



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ВЕТЕРАНОВ АФГАНИСТАНА
И СПЕЦИАЛЬНЫХ ВОЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ

ЖИВУ, СРАЖАЮСЬ, ПОБЕЖДАЮ!

Правила жизни на войне

Издание второе, дополненное

Москва 2023

Разумов А.Н., Крюков Г.А., Кузнецов А.Н.

Живу, сражаюсь, побеждаю! Правила жизни на войне — это сборник рекомендаций, основанный на обобщенном опыте участников боевых действий в Афганистане, Северном Кавказе и на Украине. Изложение отличается глубоким знанием проблемы, краткостью, доступностью для понимания, четкостью изложения.

Сборник предназначен для военнослужащих ВС РФ, принимающих участие в специальной военной операции на Украине, срочнотрудовых, курсантов военных учебных заведений, сотрудников различных силовых ведомств.

Содержание

1. Получил повестку	8
2. С чем приходиться на призывной пункт.	9
3. Что такое специальная военная операция	10
4. За что сражаемся.	10
5. Великая Отечественная 2.0	11
6. Украинцы — это переформатированные русские	12
7. На Украине мы защищаем Россию	12
8. Надо через это пройти	13
9. Памятка командиру	14
10. Солдатская правда.	15
11. Главный закон выживания — стань полезным	16
12. Не расставайтесь с оружием	17
13. Деньги на войне.	18
14. Потери боевые и не очень	19
15. Где теряем и как не стать потерей.	20
16. Соображаем на троих	21
17. Военные правила дорожного движения.	21
18. Ночь темна и полна ужасов	22
19. Скучились? Ждите, прилетит	23
20. Такое кино нам не надо	24
21. Если местные борзуют.	24
22. Идиот с мобильником сам себе враг	25
23. Фото в соцсетях — находка для шпиона	26
24. Телефон. Если нельзя, но очень надо.	26
25. Правило № 1. Не выделяйся	28
26. Стратегии маскировки. Суслик против хамелеона	29
27. Не фиг шастать	31
28. Особенности стратегии украинской армии.	31
29. Украинская тактика «Бей и беги».	32

30. Чем опасен огонь артиллерии	32
31. Не так страшен артналет, как о нем рассказывают	33
32. Признаки готовящегося артналета.	34
33. При артналете главное — спокойствие	35
34. Предотвратить артналет сложно, но можно	35
35. Это у кота 9 жизней, а у сапера — одна!	36
36. Лучший сапёр — бывший электромонтёр.	37
37. Война дронов	38
38. Чем опасен БПЛА?	39
39. Как бороться с квадрокоптерами?	39
40. Подрезаем летуну крылья	40
41. Дробобойка с прицепом.	42
42. Комплект колхозного комплекса РЭБ	43
43. FPV-дрон — вундервафля с гранатой	43
44. Опорник — муравейник крепостного типа	45
45. Планируем бой. Думают все	49
46. Смелость города берет.	51
47. Штурмовые лайфхаки.	52
48. Сдавайся, хохоль!.	53
49. Пуля — дура	55
50. Бац-бац... и мимо.	55
51. Внимание! Работает снайпер.	56
52. Где прячется снайпер?	57
53. Крупнокалиберные снайперы-гастролеры	57
54. Борьба со снайпером противника	58
55. Как вести себя в местах работы снайпера.	59
56. Личное оружие	59
57. Проблемы меткости стрельбы из АК.	60
58. Глаз алмаз и линейка в помощь	60
59. Прицел «3» и целься в пояс.	62

60. Полевые правила стрельбы по бегункам	63
61. Не вижу — не стреляю.	65
62. Стреляю — попадаю	66
63. Иногда случается...	67
64. АК и тюнинг оружия.	68
65. Нюансы с патронами	69
66. Военные мажоры против боевых бомжей	71
67. Кроссовки, берцы или сапоги	72
68. Друг-портянка.	73
69. Солдату лишнего имущества не надо	73
70. 150 лет в строю	74
71. Всегда держите при себе	75
72. Броник и разгрузка. Место, где узко	76
73. Без воды и не туды, и не сюды.	78
74. Война войной, а обед по расписанию	79
75. Враги ползучие	80
76. Правила военного «квартироръёмщика»	81
77. Окопался — жив остался	82
78. Берем лопату и судьбу в свои руки	85
79. Окоп — 5 звезд	86
80. Сухо и комфортно	88
81. В поход по нужде	89
82. Примета. Мусор на позиции — к обстрелу	90
83. Сам себе Айболит.	91
84. Индивидуальная аптечка. Приспособы vs наворотов	91
85. Вот пуля пролетела и — ага...	93
86. Обезболить и не навредить.	94
87. Жгут накладываем быстро, стягиваем сильно.	95
88. Гемостатик — толковая вещь	95
89. Советы военного хирурга	97

90. Боевой стресс. Заедаем, не запивая	98
91. Боевая фармакология или смерть на колесах	100
92. Попадать в плен — плохая, очень плохая идея.	102
93. Нет безвыходных ситуаций	102
94. Алкоголь = смерть 100%.	103
95. С виду бакшиш, на деле шиш	104
96. Война не спит	105
97. Держись, браток!	105
98. В шесть часов вечера после войны	106
99. Самое главное. С нами Бог!.	108
100. Мы попадем в рай, а они просто сдохнут	109
Если брошюра достанется противнику	109
ПРИЛОЖЕНИЯ.	110
Тропарь кресту и молитва за Отечество	110
Молитва православных воинов перед сражением.	110
Ду'а правоверных мусульман, которая помогает победить	110
Пуля мушку водит	111
Пресные пшеничные лепешки.	113
Печеный картофель в фольге на углях.	113
Кулеш	114
Костер разведчика (бездымный)	114
Шведская свеча — самый простой очаг	115
Поларис	116
Ракетная печь	116
Фильтр для воды своими руками	117

Каждая война неповторима по методам ведения, характеру театра военных действий и ожесточению воюющих сторон, поэтому нет и не может быть единого справочника на все случаи боевой деятельности. А вот военный быт, из которого на 80% состоит любая война, везде одинаков. Незнание его основ подрывает здоровье бойца и ведет к потерям.

Поэтому ветераны, воевавшие в Афганистане, на Кавказе и Украине, не стали описывать в первом издании брошюры особенности боев в городе, на море или в космосе, а обобщили свой опыт жизни на войне.

Общий тираж первого издания брошюры достиг полумиллиона экземпляров. Ее печатают в Белоруссии и Киргизии, скачивают на Украине.

Во втором издании сборника «Живу, сражаюсь, побеждаю! Правила жизни на войне» свои знания о жизни под огнем, мы дополнили опытом боевых действий, собрали главное, что помогает выжить и победить.

Франц КЛИНЦЕВИЧ
*Лидер Российского Союза
ветеранов Афганистана
и Специальных военных операций*

1. Получил повестку

Не паникуйте! «Не каждая пуля — в лоб». Статистика утверждает, что только пятая часть попавших в зону Специальной военной операции примет непосредственное участие в боевых действиях, а шанс погибнуть в бою ненамного выше, чем на гражданке от водки и простудных заболеваний.

И все-таки война — опасная работа. Но тех, кто это прошел, она делает другими людьми — настоящими.

Война закаляет. Вы уже никогда не прогнетесь под обстоятельства, потому что станете сильнее их.

А еще вы вступаете в братство избранных.

Бессмертная русская пехота, лихая десантура, кадоровский спецназ и вагнеровские штурмовики теперь ваша боевая семья. Что бы ни случилось, они всегда придут на помощь.

Родные, дети и внуки будут гордиться вами, как вы гордитесь дедом, победившим фашизм. Никто и никогда не упрекнет их словами: «Твой папа, сын, муж — сыкливое чмо, дезертир и трус».

Ваши близкие не будут нуждаться. Президент России гарантировал помощь семьям участников СВО, обеспечение всем необходимым без бумажной волокиты.

И главное. Участие в Специальной военной операции — это шанс начать новую жизнь и получить то, чего вы достойны. Именно в СВО формируется новая, настоящая российская элита. Теперь вы со своими боевыми друзьями, а не чиновники и олигархи, будете решать, как жить стране.

2. С чем приходиться на призывной пункт

Не верьте слухам и дуракам, утверждающим, что все: от шлема до бронежилета — надо приобретать самостоятельно. Не обременяйте семью ненужными расходами. Все необходимое вы получите по месту пребывания.

Приходить на сборный пункт лучше в спортивном костюме и кроссовках (спортивных ботинках). При себе иметь:

- паспорт, военный билет, водительское удостоверение;
- наручные часы;
- туалетные и бритвенные принадлежности на 1 месяц;
- лейкопластырь 2–3 упаковки;
- лоперамид;
- складной нож с шилом (мультитул), ложку;
- кусачки для ногтей (книпсер);
- 3–4 пары носков;
- 2–3 комплекта нижнего белья (свободного покроя);
- 3–4 пары рабочих перчаток;
- набор иголок с нитками (зеленые, черные, белые);
- зажигалку, спички (желательно всепогодные);
- блок сигарет (для курящих);
- шнурки для берцев (160–180 см);
- продукты и воду из расчета на одни сутки. ВСЁ!

В военкомате вы получите самое необходимое на первое время. Остальное — по мере выдвижения к месту службы. Оружие, форму, средства защиты, имущество вам выдадут в учебном центре. Согласитесь, нет смысла таскать за собой через всю страну 70–80 кг военного добра.

3. Что такое специальная военная операция

Политики назвали действия нашей армии на Украине Специальной военной операцией. С точки зрения международного права — это действительно так. А для ее участников это настоящая война — тяжелый труд с кровью, болью, горечью потерь и радостью побед.

4. За что сражаемся

Главный поджигатель войны на Украине — США. В американской экономике и политике кризис, страна на грани развала. И прав был Данила Багров, говоря, что скоро Америке кирдык. США давно перестали развивать реальный сектор экономики и перешли к финансово-спекулятивной модели существования. Быстрые деньги создавались за счет перепродажи финансовых продуктов, а если говорить прямо — ничего не стоящих бумаг. Этим раздувался финансовый пузырь, ставший основой благополучия США.

Манипулируя пустыми цифрами в банковских документах и печатая не обеспеченные денежные знаки, США за бесценок скупали энергетические, трудовые и интеллектуальные ресурсы всей планеты.

Все попытки стран противиться этой несправедливости пресекались американской военной агрессией.

Ирак, добивавшийся справедливости в расчётах за свою нефть, разграблен и разрушен, его президент Саддам Хуссейн повешен. За попытку отказаться в расчетах от доллара и перейти к золотому динару, Ливия уничтожена, а ее лидер Муаммар Каддафи зверски убит.

Воплощая в жизнь теорию «Золотого миллиарда» — чтобы один миллиард (жители США и ближайшие союзники) жил хорошо, семь миллиардов жителей Земли

должны жить плохо или умереть, — западные политики открыто заявляют об экономической целесообразности проживания на территории России только 15 миллионов человек. По этой логике, мы с вами, наши дети, матери должны исчезнуть.

Не желая мириться с таким положением, Президент России нанес смертельный удар американской финансовой системе. Россия объединила полмира в организацию БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, КНР, ЮАР, на очереди принятие Ирана, Индонезии, Египта, Аргентины, Нигерии, Саудовской Аравии). Наши страны переходят к расчетам в национальных валютах.

Для США это означает крах. Чтобы сохранить свои позиции, там решили уничтожить Россию как страну, бросившую вызов их лидерству.

На открытую конфронтацию они не решаются, поэтому сначала организовали нам экономическую блокаду, а теперь войну на Украине.

Нам не оставили выбора. Не устоим — не будет будущего у наших детей. Победим — рухнет вся американская система угнетения народов. Поэтому наше дело правое. Победа будет за нами!

5. Великая Отечественная 2.0

Кроме США, среди стран, желающих разрушить Россию и вооружающих украинских националистов, — Германия, Польша, Чехия, Хорватия, Норвегия, Дания, Япония, Италия, Финляндия. Все они воевали против нас и были разгромлены Советской армией. Сегодня на Украине они мстят России за нашу Великую Победу. Поэтому для нас это продолжение Великой Отечественной войны. И мы, как наши деды в сорок пятом, обязаны победить.

6. Украинцы — это переформатированные русские

Еще совсем недавно 96,7% украинцев были русскими. Но за 30 лет независимости их лишили нормального образования, культуры, родного языка и превратили в «одичалых» русофобов.

От русских у них еще кое-что осталось. Они, как и мы, воспитывались на подвигах дедов, победивших фашизм. Они такие же храбрые бойцы — стойкие в обороне и дерзкие в наступлении. Когда-нибудь, после денацификации, они снова станут русскими, а пока они враги. Жестокие и коварные. А значит, бить их надо, пока не задерут вверх руки, не расслабляясь, до самой нашей победы.

7. На Украине мы защищаем Россию

Украины как государства нет, есть территория бывшей УССР, временно оккупированная национал-террористической бандой. Вся власть там сосредоточена в руках граждан Израиля, США, Великобритании. Они организовали геноцид коренных жителей, «сократив» за годы «независимости» 20 миллионов человек. Чтобы выжить, украинцы, как когда-то негры в США, трудятся рабами на европейских плантациях. Публичные дома Европы заполнены молодыми украинками. Мужчины вынуждены воевать против России.

США и Европа хотят вести войну до последнего украинца. Им не нужны люди. Им нужны территория и ресурсы. Такое же будущее, убивая русских, они готовят нам. Поэтому, выполняя приказ Верховного главнокомандующего и защищая Россию, мы не воюем с украинским народом. Мы спасаем жителей Украины от проводимого Западом геноцида, громим поджигателей братоубийственной войны и их наемников-нацистов.

8. Надо через это пройти

Самые тяжелые испытания даются самым сильным людям. Избитая, но правильная мысль. И если мы оказались на войне, значит, это надо не только нашей стране, но и нам самим.

Пиво, диван, телевизор делают людей слабыми, инфантильными, не способными за себя постоять чмонями. Еще не попав в зону боевых действий, они записывают слезные видеообращения с мольбами о помощи. Чтобы оправдать свою трусость, ноют, что их не научили, не подготовили к войне, и поэтому они могут служить только в теробороне, дома, под одеялом у жены.

От этих слов деды, погибшие под Москвой, Курском или Берлином, переворачиваются в братских могилах, потому что скулящие внуки — не мужчины, а беспольные существа, недостойные их памяти. Или законченные дебилы, не понимающие, что ловчили, выкладывающие нытье в сеть, получают деньги от украинских спецслужб, а светить своим «таблом» в их массовке все равно, что «запетушиться» в пенитенциарном учреждении.

Нравится такой расклад — меняй пол, записывайся в трансы и вали туда, где эти дела в почете. Только не говори никому, что ты из России. Не позорь Родину.

Участие в СВО дало нам шанс понять, что мужчина — это всегда кормилец, защитник, воин. Раз выпала судьба воевать, значит, нам это по плечу, значит, надо через это пройти, чтобы измениться — стать лучше, круче, правильнее. Когда все легко и просто, мы не растем, только когда опасно и тяжело, на грани, преодолевая страх и боль, мы становимся собой — героями, которыми будут гордиться дети и внуки.

9. Памятка командиру

Командир, помни: твоя задача управлять боем, бытом, отношениями внутри подразделения. А чтобы стать хорошим командиром, надо убить в себе боевика и воспитать решалу.

Для начала выкинь из своего рейдового рюкзака боеприпасы. Оставь два магазина к АК и пару «эфок». Этого хватит, чтобы постоять за себя, и лишит соблазна мочить врагов «самолично».

Что действительно надо командиру, так это радиостанция, хороший бинокль, GPS-навигатор, лазерный дальномер, тепловизионный монокуляр и зарядные устройства к ним.

Министерство обороны этими гаджетами не обеспечивает, поэтому приобретают их самостоятельно. Пора привыкнуть, что командир, как любой профессионал, должен иметь личные рабочие инструменты.

Уясни: тебе достались лучшие в мире бойцы. Никто из них не прятался от мобилизации, многие добровольцы, потенциальные герои и достойные уважения люди. Твоя задача научить их воевать и управлять в бою так, чтобы все вернулись домой с победой.

Обеспечь своих бойцов всем необходимым, организуй охранение, оборудование позиций, обучи владению всеми видами вооружения и техники. Учи день и ночь. Больше пота — меньше крови.

Не стыдись советоваться с бойцами. У многих за плечами богатый опыт, который тебе тоже пригодится.

Перед боем или выполнением служебных задач поговори с воинами, разъясни задачу, обсудите как лучше ее выполнить, добейся, чтобы каждый понимал свой маневр.

Никому не позволяй игнорировать себя.

У бойца, пославшего тебя в ответ на справедливое требование по службе, отбери автомат. Пусть воюет лопатой, пока не поумнеет.

Начальника, сорвавшего доставку в подразделение питания, боеприпасов, топлива, напрягай, используя все доступные средства: от рапортов командованию и заявления в военную прокуратуру до неоговоренных уставом. Он предатель и враг. Своим бездействием губит тебя и вверенных тебе бойцов.

Твердо требуй уточнения задачи, обеспечения связью и артиллерийской поддержкой. Любые отказы — пренебрежение тобой как личностью и как командиром. А если тебя динамят начальники, значит, будут игнорить и бойцы. Не опускайся до уровня терпилы. Будь лидером! Только так ты наведешь в подразделении порядок и сбережешь своих людей.

10. Солдатская правда

Какими бы подготовленными ни были солдаты, а выполнение боевых задач и сохранение жизни зависит от профессионализма командира.

Хороший командир — мастер своего дела. Он постоянно учит бойцов владеть оружием. На его позициях окопы полного профиля, наблюдатели всегда на своих постах, отдых и питание личного состава организованы по нормам довольствия. Сам не употребляет алкоголь и не допускает расслабухи среди подчиненных. В бою спокоен. Управляет огнем подразделения, но, если надо, умело ведет огонь из любых видов вооружения. С начальниками держится ровно, не боится вступить за подчиненных, не ленится заполнять наградные листы на отличившихся.

Такого командира надо беречь в бою и помогать ему по службе. Честно говорить с ним о проблемах, самим ставить на место бузотеров и бездельников, гнать трусов.

Не всякий командир у нас Рокоссовский или Багра-тион. Есть поплоче. Встречаются без опыта. Возможно, командир окажется вчерашним курсантом и самым молодым среди мобилизованных мужиков. Понятно, что ему трудно.

В хороших «афганских» ротах солдаты такому командиру приставляли помощника из числа самых подготовленных бойцов. На первых порах он вежливо опекал командира от опрометчивых поступков и решений, вводил в курс дела, объяснял ситуацию, снимал напряжение от взаимного недопонимания.

Это нормально. Через такое наставничество прошли наши выдающиеся военачальники — Суворов, Кутузов, Скобелев.

Если же командир «расслабляется» горькой, в проблемы обеспечения и быта личного состава не вникает, боевой подготовкой не занимается, службу организовать не может, а личный состав предоставлен себе и бродит по округе в поисках приключений, то это плохой командир. Он и его подразделение обречены на неоправданные потери.

В этом случае надо самоорганизовываться. Делегировать полномочия опытным и авторитетным бойцам, следить за порядком и организацией службы.

Всегда можно обратиться за советом к вышестоящему начальнику или к проверяющим. Это не стукачество. Это принципиальная позиция людей, озабоченных состоянием дел в подразделении, защищающих Родину не только от внешних врагов, но и от внутренних дураков и уродов.

11. Главный закон выживания — стать полезным

Главная ценность на войне — это жизнь. Мертвые, конечно, «сраму не имут», но победное знамя над столицей врага водрузит только живой боец. Поэтому самый

полезный человек на войне тот, кто помогает выжить и победить. Таких людей ценят командиры и берегут сослуживцы. Их не выставляют в дождь на «фишку», не отправляют на хозработы, не передают на усиление соседям. Полезные бойцы — это своего рода неприкосновенный запас воинского коллектива.

Полезный — не обязательно боевик или брутал. Польза измеряется умением оказать медицинскую помощь раненому, владением оружия, пониманием тактики боя и позитивным отношением к жизни.

Стать полезным не сложно. Надо быть профессионалом в своем деле. Не тупить в свободное время, а учиться всему, что может пригодиться на войне.

Пусть командир научит вас ориентироваться по карте. Повыносите мозг наводчику орудия, пусть поделится своим мастерством. Попросите разведчиков научить стрельбе из трофейных «Джавелинов», «Энлавов» и прочих буржуйских стрелялок. Поговорите с санинструктором о том, как вавки зеленкой мазать и накладывать жгуты. Получите урок саперного мастерства в ИСР, чтобы понимать, какие мины можно снимать, какие уничтожать на месте, а к каким даже близко не подходить.

Перечисленные знания помогут преодолеть собственный страх, неуверенность и стать самым полезным человеком в подразделении. Таких людей ценят и оберегают всем коллективом.

12. Не расставайте с оружием

Оружие во все времена было символом мужества. Рабам, скопцам, геям оружие не давали, чтобы не осквернять его. Потерять или бросить оружие в бою, считалось несмыслаемым позором. Поэтому на войне сложилось железное правило — никогда не расставаться с оружием. Что бы

вы ни делали в зоне боевых действий — роете окоп, спите в блиндаже, отлучились в посадку по нужде или забежали в киоск за сигаретами, всегда держите оружие при себе.

