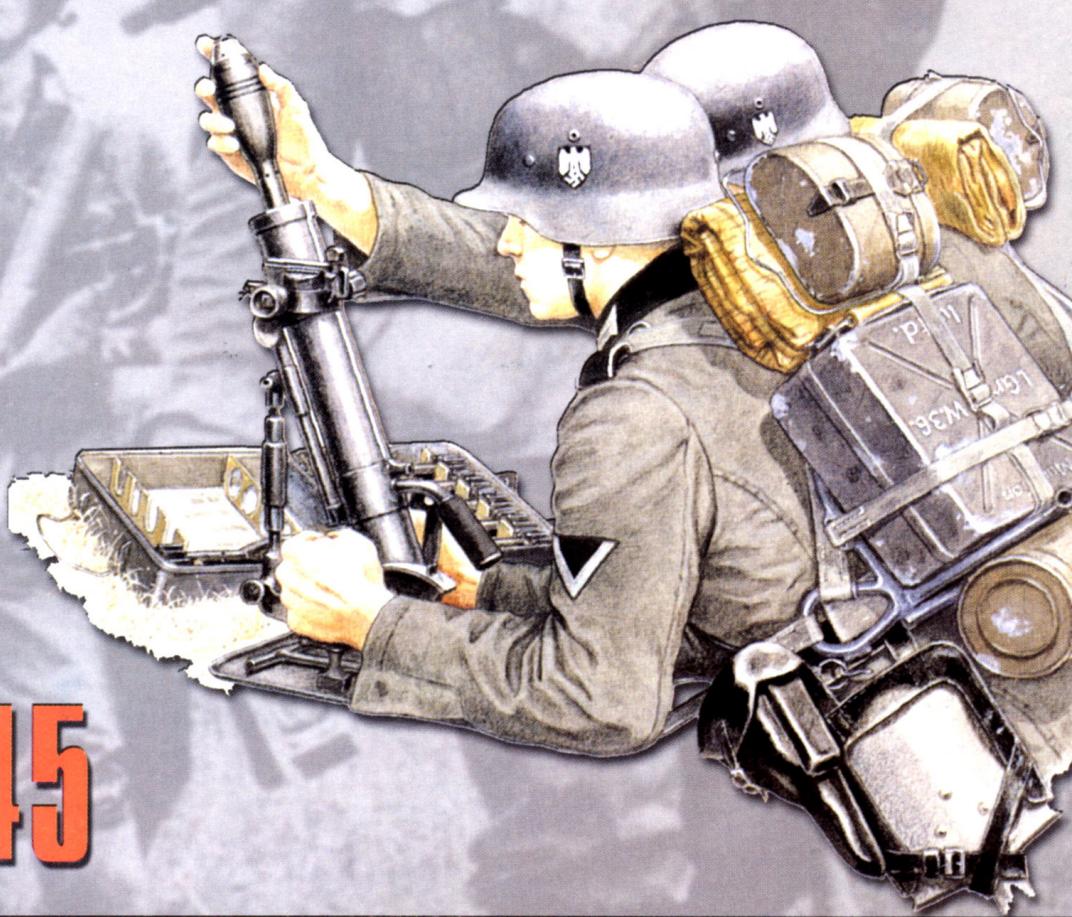


[Вернуться к оглавлению](#)

# ОТДЕЛЕНИЕ ВЗВОДА

ТАКТИКА  
ПЕХОТЫ  
1939-1945



Новый  
солдат

№102



Оружие отделения и взвода армии США

*Ничто так не объясняет настоящее, как знание прошлого...*

Полибий

# Отделение взвод

ТАКТИКА ПЕХОТЫ  
1939 - 1945

---

ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ АЛЬМАНАХ  
новый СОЛДАТ № 102

---

Альманах "Солдат" Выпускается Артемовским военно-историческим клубом "Ветеран" для членов клуба. ЛР061575 от 03.04.98 г. Редактор: Киселев В. И.  
© "Солдат", 2002 Редакция не несет ответственности за материалы, предоставленные авторами. Отпечатано в типографии "Книга", г. Артемовск, ул. Чапаева, 24  
Тираж: 400 экз.

## Введение

«Пехота утверждает успех в войне. Пехота принуждает противника к отступлению или окружает его, удерживает захваченные объекты или ключевые пункты как базу для ведения дальнейших действий. В большинстве случаев используется любое доступное для ведения боя днем или ночью вооружение», - такими словами начинался британский устав сентября 1939 г. С тех пор многое изменилось, но главное осталось неизменным - именно наступивший на горло врага кирзовый сапог пехотинца означает победу.

