16. Усл.-печ. л. 17,0. Тираж 500 экз. Заказ № 222.

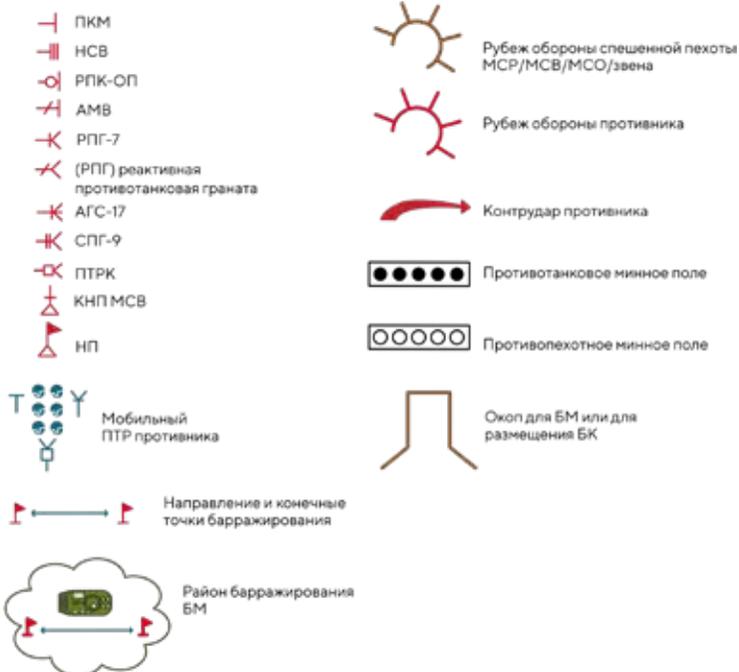
Оригинал-макет и обложка подготовлены *А.В. Воробьевым*. **7720376@mail.ru**

**Центр стратегической конъюнктуры**. **7720376@mail.ru**. г. Москва, ул. Профсоюзная, 140–2–36

## Схематичные изображения, используемые в книге



### Условные знаки и обозначения



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	<b>6</b>
<b>1. Организация учебного процесса</b> .....	<b>8</b>
1.1. Распорядок дня .....	9
1.2. График БП подразделения .....	11
<b>2. Оборудование наблюдательного пункта</b> .....	<b>12</b>
2.1. Метод окружностей .....	12
2.2. Порядок действий при организации НП .....	14
2.3. Схемы построения опорных пунктов .....	17
<b>3. Оборудование позиций в полевой обстановке</b> .....	<b>20</b>
<b>4. Оборудование позиций в городских условиях</b> .....	<b>25</b>
<b>5. Минные заграждения</b> .....	<b>27</b>
5.1. Особенности установки мин .....	27
5.2. СВУ .....	28
5.3. МВЗ на основе ручных гранат .....	31
5.4. Учебное пособие .....	37
5.5. Сигнальные боеприпасы .....	38
5.6. Прицельные приспособления для дистанционного управления МВЗ .....	39
5.7. Противопехотные мины .....	39
5.8. Противотанковые мины .....	44
5.9. Мины-сюрпризы .....	47
5.10. Неразорвавшиеся боеприпасы .....	49
<b>6. Средства разминирования</b> .....	<b>50</b>
6.1. Кошки .....	50
6.2. Щуп .....	52
<b>7. Стрелковая подготовка</b> .....	<b>54</b>
7.1. Переноска и удержание оружия .....	54
7.2. Движение лицом вперёд сочетается с движением спиной вперёд с удержанием оружия на линии визирования .....	54
7.3. Отдельно перед началом огневых тренировок производится проверка навыка смены магазина .....	55
7.4. Стрелковая стойка .....	56
7.5. Для прививания навыка работы одной рукой при ранении другой необходимо отрабатывать перезаряжание оружия .....	58
7.6. Навыки стрельбы стоя на одном месте .....	62
7.7. Навыки стрельбы в движении .....	77
7.8. Навыки стрельбы в группе .....	84
7.9. Навыки метания гранат .....	93
7.10. Навыки штурма взводных опорных пунктов .....	105
<b>8. Тюнинг оружия</b> .....	<b>112</b>
8.1. Дожигатели .....	112
8.2. Специальные насадки .....	114
8.3. Коллиматорные прицелы .....	115
8.4. Особые способы установки коллиматорных прицелов .....	118
8.5. Ремни для переноски оружия .....	122