Оружие, оставленное без присмотра в расположении, может стать причиной неконтролируемого выстрела. Брошенное, где попало, ваше оружие может быть раздавлено военной техникой. Украденное, оно всплывет в криминальных разборках или окажется у врага. Всё это влечет за собой не просто головную боль, но и уголовную ответственность.

В СВО нет ярко выраженного фронта и тыла. Боевики могут быть везде. Даже вдали от передовой военнослужащий без оружия — не воин, мишень в камуфляже, а с оружием вы сами определяете, кому умирать. Не позволяйте врагу решать этот вопрос за вас. Всегда держите оружие при себе. Оно лучшая гарантия безопасности и возвращения с победой домой.

13. Деньги на войне

За деньги воюют только идиоты и подонки. Воевать можно за идею, за справедливость, за честь, за свою женщину, за то, что просто нравится подраться, зарядиться адреналином.

Деньги, вполне достойные, что платит государство участнику СВО, — это возможность поддержать семью и приобрести необходимые на войне вещи, то, что облегчает военную службу.

Не экономьте на себе. Купите удобную военную обувь. Укомплектуйте свою индивидуальную аптечку. Белье, например, проще купить, чем стирать. Приобретайте мультивитамины. Это ваше здоровье.

Купите на взвод хорошую оптику, тепловизор, квадрокоптер. Для одного — это дорогие покупки, а в складчину вполне доступно и главное — реально полезные для всех вещи.

Закупите для общения в ротной сети комплект цифровых радиостанций одного бренда. Это удобно. Это спасает жизнь!

На войне всякое случается и порой проще решить вопрос с местными, за деньги, чем ныть, что нет запчастей, топлива на технику или тыл что-то не успел доставить.

Не жлобствуйте. Мертвому деньги не нужны, но в ситуации повышенного риска они становятся инструментом для сохранения жизни и решения боевых задач.

Легенда афганской войны панджшерский комбат Ушаков всю свою зарплату тратил на помощь семьям погибших бойцов и сладости для афганских детей. Авторитет Ушакова был непререкаем среди своих и чужих. В Панджшере моджахеды так прониклись уважением к офицеру, что не обстреливали машины с бортовыми номерами его батальона.

Чего нельзя допускать, так это появления в подразделении азартных игр на деньги, торговли алкоголем и наркотиками. Они разрушают воинский коллектив, разобщают людей, подрывают боеспособность. Игроманов, всякого рода катал и барыг надо рассматривать как предателей, кем они по сути и являются.

14. Потери боевые и не очень

Характер боевых действий на Украине отличается от Афганистана и Чечни. По насыщенности сторон тяжелым вооружением они ближе ко Второй мировой войне. Об этом говорит статистика потерь. Среди погибших до 78% имеют огнестрельно-осколочные поражения, 12% — пулевые, 10% — минно-взрывные ранения.

А теперь **важное!** На войне до 40% — это небоевые потери. Причины: нарушение мер безопасности при обращении с оружием, поражение от «дружественного огня» из-за отсутствия взаимодействия с соседями, аварии на

транспорте, неуставные отношения, болезни, отравления суррогатами алкоголя.

Американцы не смогли изменить статистику причин, влекущих небоевые потери. Зато они почти в два раза — до 23% сократили их количество, обязав военнослужащих в зоне боевых действий постоянно находиться в шлеме и бронежилете.

Вывод 1: Шлем и бронежилет вдвое повышают шанс выжить.

Вывод 2: Дисциплина и соблюдение мер безопасности помогают не попасть в статистику небоевых потерь.

15. Где теряем и как не стать потерей

Успех противника — это результат наших ошибок.

Основной урон мы несем от артиллерийского огня на марше, в местах сосредоточения, при организации полевого лагеря или опорного пункта и действий диверсионных групп.

Чтобы не пополнить собой статистику потерь, стоит соблюдать несложные правила.

1. Окапывайтесь даже в местах временного расположения. Остановились — окопайся. Даже маленький окоп — хорошее укрытие от осколков и ударной волны.
2. Постоянно ведите наблюдение. Где бы ни были — на передовой или в глубоком тылу — ведите наблюдение за небом и окружающей местностью.
3. Самоорганизовывайтесь. Экипаж каждой машины (отделение) должен стать самостоятельной тактической единицей, обеспечивающей охрану, маскировку, обслуживание боевой техники, инженерное оборудование позиций, прием пищи и отдых бойцов.

16. Сображаем на троих

Минимизировать потери позволяет создание в составе подразделения автономных боевых групп.

Боевая тройка, сформированная на основе дружеских отношений, — это лучший порядок самоорганизации бойцов. Она создается в отделении вокруг коллективного вооружения — пулемета, гранатомета и т.п., составляя их расчет.

Такое распределение повышает эффективность тяжелого вооружения и ведет к снижению потерь. В случае ранения одного, двое других в состоянии быстро оказать первую помощь и эвакуировать товарища. Инженерное оборудование огневой позиции на троих занимает вдвое меньше времени, чем рытье индивидуального окопа. При этом, пока двое работают лопатами, третий может вести наблюдение, обеспечивать маскировку, готовить пищу, чистить оружие и т.п. Ночью двое попеременно бодрствуют и ведут наблюдение, один — отдыхает.

17. Военные правила дорожного движения

Во избежание потерь на марше следует соблюдать простые правила:

- на марше или привале держите дистанцию между машинами не менее 50–60 метров. Это снижает массовые потери от высокоточного оружия и сосредоточенного огня артиллерии на 90%. Начальник, расположивший технику ближе 20 метров от другой, — идиот и вредитель;
- для отражения атак во фланг колонны из засад, стволы штатного вооружения боевой техники (танки, БМП, БТР) разворачиваются в «елочку». Нечетные машины — ствол вправо, под углом 45° по ходу движения,

четные — влево. Это обеспечивает немедленное сосредоточение огня для поражения противника;

- личный состав находится внутри БТР (БМП), а не сверху. Броня служит надежным укрытием от пуль, осколков, а отсутствие скученности на броне исключает, в случае неразберихи, потери от собственного огня;
- наблюдение поверх брони, укрывшись по пояс в люки ведут командир машины (по направлению движения) и два наблюдателя (по обе стороны дороги). Они же огнем штатного вооружения участвуют в отражении атаки противника.

Опыт показал, что одиночное передвижение (даже боевых машин) увеличивает риски их атаки из засад ДРГ противника.

18. Ночь темна и полна ужасов

Появление прицелов ночного видения (ПНВ), в том числе тепловизионных, породило массу слухов об их исключительной эффективности. На самом деле от всех ночных девайсов больше толку в качестве приборов наблюдения, а для результативного огня они не очень. Слишком много условий надо выполнить, чтобы успешно применить такой ночничок.

Среди них: необходимость выверки на оружии, состояние батарей, факторы боя, влияющие на работу и т.д. Работа с ПНВ утомляет, сплит наблюдателя и делает его самого мишенью. Зрачок окуляра ПНВ подсвечивает наблюдателя зеленоватым отблеском, хорошо наблюдаемым через другие приборы. Поэтому включать ПНВ надо только по необходимости.

Чтобы уберечься от противника с ПНВ, надо, *во-первых*, соблюдать светомаскировку. Не зажигать огонь и не курить. В «ночник» огонек сигареты заметен на рас-

стоянии до 500 метров, горящая спичка — до километра, свет от костра — до 8 километров.

Во-вторых, не стоит шуметь. Шаги человека по мягкому грунту слышны до 30 метров. Кашель и разговорная речь — до 100 метров. Крик и шум работающего дизеля — до 1000 метров.

В-третьих, надо выбирать ночью для перемещения низкие или закрытые места, избегать светлых прогалин. Двигаться от укрытия к укрытию.

И еще. ПНВ засвечиваются яркими источниками света. Яркий костер на нейтральной полосе, осветительные реактивные патроны, запущенные по настильной траектории в сторону противника, вынуждают его прекратить наблюдение и защищать объектив своего прибора. А простая маска из веток и травы поверх куска каремата из теплоизолирующего материала надежно скрывает от тепловизора и всех видов ПНВ.

19. Скучились? Ждите, прилетит

Не сбивайтесь в кучу. Стремление в минуты опасности держаться группой делает вас привлекательной целью.

Передвижение даже небольшой группы в колонну по одному с интервалом 4–6 шагов вызывает интерес вражеского наблюдателя или оператора разведывательного дрона и гарантированно завершится артиллерийским прилетом. Афганские моджахеды, чтобы избежать такого поражения, передвигались попарно с интервалом до 100–150 метров. Группа в 2 человека не так приметна, как отделение или взвод и не представляет большого интереса как цель для артиллерии.

20. Такое кино нам не надо

Кроме беспилотных и радиолокационных средств разведки, наш противник активно использует средства видеонаблюдения — от камер на дорогах до смартфонов у школоты. Это «кино» в режиме реального времени доставляет развединформацию на огневые позиции противника.

Чтобы не стать «киногероем» в чужом прицеле, надо постоянно мониторить местность вокруг своего расположения.

Проверяйте места, где могут находиться наблюдатели или камеры видеонаблюдения. Как правило, это господствующие над местностью холмы, заводские трубы, здания, из которых открывается вид на ваше расположение, столбы на перекрестках или дорожных участках с максимальной видимостью, опоры ЛЭП.

Обнаруженные наблюдатели или подозрительные засидки немедленно уничтожаются всеми доступными средствами поражения. Камеры видеонаблюдения достаточно обесточить, перебив провода электропитания.

Что касается школоты со смартфонами, то для начала можно попросить камеру для просмотра и «случайно» уронить об асфальт. После 5–6 таких «просмотров» съемки прекращаются.

21. Если местные борзуют

Все протестные акции, саботаж, шпионаж и диверсии со стороны местного населения на освобожденных территориях осуществляются из командных центров ВСУ и СБУ. Значит, в соответствии с Первым Дополнительным протоколом к Женевским конвенциям 1978 года статьи 45, протестники могут считаться комбатантами, которые не отличают себя формой, знаками различия и т. п.

Это позволяет задерживать местных жителей, препятствующих выполнению нашими военнослужащими своих служебных обязанностей, и относиться к ним как к военнопленным, а в случае, когда местные создают угрозу жизни и здоровью бойцов, открывать по ним огонь на поражение.

Статья 46 все того же Первого Дополнительного протокола к IV Женевской конвенции дает возможность рассматривать всех местных, ведущих фото- и видеосъемку наших позиций, в качестве потенциальных шпионов. А это, в условиях боевых действий, лишает их даже права считаться военнопленными со всеми вытекающими последствиями...

Но! Стрелять в безоружных — не наш метод. Существуют десятки способов обозначить свой статус-кво. Протестников и тех, кто ведет съемку наших объектов, например, можно задерживать как военнопленных, проводить с ними следственные действия, отправлять в распоряжение компетентных органов. Главное — действовать быстро, решительно и со свойственной нашему народу смекалкой.

22. Идиот с мобильником сам себе враг

Любое включение мобильного телефона в зоне боевых действий приводит к засечке абонента с установлением его геолокации и последующим артиллерийским ударом по месту нахождения.

Дело в том, что при использовании в смартфоне сим-карты происходит автоматическое подключение к близлежащей вышке и украинский сотовый оператор, видя ваш российский номер, пеленгует его, определяя местонахождение с точностью до 3-х метров.

Больше того. Засекая ваш номер телефона, украинскому оператору сотовой связи достаточно ввести его в приложение НТ-Локатор и запустить поиск, после чего становятся доступными не только актуальная геолокация

и данные о передвижениях, но и сведения о самом абоненте, включая фамилию и домашний адрес. Поэтому не удивляйтесь, если после телефонного звонка с передовой вашу позицию обстреляют, а вашим родным станут звонить с угрозами, оскорблениями и вымогательством денег.

23. Фото в соцсетях — находка для шпиона

Местоположение вашего смартфона можно определить и по геотегам — данным в соцсетях для обмена фото и видео.

Если пользователь при публикации фото- и видеоконтента указал местоположение, то любой другой пользователь получает автоматически доступ не только к изображению, но и месту, где был сделан снимок.

В информацию о снимке (EXIF-данные) смартфоны с GPS модулем указывают, дату съемки, день и точное время, страну, город, адрес, GPS-координаты широты и долготы. А если снимок делался внутри здания, то еще и точный адрес с указанием названия улицы, номера дома и даже почтового индекса.

Украинскому оператору остается только загрузить ваши фото в сервис просмотра EXIF данных и отправить вам бандероль калибра 155 мм или пакет «Химарсов».

24. Телефон. Если нельзя, но очень надо

Опыт использования сотовой связи во время ведения боевых действий на Украине многократно доказал: телефон — зло, но он стал неотъемлемым признаком современного человека, и от этого никуда не деться. Есть несколько советов как в некоторой степени минимизировать риски.

Собираясь для участия в СВО, купите новый аппарат. Если вам не надо работать с картами, то хватит кнопочного

телефона. Главное в нем — емкость батареи. Он также как и смартфон самостоятельно рассылает сообщения, является маркером для радиоэлектронной разведки и артиллерии противника, но из него без проблем можно вынуть батарею и тем самым заглушить.

Российскую SIM-ку оставьте дома. Приобретите SIM-карту той области, где находитесь.

Телефон включается, если надо выйти на связь.

GSM-связью не пользуйтесь. Даже в приграничных районах на территории России, ваши переговоры и переписки должны быть только в Telegram. Это пока защищённый мессенджер.

Подключать телефон к интернету исключительно через Wi-Fi с использованием VPN-сервисов, например, Secure VPN.

Отходить от своего расположения для звонков, чтобы скрыть его местоположения — плохая идея. Путем отслеживания интенсивности звонков и сообщений, противник определяет фокус расположения абонентов и их количество.

После завершения разговора выключайте телефон.

Если вам предстоит работать с картами, то понадобится смартфон. Покупайте новый на Андроиде. Выключите GPS и другие функции передачи данных о местоположении в экстренных случаях, геолокацию, уточнение местоположения по сетям GSM и Wi-Fi. Никаких приложений, открывающих доступ к вашим данным, — WhatsApp, Facebook, Instagram.

Для работы с картами, устанавливается приложение OfflineMaps.

Телефон может работать как фотоаппарат и видеокамера.

Важно! Кроме того, что телефон в зоне СВО создает риски вскрытия вашей личности, адреса постоянного проживания и места расположения подразделения, есть еще одна проблема.

Частыми звонками, вы расслабляете близких и себя. Все разговоры с домом расхолаживают, выбивают из служебного ритма, мешают сосредоточиться, а в условиях боевых действий это критично. Приучите родных к тому, что звонков не будет, пока не предоставится безопасная возможность.

25. Правило № 1. Не выделяйся

Боевые действия на Украине стали бенефисом беспилотников и всевозможных разведывательных приспособ, позволяющих безошибочно определять позиции противника. Место расположения подразделения вычисляется по движению военнослужащих, дыму и отблеску костров, кучам мусора на позициях — всему, что выглядит неестественно и выделяется на местности. По этому же принципу выбирают цель снайперы и наводчики тяжелого вооружения. Чтобы не стать их мишенью, надо соблюдать главный принцип маскировки — не выделяться.

Не стоит выпендриваться формой среди сослуживцев. Новая или навороченная снаряга обязательно привлечет внимание противника, который примет вас за приоритетную цель — командира или крутого спецназовца. Поэтому прежде, чем надеть новую форму, ее надо несколько раз тщательно выстирать с щеткой. После этого она приобретет приятную к телу мягкость и цвет, размывающий контуры фигуры на любой местности.

Еще один демаскирующий признак — ваша тень. Находиться и передвигаться лучше по теневой стороне улицы так, чтобы ваш силуэт и отбрасываемая тень не контрастировали с общим фоном.

В лесу или посадках передвигаться нужно на удалении от края, за вторым третьим рядом деревьев.

Стрелка днем выдает облако пыли, образующееся при воздействии на грунт газовой струи и ударной волны

от выстрела. Чтобы избавиться от нее, на грунт под ствол оружия можно положить бушлат, бросить одеяло или полить место водой.

26. Стратегии маскировки. Суслик против хамелеона

Хамелеон и суслик в военных академиях не учились, а маскируются лучше любого спецназовца.

Хамелеон меняет цвет кожи сливаясь с фоном местности. Суслик роет десяток обманных норок-убежищ.

Маскировочную стратегию хамелеона на любой местности не сложно реализовать, если знать секреты казаков-пластунов. Легкую ткань, простыню, плащ-палатку сначала смачивают водой и придают ей нужную форму. Затем заливают клеем и засыпают сверху листьями, травой, песком — всем, что соответствует местности, где предстоит «работать». Эта маскировка позволяла пластунам даже днем незаметно подбираться к окопам противника.

Так же можно маскировать технику, нанося на броню клей с грунтом для конкретных условий местности.

С появлением разведывательно-ударных дронов, значение всякого рода камуфляжей и маскировочных сетей существенно снизилось. Больше того, наличие над объектом масксети указывает на его приоритетное значение для удара, поскольку она у нас до сих пор остается атрибутом штабного комфорта.

Если все же масксеть растягивается, то делайте это так, чтобы сверху не было видно чётких прямоугольных очертаний. В природе нет геометрических узоров. Имеющуюся сеть надо приспособить под цвет местности. Извозить в местной грязи, присыпать и оклеить листвою растущих рядом деревьев. Если надо — подкрасить.

Что касается суслика, то его главные противники, хищные птицы, обладают, как квадрокоптеры и средства

аэрокосмической разведки, отличным зрением. Поэтому суслик тщательно скрывает реальное место своего присутствия.

Эта стратегия помогала выстоять иракцам и югославской армии в войне с американской коалицией. Смысл сводится к оборудованию нескольких запасных и ложных позиций. Противник будет осведомлен, где наши окопы, но в каких именно в данный момент находится личный состав он не узнает.

Задача — вынудить противника отработать по пустому месту, безрезультатно израсходовать боекомплект и выявить свои огневые позиции для ответного удара.

Для этого на ложные позиции выкатывается убитая техника, накатываются дороги, натаптываются тропы, разводятся костры, разбрасывается мусор и вывешивается сохнувшее белье. Все должно демонстрировать обжитость и натуральность.

Таким же образом оборудуются ложные склады с пустой снарядной укупоркой, подсветкой, флагами, ложные штабы с муляжами антенн, бронетехники, флагами и т.п.

Для большей убедительности все ложные объекты можно оснастить дымовыми шашками с антраценовой смесью черного дыма (БДШ-15), чтобы подрывать их в момент обстрела.

Пути подвоза к реальным позициям организовать так, чтобы транспорт к ним не подъезжал. Оборвавшаяся дорога или гусеничный след — верный признак опорного пункта.

Настоящие позиции лучше скрывать отсутствием передвижения людей и техники в дневное время. Техника, по возможности, укрывается в ангарах, цехах заводов, в жилых домах. Для этого одна стена дома разбирается, а потолок подпирается, чтобы не обвалился, Следы гусениц и колес при этом тщательно устраняются. Желательно

иметь три подобных позиции на единицу техники, две из которых ложные, активно демаскируются накатанными колеями, пятнами машинного масла, трубами, имитирующими стволы орудий.

Чтобы оценить качество маскировки, позиции периодически надо облетать своими квадрокоптерами.

27. Не фиг шастать

Главный демаскирующий признак на передовой — движение. Боец, сидящий в перекрытой траншее или нише по типу лисьей норы и даже неподвижно лежащий на дне окопа, не виден противнику. Целью он становится, как только начинает шариться по позиции.

Если уж приходится двигаться на передовой, то не машите руками, держите локти, кисти рук и оружие вплотную к корпусу. Это помогает скрыть контуры фигуры.

И еще. Боевые действия на Украине показали, что даже в глубоком тылу нет гарантий безопасности. Американские «Химарсы» и беспилотники способны поражать цели в 70–90 км от линии боевого соприкосновения. Активный движ автомобилей и народа в форме выдает место расположения штаба, склада, столовой — мест скопления личного состава. Старайтесь избегать таких тусовок и без нужды там не шастайте.

28. Особенности стратегии украинской армии

Запад 30 лет готовил Украину к войне с Россией. Понимая, что в честном бою нас не победить, они избрали самую подлую стратегию. По примеру гитлеровцев, организуют очаговую систему обороны в населенных пунктах, прячась за мирными жителями. Среди жилых домов они размещают свои опорные пункты, усиленные артиллери-

ей, диверсионными подразделениями и современными средствами разведки. Опорники оснащены кабельным интернетом, что позволяет в онлайн режиме получать разведданные от американских разведывательных спутников, вести наблюдение, передавать команды и наносить огневое поражение.

Кроме советского вооружения, украинские подразделения оснащены натовскими ПТУРами, ракетными и артиллерийскими системами. В каждом взводе имеются квадрокоптеры, тепловизоры и защищенные средства связи.

29. Украинская тактика «Бей и беги».

При обнаружении российских войск, украинскому военному достаточно ткнуть пальцем в экран планшета, чтобы координаты цели поступили в единую сеть управления боем, а свободное артиллерийское подразделение получило команду на открытие огня.