За минувшие с момента окончания Второй мировой войны изданы тонны макулатуры на тему вооружения, снаряжения и униформы, но среди этого мутного потока посвященные тактике действий пехотных подразделений книги встречаются не чаще стодолларовых бумажек на Тверской улице. Данное издание конечно же не исправит ситуации в целом, но по мысли автора поможет читателю уяснить каким образом действовали на Европейском театре военных действий германские, американские и британские пехотинцев. Начнем с самых мелких подразделений - отделения и взвода. К сожалению, за рамки книги выходит описание действий русской пехоты в силу большого количества ненормативных выражений, применявшихся советскими бойцами и офицерами на поле боя.

Основой для настоящего труда послужили три «кита»: уставы военного времени, воспоминания и уже опубликованные книги по данной теме. Теория взята из классических тру-



дов военного времени: германца доктора Рейберга «Dienst Unterricht Im Heere», британский устав «Infantry Training» от 1944 г. и американское наставление «Scouting, Patrolling and Sniping» также издания 1944 г. Не всегда уставам следовали на практике, жить по уставам - тяжело суставам, чему свидетельствуют сотни очевидцев. Отметим также иные источники информации: Дж. Инглиш «A Perspective on Infantry», Т.Х. Плэйс «Military Training in the British Army», Э. Фэррэр-Хоуки «Infantry Tactics», Дж. Эллис «The Sharp End», Дж. Бэллокски «Beyond the Beachhead», С. Амбруоз «Citizen Soldiers». Посматривая вахт-парады, регулярно проходившие в Салисбэри-Плэйн в период между мировыми войнами, Редьярд Киплинг заметил: «Они воняют как гараж, а выглядят словно цирк». Реально воевавшие имели свое собственное суждение, так капитан Левис Кибл из 1/4 собственного Королевского Йоркширского легкого пехотного полка, сражавшийся в Нормандии, оставил следующий «поток мыслей»: «Троглит доктор; потерялся в темноте и открыл стрельбу по своим; нас обстреляли канадские пушки; пополнение пацифистов; пьяница капрал; все тело во воках; неделю не снимал ботинки; панаму сбил снайпер; шотландцы заграбастали наши траншеи; мины-сюрпризы в канистрах; ужас понтоонной переправы; пустое поле боя, пленных нет». Подобные воспоминания на тему «Спасти рядового Райана» остались многие американские и британские солдаты и офицеры.

Война в пехоте - прежде всего кровь и пот. В годы Второй мировой войны на пехоту пришлось порядка двух третей всех людских боевых потерь. Однако и столь традиционный способ ведения военных действий, как пехотный бой претерпевал видоизменения - появлялись новые виды оружия, менялись люди - становилось меньше ветеранов и больше «зеленых».

### Солдатский опыт Пропорция раненых

Мысль о том, что потери пехоты в годы Второй мировой войны были ниже, чем в Перовую мировую получила широкое распространение. Крайне ошибочная мысль. Пехотные дивизии армии США в Северо-Западной Европе в период с 6 июня 1944 г. по 8 мая 1945 г. потеряли 100 % личного состава. Пик потерь пришелся на 4-ю пехотную дивизию армии США, она потеряла 35 000 человек при штатной численности в 14 000 солдат и офицеров. Даже части, совсем незначительное время пребывавшие на фронте, несли серьезные потери: за 34 дня войны потери 86-й дивизии составили 1233 человека. 17-я дивизия вступила в бой впервые на Рождество 1944 г., через 45 дней ее потери составили 4000 солдат и офицеров.

Потери в пехотных ротах представляются просто катастрофическими. Так в 328-м полку 26-й пехотной дивизии через подразделение численностью в 187 нижних чинов и шесть

*По сравнению с Первой мировой войной доля пехоты в пропорциональном отношении в массовых армиях Второй мировой снизилась, хотя наибольшие потери по прежнему несла пехота. В ряде армий для пехоты были введены специальные знаки отличия. На снимке - обер-ефрейтор вермахта, награжденный знаком «За штурмовые атаки», введенный в декабре 1939 г. Знак выдавался за участие минимум в трех атаках, имевших место в разные дни. Опасность боевой работы пехоты нашла отражение и в армии США, где в конце 1943 г. был введен «Combat Infantryman Badge», у обладателя такого знака денежное содержание увеличивалось на 10 баксов в месяц.*