<b>9. Полоса препятствий .....</b>	<b>123</b>
<b>10. Радиосвязь .....</b>	<b>137</b>
10.1. Мировые стандарты радиосвязи .....	137
10.2. Радиоантенны .....	138
10.3. Принцип формирования частотного сигнала .....	141
10.4. Стандарты цифровой радиосвязи .....	142
10.5. Создание радиосети .....	144
10.6. Создание нештатных радиосетей .....	146
10.7. Ротная машина управления .....	154
10.8. Оборудование средствами радиосвязи транспортных машин .....	156
<b>11. Тактические действия РЕЙДОВЫХ ГРУПП (РГ) без дополнительного вооружения.....</b>	<b>158</b>
11.1. Виды построений РГ .....	160
11.2. Внезапный контакт с противником с фронта.....	162
11.3. Внезапный контакт с противником с фланга .....	166
11.4. Действия РГ при захвате НП противника с фронта .....	170
11.5. Действия РГ при захвате НП противника с фланга .....	172
<b>12. Засадные действия .....</b>	<b>174</b>
12.1. Засада L-образная.....	174
12.2. Засада фланговая с прижатием к естественной преграде.....	177
12.3. Засада с тыла в узкости.....	180
12.4. Засада в частном секторе.....	183
12.5. Засада в малоэтажной застройке .....	186
<b>13. Штурмовые действия в зданиях .....</b>	<b>190</b>
<b>14. Совместные действия пехоты с различными бронемашинами.....</b>	<b>196</b>
14.1. Танки и пехота .....	196
14.2. БМП и пехота.....	197
14.3. МТЛБ и пехота.....	217
14.4. БТР-80 и пехота .....	236
14.5. Пехотные подразделения комендатур .....	251
14.6. Тактика действия пехоты на грузовом автомобиле.....	254
<b>15. Артиллерийские расчёты на марше.....</b>	<b>259</b>
15.1. Артиллерийский расчёт на грузовике .....	259
15.2. Расчёт САУ на марше .....	262
<b>16. Корректирование артиллерийского огня.....</b>	<b>263</b>
<b>17. Правила поведения небоготовых стрелков при транспортировке на автомобилях .....</b>	<b>273</b>
<b>18. Турельные установки для пикапов .....</b>	<b>275</b>
<b>19. Система «Груша» .....</b>	<b>280</b>
<b>20. Памятка военнослужащему по действиям вражеского снайпера.....</b>	<b>284</b>
<b>21. Состав индивидуальной аптечки.....</b>	<b>286</b>

## Предисловие

Перед вами очередная книга Алексея Лешошко «Тактико-огневая подготовка ополченца», изданная при содействии Координационного центра помощи Новороссии (КЦПН). Ее автор уже написал в свое время «Пособие будущему ополченцу» (М., 2020).

В тот момент многие нас осуждали за то, что мы алармисты и считаем, что потребуются внештатные средства ведения войны. Но оказалось, что те трудности, к которым готовился КЦПН с мая 2014 года, на деле оказались радужными представлениями о предстоящей схватке. В итоге все оказалось гораздо сложнее и требует от нас чудовищного напряжения.

Мы начали помогать ополченцам Новороссии 9 лет назад с поставок самого простого снаряжения и постепенно доросли до изготовления беспилотников. Позже начали проводить обучающие мероприятия по подготовке снайперов.

В настоящее время мы ведем подготовку сотен операторов БПЛА, постоянно передаем «дроны» на фронт, проводим медийные мероприятия.

Наибольшую известность получили три проекта КЦПН, которые мы проводили вместе с Алексеем Чадаевым.

1. Конференция «Дронница» — слет операторов боевых квадрокоптеров.

2. «IT-Дронница» — съезд разработчиков военного программного обеспечения.

3. «Медиа-Дронница», которую мы посвящаем информационной когнитивной войне.

Автор данной работы имеет боевой опыт, он воевал на Донбассе начиная с 2014 года, а затем многократно ездил туда в качестве инструктора КЦПН. Специальную военную операцию, которая для всех началась 24 февраля 2022 года, автор, по сути, начал еще в январе и продолжал этим заниматься до осени 2022 года, когда окончательно стал инструктором Координационного Центра Помощи Новороссии.