Артиллерия, находящаяся в укрытии (цеха заводов, подвалы торговых центров и т.п.), выдвигается на заранее подготовленные позиции, наносит удар и скрывается от ответного огня. Завершают разгром мобильные диверсионные группы, которые после короткого огневого контакта возвращаются в опорные пункты, прячась в жилых кварталах.

30. Чем опасен огонь артиллерии

Снаряд ствольной артиллерии и мина издадут на полете звук, напоминающий хлопанье крыльев голубя. Звук летящего реактивного снаряда напоминает шум от шифера, который тянут по песку. Звук разрыва резкий, короткий, с характерным треском разрывающегося металла. На ме-

сте разрыва снаряда формируется черное облако из смеси пыли и сгоревшего взрывчатого вещества высотой до 2–3 метров. У мины — до метра.

При подрыве самого распространенного у ВСУ — 122 мм осколочно-фугасного снаряда образуется 400–500 убойных (весом не менее 5 грамм) осколков. Половина из них уходит в грунт и улетает за пределы зоны поражения, теряя убойную силу.

Эффективный радиус поражения на твердом грунте — 30 метров. На мягких грунтах при образовании воронки глубиной 1 метр и шириной 2 метра, радиус поражения сокращается до 10 метров. Разлет осколков достигает 400 метров. Поражающие факторы 152 мм снаряда в 1,5 раза выше.

82 мм минометная осколочная мина при подрыве образует 150–200 убойных осколков с радиусом поражения не менее 18 м. Разлет отдельных осколков может достигать 100–150 метров. Диаметр воронки при разрыве — до 80 см, глубина — около 10 см. Поражающие факторы 120 мм минометной мины в 1,5 раза выше.

31. Не так страшен артналет, как о нем рассказывают

Расчеты показывают, что для поражения взвода на открытой местности требуется всего 160 снарядов калибра 122 мм или 8–10 шт. на бойца. А вот для поражения 75% целей в оборудованном взводном опорном пункте требуется уже 1250 осколочно-фугасных снарядов. В пересчете — 60 снарядов на брата. С учетом тары — это почти 2,5 тонны, которые еще надо доставить к орудиям, разгрузить, зарядить в ствол.

Вывод простой. Не так страшен артналет, как реакция на него неподготовленных военнослужащих. Даже примитивный окоп для стрельбы лежа и воронка от снаряда снижают риски погибнуть или получить ранение в 10 раз.

Шлем и бронезилет защищают жизненно важные органы человека от осколков. Броню БТР, БМП осколки снарядов и мин не пробивают.



Рис. 1 Результаты артиллерийского обстрела позиции отделения. Кучно легли, но все мимо. Ни один боец в окопе не пострадал.

И еще. Гаубичной батарее, для того чтобы выпустить по выявленной цели 160 снарядов, требуется целых 5 минут и у нас достаточно времени, чтобы укрыться от артиллерийского огня или покинуть зону поражения.

32. Признаки готовящегося артналета

Появление в небе над подразделением БПЛА может быть предвестником скорого артиллерийского удара.

Разрыв дымового снаряда (белый дым) вблизи наших позиций означает артиллерийскую пристрелку — определение установок для стрельбы на поражение.

Парные разрывы снарядов у наших позиций, один — с перелётом, другой — с недолётом. Противник использует вилку — прием для захвата цели по дальности.

Срочно в укрытие или меняйте позицию.

33. При артналете главное — спокойствие

Украинские артиллеристы обычно ведут огонь «сериями»: 2–3 выстрела, 3–4 минуты пауза для внесения корректировки, затем снова 4–6 выстрелов на добитие. Как правило, таких серий не больше трех.

Если артиллерийский огонь беглый с высоким расходом боеприпасов, значит, работает наша артиллерия и надо срочно устанавливать взаимодействие для прекращения этого «дружественного огня».

При первых признаках обстрела немедленно падайте на землю или ныряйте в укрытие (под броню, в окоп, углубление в грунте, воронку от снаряда, капитальное сооружение).

Передвижение ползком. Никакой беготни и паники.

Не пытайтесь укрыться от артналета под деревьями. Взрыватель снаряда (мины) сработает при ударе об ветки и образует воздушный подрыв, увеличив зону поражения.

Если попали под артиллерийско-минометный обстрел во время марша, то на полной скорости выходите из зоны поражения. Артиллеристам противника сложно рассчитывать и вести подвижный огонь. Остановившись, вы превращаетесь в идеальную, неподвижную мишень.

Помощь раненому оказывайте после обстрела и в укрытии, иначе помощь понадобится уже вам.

34. Предотвратить артналет сложно, но можно

Как правило, артналет осуществляется по заранее выделенной цели, поэтому не становись целью, маскируйся.

Корректировка огня говорит о наличии наблюдателей или технических средств артиллерийской разведки

(беспилотники, квадрокоптеры, камеры фиксации на автодорогах и т.п.).

Квадрокоптеры можно уничтожить сосредоточенным огнем подразделения даже из стрелкового оружия. С легкими и средними БПЛА для контроля переднего края обороны сложнее. Тут нужны средства РЭБ и ПВО.

Артиллерийские корректировщики могут находиться в пределах прямой видимости в господствующих над местностью объектах, с которых открывается хороший обзор позиций. Их присутствие устанавливается наблюдателями и подавляется огнем штатных средств подразделения.

35. Это у кота 9 жизней, а у сапера — одна!

Второй причиной наших потерь после артиллерии ВСУ стали мины. В работе по их обнаружению и обезвреживанию есть несколько правил:

1. Не разбирай боеприпасы, не экспериментировать с ними и не пытайся обезвредить найденные взрывные устройства.
2. Смотри, куда идешь. Изучи маршрут на уровне глаз — нет ли где лески или проволоки, натянутой к взрывному устройству. Затем глянь под ноги. Спрятанную в грунте ПМН увидеть сложно, а вот мина ПФМ-1 «Лепесток» вполне различима.
3. Обездвиженные участки дороги по обочинам может быть заминированы.
4. Рядом с местом подрыва техники будет еще 2–3 мины.
5. Трупы наших бойцов на территории противника скорее всего заминированы на разгрузку. Перед эвакуацией они сдвигаются с места при помощи троса или веревки.

6. Первый вопрос, который задается пленному: «Где в системе обороны его подразделения установлены мины?».
7. В обороне гранаты на растяжку не ставь. Они не защитят тебя от ДРГ противника. Спецы без проблем снимут их, а вот свои сослуживцы гарантированно подорвутся.

36. Лучший сапёр — бывший электромонтёр

В ходе СВО российская армия столкнулась с проблемой — бессистемным минированием территории обезумевшими от страха вэсэушниками. В этой ситуации штатных саперов на всех не хватит, поэтому у командира есть два решения этого вопроса.

Первый — пригласить саперов. Но саперов мало. На всех не хватает. Ждать придется долго.

Второй — подготовить внештатных саперов. Для этой работы лучше всего подходят бывшие электромонтеры. Они быстро разберутся в электрических сетях. А современные мины уже, по сути, гаджеты с тротилом. Еще один плюс — электрики, как и саперы, ошибаются только раз. Работа с электричеством высокого напряжения приучила их к осмотрительности и хладнокровному восприятию риска.

Несколько дней учебы в инженерно-саперной роте позволят разобраться с основными видами мин, взрывателей, детонаторов и работе с ними. Там же штатные специалисты помогут нештатному собрать саперную сумку и обучат азам специальной тактической подготовки. Вот некоторые из них.

Подступы к вражеским опорникам минируются, как правило, с фронта и с флангов. Противопехотные мины нажимного действия — на расстояние до 20–30 м, осколочные заградительные мины до 50–75 м от окопов.

Приближаться к траншеям противника лучше по воронкам от разрывов наших снарядов при артподготовке. Они вызывают детонацию установленных мин или демаскируют их.

После захвата опорника сапёры подразделения проводят поиск мин вокруг позиций. Если что-то вызывает сомнение, то оно, чтобы не попасться на сюрприз, из укрытия сдергивается крюком-кошкой на веревке.

Чтобы инициировать разрушение взрывоопасных предметов огнем из стрелкового оружия, надо попасть в детонатор. А это дело очень непростое, бестолковое и опасное. Не делай так!

При смене своих подразделений на позициях первым делом выясняется система минирования подходов. Личный состав информируется об опасности.

37. Война дронов

СВО сопровождается массовым применением беспилотных летательных аппаратов. С их помощью ведут разведку бомбардировку, корректируют огонь.

Самыми распространенными стали квадрокоптеры гражданского назначения. Их вес, в среднем, не превышает одного килограмма. Заряда аккумулятора хватает на 25–30 минут активной работы, поэтому они не улетают дальше 5–7 км от места запуска. Скорость — до 60 км/час. Высота полета — до 500 метров, связана с ограниченными возможностями оптики. Для ведения разведки они опускаются до 200–300 метров. Даже на такой высоте его сложно разглядеть и услышать.

Дооборудованные устройства транспортировки и сброса груза, некоторые квадрокоптеры могут нести до 800 г боеприпасов. Это, как правило, граната Ф-1 или пара 30-мм гранат ВОГ-17 с самодельным стабилизатором.

38. Чем опасен БПЛА?

Появление квадрокоптера говорит о том, что ваша позиция обнаружена и ожидается артолет. Это самое важное.

С момента зависания дрона над позицией и до первого выстрела «привязанного» к нему окопанного орудия проходит 6 минут. Для самоходного, с выходом на позицию — 12 минут.

Что касается бомбардировочных возможностей квадрика, то они сильно преувеличены слухами. Сбрасываемые гранаты Ф-1 и ВОГ-17, если не брать во внимание прямое попадание, имеют больше психологический эффект. Радиус поражения до 5 м. Их осколки не превышают 5 грамм и редко наносят серьезные ранения. Точность таких атак не превышает 10%.

Предпочтительными целями для боевых дронов являются группы людей, неподвижно сидящих в окопе. В них проще попасть, а поражение осколками будет максимальным. По движущейся цели гранатометание с дрона не эффективно.

Как правило, успешные удары с дронов наносились, когда военнослужащие не видели их и не пытались оказать противодействие. Стрельба по коптеру вынуждает оператора спасать его, уводя от цели без нанесения прицельного удара.

39. Как бороться с квадрокоптерами?

Самыми эффективными против дронов, являются средства РЭБ или антидроновые ружья. В их отсутствие необходимо постоянно вести наблюдение за небом. Лучше — с биноклем или тепловизором. При обнаружении вражеского дрона личный состав предупреждается об

угрозе и в зависимости от обстановки уходит в укрытие или организует его уничтожение.

Внимание! Для относительно точного бомбометания квадрокоптер должен снизиться и зависнуть на высоте 50–60 метров. В это момент он уязвим для огня из стрелкового оружия. Поражать его надо одиночным огнем с прицелом «3» под обрез или прицелом «1» в середину трассирующей пулей (для корректировки огня). Сосредоточенный огонь отделения повышает вероятность поражения квадрокоптера в 2–3 раза.

40. Подрезаем летуну крылья

На вооружении ВСУ стоит несколько типов БПЛА легкого класса, именуемые на линии боевого соприкосновения «крыльями».

Средняя длина фюзеляжа большинства таких БПЛА в пределах 1,5 метра. Крейсерская скорость 60–70 км/час, максимальная — 140 км/час. Рабочий потолок от 500 до 1000 м.

Чтобы подрезать такому летуну крылья, огонь по нему из стрелкового оружия может вестись на дальности до 500 метров. Установка прицела «3» обеспечивает среднюю траекторию пули, не выходящую из вертикальных пределов цели.

По направлению полета БПЛА берется упреждение в зависимости от скорости его полета и времени полета пули. Линейная величина упреждения указана в таблице № 1.

Упреждение берется обычно в видимых размерах фюзеляжа (корпуса) цели.

Пристреляться по БПЛА можно трассирующими пулями, взяв упреждение на количество корпусов фюзеляжа. При таком корректировании огня, трассы, направленные

в самолет, кажутся идущими выше цели и несколько впереди него.

Внимание! Стрельба по БПЛА ведется только с сопровождением цели, не останавливая поводки оружия. Стрелок, перемещая оружие, непрерывно удерживает линию прицеливания впереди БПЛА по его курсу на величину рассчитанного упреждения и периодически стреляет длинными очередями в момент наиболее точной наводки оружия.

Мотострелковое отделение за время ведения сопроводительного огня может выпустить 200–250 пуль, взвод — 600–700 пуль. Это обеспечивает плотность огня, позволяющую реально рассчитывать на поражение цели.

Таблица № 1

Упреждение при ведении огня по БПЛА легкого класса (в метрах и \times — корпусах фюзеляжа), летящего под прямым углом к стрелку²

Скорость полета цели		Дальность стрельбы (м)									
		100	200	300	400	500					
		Время полета пули (с)									
		0,11	0,25	0,40	0,57	0,76					
		Упреждение (округленно)									
км/ч	м/с	м	\times	м	\times	м	\times	м	\times	м	\times
60	17	2	1	4,2	3	6,8	4,5	9,7	6,5	12,9	8,5
80	22	2,5	1,5	5,5	3,5	8,8	6	12,5	8,5	16,7	11
100	28	3	2	7	4,5	11,2	7,5	16	10,5	21,3	14
120	33	3,6	2,5	8,3	5,5	13,2	9	18,8	12	25	16,5
140	40	4,4	3	10	6,5	16	10,5	22,8	15	30,4	20

При движении БПЛА под острым углом к стрелку, упреждение сокращается в 2 раза

2 Табличные данные соответствуют боеприпасам 7,62x54 и 5,45x39, обладающим близкими баллистическими характеристиками на указанных дистанциях

41. Дронобойка с прицепом

Что такое квадрокоптер? Это летающая видеокамера с роутером — устройством беспроводной передачи данных телеметрии на частотах вайфая. Поэтому принцип работы антидронowego оружия заключается в генерации помех на частотах управления дроном и блокировании GPS. Это в теории. На практике все сложнее.

Проблема — в необходимости обнаружения БПЛА противника на расстоянии. Сам подавитель беспилотников их не «видит». Поэтому даже продвинутый дронобой малоэффективен без прицепа — обеспечивающей периферии.

Пионер в работе по противодействию квадрокоптерам Игорь Мангушев (Берег) разработал методику борьбы с ними, создав кустарный, но эффективный комплекс противодействия дронам. Своего рода «колхозный» комплекс РЭБ.

Для антидроновой защиты он предложил использовать внутри подразделения (роты) отделение из трех-пяти продвинутых юзеров. Они вооружались парой антидронowych ружей (одного для посадки квадрокоптеров маловато) и системой обнаружения БПЛА. Она состоит из анализатора спектра с программным обеспечением, измерительной антенны и планшета.

Такая собранная на коленке система обнаружения видит БПЛА на расстоянии до 2 км.

Один из операторов постоянно дежурит с этой приспособой на посту, вращая ее по кругу. Как только засекает дрон, он вызывает «стрелка-дронобоя».

Процесс импульсного облучения обнаруженной цели занимает 7–10 минут. За это время квадрокоптер теряет управление, расходует заряд батарей и падает.

Что касается самих дронобоек, то выбор предлагается в пользу самых дальнoбойных (от 1 км) и легких.

42. Комплект колхозного комплекса РЭБ

1. Система обнаружения БПЛА бытового и коммерческого назначения:

1.1. Анализатор спектра. Предпочтительным считается девайс серии RSA306B или RSA500 с программным обеспечением DataVu-PC компании Tektronix. Он обеспечивает сканирование в диапазоне частот 5,8 ГГц для поиска импульсных сигналов, которыми обмениваются БПЛА и контроллер;

1.2. Широкополосная 6 дБ UWB измерительная тестовая антенна 600 МГц до 6 ГГц с ручкой;

1.3. Отдельный мини-ПК (планшет).

2. Антидроновое оружие (подавитель БПЛА в диапазонах частот: 1559–1610 МГц (GPS, Глонасс, Beidou, Galileo), 2400–2483,5 МГц, 5725–5850 МГц.

Требованиям лучше других соответствуют две отечественных разработки — ЛПД-801 от Лаборатории Противодействия Промышленному Шпионажу (ППШ) или REX-1 Концерна «Калашников».

Описанный комплекс из двух подавителей беспилотных летательных аппаратов и системы обнаружения БПЛА обеспечивает защиту (купол) на площади радиусом в 1 км (опорный пункт роты).

43. FPV-дрон — вундервафля с гранатой

FPV-дроны — беспилотники с управлением через видеочки и пульт, оснащенные кумулятивной или осколочной гранатой, представляют реальную угрозу на поле боя.

К достоинствам FPV-дронов относятся: высокая скорость — до 200 км/час и маневренность, низкая цена и простота изготовления, работа на частотах, не совпадающих с другими БПЛА, дронами против них малоэффективны.

Основные недостатки: небольшая дальность работы — 3–4 км; открытые частоты для связи создают риски обнаружения и уничтожения операторов; высокая скорость FPV-дрона препятствует точному наведению на цель; уязвимость к естественным и применяемым помехам; малая мощность и ненадежность кастомного боеприпаса.

Расчет применения FPV-дронов показывает их низкую эффективность в реальном бою.

Вероятность успешного попадания БПЛА FPV-формата оценивается не более 50%. Еще 20% из них не долетят до цели или не взорвутся по причине кустарного производства.

Коэффициент боевой эффективности гранаты ПГ-7в, используемой в FPV-дроне, равен 0,3. Это означает, что только треть попавших в цель дронов-камикадзе повредит ее.

Итого, в сухом остатке: из 10 пусков FPV-дронов только 1 может причинить ущерб. И это в идеальных условиях, без учета неблагоприятных погодных условий, противодействия РЭБ, использования средств защиты, маскировки и огневого противодействия.

Несмотря на то, что недостатков у дронов-камикадзе больше, чем преимуществ, надежной защиты от них традиционными средствами ПВО пока не существует. Поэтому относиться к появлению этих самоделок надо серьезно, но и бояться их не стоит.

Чтобы эффективно бороться с FPV-дронами, стоит обратиться к пассивным системам защиты:

- наблюдение за противником с использованием всех средств разведки и поражение центров управления БПЛА огнем артиллерии;
- маскировка позиций и оборудование ложных целей;

- установка на дронеопасных направлениях масок и сетей;
- оборудование позиций дополнительными блиндажами, перекрытыми щелями и подбрустверными нишами;
- отвод техники на дальность, недоступную FPV-дронам.

Опыт войны в Нагорном Карабахе показал эффективность применения дронов-камикадзе следующим образом. При арталете противника личный состав укрывается в блиндаже. Следом туда прилетает FPV-дрон. Поэтому траншеи, ведущие к землянке, лучше всего накрыть металлическими сетями, ветками — всем, что может повредить лопасти дрона.

FPV-дроны пока еще напрягают, как новое средство поражения, но в существующем виде это никакое не «чудооружие» спасения ВСУ, а обычная «вундервафля», такая же, как немецкие фаустпатроны, сверхтяжелые танки, ракеты «ФАУ» — «вундерваффе», не оправдавшее последних надежд Гитлера.

44. Опорник — муравейник крепостного типа

Особенностью оборонительной тактики украинской армии стало использование малых опорных пунктов в полосе обеспечения обороны. Рассчитаны они, как правило, на отделение. Располагаются в лесополосах, на командных высотах, узлах дорог и населенных пунктах.

Задача — обнаружить выдвижение наших подразделений и навести огонь артиллерии. При возможности заптурить технику или обстрелять из ПЗРК нашу штурмовую авиацию. В случае атаки, быстро отступить на запасные позиции.

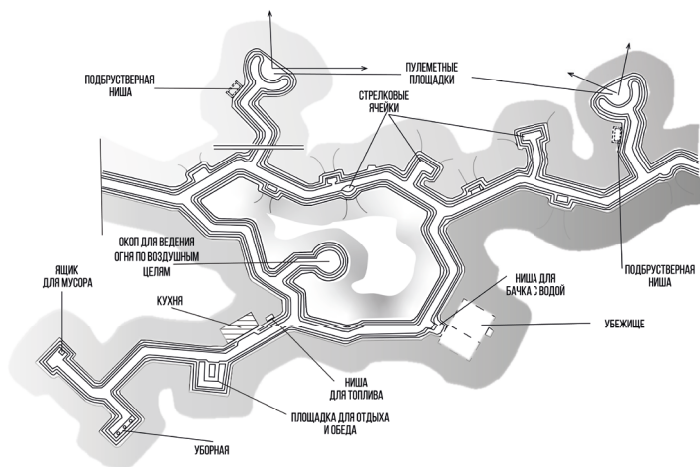


Рис. 2. Схема опорного пункта отделения

На рисунке № 2 показана схема такого опорного пункта. Инженерное оборудование строится с возможностью круговой обороны. Общая протяженность траншей, при относительно небольшой площади опорника, может достигать до 400–500 метров. Траншеи и ходы сообщений роются с частыми, через 5–6 метров, изгибами, оборудуются большим количеством перекрытых щелей и углубленных «лисыих нор». Блиндаж имеет несколько выходов в траншеи. Подходы к опорникам и близлежащие дороги минируются.

Сеть таких опорников, связанных между собой системой перекрестного огня, создает серьезные проблемы наступающим.

В населенных пунктах под опорники используют не выделяющиеся на общем фоне застройки жилые дома. Обычно хрущевки с подвалами и не выше пяти этажей, располагающиеся выступом на прямой улице, на площади или перекрестке.