*Возьмем винтовки новые, на них - штыки. Новобранцы британской армии отрабатывают штыковую атаку. Пропагандистский снимок конца 30-х годов. Столь примитивный способ атаки крайне редко использовался в годы Второй мировой войны на Западном фронте.*

офицеров за восемь месяцев войны прошло 625 человек, из них 51 был убит, еще шестеро умерли от полученных ранений. Всего ранения получило 183 человека, 51 вернулся после лечения в строй, десятеро из них получили ранения во второй раз. Небоевые потери составили 143 человека, плюс восемь человек покончили с собой. Пример данной роты типичен для любой американской дивизии, высадившейся в июне 1944 г. в Нормандии.

На первый взгляд потери британских или германских пехотных рот выглядят не так ужасно, но там существовала система ротаций личного состава, а потрепанные подразделения часто подлежали переформированию. Тем не менее: новозеландцы потеряли в 1944 г. в Италии в два раза больше штатной численности пехотных рот. Потери канадцев при Шельде в 1944 г. намного превосходили потери в битве 1917 г. при Пасскендале. Потери 1-го батальона Норфолкского

полка за время боев в Северо-Западной Европе составили 70 % личного состава, более 17 % потерь - безвозвратные. 6-й батальон Дюка Веллингтонского полка, столкнувшись с частями учебной танковой дивизии и 12-й танковой дивизии СС «Гитлерюгенд» под Ле Парк де Бойслондом, потерял за два дня боев 16 офицеров и 220 нижних чинов. После прибытия пополнения батальон вновь понес тяжелые потери, в конечном итоге он был расформирован.

Сравнительно немного бойцов жаждали получить ранение и отправиться домой. В британской армии таких прозвали «blighty one», в американской - «million dollar wound», в германской - «Heimmatschuss».

Лейтенант Питер Уайт, командир взвода 4-го батальона Собственного Королевского полка шотландской стражи 52-й дивизии, воевал сравнительно недолгий срок: с октября 1944 г. по май 1945 г. За это время в его небольшом подразделении было убито и ранено 42 человека. В большинстве случаев причиной потерь служил артиллерийско-минометный обстрел, нередко - «дружественный». Всего четверо из первоначального состава взвода прошли войну до конца именно в своем подразделении.

Как и в Перовую мировую войну, в годы Второй мировой на Европейском театре военных действий младшие офицеры долго не жили. В 15-й шотландской дивизии потери в офицерском составе достигли 72 %, причем почти 29 % офицеров было убито. Еще выше процент убыли в офицерском составе отмечен в 51-й дивизии горцев, которая принимала участие в Северо-Африканской кампании. Майор Мартин Линдсэй свидетельствовал, что в одном батальоне были ранены или убиты все офицеры.

По американской статистике большинство рядовых пали жертвами обстрелов 88-мм артиллерии, ударов пикирующих бомбардировщиков, пулеметного огня и минометных обстрелов. В то же время бомбардировки с горизонтального полета самолетами люфтваффе к большому количеству жертв не приводили, чего нельзя сказать о «дружественных» ударах по ошибке авиации союзников. Штыки в пехоте сохранили широкое распространение, но в бою использовались крайне редко. Потери 90-й дивизии армии США можно считать типичными - из 20 000 выбывших из строя солдат и офицеров всего 13 человек получили ранения или были убиты штыками. Официальная статистика британской армии гласит 75 % боевых ранений получено в результате попаданий осколков снарядов, мин и бомб. На пули и снаряды противотанковых



*Редкий снимок американской пехоты в бою. Джип подорван минометным и пулеметным огнем, солдаты укрылись в придорожной канаве, район Сент-Ло, Нормандия, лето 1944 г.*



*Офицер пехоты, Италия 1944 г. Это майор Ананд Кадам из 3/5 Махаратского легкого пехотного полка индийской армии. Майор небрежно перебросил через плечо ремень трофейного германского пистолета-пулемета MP-40, очень популярного в среде союзников. Штатное оружие, револьвер в кобуре, майор сохранил. Револьверы и пистолеты в бою обычно были абсолютно бесполезны.*

пушек приходится 10 % ранений, еще 10 % - противопехотные и противотанковые мины. Оставшиеся 5 % - все остальное, включая химические боеприпасы.