Книга, которую вы держите в руках, представляет собой наиболее концентрированный боевой опыт, который можно

получить на низовом уровне, для того чтобы успешно воевать и не погибнуть.

Раньше нас осуждали за то, что мы готовимся к худшему. Теперь уже всем понятно, что мы должны быть готовы к гораздо худшим вещам, нежели мы предсказывали ранее.

Специальная военная операция, которая планировалась как именно спецоперация длительностью не более нескольких недель, перешла в позиционную войну на истощение. Только постоянная способность учиться, накапливать, перенимать и передавать боевой опыт приведет нас к Победе. Именно в этом КЦПН видит сейчас свою миссию.

Полезного вам чтения.

*Александр Любимов*

Руководитель Координационного Центра Помощи Новоросси

## 8. Тюнинг оружия

### 8.1. Дожигатели

Из великого разнообразия дополнений, которые бойцы попытаются навесить на свои автоматы/пулемёты, рекомендую разрешить только «дожигатели», ибо они максимально щадят уши всех окружающих стрелков и скрывают вспышки выстрелов.

Основная ошибка в оценке эффективности дожигателя — это простое наблюдение за стрельбой в ночное время со стороны стрелка. Этого недостаточно, нужно смотреть с точки расположения мишеней в сторону стреляющего стрелка.

Тут вам поможет простое зеркало, установленное на стрелковом поле в 100 м от рубежа открытия огня.

Стрелять непосредственно в зеркало, конечно же, не стоит, но оно вам поможет увидеть наличие/отсутствие вспышки выстрела, если стрелять левее/правее от него.

Особо отмечу необходимость установки дожигателей на ручные пулемёты. И дело тут не только в снижении заметности пулемётчика, дожигатели все как один усиливают звук выстрела. Применительно к калибру 5,45x39 мм это уже воспринимается как 7,62x39 мм, а калибр 7,62x54Р уже звучит как крупнокалиберный пулемёт, но отнесённый несколько назад от действительного места. Получается, что, несмотря на усиление звука, на местности реальное местоположение ПК искажается.

При применении дожигателей на различных калибрах возможно искрообразование в сторону цели.

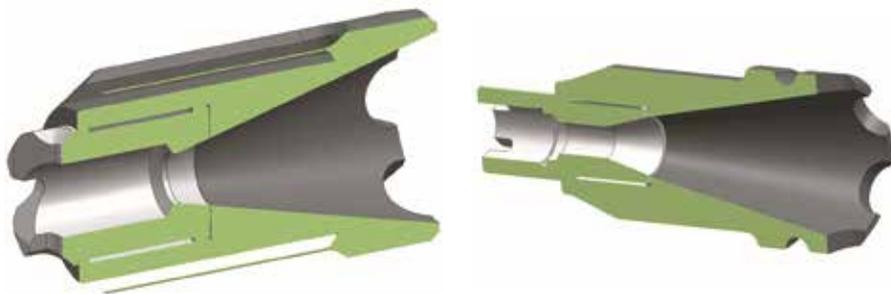
Данный эффект может быть вызван:

- как качеством пороха, т.е. искры наблюдаются непосредственно от среза дожигателя;
- так и износом канала ствола, т.е. искры наблюдаются на некотором удалении от среза ствола.

В любом случае не должно наблюдаться образование вспышки от выстрела.

Наиболее просты и эффективны дожигатели, построенные на основе принципа сопла ЛАВАЛЯ. Они не подвержены загрязнению, не имеют саморазбирающихся элементов, быстро остывают за счёт развитого оребрения.

Продольный разрез автоматного и пулемётного дожигателей.



Рекомендуются к применению дожигатели серии РУСИЧ-АК и РУСИЧ-ПКМ.

Вариант для резьбы М14х1Л.



Вариант для резьбы М24х1,5.



Дожигатель для пулемёта ПКМ.



Дожигатель РУСИЧ-ПКМ на оружии.



## 8.2. Специальные насадки

В особых случаях востребованы специальные насадки для перестреливания навесных замков и дверных петель или арматурных прутьев.

Пример такой насадки — КАМЕРТОН-АК1 и КАМЕРТОН-АК2. Двухкамерный.



Однокамерный.