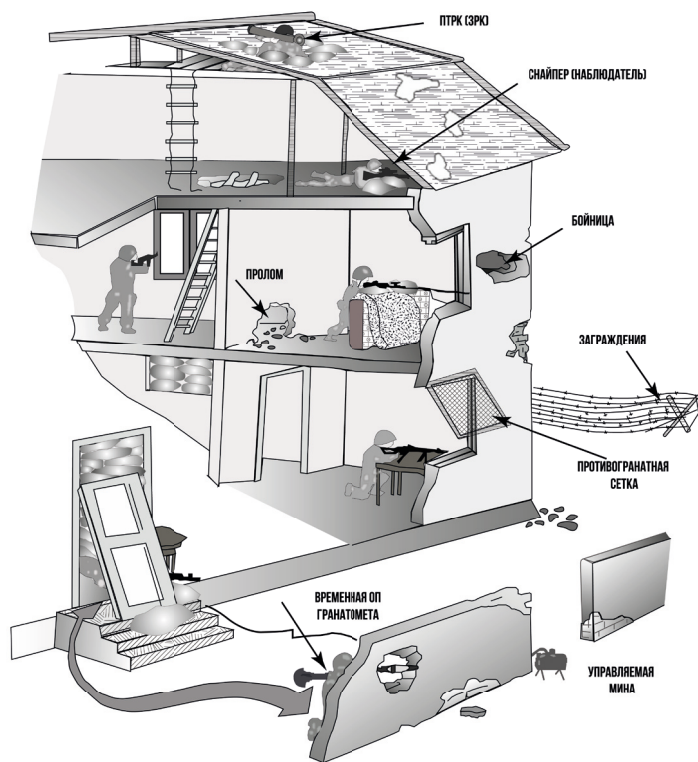


Рис. 3. Опорный пункт в многоэтажном здании

Такой выбор позволяет организовать эффективный огонь вдоль всей улицы и обеспечивает быстрый маневр по всей длине здания и между этажами в случае артиллерийского удара или штурма. По этой же причине многоэтажные дома-башни для опорников малопригодны и используются в качестве наблюдательных пунктов.

Огневые средства размещают на всех этажах в несколько ярусов (см. рисунок 3). Первый ярус (подвалы), используют для ведения огня вдоль улиц. Из подвалов

к соседним домам отрываются траншеи для скрытной эвакуации раненых и отхода на запасные позиции.

Со второго яруса (второй и третий этажи) стрельба ведется по улицам и соседним зданиям.

На третьем ярусе (верхние этажи и крыши) размещаются расчеты ПТУР, гранатометчики, снайпера.

Поскольку верхние этажи больше всего подвергаются разрушению от огня артиллерии и танков, в стенах между подъездами и междуэтажных перекрытиях проделываются проходы, обеспечивающие быструю смену огневых позиций.

Своими многочисленными ходами сообщений, норами, проходами, опорники (что городской, что полевой) напоминают муравейник или осиное гнездо и борются с ними, нужно как с насекомыми-вредителями. Так как дуста на всех паразитов не напасешься, остается огонь реактивной артиллерии, огнеметы и гранатометы, оснащенные термобарическими боеприпасами.

Управляемый пал (пожар) в направлении опорника, вызывает детонацию мин, создает невыносимые условия для обороняющихся. Дымовая маскировка ослепляет противника, снижает эффективность его системы огня.

45. Планируем бой. Думают все

Успех штурма опорных пунктов зависит от действий пехоты, выковыривающей противника из окопов. А он встречает нас за минными полями кинжальным огнем из укрытий.

Чтобы выжить и победить в таком бою, надо не только перестрелять врага, но и передумать его. Никаких авось. Важны малейшие детали замысла на штурм.

К планированию боя привлекается весь личный состав штурмовой группы. Каждый боец должен знать свое

место в боевом порядке и понимать последовательность действий.

Вместе изучите схему опорника. Проще всего получить ее с беспилотника. Найдите на схеме ключевые пункты обороны (ДОТы, блиндажи, позиции БМП, БТР, танков), согласуйте их поражение огнем своей артиллерии и приданных средств.

Определите последовательность захвата позиций опорника и порядок его последующей обороны. ВСУ часто используют прием ложного отступления — оставляют позиции, сосредотачиваясь на флангах, и образуют огневой мешок. Поэтому еще на этапе подготовки надо понимать, где будут укрытия для нашего личного состава и как действовать в случае контратаки противника.

Позаботьтесь о непрерывном получении данных с поля боя в онлайн режиме. Для этого подготовьте 2–3 квадрокоптера с запасными комплектами батарей.

Согласуйте организацию связи и сигналов управления боем. Определитесь с радиочастотами так, чтобы они были доступны всем вашим радиостанциям. Озаботьтесь тем, чтобы со всеми командирами штурмовых групп, расчетами тяжелого вооружения, приданными танками (артиллерией) была устойчивая связь. Если требуется, передайте им часть своих радиостанций. Зарядите батареи к ним.

Создайте для себя таблицу, включающую управление сигнальными ракетами, трассирующими пулями и звуковыми сигналами. Кроме громкого мата, например, можно, как в армиях США и Китая, успешно использовать свисток.

Опыт штурмовых действий показывает, что носимый боекомплект распределяется в магазины — 8–10 шт. Снаряжать их лучше бронебойными боеприпасами. 6–8 наступательных гранат РГД-5 (меньше шансов самопокалечиться), 2 дымовые шашки РДГ-2Б, штык-нож (в основном

для резки проволоки), двойной комплект кровоостанавливающих средств в аптечке.

Кроме этого, штурмовые группы (взвод) дополнительно к штатному вооружению оснащаются ручными противотанковыми гранатометами РПГ-26 и реактивными пехотными огнемётами РПО-А «Шмель». Изготавливаются подрывные заряды и бутылки с зажигательной смесью.

Запаситесь носилками для эвакуации раненых.

Подготовка к штурму, если по уму, должна завершаться тактическим занятием на объекте — копии опорника. «Каждый солдат знай свой маневр», — говорил Суворов, готовя войска к взятию Измаила. Построил копию крепости, где научил солдат штурмовым действиям, и совершил с ними невозможное.

46. Смелость города берет

Для атаки опорника, занимаемого отделением противника, формируются две штурмовых группы по 6 человек и резерв.

В первую штурмовую группу подбираются самые подготовленные и опытные бойцы. Они действуют боевыми тройками, заходя во фланги обороняющемуся противнику налегке, с задачей как можно скорее ворваться в опорный пункт и завязать в нем бой.

Как показал опыт СВО, на 80% залог успеха штурмовых групп — это правильный подбор бойцов. Дерзких, умных, бесстрашных. Даже один такой воин стоит, порой, больше взвода. Так, сержант Мальцев Александр Иванович в одиночку захватил опорный пункт ВСУ. Трёх боевиков уничтожил и еще трёх взял в плен.

Вторая группа, тоже 6 человек и командир, создается вокруг тяжелого вооружения — пулемета и гранатометов для огневого прикрытия действий первой группы с фронта.

В ходе боя она следует по верх траншей. Среди задач второй группы доставка боеприпасов и воды, помощь раненым, досмотр пленных.

Резерв обеспечивает восполнение потерь в штурмовых группах, эвакуирует в тыл раненых и пленных.

Сразу же после зачистки опорника, штурмовые группы приступают к его инженерному дооборудованию для закрепления за собой и отражения контратак противника.

Работа штурмовых групп в ходе всего боя корректируется вышестоящим начальником и обеспечивается разведданными с беспилотника.

47. Штурмовые лайфхаки

Боевой устав предусматривает артиллерийское и инженерное сопровождение штурмовых действий, поддержку пехоты авиацией, танками и даже спецпропагандистами, убеждающими противника прекратить сопротивление.

На деле надо быть готовым к тому, что чего-то обязательно не будет. И самое безболезненное — отсутствие пропагандистов. Поэтому:

- постарайтесь незаметно приблизиться к опорному пункту противника на минимальную дистанцию;
- атакуйте за огневым валом, не задерживаясь. Осколки снарядов летят на 800 метров, а реальную угрозу представляют до 200 метров от места разрыва. Это всего 2 минуты ходьбы быстрым шагом. Примерно столько же времени надо солдатам противника, чтобы выбраться из укрытий и занять огневые позиции. Не предоставляйте ему такой шанс, атакуйте бегом;
- при отсутствии РПО, для подавления огневых точек противника используйте сосредоточенный огонь нескольких РПГ-7. По своему фугасному воздействию его граната соответствует 85 мм снаряду Т-34. При

этом осколки не представляют угрозы атакующим дальше 10 метров. То, что надо;

- расчет ПК с бодрым наводчиком и на удобной позиции способен подавить все попытки сопротивления обороняющихся в опорном пункте;
- по траншее двигайтесь пригнувшись, не поднимая головы над бруствером;
- огонь из автомата за поворот траншеи надо вести на уровне пояса. Если там будет противник, то он скорее всего находится в полуприседе;
- стрелковые ячейки и «лисьи норы» в опорнике лучше зачищать гранатой или бутылкой с зажигательной смесью;
- для зачистки блиндажа или ДОТа, гранаты мало. Используйте подрывные заряды. Скрепите скотчем 2 четырехсотграммовых тротильных шашки с детонатором и огнепроводным шнуром. Сложите их в небольшую сумку. Добавьте стрелянных гильз, щебня и получите мощный фугас;
- в ходе боя правильнее забросить в блиндаж сумку с тротилом, чем 10 минут убеждать кого-то сдаться. Пока он тянет время, противник подтянет резервы и обнулит ваши достижения;
- у пленных выясняется наличие в округе минных полей;
- для подвоза боеприпасов и эвакуации раненых используйте рабочие тележки (если они, конечно, у вас имеются).

48. Сдавайся, хохоль!

Этот призыв чеченского спецназовца к украинским военнослужащим стал мемом и даже вошел в популярную песню. Братская исламская традиция не начинать бой, не

предложив мир, несет глубочайший смысл. Чтобы уничтожить врага, нужна отвага. Чтобы сохранить ему жизнь, необходимо мужество и профессиональное понимание, когда валить, а кого щадить.

Хорошо, если противник бросает в сторону оружие, встает прямо, поднимает вверх руки и при этом громко кричит: «Сдаюсь!» Тут все ясно.

Если враг не умеет сдаваться в плен, надо его научить.

При виде растерянного, оглушенного, раненого противника громко командуйте:

«Стой!»

«Брось оружие!»

«Руки вверх!»

«На землю, лицом вниз, руки перед собой. Ложись!»

После того, как сдающиеся выполнили команды, один наш боец держит всех на прицеле в готовности пресечь огнем провокационные действия. Второй тщательно обыскивает.

У пленных изымаются личные и служебные документы, оружие, ножи, спички, бритвы и т.д. При пленном не должно оставаться ничего кроме его форменной одежды.

Бронежилеты и шлемы, выданные для их защиты, отбирать нельзя, но проверить, что под ними спрятано, надо обязательно.

Раненым пленным надо оказать медицинскую помощь. Они, конечно, враги, но мы — люди.

Если в ходе боя нет возможности отправить пленных в тыл, их, под присмотром, укладывают на землю лицом вниз до тех пор, пока такая возможность не предоставится.

Связывать сдавшимся в плен руки, заматывать глаза — лишняя трата времени. Скотчевание и монтажный пластиковый хомут — не лучшее решение. Скотч и пластик легко рвутся и перетираются. Лучше воспользоваться дедовским способом конвоирования — снять ремень

и срезать пуговицы на брюках пленного. Со спущенными штанами он далеко не убежит.

Чего категорически нельзя делать, так это убивать и калечить пленных. В «Трактате о военном искусстве» (а это еще VII век до нашей эры) китайцы заметили: «Убийство человека, который уже покорился, сулит несчастье».

А теперь главное. Провокационные действия сдающихся, нападение, побег, и т.д. Женевская конвенция (дополнительный протокол от 8 июня 1977 г.) рассматривает как вероломство — осуществление враждебного акта под прикрытием права на защиту путем симуляции перемирия, капитуляции и т.п. Переводя с юридического на русский, это означает возвращение пленного в статус комбатанта и утрату права на защиту. Он снова становится врагом со всеми вытекающими... Дернулся — получи!

49. Пуля — дура

В боевых действиях на Украине потери от огня стрелкового вооружения составляют 12%. Меньше половины из них (или 5% в общей статистике потерь) — погибшие. Такая низкая эффективность стрелкотни характерна для всех войн последнего времени. На одного убитого в Великую Отечественную войну приходилось около 25 000 выпущенных промышленностью патронов, во Вьетнаме — уже 250 000. А это, к слову, 2,5 тонны.

Низкая результативность объясняется психологической неготовностью солдат к реальному бою. Чаще всего они ведут огонь в сторону противника «по-сомалийски», не целясь, от живота, от груди, над головой, «сжигая» при этом невероятное количество патронов.

50. Бац-бац... и мимо

Еще о стрельбе. Дальность эффективного огня из стрелкового оружия с неподготовленной позиции не превышает 150 метров, а максимум попаданий фиксируется до 75 метров.

Примем во внимание и особенности автоматического огня, характеризующегося не только повышенным расходом боеприпасов, но главное — большим разлетом пуль. Если на 100 метров первая пуля очереди из автомата попадает в центр поясной мишени, то вторая улетает на 60–70 см выше и вправо. Третья и четвертая пули проходят уже в 1,5–2 метрах от цели.

Стрелковый бой, конечно, не для слабаков, но и бояться его не стоит. Безвозвратные потери в таком бою во время афганской войны, например, оказались меньше 0,05% от общего количества прошедших ее советских воинов.

51. Внимание! Работает снайпер.

Итак, в среднем пол-«Урала» патронов, чтобы привалить бойца. А хороший снайпер расходует на поражение цели не больше двух пуль.

Признаки работы снайпера:

- любое пулевое попадание в голову;
- попадание на фоне звуковой маскировки;
- избирательное пулевое поражение офицера, связиста, наблюдателя;
- одиночный выстрел в стену рядом с вашей позицией по какому-либо заметному пятну. Это пристрелка по конкретному ориентиру с определением дальности;
- подстрел бойца, идущего в группе последним, для того чтобы впереди идущие не поняли, что происходит;

- несмертельное ранение бойца с последующим поражением всех, кто оказывает ему помощь;
- отстрел любопытных, попавшихся на приманку в виде специально подброшенных ништяков: консервов, сигарет, бутылок и т.д.;
- появление квадрокоптера над вашей позицией во время обстрела. Работой с ним занимается второй номер снайперской пары. Он корректирует огонь.

52. Где прячется снайпер?

На краю леса (посадки) за мелким кустарником или за свисающими вниз ветвями деревьев так, чтобы вспышка и дым от выстрела не выходил за эти ветви.

В окопе под упавшей или специально расположенной бетонной плитой, прикрывающей от шальных пуль и осколков.

Из глубины помещений, находящихся с теневой стороны здания. В этом случае стрелка почти не видно, а чтобы скрыть вспышку выстрела, снайперы прикрываются мебелью.

В оконном проеме здания снайпера следует искать в правом (от вас) нижнем углу за естественным для него укрытием (угол окна, подоконник, стена), которые будут слева от него.

В разбитой бронетехнике.

Раньше снайпера часто использовали искусственный пень, у современных стрелков — старая покрывка. Амбразура в ней маскируется под естественный порыв.

53. Крупнокалиберные снайперы-гастролеры

На относительно тихих участках фронта отмечается появление у ВСУ мигрирующих снайперских групп. Составляют они из 10–12 специалистов, вооруженных крупно-

калиберными (8,58 мм) снайперскими винтовками под специальный снайперский патрон 338 Lapua Magnum для стрельбы на большие дистанции.

Винтовки оснащены автоматизированным прицельным комплексом Oasys UTC–XII Universal Thermal Clip-on за 23 тыс.\$, с функциями прицела, коллиматора, тепловизора, дальномера и баллистического вычислителя, что обеспечивает уверенное поражение цели в любых погодных условиях.

В полосе обороны мотострелкового полка работают эти группы не более суток. Днем выбирают позицию, обычно на возвышенности, для ведения огня сверху вниз и намечают цели.

За ночь с расстояния 800–1000 метров они поражают 5–6 военнослужащих и уходят на новый участок фронта.

54. Борьба со снайпером противника

Все сводится к поиску снайперской позиции и насыпанию туда всего, что летит, горит и взрывается.

1. Вычисление сектора, в котором работает снайпер:

Самое оперативное — это доклад наблюдателя, заметившего выстрел. Если прозевали, то в ход идут опрос свидетелей пулевого поражения нашего бойца, исследование траектории прилета пули при попадании;

Выдают снайпера его группы обеспечения (от 1–2х до 5–7 человек) и квадрокоптеры помощника снайпера. Дрон летает на больше 20–30 минут и возвращается, как правило, к оператору.

2. Определение расстояния до позиции снайпера:

После определения сектора работы снайпера на основе данных об эффективном расстоянии пулевой стрельбы (попадание в голову — 50–100 метров; в туловище — до 300 метров; огневой «террор» (обстрел всего, что высочай-

вается) — до 500–600 метров) устанавливается примерное место позиции снайпера.

3. Подавление снайпера

Лучшее решение — массированный артобстрел из тяжёлых орудий, минометов или РСЗО с целью «перепахать» квадрат обнаружения. Очень эффективен огонь штатных танков, БМП, БТР. Сгодится залповый огонь из РПГ и подствольников или привлечение контрснайперских подразделений. Если они имеются, конечно.

4. Антиснайперская профилактика.

Обнаружив вблизи своих позиций любую подозрительную и пригодную для укрытия вражеского снайпера позицию (амбразуру в стене, щель и т.п.), следует обвалить ее огнем орудий танков, БМП, БТР, РПГ и регулярно обстреливать из стрелкового оружия, создавая угрозу для снайпера противника, особенно перед нашим наступлением.

55. Как вести себя в местах работы снайпера

Не высовывайтесь. Любое перемещение только бегом от укрытия к укрытию.

Определите места, где особенности рельефа благоприятствуют работе вражеского снайпера, и поставьте там таблички с надписью: «Внимание! Работает вражеский снайпер!» В годы войны это спасло немало жизней.

Раненого снайпером с открытого места эвакуируют на бронетехнике (в случае, если нет рисков ее поражения из противотанковых огневых средств), перетаскиванием из укрытия веревкой с альпинистским карабином.

Если вам нужно по открытому простреливаемому пространству перетащить груз, делать это налегке бегом или ползком через опасное место, а затем подтянуть тяжелый предмет на веревке.

56. Личное оружие

Выбор личного оружия у участника Специальной военной операции на Украине невелик. Чаще всего это АКМ, АК-74 и их модификации.

7,62 мм АКМ тяжелее. Благодаря мощному патрону он не чувствителен к грязи и пороховому нагару. 5,45 мм АК-74 легче. Стрелять из него комфортнее. Если все же есть выбор, то оптимально брать оружие под боеприпасы, используемые в вашем подразделении.

57. Проблемы меткости стрельбы из АК

Правильно приведенный к нормальному бою автомат Калашникова позволяет на 100 м уверенно попадать в черенок алюминиевой ложки. Что же касается нареканий на низкую эффективность автоматного огня, то главная проблема в психологической неготовности человека к осмысленному восприятию боя и, как ни странно, избыток боеприпасов.

Боец Красной армии дошел до Берлина с боекомплектом в 70 патронов к «Мосинке». Бывалые автоматчики в годы Великой Отечественной войны говорили, что им на средний бой хватало одного барабанного магазина к ППШ на 71 патрон. И дело не в дефиците боеприпасов. Просто, чем опытнее и отважнее воин, тем реже он стреляет. А если ведет огонь, то уже наверняка. Стрелять в бою надо осмысленно. Короткими, по 2 патрона очередями или одиночными, меняя при этом позицию.

58. Глаз алмаз и линейка в помощь

Меткость любого выстрела зависит от правильного расчета расстояния до цели и выбора установок прицела.

Дальномер вам в помощь. Но не у всех он имеется и не во всех ситуациях его можно использовать.

Для этого случая есть простые и надежные методы измерения расстояний, что называется «на глаз».

1. С помощью линейки и формулы тысячной²

Ничего сложного. Пятый класс средней школы. Данная формула используется для измерения расстояния, если известны параметры намеченного ориентира: ширина или высота.

Для вычисления применяется формула:

$$Д = (В \times 1000) : У$$

Д — дальность до объекта;

В — высота или ширина объекта в метрах;

1000 — величина постоянная;

У — угловая величина в тысячных.

В (высоту или ширину) объекта находим в табличных данных. См. Приложение.

Для определения угловой величины (У):

- запоминаем, что отрезок в 1 мм, удаленный на 50 см от глаза, равен углу в 2 тысячные (0–02);
- вытягиваем руку с линейкой, держа ее ровно перед собой вперед на 50 см;
- считаем количество миллиметров, которое визуально составляет ширина или высота удаленного объекта;
- результат умножаем на 2, т.к. 1 мм равен 2-тысячным (0–02) и полученное значение подставляем в формулу.

Пример 1: Высота телеграфного бетонного столба — 8 метров. На линейке эта величина составля-

² Тысячная — это международная единица измерения расстояния по горизонту, равная 1/6000. горизонта. Записывается как 0–01

ет 20 мм или 40-тысячных. Подставляем в формулу $D=(8 \times 1000):40=200$.

Ответ: расстояние до столба 200 метров.

Существует более простая формула определения расстояний при помощи линейки:

$$\text{Дальность} = \frac{\text{размер объекта в см}}{\text{кол-во мм на линейке}} \times 5$$

Пример 2: Фигура человека ростом 180 см при измерении на линейке заняла 3 мм (6 тысячных, т.е. 0-06), следовательно расстояние до человека будет $(180:3) \times 5 = 300$ м.

Для тех, у кого есть линейка, но нет желания морщить лоб, вспоминая математику за 5-й класс средней школы, на рисунке 4 приводим готовый расчет расстояния до фигуры человека ростом 180 см.

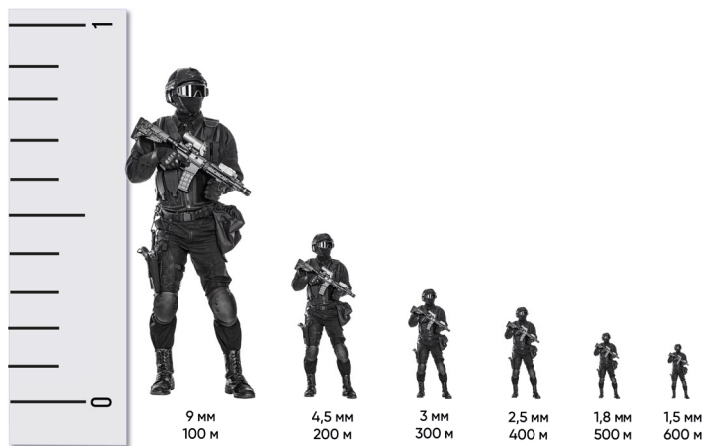


Рис. 4. Расстояние до цели ростом 180 см (в метрах) на линейке в миллиметрах

59. Прицел «3» и целься в пояс

В суматохе боя, когда некогда рассчитывать формулу тысячной, опытный воин целик на прицельной планке автомата устанавливает на цифре «3», что соответствует дальности 300 метров и целится в середину фигуры противника. При этом на 100 метрах дистанции превышение точки попадания над точкой прицеливания составит для АКМ 25 см, а для АК-74—13 см (это для тех, кто хочет черенок ложки перебить).

Если для кого-то это слишком сложно, смело выставляйте целик на прицельной планке в положение «П». Оно соответствует дальности прямого выстрела (440 м для АК-74, 350 м для АКМ), когда высота траектории пули не больше высоты грудной мишени, и огонь можно вести без учёта вертикальных поправок.

60. Полевые правила стрельбы по бегункам

В бою у стрелка не всегда под рукой будет калькулятор, чтобы рассчитать синус угла косоугольного движения цели для вычисления тысячных углового упреждения. На помощь приходит фронтальной, упрощенный способ упреждения.

Упреждение рассчитывается в видимых размерах фигур цели или метрах. Ширина фигуры бегущего пешотинца принята за 0,5 метра.

За скорости движения целей в боевых условиях приняты:

- идущий пешотинец — 1,5 м/с, 5 км/ч;
- бегущий в атаку пешотинец — 3 м/с, 10 км/ч;
- боевая техника по пересеченной местности — 6 м/с, 20 км/ч;

Допускаются проверенные на практике, удобные для запоминания упреждения: при стрельбе из АК, ПК, СВД на дальностях до 600 м величина упреждения при фланговом движении цели со скоростью 3 м/с в фигурах человека равна числу сотен метров до цели. Подробнее см. таблицу № 2.

Когда цель движется шагом (5 км/ч), упреждение при фланговом движении берется вдвое меньше, если на транспорте, со скоростью 20 км/ч, то упреждение надо брать вдвое больше, чем при стрельбе по бегущей живой силе.

Таблица № 2

**Упреждение (округленно)
при стрельбе по движущейся цели**

Дальность стрельбы, м	Цель идущая, 1,5 м/с (≈ 5 км/ч)		Цель бегущая, 3 м/с (≈ 10 км/ч)		Мотоцель, 6 м/с (≈ 20 км/ч)	
	В метрах	В фигурах человека	В метрах	В фигурах человека	В метрах	В фигурах человека
	100	0,2	0,5	0,4	1	0,7
200	0,4	1	0,8	2	1,4	4
300	0,7	1,5	1,3	3	2,3	6
400	0,9	2	1,8	4	3,2	8
500	1,2	2,5	2,3	5	4,3	10
600	1,5	3	3,0	6	5,5	12

Определив расстояние до цели (см. Приложение), выносим точку прицеливания впереди ее движения. См. рис. № 5.

В бою точно определить угол движения цели невозможно, поэтому упреждение берется полностью при движении цели под углом, близким к прямому (90° - 60°), и половина — при косом движении (60° — 30°).

Пример. Для расчёта упреждения при стрельбе на 400 м по пехоте, бегущей под углом близким к прямому,

точку прицеливания выносить на 4 фигуры (или 2 метра). При движении цели под острым углом — на 2 фигуры (1 метр).



Рис. 5. Расчет упреждения при выносе точки прицеливания по бегущей цели на дальности 600 м.

Главное — взяв упреждение, произвести выстрел не останавливая поводки оружия перед целью. Ошибка случается, когда стрелок, выводя оружие в точку упреждения, останавливается, сосредоточившись на спусковом крючке. Он промахивается, потому что выстрел произведен из оружия, находящегося в неподвижном состоянии. Пули проходят за целью.

61. Не вижу — не стреляю

Постоянное моральное и физическое перенапряжение, усталость, плохая видимость — эти факторы боя серьезно влияют на психику участника боевых действий. Возникает желание стрелять во все, что может представлять угрозу. А тут еще и советы «бывалых» — мочить все, что движется, патрон постоянно держать в патроннике, стрелять на каждый шорох. Результатом такой «науки» становятся убитые и раненые сослуживцы.

Обычно шмаляют, не видя цели, необстрелянные новички либо законченные трусы. Если первых еще можно научить, то от вторых надо держаться подальше. От них угрозы исходит не меньше, чем от врага.

А еще безумная пальба — отличная возможность для противника вскрыть наши позиции и нанести по ним минометный или артиллерийский удар. Поэтому соблюдение принципа «не вижу — не стреляю» должно стать главным правилом любого бойца.

Не позволяйте сослуживцам держать оружие заряженным, вертеть им в разные стороны или направлять в сторону людей. Даже в шутку. Постоянно держите голосовой контакт с сослуживцами.

62. Стреляю — попадаю

Несколько лайфхаков для стрелкового боя.

- При неожиданном столкновении с противником или в условиях ограниченной видимости: в лесу, в высокой траве, нескошенном поле — стреляй низко, на уровне колена предполагаемого противника. Он, скорее всего, залег или присел, чтобы не быть мишенью.
- Огонь в здании лучше вести из глубины помещения. Так глушится звук выстрела, и вспышка становится малозаметной.
- Примерно 90% населения планеты — правши. Поэтому стреляя по вспышке выстрела со стороны противника, выноси точку прицеливания на полфигуры вправо.
- В оконном проеме здания стрелка следует искать в правом от вас нижнем углу — потому, что естественное для него укрытие — угол окна и стена, будут слева от него.

- Правше с поворотом вправо стрелять намного неудобнее, чем с разворотом влево. Это психофизиологическая особенность его организма. Поэтому в бою обходить углы зданий лучше против часовой стрелки, держась подальше от этих углов. При таком перемещении противник лишается преимущества.
- Оставаться на одном месте в ходе стрелкового боя, не меняя позицию, значит подвергать себя дополнительному риску.
- Установлено, что только пятая часть личного состава в бою действует осмысленно и ведет прицельный огонь. Как правило, это командиры, снайперы, пулеметчики. При выявлении на позициях противника таких бойцов, они уничтожаются в первую очередь сосредоточенным огнем подразделения. После этого противник теряет боевую устойчивость.
- Не балуйте себя снайпингом. Даже если вы отличный стрелок и действуете в составе подразделения, не ведите, «охоту» из своего расположения. Ваши эксперименты скоро противника разозлят и на головы сослуживцев обязательно обрушится артиллерийский или минометный удар возмездия. Действуйте с отдельной позиции.

63. Иногда случается...

Даже самое надежное оружие требует обслуживания и ухода. Главные причины задержек при стрельбе из автомата Калашникова — это неисправность магазина и загрязнение трущихся частей механизмов оружия.

Неисправный магазин заменяется другим, а загрязнение механизмов ликвидируется их чисткой.

В идеале, конечно, чистить оружие после каждой стрельбы, что в условиях боевых действий маловероятно. Да и оружейной смазки РЖ не найти. Можно использовать керосин, солярку, средство WD-40 и даже мыльный раствор. Главное потом –насухо протереть детали оружия, чтобы не осталось их следов, которые «обрастают» пылью и вызывают задержки.

Никогда не смазывайте оружие автомобильными, трансмиссионными и растительными маслами. Загустев, они наглухо «склеивают» подвижные механизмы оружия.

64. АК и тюнинг оружия

Гениальный конструктор Калашников создал надежный и удобный автомат, в котором нет ничего лишнего, что могло бы цепляться, мешать или создавать дискомфорт бойцу.

Автомат идеально сбалансирован под свои конструктивные особенности. Поэтому тюнинг автомата всевозможными приспособами не имеет никакого функционального значения, а является элементарным выпендрежем людей, далеких от реального участия в боевых действиях.

Планки Пикатинни ранят ладони, цепляясь, рвут одежду, а при переползании способствуют загрязнению оружия. Коллиматорный прицел, в отличие от штатного механического, ограничивает стрелку обзор и не позволяет моментально переносить огонь на другую цель. На 3–4 день он, как правило, теряется, разболтавшись в креплениях. Дорогие пламегасители и ДТК никак не способствуют повышению меткости, зато нарушают балансировку оружия.

По спаренным магазинам, соединенным скотчем или изолентой, можно узнать штабных или новичков, стремящихся выглядеть крутыми боевиками. На самом деле

спаренные магазины — примета неуверенности и страха. Они говорят о том, что их обладатель не был в реальном бою и не понимает, что такие магазины несут риски загрязнения и поломки, нарушают баланс оружия, делают меткую стрельбу невозможной.

65. Нюансы с патронами

Разбираемся в номенклатуре боеприпасов и нюансах их применения.

Патроны калибра 5,45×39 мм

Патрон 5.45x39 ПС. Пуля со стальным сердечником. Самые распространенные. Занимают около 80% объема поставок. С ними положено приводить оружие к нормальному бою. Пуля без окраски, красный лак на стыке с гильзой.

Патрон 5.45x39 ПП. Пуля повышенной пробиваемости в 1,5–2 раза выше, чем у патрона с пулей ПС. Пуля не окрашена. Ободок на стыке с гильзой выполнен фиолетовым лаком.

Патрон 5.45x39 БП. Бронебойная пуля пробивает стальную бронеплиту толщиной 5 мм, на дистанции 250 м. На пуле чёрный носик, красный лаковый ободок на стыке с гильзой.

Патрон 5.45x39 БС со специальной бронебойной пулей, пробивающей 5 мм стальную плиту на дальности до 350 метров. Пуля не окрашена Ободок выполнен черным лаком.

Патроны с трассирующими пулями 5.45x39 (Т, ТМ, БТ) для поражения живой силы, корректировки огня и целеуказания до 800 метров (850 метров для ТМ и БТ). Пуля БТ обеспечивает пробитие бронеплиты толщиной 5 мм на 70 метров. На пулях зеленая вершина, красный лаковый ободок на стыке с гильзой.

Все патроны 5.45x39 в той или иной степени бронебойные и в ближнем бою обеспечивают пробитие бронезащиты IV класса, а БС, при определенных условиях — даже V и VI класса.

Автоматчику для выполнения основных боевых задач достаточно 80% боекомплекта снарядить патронами ПС, 10% — бронебойными БП и БС, 10% — трассирующими. Держать бронебойные и трассирующие патроны надо в отдельных магазинах, чтобы использовать по назначению.

Патроны калибра 7,62x54 мм R

Патрон 7.62x54 ЛПС. Легкая пуля со стальным сердечником. После 1978 года окраска не производится.

Патрон 7.62x54 Б-32 с бронебойно-зажигательной пулей для поражения легкобронированных целей и воспламенения легкого топлива после пробития брони. Головная часть пули черная с красным пояском.

Патрон 7.62x54 ПП — повышенной пробиваемости и патрон 7.62x54 БП — с бронебойной пулей на дальности 200 м. пробивают бронеплиту толщиной 10 мм. Пуля без окраски, фиолетовый цвет лака на ободке гильзы.

Патроны 7.62x54 Т и 7.62x54 ТМ — с трассирующей пулей для корректирования огня и целеуказания. Патрон 7.62x54 БТ — с бронебойно-трассирующей пулей пробивает 5-мм бронеплиту на 500 метров. Дальность трассирования — 850 метров. Возгорание трассера происходит на удалении 80–120 м, обеспечивая маскировку стрелка. Конус пуль окрашен в зеленый цвет.

Патроны 7.62x54 ПС и 7.62x54 СНБ — для снайперской винтовки. Кучность в 2–2,5 раза лучше, чем ЛПС. Бронебойная пуля СНБ на 300 м способна пробить 5-мм бронеплиту. Патроны не маркируются, но на укупорку, наносится надпись «Снайперские». На пакет с патронами

7.62x54 СНБ кроме надписи «Снайперские» наносится черная полоса.

Патрон 7.62x54 ПЗ — с пристрелочно-зажигательной пулей для пристрелки целей, поджога горючих материалов. Головная часть пули окрашивается в красный цвет.

Бронепробивное действие патронов калибра 7,62x54 почти вдвое выше, чем у боеприпасов к АК-74. Бронезилет IV класса защиты пробивается 7,62 мм пулей со стальным сердечником — на 200 м, а кладка в один кирпич — всеми типами пуль на 250 м.

Патроны 7.62x54 R широко используются пулеметах.

В обороне пулеметчик распределяет весь БК в съемные патронные короба. В наступлении используется один короб с лентой на 100 патронов, 20–25 лент на 25 патронов хранятся в вещмешках наводчика и помощника.

Использование в наступательном бою длинной ленты без короба неудобно. Есть риски задержек из-за ее загрязнения при стрельбе с грунта. С короткой лентой таких проблем нет.

Универсальная комбинация снаряжения пулеметной ленты — 2 патрона с легкой пулей (ЛПС), 1 — с бронебойной (ПП, БП), 1 — трассирующей (Т, ТМ).

Рекомендуется иметь несколько лент под специфические задачи. С патронами ПЗ для поджога легко воспламеняемых объектов, с патронами БП для поражения легкобронированных целей и закошмаривания противника в полевых укрытиях. Такие ленты с патронами держат отдельно от других боеприпасов.

66. Военные мажоры против боевых бомжей

Универсальной военной формы не существует. Главное требование к ней — прочность ткани и удобство в ношении.

Пришедшая к нам мода на военную форму с множеством карманов, молний, патчей, наколенников и т.п. проходит после первых двух-трех недель реального участия в боевых действиях.

Главное при выборе одежды для войны — чтобы она не отличалась от униформы вашего подразделения, да и армии в целом. Иначе велики риски попасть под дружественный огонь сослуживцев, принявших вас за противника.

Опыт подсказал необходимость круглогодичного ношения под обмундированием эластичного влагоотводящего термобелья. Оно создает комфорт, спасает от потертостей, мелких ушибов, царапин, укусов насекомых.

67. Кроссовки, берцы или сапоги

Спецоперация на Украине предъявила ряд особых требований к военной обуви. Во-первых, всесезонность и непромокаемость. Во-вторых, прочность на разрыв и надежная защита ног от травм. В-третьих, подошва должна быть твердой, обеспечивать хорошее сцепление, не прокалываться битым стеклом, арматурой и острыми кусками металла.

По этим причинам отлично зарекомендовавшие себя в Афганистане кроссовки на украинском ТВД не годятся.

Форменные ботинки с высоким берцем хорошо «держат» голеностоп и защищают ноги от порезов и травм. На этом их плюсы заканчиваются. В украинском климате они «умирают» через пару месяцев эксплуатации.

Тактические ботинки трекингового типа легче, удобнее, обладают влагоотводящими свойствами и хорошим сцеплением с грунтом. В таких ботинках снижаются риски натереть на ногах кровавые мозоли. Но

по-настоящему крутые «Lowa» и «Haix» недоступны из-за цены в 25–30 тысяч рублей, а в распутицу живут не дольше казенных берцев.

В этих условиях стоит задуматься о яловых сапогах и портянках. Кстати, в ходе зимней Арденской операции немцы, обутые в сапоги, болели воспалением легких вчетверо реже американцев, носивших ботинки.

68. Друг-портянка

Носки в ботинках «живут» два-три дня. Если они пришли в негодность, а запасных нет, можно использовать портянки, которые делаются из мягкой ткани. Один комплект портянок заменяет сорок пар носков.

Из простыней, рубашек, футболок и т.п. вырезаются 2 полосы ткани размером 35×75 сантиметров. Важно, чтобы они были без и швов и рубцов, которые натирают ноги.

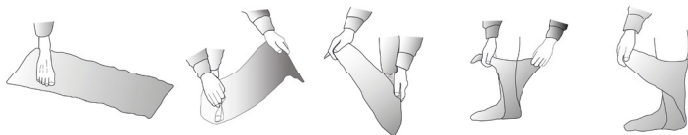


Рис. 6. Пошаговый алгоритм наматывания портянки

Портянка заполняет больше пространства в обуви. В случае промокания, ее легко перемотать сухой стороной на ступню, а мокрой на голень, что минимизирует потерности при продолжительной ходьбе.

Допустимо надевать сырые ботинки на сухие носки и портянки, но не наоборот. Во время движения просушить носки и портянки можно, на теле, под верхним слоем одежды.

69. Солдату лишнего имущества не надо

Как бы не менялись вооружение и военные технологии, вес носимого бойцом снаряжения в 30–35 кг остается стабильным на протяжении 200 лет практически во всех армиях мира.

Что действительно нужно бойцу иметь при себе:

- штатное оружие и боеприпасы (12 кг);
- шлем и бронежилет (9 кг);
- разгрузочный жилет (1 кг)
- малая пехотная лопата (1,5 кг);
- вода — 1,5 л минимум;
- сухой паек (2 сутодачи) (2 кг);
- плащ-палатка (1 кг);
- котелок армейский с ложкой (0,5 кг);
- носки (2 пары);
- аптечка (1 кг);
- туалетные принадлежности (0,5 кг);
- форма, ботинки, ремень (3,5 кг);
- рюкзак рейдовый (1,5 кг);

Итого: 35 кг.

А командиры требуют, чтобы боец нес дополнительный БК, по 10 наступательных и оборонительных гранат, боеприпасы к тяжелому вооружению подразделения и т.п. С таким весом не повоюешь. Поэтому мудрый воин самостоятельно принимает решение как ограничить нагрузку на хребет.

Для решения боевой задачи, не связанной с боем в городе, достаточно 4-х магазинов к автомату и 2-х гранат в разгрузке, 1,5 л воды и одной малой пехотной лопаты на двоих. Итого, с формой — 15 кг. Бронежилет и шлем (9 кг). Остальное хранится в рюкзаке и перевозится в боевой машине.

Впрочем, если бой застал вас на марше, в полном снаряжении, без сожаления сбрасывайте все лишнее, оставляйте оружие и боеприпасы. Остальное соберете позже.

70. 150 лет в строю

В царской и Советской Армии все имущество солдата вмещалось в вещевой мешок из палаточной ткани объемом около 30 литров. Как показывает 150-летний опыт его эксплуатации, ничего лучше придумать не удалось. Гениально простая конструкция. Используется как рюкзак, как фильтр для очистки воды, мешок на голову для сопровождения пленного, раковина и всего, на что способна солдатская смекалка.

Собственный вес — 240 грамм. Идеальный полезный объем позволяет вместить все, что необходимо бойцу. К боковым ремням, крепится, в случае необходимости, бушлат и спальный мешок. Все. Ничего лишнего в него не впишешь.

Стеганные лямки вещмешка не травмируют и в то же время не мешают прицельной стрельбе с упором в плечо. Мешок удобен в качестве упора для стрельбы из положения лежа. В случае необходимости его не жалко бросить и действовать налегке.

Не модно, не эстетично, зато дешево и практично.

71. Всегда держите при себе

Малая пехотная (саперная) лопата — лучший друг бойца

На войне не выжить без саперной лопатки. Боец должен постоянно окапываться. Саперная лопатка — отличное орудие для рубящих ударов. Её можно использовать в ка-

честве бронеплиты и даже сковороды для приготовления пищи.

Главное условие многофункциональности лопаты — острое лезвие. Тупой лопатой, как и с тупыми людьми, много не поработаешь. Затачиваются на МПЛ нижние и боковые ребра с передней (вогнутой) стороны, ширина фаски 3–5 мм.