Данные насадки КАМЕРТОН-АК позволяют надёжно фиксировать и перестреливать стальные прутья или дужки навесных замков диаметром до 18 мм.

Семейство этих ДТК появилось после неприятного инцидента на территории ЧР, когда наша рейдовая группа была прижата огнём противника внутри полуразрушенного здания и выход с другой стороны был перекрыт нависающей разбитой ж/б плитой, висевшей на остатках арматуры.

Попытки перестрелить арматуру для обрушения плиты приводили к рикошетам и поражению осколками своих же пуль.

### 8.3. Коллиматорные прицелы

Коллиматорные прицелы требуют отдельного рассмотрения, ибо всё зависит от способа установки прицела и типа конструктива прицела, это касается как автоматов, так и пулемётов.

Зачем они нужны?

При должном навыке коллиматорные прицелы позволяют быстрее захватывать цели на различных дальностях, вести точную стрельбу в интенсивном режиме, вести ночную стрельбу, и за счёт использования при стрельбе обоих глаз — резко увеличивается поле обзора для стрелка, ведущего огонь.

Изначально мы разделим коллиматорные прицелы на три группы.

#### *1. Голографические коллиматорные прицелы*

Данный тип коллиматорных прицелов позволяет стрелять, практически не вкладываясь в оружие, поскольку видимая прицельная марка не реальная, а мнимая, образованная в пересечении лазерных лучей.

Недостатком таких коллиматорных прицелов является их значительный габарит, который изначально обусловлен типом оружия для которого предназначался, т.е. высота марки прицела совпадает с высотой механических прицельных приспособлений винтовок типа AR-15.

Типичный представитель — винтовка типа AR-15.



## *2. Коллиматорные прицелы со светящейся прицельной маркой*

Светящаяся прицельная марка образована отражением проецируемого на линзу излучения светового/лазерного диода.

Данный тип коллиматорных прицелов является самым распространённым и относительно доступным по цене.

Недостатком таких коллиматорных прицелов является необходимость чёткого позиционирования прицельной марки внутри зрительного поля прицела и как следствие — стабильной и однообразной вкладки в оружие.

Именно этот момент и непонятен нашим кадровым военным, ибо лепят они на АК просто какие-то страшилища.

Например, серия прицелов 1П87 и его гражданская версия «ВАЛДАЙ».

Данные прицелы категорически не подходят под установку на АК, поскольку скопированы внешне с голографических прицелов типа Эотек. Внешне — не значит внутренне, по содержанию он не голографический.

На приведённых фото отмечено, насколько различается вкладка стрелка в оружие при стрельбе через механические прицельные приспособления и через «окно» такого коллиматорного прицела.



На фото чётко видно, как стрелку неудобно зажимать приклад под мышкой и держать голову на весу, тем самым увеличивая свой габарит в положении лёжа вплоть до размера мишени — грудная фигура! Плюс ко всему — он и не смотрит сквозь прицел, очень показательное фото.

Вопрос — нам нужно смотреть сквозь прицел или с его помощью попадать в цель?

Далее ещё несколько примеров такого бездумного усовершенствования оружия.



Даже перспективный АК-12 обречён на вечные промахи с прицелами подобного конструктива.

И, возможно, поэтому чья-то светлая голова начала раздавать такие «погремушки» различным нероссийским подразделениям.



*3. Коллиматорные прицелы с механической или гравированной на стекле прицельной маркой (КАШТАН, РАКУРС).*

Прицелы устаревших типов, которые собрали в себя все возможные огрехи коллиматорных прицелов ещё на стадии проектирования.

Поэтому не берите их даже в руки.



#### **8.4. Особые способы установки коллиматорных прицелов**

Теперь рассмотрим принципы установки коллиматорных прицелов на автоматы и пулемёты.

Поскольку мы собираемся воевать, а не играть в «страйкбол», то в результате подбора необходимо отметить весь сор и важнейшим принципом установки будет её максимально низкий вариант.

Вот вариант сравнительного монтажа на оружии различных по высоте прицелов, установленных максимально низко для АК-платформы и позволяющих вести прицельную стрельбу.



Недостатком, как вы видите, является установка их на газоотводную трубку и как следствие весь нагрев оружия от стрельбы будет передаваться на прицелы, искажая их работу или разрушая их.