Нож — вещь абсолютно необходимая каждому

В 99 случаях из 100 нож вам понадобится только для нарезки хлеба, колбасы или чистки картофеля. Хорошо, конечно, если есть мультитул, но он не заменит простого кухонного ножа с лезвием до 15 см. А что касается боевиков с «тактическими» кишкорезами, торчащими напоказ из разгрузок, то это как перья в хвосте павлина. Больше для впечатлений.

Перчатки — универсальная защита рук

На руки приходится большинство увечий и ранений, и любые тактические перчатки с защитными элементами спасут их от травм, порезов, ожогов.

Полнопалые перчатки лучше беспалых.

Если нет тактических перчаток, их, особенно при рытье окопов, успешно заменят рабочие — по 25 рублей за пару.

Важные мелочи

«Книпсер», так правильно называются кусачки для ногтей. Без ухода ногти будут ломаться, доставляя боль и неудобство.

Посуда: котелок, ложка, кружка (лучше из нержавеющей стали).

Спички (желательно, туристические, длительного горения), зажигалка.

Скотч (моток). Очень полезная вещь!

72. Броник и разгрузка. Место, где узко

С разгрузкой в Советской армии было просто. Брезентовые подсумки на 4 автоматных магазина и 2 гранаты на пояс, остальное — в вещмешке. Боевые действия в Афганистане показали, что воевать в таком обвесе неудобно. Бойцы выкручивались как могли — кроили разгрузки из плащ-палаток, танковых тентов, перешивали плавжилеты, «трофеили» китайские разгрузки «Тип 58».

Сегодня в комплект боевой экипировки «Ратник» входят оснащенные стропами УМТБС (универсальной модульной транспортно-боевой системы) бронежилет 6Б45 и разгрузочная система 6Ш112, которые позволяют бойцу самостоятельно комплектовать снаряжение под складывающуюся обстановку.

Артиллеристам в ожидании контрбатарейных прилетов, таскать на себе лишние килограммы обвеса из автоматных магазинов и гранат ни к чему. Им лучше работать у своих орудий в «голых» бронежилетах, но в обязательном порядке пристегнуть к стропам УМТБС аптечку. Подсумки с боеприпасами, в данном случае, лучше приторочить к разгрузочному жилету 6Ш112 и держать в шаговой доступности на технике.

Пехота в окопах, на КПП, в движении на броне к бронежилету приторачивает подсумки из расчета на три автоматных магазина, пару гранат и аптечку. Скорее всего, даже это не пригодится, но обеспечит решение возникших проблем. Бонусом такой оптимизации повседневного снаряжения будет отсутствие травм позвоночника и болей в спине от постоянной нагрузки верхней части торса.

Для штурмовых действий люди, не ходившие на штурм, советуют нести на себе бесконечное число магазинов с патронами, гранат, пиротехники. Это глупо. В бою человек чаще гибнет не от отсутствия патронов, а от того,

что устал, выбился из сил и не смог быстро укрыться, сменить позицию.

Современный бой не столько перестреливается, сколько переползается. Это значит, что большую часть времени придется лежать и ползать, а силуэт бойца, обвешанного подсумками с боеприпасами, существенно выше, чем без них. Для стрельбы приходится приподниматься, изгибая позвоночник, на который давит вес снаряжения. Тут уже не до прицеливания. Ползать в таком «панцире» тоже занятие не для слабаков.

Оптимальное решение — жилетная основа 6Ш112 поверх бронежилета с подсумками, притороченными по бокам на самых нижних стропах, у пояса. Опустится центр тяжести, ослабится нагрузка на позвоночник, станет ниже силуэт при стрельбе из положения лежа и не будет помех переползанию.

Что касается остального боекомплекта, воды и т.д. — все носится в вещмешке (ранце).

Неплохие отзывы получили боевые ремни — «варбелты», позволяющие разместить самые необходимые подсумки вокруг пояса. Но МО РФ их не поставляет в войска, а варбелты, продающиеся в военторгах, часто имеют сомнительное качество.

Важно. Никогда не пользуйтесь в бою открытыми подсумками с эластичными жгутами для удержания магазинов. Они показали свою абсолютную непрактичность, забиваясь под завязку пылью, песком и грязью. Даже не особо сообразительные американцы догнали, что такие подсумки — просто разводка производителей снаряжения и годятся лишь для красивых фото в соцсетях. Подсумок должен полностью закрываться клапаном и желателен без липучки.

73. Без воды и не туды, и не сюды

Зимой человеку нужно около 2 литров воды в сутки, а в жару эта норма повышается до 4 литров. Недостаток воды вызывает быструю утомляемость. Поэтому при любой возможности военнослужащему надо запастись водой. 1,5 литра — это индивидуальный водный НЗ, который должен храниться в каждом солдатском вещмешке.

В боевой машине (обычно в пластиковых канистрах, баках и т. п.) перевозится запас воды до 100 литров на отделение.

Где брать воду?

Для начала изучите карту местности, где нанесены колодцы, родники, ручьи, озера, реки. Такая вода условно пригодна к употреблению, но после кипячения или фильтрации — вполне. На этот случай хорошо иметь портативный фильтр для очистки воды в экстремальных условиях. (См. в Приложении: «Водный фильтр своими руками»).

В населенных пунктах воду надо искать в пожарной части, в больницах, санэпидстанции. Там есть специальные хранилища продезинфицированной воды.

Порядочное количество воды после выключения насосов остается в водопроводных трубах в подвалах многоэтажек. Особенно расположенных в низине.

Употреблять воду следует небольшими порциями, не более 100–150 г. Все, что больше, в жару тут же выйдет потом.

74. Война войной, а обед по расписанию

Участие в боевых действиях — тяжелый труд, требующий огромных энергозатрат организма. Поэтому наш сухпай (ИРП) в зависимости от меню содержит от 4200 до

4700 ккал и обеспечивает организм достаточным объемом питательных веществ. Но это в теории.

На самом деле с сухпаем две проблемы. Первая — случается, что его нет. Вторая — он быстро приедается. А еще сухпай весит больше 2 кг и занимает изрядный объем в рюкзаке.

В Афганистане бойцы, уходя в рейд по горам, в десант или на прочесывание зеленки, брали из сухпая самое энергетически ценное — мясо, сало, сахар, сгущенку. Никаких супов и каш с компотами. Вес при этом сокращался втрое, а энергетическая ценность — всего в 1,5 раза. Дополнительным питанием служили продукты, добытые в ходе боевых действий.

Ели, как правило, дважды в день: рано утром и после захода солнца. Старались разнообразить рацион и готовить горячую пищу (См. в Приложении: «Кулеш», «Пресные пшеничные лепешки», «Печеный картофель в фольге на углях»).

Оптимальное блюдо — кулеш. Густой суп из всего, что есть в рюкзаке плюс крупа (любая). Из муки пекутся лепешки. Готовятся они на все отделение вечером, в укрытии, с соблюдением маскировки или в оставленных жителями частных домах, где есть печи.

Горячая еда бодрит организм, намного лучше усваивается и ускоренно расщепляется без вздутия и сопутствующих ему проблем — запоров или расстройств желудка.

Кроме гастрономических достоинств, такая организация питания способствует сплочению коллектива, заботе о товарищах, повышению боеготовности подразделения.

75. Враги ползучие

В годы Второй мировой войны от педикулеза страдали 96 бойцов из 100. Основу армии паразитов составляли платяные вши. Помимо дискомфорта от нестерпимого зуда,

они переносят инфекционные заболевания — «окопную лихорадку» и сыпной тиф. Потери от этих болезней превышали боевые.

Существующие эффективные средства санитарной обработки, как и химические препараты для борьбы с паразитами, на передовой зачастую недоступны.

Наши бойцы нашли гениальное решение проблемы. В чистую бочку (большую кастрюлю) на такой высоте, чтобы положенная на них форма не касалась дна или стенок, точно по диаметру крестообразно вставлялись два куска дерева. После этого на них вешали одежду, подлежащую дезинсекции и плотно закрывали крышкой.

Бочка ставилась на камни и под ней разжигался костер. Через полчаса в раскаленной бочке все паразиты погибали.

Известны и такие способы борьбы со вшами, как длительное, до часа кипячение формы, стирка в бензине, замораживание (до 12 часов в холодильнике) и закапывание в землю, при котором наверху оставляется маленький краешек, на котором собираются вши для последующего уничтожения.

И еще одна деталь. Замечено, что наступающая армия меньше страдает от педикулеза. У активных, решительных, жизнерадостных бойцов вшей практически не бывает. Зато их часто можно найти у трусоватых и нытиков.

76. Правила военного «квартиросъемщика»

В условиях тотальной разведки, которую ведет наш противник, располагаться, конечно, лучше всего в населенных пунктах, на территории промышленных предприятий с системой подвалов и бомбоубежищ. Техника укрывается в цехах.

Размещаться в частном секторе надо во 2-й или 3-й линии домов, выставляя при этом охранение в 50–100 метрах от окраины населенного пункта.

Выбирай для постоя дом с подвалом и источником воды (колодец). Лучше, если подвал вынесен за пределы дома и стоит отдельно. Он будет надежным укрытием в случае артобстрела.

Не размещайтесь в самых приметных и больших домах. Они скорее всего пристреляны или заминированы. Наш разведчик Илья Старинов минированием таких зданий уничтожил немецкие штабы в годы войны. А сегодня украинские ракетчики уничтожают наши, там, где начальники не учили военную историю, любят роскошь и комфорт.

Не оборудуй позицию рядом с четко выделенным ориентиром (угол роши, линия ЛЭП, отдельно стоящее здание, дом на окраине населенного пункта, администрация и т.п.). Это место будет поражено первым же артиллерийским выстрелом, потому что его координаты легко вычисляются по карте.

Если довелось расположиться в поле или степи, то тут не ленись. При артналете шансы уцелеть бойца в окопе в 10 раз выше, чем у не окопавшегося.

На привале в ходе марша, на передовой, когда нет возможности возвести опорный пункт подразделения, в местах дислокации второго эшелона — как правило отрываются окопы глубиной не менее 1 метра и шириной в 80–90 см так, чтобы два человека могли спать рядом, согревая друг друга, а ширины плащ-палатки хватило для защиты от непогоды.

От сырости спасут хвойные ветки, солома и т.п., постеленные на дно. Если позволяют условия, окоп накрывается ветками, фанерой, присыпается грунтом, что служит укрытием от мелких осколков. В холодное время

года в таком окопе можно разместить «поларис» или ракетную мини печь (См. в Приложении «Костер разведчика (бездымный)», «Шведская свеча — самый простой очаг», «Поларис», «Ракетная печь»).

При наличии времени, окоп оборудуется «лисьей норой» — нишей в боковой стене, обращенной к противнику.

77. Окопался — жив остался

В нашей армии отношение к траншеям складывается не просто. Рядовому копать лень, как результат — потери.

Пора понять, что гарантия выживания и первый шаг к победе — это построение надежной позиционной обороны. Отрыть ее — труд адский, но это верный способ обмануть разведку и артиллерию противника, чтобы выжить. Нам в помощь опыт Первой мировой и Великой Отечественной войны.

Первое и, пожалуй, главное здесь — выбор места.

Необязательно строить укрепления впритык к линии боевых действий. Проще поступиться парой-тройкой километров территории и укрепиться на высоте, где всегда сухо и проще обороняться. В низинах обороняющиеся вынуждены жить в траншеях, заполненных грязью и водой. Здоровья бойцам это не прибавляет и потери от болезней выше, чем от огня противника.

Второе. Нормальный опорный пункт роты — это система из двух-трех траншей с ходами сообщений, блиндажами, дотами, отсечными позициями и прочей инженерной фортификацией.

1-я траншея располагалась по естественным рубежам: на гребне передних скатов высот, на крутых берегах рек, водоемов, по окраинам лесов и населенных пунктов. Перед ней полоса 200–400 метров очищалась от всего,

что мешает организации системы огня и может служить укрытием для противника.

2-я траншея отрывалась позади первой на расстоянии 150–200 м. Расстояние между 2-й и 3-й траншеями 250–300 м.

В 1-й траншее и перед ней размещались наблюдательные пункты. Основные укрытия (блиндажи) располагались за 2-й и 3-й траншеями. Линии траншей соединялись ходами сообщения.

Такая организация обороны позволяла держать основные силы в укрытиях 2-й и последующих траншей, обеспечивала своевременное занятие позиций по тревоге и сводила к минимуму потери от артиллерийских ударов.

На рисунке 7 — аэрофотосъемка опорного пункта роты времен Первой мировой войны. Сравните с современной позицией, на рисунке № 8.

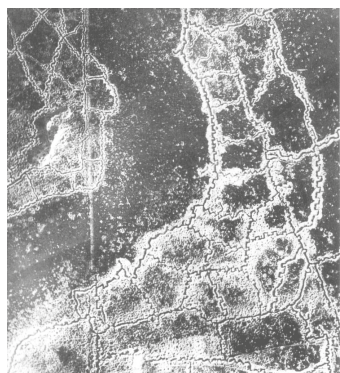


Рис. 7. Опорный пункт роты времен 1й Мировой войны



Рис. 8. Современная «фортификация»

Похоже не все современные командиры знают, что единственная, отрытая под линейку траншея (см. рисунок 8) пригодна лишь для братского захоронения после артподготовки противника, и всего один танчик огнем во фланг может «разобрать» ее до самой линии горизонта.

Третье. Траншеи имели извилистое начертание. Длина прямолинейных участков 10–15 метров. Узкая и глубокая траншея считалась наилучшим укрытием от огня и танков. Поэтому ее ширина поверху составляла 0,8–1,0 метра, понизу 0,4–0,5 метра. Глубина — 2,0–2,5 метра, а на некоторых участках достигала 6 метров.

Ячейки для стрелков располагались через 6–10 м и врезались в переднюю крутость траншеи на глубину 1 метр.

На рисунке 9 показана схема окопа из английского наставления по инженерной подготовке времен Первой мировой войны. А на рисунке 10 — фото траншеи, сфортифицированной современными военачальниками.

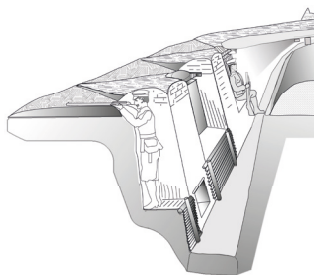


Рис. 9. Схема окопа из английского наставления времен 1-й Мировой войны.



Рис. 10. Современная траншея на одном из направлений СВО

Для оборудования этого опорного пункта привлекли не приспособленные дорожные грейдеры. В результате, вместо узкой траншеи, защищающей от пуль и осколков, получилась крытая шифером кривая яма глубиной 1,5 м. В передней крутости траншеи, обшитой на всю глубину свежеструганными досками, невозможно устроить подбрустверные ниши-укрытия. О том, что задняя крутость всегда оставлялась рыхлой для погашения потока осколков при попадании в нее снаряда, англичане в 1914 году знали,

а горе-фортификаторы, похоже, нет. О маскировке они тоже не слышали.

В этой траншее хорошо укрываться от дождя, а вести оборонительный бой не получится. Не укрытие, а капкан для своего же подразделения.

78. Берем лопату и судьбу в свои руки

Страдать из-за того, что достался начальник — ни разу не гений окопного искусства, нам нет никакого резона. Поэтому надо брать судьбу, а точнее лопату, в свои руки и копать. Чтобы выжить и победить, копать надо много, быстро и правильно.

Для повышения эффективности поражения, ВСУ оснащает боеприпасы неконтактными взрывателями, обеспечивающими подрыв на высоте 8–17 метров. При этих условиях 155 мм гаубичный снаряд поражает открытую живую силу на площади в гектар, а осколочно-фугасная боеголовка управляемого реактивного снаряда M30A1 (GMLRS AW) для «Химарса», оснащенная 182 000 вольфрамовых шариков, накрывает все в радиусе 150 метров.

Но и против этого оружия у нас есть надежное противоядие — правильно оборудованные позиции.

Даже самый высокоточный снаряд не причинит вреда, если ударит по пустому месту. А три линии траншей с ходами сообщения позволяют рассредоточить бойцов, укрыть от наблюдения и маневром между ними свести с ума любой разведывательно-ударный контур противника.

Для подавления опорного пункта одной только роты, располагающей тремя полосами траншей, надо единовременно выпустить 5 000 снарядов. Это весь суточный ресурс ВСУ. Нет у хохла таких возможностей, вот и метит высокоточкой по целям, скопившимся в единственной

траншеи и не желающим окапываться по науке. В этом случае лентяй сам себе враг.

Наши деды побеждали, потому что были храбрее, умнее, изобретательнее и трудолюбивее противника. Готовя оборонительные позиции на Курской дуге, они отрыли более 10 тыс. км окопов и ходов сообщения. Немецкий наступательный порыв разбился там об лопату советского солдата.

79. Окоп — 5 звезд

Там, где боевые действия приобрели позиционный характер, и бойцы вынуждены месяцами жить в сырых окопах, если не лениться, можно устроиться с комфортом.

Для этого на позиции в землю закапываются контейнеры, брошенная автомобильная техника — микроавтобус, легковой универсал, будка хлебовозки. Сгодится все.

Из салона выбрасываются сиденья, пол выравнивается настилом, и спальные места повышенного комфорта готовы. Осадки, холод, осыпания земли и грунтовые воды этому «отелю» нипочем. А если окоп хорошо углубить, замаскировать и надежно укрыть сверху, то его можно рассматривать как блиндаж повышенного класса комфорта.

Ниши — углубления в передней крутости окопа, для укрытия одного-двух бойцов от дронов-камикадзе, осколков артиллерийских снарядов и мин. На рисунке № 11 изображена такая ниша, оборудованная для двух бойцов.

При твердых грунтах ниши могут делаться без всякого укрепления потолка и стенок. Занимает это 3–4 часа.

В грунте средней твердости ниши укрепляют, чтобы они не обвалились, досками. Для обустройства можно пользоваться готовыми ящиками, металлическими баками и т.п.

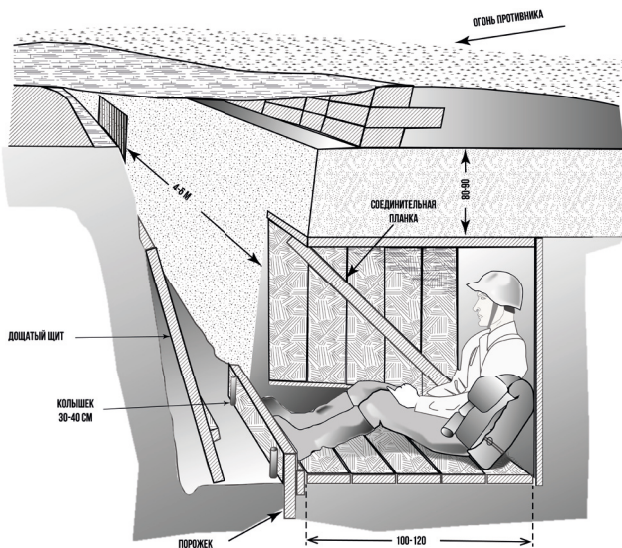


Рис. 11. Ниша для укрытия двух бойцов

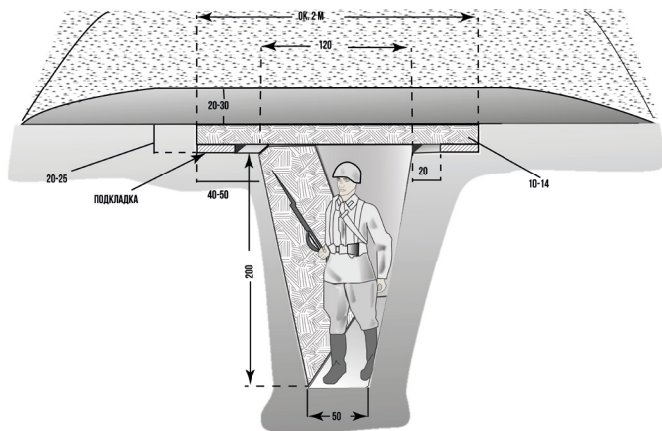


Рис. 12. Устройство перекрытия над ходом сообщения

Чтобы в нишу не затекала вода и не попадала грязь, ее делают на 20 см выше дна окопа.

На пол ниши укладывается слой соломы или хвойных веток. Вход в нишу закрывают деревянным щитом. Он предохраняет нишу от мелких осколков снарядов, мин и ВОГов.

Такие же ниши оборудуются для хранения боеприпасов.

Перекрытия. Кроме того, что они защищают бойцов от осколков снарядов, мин, пуль и непогоды, а в жару создают тень, толковые перекрытия еще облегчают маскировку позиций от наблюдения БПЛА. См. рисунок 12.

Для основания перекрытия — накатника используется все, что укладывается поперек верхнего края траншеи. Фантазии здесь нет предела — деревья из лесополосы перед позицией, бетонные плиты дорожного покрытия или заводского ограждения, армированные «еврозаборы», доски, рельсы и железнодорожные шпалы. Важно, чтобы их концы выходили за края прохода не меньше, чем на 40–50 см в обе стороны.

Сверху уложенное перекрытие присыпается слоем земли толщиной 20–30 см и маскируется подручным материалом.

80. Сухо и комфортно

Еще одна засада при строительстве опорников связана с отсутствием водотока на дне траншеи. Без него окопы в дождь наполняются водой и грязью, которые создают дискомфорт обитателям.

Водоотводная канава на глубину штыка лопаты (20 см) откапывается на всю длину траншеи у ее тыльной стороны и идет к самому низкому месту опорника, где устраивается водосборный колодец (См. Рисунок 13). Сырое и вязкое дно окопа засыпают гравием, песком или соломой.

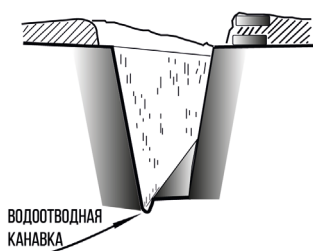


Рис. 13. Водоотводная канавка на дне траншеи

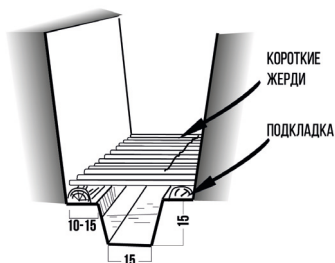


Рис. 14. Перекрытая водоотводная канава на дне траншеи

При наличии материала времени и материала водоотводную канаву устраивают посередине траншеи перекрывая ее настилом из досок или жердей (См. Рисунок 14).

81. В поход по нужде

Чтобы поход по нужде не превратился в квест с непредсказуемым результатом, надо как можно тщательнее скрывать отхожие места. Лучше организовывать их в закрытых помещениях — брошенных домах, цехах, фермах.

В опорниках, расположенных за пределами населенных пунктов, отхожее место устраивают в 30–40 м за передовой траншеей и соединяют ходом сообщения. Длина рва отхожего места определяется из расчета 2–3 м на отделение. Для его обустройства используют доски или транспортировочные поддоны с выпиленными отверстиями (См. рисунок 15 и рисунок 16).

Еще сложнее справиться естественные надобности на марше или в наступлении. Поход в посадку чреват рисками нарваться на растяжку или вражескую ДРГ. Как бы это смешно не звучало, но в Афганистане, например, принято было прикрывать товарища в этой ситуации.

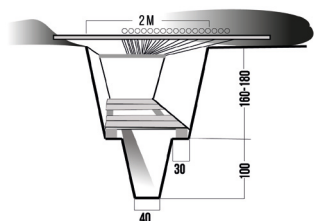


Рис. 15. Отхожее место в траншее, оборудованное поддоном

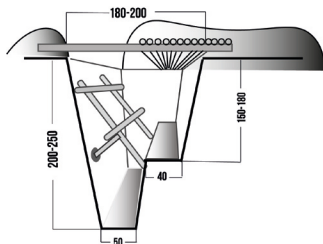


Рис. 16. Отхожее место в траншее оборудованное жердями

Ветераны, прошедшие Великую Отечественную войну, говорили, что важно приучить организм к туалету в утренние часы, перед рассветом. А для этого не надо пожирать в течение дня весь сухпаек и дополнять его найденными в брошенных домах продуктами.

Да и вообще, перед боем лучше иметь пустой желудок: при ранении в живот меньше шансов перитонита.

82. Примета. Мусор на позиции — к обстрелу

Противник выбирает для атаки самое слабое звено в нашей обороне. По нему наносятся артиллерийские удары, его штурмует вражеская пехота и потрошит разведка.

Вычислить слабое звено просто. По количеству мусора на позиции определяется не только численность защитников, но и характер организации службы.

Мусор на позициях — это прямой результат низкой дисциплины. Бардак в окопах: белье на веревках, хлам на брустверах, загаженность посадок и полей вокруг опорника из-за необорудованного отхожего места — говорит об отсутствии твердой командирской руки и неуправляемости подразделением, где каждый живет своей жизнью. А это и есть слабое звено, по которому обязательно нанесут удар.

Надо следить, чтобы на позициях мусор укрывался в ниши, оборудованные дощатыми крышками, если окопы расположены вне населенного пункта; в закрытом от ветра гараже, здании, подвале — если в городе или селе. Контролировать, чтобы дневальные ежедневно присыпали землей рвы отхожих мест. Это избавит позицию от вони, болезненных микроорганизмов, птиц, крыс, змей и прочей живности. Требовать, чтобы каждый боец ежедневно работал над укреплением окопов и превращением опорника в неприступную крепость.

Только в этом случае противник не решится ее штурмовать, понимая, что будет иметь дело с сильным духом гарнизона.

83. Сам себе Айболит

Наш организм — самоорганизующаяся система, и чем выше напряжение, тем больше внутренних резервов он подключает к нашей защите. Даже в самых тяжелых условиях окопной войны: в холод, в промокшей и замерзающей на теле одежде — бойцы практически не болеют. Поэтому нет смысла держать при себе склад медикаментов. А вот всякого рода инфекции и заражения, влекущие за собой нагноения, дизентерию и экземы, доставляют действительно много проблем. При каждой возможности следует стирать белье, мыть ноги, руки, пах, подмышки, сушить обувь.

84. Индивидуальная аптечка. Приспособы vs навороты

Что действительно пригодится бойцу и всегда должно быть под рукой, так это индивидуальная аптечка.

Российская штатная армейская аптечка первой помощи индивидуальная (АППИ), что бы о ней ни говорили, содержит весь необходимый набор средств оказа-

ния неотложной помощи: кровоостанавливающий жгут; перевязочный пакет (ППИ); гемостатик; 10 таблеток для обеззараживания воды.

Большинству военнослужащих даже этот минимум средств никогда не понадобится, но после ознакомления с американскими и украинскими аптечками сложилось мнение, что нашего набора маловато будет.

Разница в комплектации значительная. Кроме всего что есть в нашей аптечке, но в двойном количестве, натовский стандарт предусматривает еще наличие средств обеспечения проходимости дыхательных путей и нарушений дыхания, остановки малых кровотечений, поддержания кровообращения, борьбы с шоком, ножницы и др. Всего 14 наименований.

В нашей армии все эти приспособы тоже предусмотрены, но находятся у санинструктора роты — специалиста, умеющего ими пользоваться.

Что же касается предложений по комплектации индивидуальной аптечки на основе опыта СВО, то большинство специалистов предлагает включить туда:

1) Кровоостанавливающие средства

- жгут кровоостанавливающий (Эсмарха) — 1 шт. Находится в аптечке. Пижонская практика наматывания жгута на рамочный приклад автомата, приводит к растягиванию жгута и утрате им своих эластичных свойств. При использовании по назначению, такой жгут порвется;
- турникет (для остановки артериального кровотечения) — 1 шт.;
- индивидуальный перевязочный пакет с двумя подушками — 2 шт.;
- бинт с гемостатической пропиткой — 1 шт.;
- гемостатик (гранулы 50 гр.) — 1 шт.;

2) Средства для остановки малых кровотечений и др.

- бинт для тампонады в вакуумной упаковке — 1 шт.;
- бинт эластичный самофиксирующийся — 1 рулон;
- пластырь гидроколлоидный (силиконовый) — 1 упаковка;
- пластырь антибактериальный — 1 рулон;
- обезболивающие ненаркотические средства: (кеторол, парацетамол, диклофенак, ибупрофен или др.). Нельзя использовать антитромбоцитарные препараты (типа аспирина), предотвращающие свертывание крови;
- средства от кишечных расстройств (лоперамид, фуразолидон) — 1 упаковка;
- несмываемый маркер для фиксирования времени наложения жгута — 1 шт.

Что касается дорогих импортных средств медицинской помощи, то это, если честно, маркетинговые примочки производителей. Их приобретение — индивидуальный выбор военнослужащего. Но здесь надо понимать, что первую помощь вам будет оказывать не профессиональный медик, а первый оказавшийся рядом. И вряд ли он будет знать, как пользоваться замороченными наворотами.

Что действительно важно, так это размещать аптечки на снаряжении у военнослужащих в одном и том же месте. В случае ранения не придется тратить время на ее поиск.

85. Вот пуля пролетела и — ага...

Быстрое обескровливание и болевой шок — причина летального исхода у половины умерших от огнестрельных ранений. 30% таких раненых погибают в течение первого часа после ранения. Такова медицинская статистика.

Изменить ее, сохранив жизни нашим бойцам, можно, научившись правильно оказывать первую помощь раненым.

Тренинги в этом деле бесполезны. Военно-полевым хирургом вы все равно не станете. Поэтому в экстремальной ситуации при ранении надо выполнить следующие требования:

- 1) Выберите безопасное место для оказания первой помощи раненому и переместите его туда;
- 2) Вколите раненому промедол;
- 3) Остановите кровотечение;
- 4) Забинтуйте рану;
- 5) Раненых при первой возможности передайте медикам.

86. Обезболить и не навредить

Промедол — обезболивающее средство (наркотический анальгетик), применяемое при ранениях и травмах. Действие промедола наступает через 10–20 минут и продолжается после однократной дозы в течение 3–4 часов.

Для укола промедола надо под прямым углом, ввести иглу тюбика на всю длину в мягкие ткани ягодицы, бедра или плеча, выдавить все содержимое шприца и извлечь иглу.

Больше одного тюбика промедола колоть при ранении не имеет смысла. Обезболивающий эффект не усиливается, зато раненый может умереть. Препарат угнетает дыхательный центр.

После укола промедола, на видном месте у раненого — на форме, на лице, груди напишите время введения.

При ранении в голову колоть промедол нельзя.

87. Жгут накладываем быстро, стягиваем сильно

Чтобы остановить артериальное кровотечение из раненой конечности, нужен кровоостанавливающий резиновый жгут Эсмарха или тактический турникет-закрутка.

Жгут в 10 раз дешевле. Его можно использовать многократно. Турникет — одноразовый.

Внимание! Наложение жгута — крайняя мера для остановки кровотечения. В 70–80% ранений жгут не требуется. Достаточно давящей повязки или гемостатика.

В теплое время года омертвление ткани, ведущее к ампутации конечности, составляет полтора часа. В холодное — 30 минут. Поэтому жгут накладывается на время больше часа лишь в неконтролируемых ситуациях, когда другие средства не останавливают кровотечение.

Техника наложения резинового жгута:

- раненая конечность приподнимается и на нее выше места повреждения артерии в 2–3 оборота наматывают сильно растянутый жгут;
- натянутый вокруг конечности жгут лучше завязать на 1–2 узла. Использование пластиковых кнопок-застежек не желательно. Они ненадежны, а отверстия для кнопок становятся постоянным местом разрывов;
- чтобы не травмировать кожу, жгут накладывается поверх одежды или на тканевую подкладку;
- затягивается жгут до прекращения кровотечения;
- на жгутах (турникетах) указывается время его наложения.

88. Гемостатик — толковая вещь

Гемостатические (кровоостанавливающие) средства способны остановить сильное кровотечение в течение 2 минут. Эффект основан на быстром связывании большого количества воды из крови, что ускоряет ее свертывание и формирование кровяного сгустка на поверхности раненого сосуда.

Боевой опыт показал необходимость применения в случае ранения как наложенного жгута, так и гемостатиков.

При малом сроке доставки в стационар (до 2 часов) на раненых конечностях эффективны и относительно безопасны оба способа. Но там, где использование кровоостанавливающего жгута невозможно, приоритет остается за гемостатиками.

Алгоритм применения гемостатических препаратов

1. Ввести раненому обезболивающее средство (промедол)
2. Наложить на конечность выше места ранения жгут;
3. Очистить рану бинтом от крови;
4. Применить пакет с гемостатиком. Если в порошке, то засыпать, если в бинте, ввести пальцами в раневой канал;
5. Поверх внесенного в рану гемостатика наложить марлевую или тканевую подушку и прижимать 5–7 минут;
6. Поверх раны, закупоренной свернувшейся кровью, наложить давящую повязку.
7. При отсутствии кровотечения снять или ослабить кровоостанавливающий жгут.

Рекомендуется иметь в подразделении гемостатические препараты из расчета — 1 пакет каждому военнослужащему, 3 пакета санинструктору роты или командиру взвода.

89. Советы военного хирурга

Никогда не промывайте рану, чтобы не занести инфекцию. Нельзя лить на рану лекарства, спирт и йод.

Используйте стерильный перевязочный материал.

Перевязку делать только чисто вымытыми руками, по возможности в одноразовых перчатках.

Прежде, чем наложить повязку, внимательно изучите рану. При попадании в нее осколков, обрывков одежды, земли и т.п. извлекать их можно, если они на поверхности раны. Если рана глубокая, ничего из нее не достаем! Повредив кровеносные сосуды, осколок закупоривает их, но стоит его достать — начнется кровотечение. Предмет, торчащий из раны, надо максимально прочно зафиксировать, наложив вокруг плотную повязку.

При открытой ране брюшной полости с выпадением петель кишечника, наложите на них большую влажную салфетку, зафиксируйте ее широкой свободной повязкой или соберите в полиэтиленовый пакет, закрепив его на животе раненого. Боли он при этом не ощутит. Не пытайтесь вправить петли кишечника обратно в брюшную полость.

Самое безопасное положение раненому — на боку. Это позволяет крови, слизи и рвотным массам вытекать изо рта раненого, не перекрывая дыхание.

Запрещается поить:

- раненого в живот. Вода с полупереваренной пищей может излиться в брюшную полость и привести к заражению брюшины;
- человека без сознания. Жидкость из неработающего желудка может попасть в легкие.

Важно, чтобы оказывающий первую помощь, укрепил у раненого уверенность в благополучном исходе, помогал сохранять спокойствие и веру в нашу победу.

90. Боевой стресс. Заедаем, не запивая

Во всем виноваты гормоны

Перед боем, случается, трясет. После боя — плющит. Все от того, что физические и эмоциональные перегрузки в ходе боевых действий вызывают в организме выработку гормонов, ускоряющих энергообмен и увеличивающих на короткое время физические возможности. Но при этом ускоренно расходуется не только энергия, а и элементы, обеспечивающие работу всего организма — магний, калий, железо. Без их восполнения на фоне физического переутомления наступает эмоциональное и умственное истощение — боевой стресс. Человек теряет силы, перестает сопротивляться болезням и обстоятельствам.

Изменить условия боевой деятельности и физиологию человека мы не можем, а вот адаптироваться к ним — вполне.

Релаксируем с удовольствием и пользой

Пока ученые разбираются с гормонами, в армии сложился свой комплекс мероприятий для восстановления здоровья и сил.

1. В стрессовом состоянии при любой возможности надо есть. К доступным продуктам, снимающим симптомы тревоги и депрессии, относятся овсянка, мясо, семечки подсолнечника, чеснок, арахис, какао, горький шоколад.

2. Согреваемся и спим. В депрессивном состоянии организм не усваивает большую часть нужных ему веществ из-за активности гормонов стресса, которые разгоняют кровотоки к мышцам, угнетая пищеварительную систему. Это состояние хорошо снимает сон в спальном мешке. В нем, как в изолированной капсуле, человек не только быстро согревается, но и ощущает чувство защищенности от внешних раздражителей.

3. Мечтаем. Поев и согревшись в спальнике, начинайте мечтать. Стройте планы на жизнь, мечтайте о встрече с родными, о любимых женщинах, о том, как и с кем из них вы будете проводить время. Мечтайте о крутых автомобилях и отдыхе у моря в шикарных отелях.

Мысли, как говорят, материальны и, мечтая, вы формируете свое счастливое будущее. Но главное — в таком состоянии вырабатываются гормоны, отвечающие за восстановление организма, и восполняются израсходованные ресурсы.

4. Шутим и смеемся. Серьезный реабилитационный эффект создает тесное общение с сослуживцами. Механизм его физиологического воздействия также направлен на снятие эмоционального напряжения. Как правило, темы таких разговоров связаны с планами на будущее, воспоминаниями о приятных моментах в жизни. Все это сопровождается юмором и смехом, что стимулирует выработку гормонов удовольствия и восстановление организма.

5. Заводим животных. Котики и щенки на позициях существенно снижают уровень стресса. Всего через пять минут после контакта с ними уровень кортизола (гормона стресса) падает, а выработка эндорфинов (гормонов хорошего настроения) увеличивается, что делает нас расслабленными и счастливыми.

6. Исключаем алкоголь. Этот мощнейший депрессант делает нас более подверженными депрессии и тревожному состоянию. Ощущение расслабленности после приема алкоголя вызвано способностью молекул этанола на короткий период (около двух часов) подменить гормоны удовольствия. Иными словами — обмануть организм, который перестает их вырабатывать самостоятельно. В результате не происходит восстановления сил и депрессивное состояние усиливается.

По этому же принципу действуют на организм наркотики, стимуляторы, транквилизаторы. За коротким периодом прилива энергии наступает физическое и эмоциональное выгорание, которые сопровождаются приступами паники и психоза.

Вывод: «Умные люди с сильным характером, стресс заедают, а слабые и глупые — запивают».

91. Боевая фармакология или смерть на колесах

Приходится слышать о невероятных возможностях вражеских, сначала немецких, потом афганских и игловских, теперь украинских «чудо-бойцов», способных сутками не спать, ни есть, сражаться, даже с простреленной навывлет головой.

Если отделить правду от вымысла, то нет никаких суперменов, а есть перечень фармакологических препаратов, используемых в ходе боевых действий.

По опыту фашистской Германии и США, ВСУ используют синтетические наркотики на основе амфетамина и его производных.

На первом этапе они снимают усталость, повышают агрессивность, вызывают чувство эйфории, отключают чувство боли. В этом состоянии человек не соизмеряет существующие риски, не дает отчета о последствиях своих действий. Отсюда звериная жестокость, как по отношению к противнику, так и своим сослуживцам.

Но все боевые наркотики имеют ограниченный срок действия. Через 3–4 часа после их приема начинается спад, человек становится вялым и апатичным. Чтобы держать организм в тонусе, приходится принимать их часто, постоянно увеличивая дозы. А это уже наркомания.

Что касается приема транквилизаторов — психотропных лекарственных препаратов типа «Феназепам», то они

действительно снимают беспокойство, тревогу, мышечное напряжение, но человек после их приема напоминает бесстрашный овощ, туго реагирующий на боевую обстановку. Это гарантированная смерть, если его не вывести в укрытие. Так или иначе, человек после транквилизаторов — не боец.

Стимуляторы, такие, как например «Сиднокарб», напротив, повышает активность на 2–3 часа, вызывает учащенное сердцебиение, оставляет в голове ощущение бодрой тупости и необъяснимой тревоги, делает прицельную стрельбу невозможной. Завершение действия препарата сопровождается упадком сил и эмоциональным выгоранием.

Оценивая влияние боевой фармакологии на результаты войн, надо признать, что ни одной армии она не помогла. При любом раскладе «боевые колеса» везут в один конец, потому что человек с притупленным чувством самосохранения — не жилец. Он либо погибнет, не осознавая опасности в бою, либо приобретет тяжелую наркотическую зависимость с приступами паники и психоза.

А что касается разговоров о сверхвозможностях бойцов на «колесах», то это треп порядка окопных легенд о «белых колготках», «черных аистах» и «характерниках-запорожцах». Все о них слышали, но никто не видел. Нет волшебных таблеток, что спасают от смерти. Ни один торчок на передозе не сделает даже шаг, если ему осколками снаряда перешибет ноги, а меткая пуля в башку гарантированно остановит любого обколотого укурка. Поэтому не доверяем слухам, а верим в надежность своего оружия. Целимся, стреляем, попадаем.

92. Попадать в плен — плохая, очень плохая идея

В плен попадают по разным причинам. Раненые, без сознания, оставшиеся без боеприпасов и командиров. Но чаще всего по глупости — заблудился, пошел в село за сигаретами, заснул на посту. Случается и добровольная сдача в плен, но это уже вопрос психиатрии.

Ошибается тот, кто рассматривает плен как способ сохранения своей жизни. Попадать в плен — очень плохая идея.

В годы Великой Отечественной войны от голода, болезней и пыток погибло 63,4% советских военнопленных. Более половины пленных погибло в афганском плену. Украинские вояки тоже устраивают ад для наших военнопленных.

За звериной жестокостью по отношению к нашим пленным скрывается осознание неполноценности и вековой страх врагов перед русскими. А для них все мы: чеченцы, татары, буряты, абхазцы, удмурты — русские. Унизить беззащитного пленного, пытаться, кастрировать, убить — для наших врагов своего рода акт самоутверждения. А для нас — недопустимое западло.

Мы пленных не пытаем. Сохранить жизнь сдавшемуся врагу — дело богоугодное и юридически верное.

93. Нет безвыходных ситуаций

На войне случается всякое. Можно встретить превосходящего по силе врага, попасть в окружение, остаться без боеприпасов. Главное в такой ситуации — не паниковать.

Если не знаешь, что делать, выпей немного воды. Это снимет напряжение. Выбери безопасное укрытие и отлежись. Для этого лучше всего подходит лес, посадка

или промзона. Через них потом лучше всего прорываться из окружения.

Постарайся дождаться сумерек. Во-первых, противнику в сумерках сложно разобраться, где свой, где чужой. Во-вторых, открытый прицел на автомате уже не эффективен, ночной прицел еще не используется, чтобы не засветить матрицу, тепловизионные прицелы пока редкость, а значит стрельба по вам будет не так результативна, как днем. Часто сумерки сопровождаются туманом — это тоже помогает оставаться незамеченным.

В случае обнаружения, как можно быстрее смените укрытие. В бегущего человека попасть сложно даже на короткой дистанции.