Наиболее удобным для АК кронштейном будет являться:

- максимально низкий крон-целик;
- стальной;
- имеющий встроенный механический целик, не требующий дополнительного выкручивания мушки.

Такой кронштейн не увеличивает габарит оружия и функционален даже без установки коллиматорного прицела.

Типичными представителями таких кронштейнов являются легендарные изделия серии «РЫБКА-АК»



«РЫБКА-АК МАКСИ»

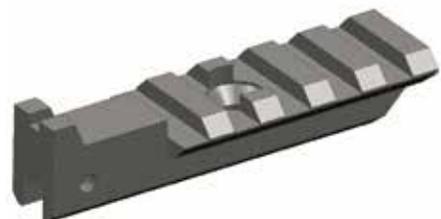




«РЫБКА-ПКМ»



«РЫБКА КСЮША»



Определившись со стандартным для всего подразделения типом кронштейна, необходимо определиться и с единым типом коллиматорного прицела.

При этом на пулемётах и автоматах они могут быть различными, ибо для пулемёта наиболее важным будет являться более широкий обзор.

Наиболее эффективными в плане цена/качество для установки на АК оказались коллиматорные прицелы:

– TS-18/1\*, для кронштейна «РЫБКА-АК»

Данная комбинация позволяет, не снимая коллиматорного прицела, вести огонь через механический целик кронштейна на дистанции:

– 5,45x39 ..... 300 м

– 7,62x39 ..... 200 м



– Холосан HS403GL, для кронштейна «РЫБКА-АК»



– Холосан HS503FL, для кронштейна «РЫБКА-АК МИКРО»



Данная комбинация также позволяет вести огонь через механический целик, наблюдая его в нижней четверти объектива прицела.

Для пулемётов ПКМ потребовались прицелы с более широким окном. Тут рекомендованы коллиматорные прицелы 1П87 или Холосан HS402С.

Если всё-таки вы ограничены тем, что выдает МО, то необходимо задуматься о переворачивании 1П87 «вверх ногами», но, к сожалению, нет такого кронштейна.



## 8.5. Ремни для переноски оружия

Не стоит искать в этой теме какое-либо новое удобство, используйте стандартный брезентовый ремень, ибо всегда может оказаться нужным снять его с оружия и использовать в связке с подобными как длинную и прочную стропу.

И тем более это касается зимнего времени, когда замерзает всё и вся.

При получении АК с нескладным прикладом следует перенести заднюю антабку на шейку приклада, тогда ремень приобретёт больший диаметр охвата стрелка. Это особо значимо в зимнее время при наличии тёплого обмундирования.



## 9. Полоса препятствий

Полоса препятствий является начальным элементом обучения перед боевым слаживанием.

Человек в любой ситуации мыслит образами, ранее ему уже известными, поэтому для стандартизации действия бойца на местности при преодолении преград мы и создаём стандартную полосу препятствий.

Полоса препятствий состоит из набора элементов преодоления, отнесённых друг от друга на равное расстояние; будучи закольцованной на местности, она позволяет оборудовать «СТАРТ» и «ФИНИШ» на одном месте.

При прохождении полосы препятствий основной способ удержания оружия — в сильной руке за пистолетную рукоятку, стволом вверх и с удержанием указательного пальца под спусковым крючком.

Перед препятствием группа должна обозначить прикрытие обоих флангов.

После препятствия группа должна обозначить линию для общего старта далее.

За нарушение условий прохождения препятствий персонально — налагается персональный штраф в виде 10 отжиманий.

За не прохождение препятствия по различным причинам как одного стрелка группы, так и всей группы — штраф в любом случае накладывается на всю группу.

Расстояние между препятствиями — 100 м.

На каждом препятствии должен находиться контролёр.

### Схема универсальной полосы препятствий.

#### 1. СТАРТ.

– на рубеж «СТАРТ» выходит группа в составе из трёх стрелков, вооружённых автоматами с одним пустым магазином. Для облегчения поиска в случае утери, на магазин наматывается яркая опознавательная лента;

– стрелки одеты в штатные бронежилеты и шлемы;

– перед стартом назначается старший тройки;

– перед стартом осматривается оружие на предмет отсутствия боеприпасов;

– перед стартом оружие взводится и не ставится на предохранитель, объясняется способ удержания оружия;

– перед стартом объясняется принцип и способы прохождения препятствий;

– подаётся команда «СТАРТ».