Если противник ведет преследование, а у вас не остается сил оторваться, организуйте на него засаду. Подпустите и расстреляйте в упор. Обремененные ранеными и убитыми, преследователи утратят к вам всякий интерес.

Выходить к своим лучше днем. Меньше рисков попасть под «дружественный огонь». А до этого, даже встретив наших бойцов, оставайтесь в укрытии. Убедившись, что видите своих, привлеките их внимание, дайте понять, что вы не враг. Только после этого выходите из укрытия.

Не сдавайтесь! Никогда!

94. Алкоголь = смерть 100%

Ничто, пожалуй, не принесло армии больше вреда, чем легенды о пользе наркомовских 100 граммов. Пьяный будет либо ранен, либо убит — это без вопросов.

Пьяный шум привлечет внимание противника, и он накидает вам мин в окопы или отправит ДРГ. Для снайпера пьяный боец — легкая мишень. Пьяный, не разобравшись, может открыть огонь по своим. А еще глупые приказы, неуставные отношения. Все это — алкоголь.

Не можешь остановить пьянку сослуживцев — уходи. Добром это не кончается.

Единственно для чего годится на войне водка — это для обтирания тела, когда нет возможности выкупаться и для размягчения кожи в ботинках. Берцы обильно смачиваются изнутри водкой и носятся на ноге до самого высыхания.

95. С виду бакшиш, на деле шиш

Бакшиш в восточных языках дословно — подарок. Если брать шире — трофей. Деньги, драгоценности, разного рода гаджеты, автомобили — все, что представляло ценность в мирной жизни, на войне не стоит ровным счетом ничего. Главная ценность на войне — это жизнь. И чтобы ее сохранить, надо оставить все мысли о материальном и жить войной.

Замечено, как только боец начинает шастать за бакшишами по брошенным домам, считайте, он сам подписал себе приговор. Война не терпит мародеров и прибирает их в первую очередь. Будьте уверены, бакшишники соберут все мины в округе, попадут под дружественный огонь соседей, засветят ваши позиции, подставят себя и вас под артиллерию противника.

Но самое гнусное — бакшиши меняют людей. Весельчака, героя они превращают в труса и скрягу, живущего только ради трофея. Такой боец становится обузой. От него никакой пользы. Вокруг него конфликты и ссоры. От него надо держаться подальше. По закону кармы, именно в его окоп прилетит самый большой снаряд, самая меткая пуля или придет самый въедливый следователь. Уголовку за мародерство никто не отменял.

96. Война не спит

Если кто-то считает, что на войне можно «раслабиться», не соблюдая писанные законы и неписанные обычаи войны, то он ошибается.

Первые месяцы неразберихи и растерянности в СВО закончились. В полную силу заработали военная полиция и органы контрразведки. Все преступления, совершенные военнослужащими, будут обязательно раскрыты.

Почти 80 лет прошло с окончания Великой Отечественной войны, а следователи все еще ищут и находят военных преступников.

Сегодня, в эру информационных технологий и тотального цифрового контроля, невозможно скрыть факты убийств, насилия, грабежа. Российские спецслужбы, как показывает практика, достают разного рода «шайтанов», где бы они не прятались. Это касается всех совершивших преступления — как вэсэушников с наемниками, так и наших военнослужащих, независимо от звания и занимаемой должности.

97. Держись, браток!

Вообще-то страх — это всего лишь реакция организма на опасность, и в разумных пределах он помогает избежать массы неприятностей. Страх, например, перед артолетом заставляет нас глубже врываться в землю. Страх перед снайпером побуждает двигаться перебежками.

Страх уходит по мере обретения боевого опыта, когда мы начинаем понимать, что действительно несет риски, а что просто шум и иллюминация. Вот и выходит, что страх на войне — это производная от недостатка информации о противнике и его возможностях.

Проще всего победить свой страх, находясь в коллективе, рядом с опытными бойцами, когда есть возможность выговориться. Дружеское — «Держись, браток!» действует в бою лучше любого транквилизатора. А еще хорошо помогает эмоциональна разрядка — матом в адрес противника. Но первейшее лекарство от страха — это наступательные действия нашей армии. Когда ты своими глазами видишь разбитую вражескую технику, его перемолотые позиции, зажмуренных или плененных укровояк, жалких, изможденных и грязных, приходит понимание, что в самом деле не так страшен черт, как его малюют.

98. В шесть часов вечера после войны (Исключительно для командиров и начальников)

Все войны, как бы не начинались, заканчиваются победой России. Украина не станет исключением. Это вопрос времени.

Задача командиров всех уровней — сжать его и сделать это так, чтобы потом можно было с почетом приходить на встречи боевых друзей и не ныкаться от подчиненных под никами в социальных сетях.

Первое, за что подчиненные ценят командира, — это его профессионализм, потому что у такого начальника минимальные потери при максимальном результате. Быть профессиональным военным — значит, постоянно учиться и учить подчиненных, чтобы не сходили с ума от страха и безделия, каждую минуту думать, как уничтожить врага и сберечь своих бойцов.

Вместо трёпа о том, кто виноват и что делать, прочтите Суворова, Сунь-Цзи, Свечина. Только читая, обдумывайте каждый пункт наставлений применительно к своей позиции и ситуации на фронте.

Второе — храбрость.

В злополучном бою под Угледаром, где размазали нашу БТГ, все командиры были смелыми людьми, но ни у одного из них не хватило храбрости обосновать лампасному начальнику абсурдность его решения на тот бой. Храбрость для командира — это умение отстоять свою позицию как под огнем, так и в кабинете, перед начальником. Видишь проблему — не молчи. На войне такое помалкивание оплачивается жизнями. Так лучше прослыть шилом в известном месте, белой вороной, правдорубом или неадекватом, чем задвухсотиться самому и потерять людей по чьей-то глупости.

Но есть нюанс. Чтобы отослать начальника к «первоисточнику», надо обосновать свою точку зрения безупречным знанием нормативов и соотношения сил.

Третье — справедливость. На войне это означает не только умение по достоинству наградить достойных, нагрузить преступивших, но и личную примерность командира, способность честно разделить с бойцами все трудности и риски. Командир не должен отдыхать, пока не оборудованы позиции его подразделения. Не получается у бойцов — бери в руки лопату и копай вместе с ними. От вас зависит, станет опорник неприступной крепостью или братской могилой.

Никаких допайков под одеялом. Все идет в солдатский котел, и командир питается из него.

Всем, кто сражается, — награды по заслугам. Ершистый характер бойца-героя не повод обнулить его представление на орден.

Как это все реализовать, чтобы добиться авторитета среди бойцов, по-солдатски просто и по-суворовски четко рассказал командующий 58-й армией, обращаясь к большим и малым военачальникам: «...чтобы спустили ж... с небес в окоп и пообщались с личным составом. Мужество солдата определит исход всех событий. Все проверки — это

помощь. Помогайте не словом, а делом. Везите ветошь, масло оружейное, сигареты, кофе, с пустыми руками никто не едет. Что-то не так — общайтесь, учите и устраняйте все недостатки на месте».

Боевой командарм плохого не посоветует. Учитесь и учите, отстаивайте свою позицию, делите с подчиненными все трудности и после победы будете самыми дорогими и почетными гостями на встречах боевых друзей.

99. Самое главное. С нами Бог!

«Бог нас водит, Он нам генерал!» — писал великий Суворов в книге «Наука побеждать». Искренняя вера в Бога, первенство духовного над материальным — вот главный секрет побед полководца и его чудо-богатырей.

«Ни руки, ни ноги, ни брненное человеческое тело одерживает победу, а бессмертная душа, которая правит и руками, и ногами, и оружием...», «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», «Молись БОГУ: от НЕГО победа!» — учит нас Суворов. (см. в Приложении «Молитва православных воинов перед сражением», «Тропарь кресту и молитва за Отечество», «Ду'а правоверных мусульман, которая помогает победить»).

А еще Александр Васильевич твердо знал, что смерти нет, а гибель в бою — это всего лишь этап на нашем пути к Богу.

Испытание войной своего рода чистилище, пройдя которое мы очищаем душу и обретаем веру, а промысел Божий в том, чтобы принять наши души или оставить на Земле для лишь Ему одному известного будущего.

100. Мы попадем в рай, а они просто сдохнут

О том, что Россия и мы, ее солдаты, сражаемся сегодня на стороне Добра, говорит тот факт, что тысячи россиян всех национальностей и различного вероисповедания без принуждения, по зову совести стали в солдатский строй, чтобы бороться со злом. Так в истории было только раз — в Великую Отечественную войну, где наши деды сражались с беснующимся фашизмом.

Сегодня мы, россияне — православные и мусульмане, буддисты и шаманисты в одном строю сражаемся против украинского национализма и стоящего за ними мирового сатанизма.

И, может, не шутил наш Президент, когда говорил, что «... мы как мученики попадем в рай, а они просто сдохнут». Наверное, Путин знает что-то такое, о чем не пришло время говорить.

Если брошюра достанется противнику

Пусть читают. Рано или поздно украинцы снова станут русскими, потому что всегда были русскими. И чем больше нынешних бойцов ВСУ сохранит свои жизни, тем меньше слез прольют их близкие.

Специальная военная операция закончится, и нынешние украинские военнослужащие снова будут плечом к плечу с российскими воинами противостоять Западу, который спровоцировал эту братоубийственную войну.

Румыны и финны три года вместе с немцами воевали против СССР, а потом, как только сапог советского солдата ступил на их землю, развернули стволы против фашистов.

Так было всегда. Так будет и в этот раз.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Тропарь кресту и молитва за Отечество

Спаси́, Го́споди, лю́ди Твоя́, и благослови́ достоя́ние Твое́, побе́ды на сопроти́вныя да́руя, и Твое́ сохраня́я Кресто́м Твои́м жи́тельство.

Перевод: Спаси, Господи, людей Твоих и благослови принадлежащих Тебе, помогая побеждать врагов и сохраняя силою Креста Твоего святую Церковь Твою.

Молитва православных воинов перед сражением

«Спаситель мой! Ты положил за нас душу Свою, чтобы спасти нас. Ты заповедал и нам полагать души своя за друзей наших, за близких нам. Радостно иду я исполнить святую волю Твою и положить жизнь свою за Царя и Отечество. Вооружи меня крепостию и мужеством на одоление врагов наших и даруй мне умереть с твёрдой верою и надеждою вечной блаженной жизни в Твоём царстве. Пресвятая Богородице, сохрани мя под кровом твоим».

Ду'а правоверных мусульман, которая помогает победить

Эту ду'а Посланник Аллаха (мир ему и благословение Всевышнего) совершал лично вступая в борьбу с врагами Ислама $\text{مُلَلِّا بَابِزْحَالِ اِمْرَهٗا , بِاَسْحَالِ اَعْيِرْسِ بَاتِكَلِّا لَزْنُم مَلَلِا}$ $\text{مُلَلِّا زَلَزَلْزَو مُمْمَزَهٗا}$.

«Аллахуммэ мунзил аль-китаб саригъ аль-хисаб, их-зим иль-ахзаб. Аллахумма-хзимхум уа залзилхум».

О, Боже, ниспославший нам Благородный Коран, перед которым нам предстоит держать ответ. Помогите

одержат победу над врагом. Развей и низвергни их общество. (Навави, аль-Азкар: 188).

Пуля мушку водит

В полевых условиях приводим оружие к нормальному бою.

1. Вынести пустой ящик от боеприпасов на 100 метров от позиции стрелка.

2. Закрепить на нем стандартный лист бумаги (А4), с двумя расчерченными линиями. Вертикальная посередине. Горизонтальная на высоте контрольной точки для своего вида оружия (см. рис. 17 и Таблицу указаний по приведению оружия к нормальному бою).

3. Из положения лежа с упора (вещмешок) произвести по мишени 4 одиночных выстрела. Прицел «3». Целиться

25 см АКМ	
16 см ПК 15 см СВД 13 см АК-74	
Лист А4	

Рис. 17. Мишень для приведения оружия к нормальному бою (упрощенная)

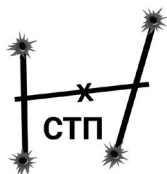


Рис. 18. Определение средней точки попадания (СТП) по четырем пробоинам в мишени

под обрез мишени. При нормальном бое автомата средняя точка попадания (СТП) должна совпадать с контрольной точкой или отклоняться от нее в любом направлении не более чем на 5 см.

4. Если средняя точка попадания (СТП) отклонилась от контрольной в какую-либо сторону более чем на 5 см, то производится изменение положения мушки: если СТП ниже контрольной, мушку надо ввинтить, если выше — вывинтить; если средняя точка попадания левее контрольной точки, ползок мушки передвинуть влево, если правее — вправо.

Куда смещение СТП, туда и мушку смещаем. Пуля мушку водит.

При перемещении мушки в сторону на 1 мм, СТП при стрельбе на 100 м из автомата смещается на 26 см. Один полный оборот мушки перемещает СТП по высоте на 20 см.

5. Правильность перемещения мушки проверяется повторной стрельбой.

Таблица указаний по приведению оружия к нормальному бою (Для всех: дальность — 100 м, прицел — «3», кол-во патронов — 4)

Вид оружия	Превышение КТ над ТП	Допустимое отклонение СТП от КТ	Отклонение СТП при перемещении мушки	
			По высоте	По направлению
АК-74	13 см	5 см	1 оборот — 20 см	1 мм — 26 см
АКМ	25 см	5 см	1 оборот — 20 см	1 мм — 26 см
ПК	15 см	5 см	1 оборот — 12 см	1 мм — 16 см
СВД	16 см	3 см	1 оборот — 16 см	1 мм — 16 см

Линейные размеры предметов для определения расстояний

Объект	Размеры (м)		
	Высота	Длина	Ширина
Танк средний	2–2,5	6–7	3–3,5
Бронетранспортер	2	5–6	2–2,4
Грузовой автомобиль	2–2,5	5–6	2–3,5
Легковой автомобиль	1,6	4	1,5
Деревянный столб линии связи	6		
Бетонный столб линии связи	8		
Этаж промышленного здания	5–6		
Одноэтажный дом с крышей	7–8		
Этаж жилого дома	3		
Человек среднего роста	1,7		

Пресные пшеничные лепешки

Свежий хлеб на войне редкость, а сухари и галеты быстро приедаются. Чтобы приготовить свежие лепешки нужны 20 минут свободного времени, стакан муки, треть стакана воды и ложка растительного масла.

Смешиваем все ингредиенты и замешиваем тесто.

Даем тесту «отдохнуть» в пакете 15 минут.

Разрезаем тесто на небольшие части и раскатываем их в лепешки толщиной 3–4 мм. Выкладываем их на разогретую поверхность (сковорода, лист железа и т.п.) и жарим с двух сторон до образования коричневатых пятнышек.

Можно посыпать лепешки специями или добавить соль по вкусу.

Печеный картофель в фольге на углях

Простая и незамысловатая еда — вкусная и полезная, а пищевая фольга позволяет ей равномерно пропечься и не сгореть.

Картофелину прокалываем в нескольких местах. Смазываем растительным маслом и солим. Заворачиваем в несколько слоев пищевой фольги. Укладываем картошку

на угли костра. Минут через 10 переворачиваем. Запекаем с другой стороны еще 10 минут. Когда картошка готова, разрезаем пополам прямо в фольге и угощаемся.

Кулеш

Традиционное походное блюдо, густоте, простое и сытное.

Для порции в солдатский котелок всыпать банку свиной тушенки и разогреть. Добавить небольшую порезанную луковицу и морковь и тушить 5–7 минут. Влейте в эту мясоовощную смесь воду. После закипания всыпьте щепотку соли и пол кружки пшенной или любой другой крупы. Добавьте пару порезанных картофелин и помешивая варите до 25–30 минут готовности.

Костер разведчика (бездымный)

На участке земли размером примерно 40×70 см выкопайте первую яму для камеры сгорания. Диаметр около 30 см, глубина — до 50 см.

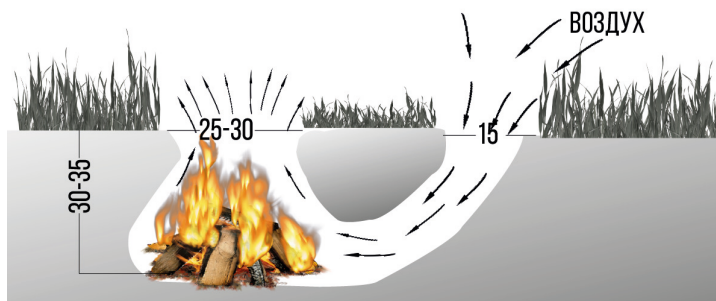


Рис. 19. Костер разведчика бездымный

Яма должна иметь форму груши: сверху уже, внизу шире.

В 30–40 см от первой ямы под углом к ней роют вторую, диаметром 15–20 см так, чтобы она соединилась с камерой сгорания у ее дна. Она будет выполнять функцию поддува. Для улучшения тяги надо располагать тоннель поддувала с наветренной стороны.

В первую яму накладываем дрова, и поджигаем. В результате горения происходит движение теплого воздуха вверх, от чего кислород для затягивается через пустую скважину. Образуется пламя с сильной тягой, которое совсем немного выходит над поверхностью. Дыма получается немного.

Шведская свеча — самый простой очаг

Необходимо сухое полено выстой до полуметра и диаметром от 10 до 40 см. Главное, чтобы оно могло стоять вертикально.

В полене пилой крест-накрест делают распилы глубиной в три четверти от его высоты. Чем больше распилов, тем быстрее полено сгорит.

В центр пропилов плеснуть немного бензина и поджечь. Горит шведская свеча долго, пламя ровное. Сверху на полено можно поставить чайник, котелок, сковороду и готовить пищу.

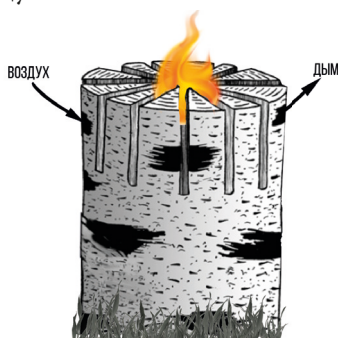


Рис. 20. Шведская свеча

Поларис

Можно устанавливать на дно окопа, прикрытого сверху плащ-палаткой. Основа — гильза от снаряда, простреленная из автомата в нескольких местах в 5–7 см от дна. В гильзу опускается смоченная в солярке тряпка или сухие дрова. Чадит, но греет. Можно увеличить теплоотдачу, разместив сверху керамический цветочный горшок или красный кирпич.

Ракетная печь

Походная печь ракетного типа представляет собой трубу в виде перевернутой буквы Г, как показано на рисунке 21.

Изготавливается из трех консервных банок различного диаметра. Можно использовать водосточную трубу.

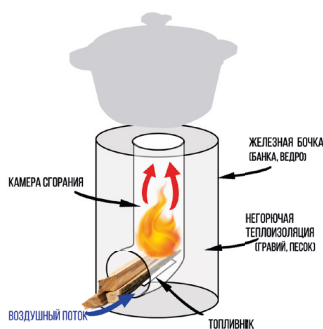


Рис. 21. Ракетная печь из двух консервных банок (водосточной трубы) различного диаметра



Рис. 22. Ракетная печь из труб стального профиля. Заботливый командир может организовать их изготовление на любом металлообрабатывающем производстве

В горизонтальную часть трубы (приемный бункер для топлива) загружаются дрова. Внутри Г-образного канала возникает естественная тяга за счет разницы температур входящего воздушного потока и выходящих дымовых газов. Интенсивность горения возрастает по мере прогрева корпуса.

Фильтр для воды своими руками

Устройство простое и для него подойдет пластиковая бутылка любого объема, но лучше сразу делать на отделение (взвод) используя емкости объемом от 5 до 20 литров (см. рис. 23).

Последовательность работы:

1) вырезать дно бутылки;



Рис. 23. Фильтр для очистки воды

2) проделать отверстия в крышке;
3) в бутылку сложить сложенную в несколько слоев марлю или ткань. Они неплохо очищают воду, но быстро забиваются и нуждаются в постоянной замене;

4) на нижний слой нужно насыпать активированного угля, примерно 7 см для пятилитровой бутылки и 15–20 см для двадцатилитровой

5) на уголь всыпается слой песка 8–10 сантиметров.

Главный элемент фильтра — сорбент, активированный уголь. Чтобы его получить, древесный уголь для шашлыков измельчается прямо в своем мешке до размеров мелкого гравия – 1–1,5 см. Затем он варится в ведре 20–30 минут.

После этого вода сливается, а полученный таким образом активированный уголь прожаривается в этом же ведре до полного высыхания.

Если нет возможности купить древесный уголь, его можно изготовить самостоятельно. Для этого кладем в банку сухие дрова (лучше березовые), засыпаем песком и ставим прожариваться на огонь. Древесный уголь готов, когда прекратиться выделение

Разумов А.Н., Крюков Г.А., Кузнецов А.Н.

ЖИВУ, СРАЖАЮСЬ, ПОБЕЖДАЮ!

Правила жизни на войне

Издание второе, дополненное

Эксперты:

д-р истор. наук, проф. полковник Попов В.В.

полковник Немнонов Н.Н.

капитан Крюков Е.Г.