Обстрелы и особенно длительные бомбёжки с воздуха отрицательно сказывались на моральном духе пехоты. Солдат из 90-й дивизии армии США оставил следующие воспоминания:

- Пехотинец слышит полет снаряда еще до его разрыва. Если звук убывает в направлении противника, то значит огонь ведет наша артиллерия, если нарастает - вражеская. Мы не обращали внимания на снаряды, летавшие высоко над нашими головами. Пусть даже они летели к нам в тыл, мы даже испытывали некоторое удовлетворение о том, какой дискомфорт доставят те снаряды нашим штабам. Предназначенные нам снаряды почти не было слышно. Они взрывались внезапно. Осколки и комья земли стучали тогда по нашим каскам. Каска здорово мешала своим весом и размером, но при обстреле часто спасала жизнь.

### Утомление боем

«Истощение» - широко известный феномен. Далеко не всегда истощение боевых подразделений являлось следствием потерь. По капитану Алэстери Бортвику «нервы не выдерживают ожидания ранения, к концу дня нервы бывают натянуты как струна». Генералы определили своего рода цикл

эффективности солдата. Нетренированный боец - бесполезен. Обученный, но необстрелянный боец способен демонстрировать чудеса храбрости, однако порой то бывает храбрость самоубийцы. Первый бой крайне важен для подразделения, от того как он пройдет многое зависит: начнет ли подразделение свое восхождение к славе или приблизиться к драматическому финалу-разгрому. Закаленные в боях, но еще относительно свежие подразделения лучше всего действуют в сражении. Они находятся на пике эффективности. Обстрелянные ветераны несут сравнительно небольшие потери, в то же время ветераны стремятся избегать риска, как ненужного, так и необходимого. Слово майору Бенсону:

- мы видели, что новички, как офицеры, так и рядовые, которым удавалась выжить в первые три недели пребывания на фронте получали много лучшие шансы остаться вообще в живых. Они учились в бою простым вещам, а штабной опыт, сколь богат бы он не был, не имел абсолютно никакого значения на передовой.

С точки зрения нервного истощения Вторая мировая война оказалась для солдат армий союзников гуманнее Первой мировой. Случаев расстрела за трусость почти не отмечалось, но в вооруженных силах Германии такие факты оставались нормой. Отчасти данный факт объясняется особенностями тоталитарного режима, но нельзя сбрасывать со счетов и большую продолжительность нахождения германских пехотинцев на передовой или в ближних тылах, одним словом - на фронте. В британской армии командир имел право снять солдата с позиций и направить его на отдых уже через несколько суток, при условии, что боец действительно был близок к нервному срыву. В тылу солдат отсыпался, восстанавливал силы и нервы, после чего возвращался в союзную часть как активная боевая единица. Люди хорошо знали друг друга, поэтому не составляло труда отличить симулянта от доблестного солдата, который находился на грани нервного срыва. Впрочем, не обоходилось без дезертиrov и симулянтов. Пти Уайтхаус из 51-й дивизии горцев оставил нам такие воспоминания:

- «Бангер» Браун и Джок Хэрмэн стали первыми «достоверными» дезертирами. Их отловили военные полицейские и вернули в родной взвод в наручниках.

Лейтенант Оттс из американской 26-й дивизии столкнулся с первым случаем сумасшествия в результате спорадического артобстрела в ноябре 1944 г.:

- Где-то в полночь у нас случился первый случай истощения нервов у бойца - иными словами первый в нашем подразделении парень съехал с катушки. Он выглядел ужасно, ничего страшнее до того я не видел. Солдаты дотащили его до штаба и положили на пол. Остаток ночи несчастный кричал, плакал и бился в конвульсиях. Несколько человек удерживали его. Внешних повреждений солдат не имел, его повреждения находились внутри его сущности. Это был первый, но не последний случай сумасшествия. Некоторые сходили с ума очень быстро, другие - постепенно, но большинство оставалось при твердом уме, хотя и храбрейшие после недель ожесточенных боев впадали в ступор.

Лекарством от истощения выступали химические транквилизаторы. Американцы прозвали самый популярный стимулятор «Blue 88» за «убийственную силу», сравнимую с убойной силой снарядов знаменитых германских пушек «восемь - восемь».

### Физические кондиции

Солдаты всех национальностей быстро понимали, что между обучением и реальностью существует значительная

разница. Даже в плане одежды и снаряжения мирное время и война различались очень сильно.

Очень скоро составители британских уставов стали рекомендовать военным не надраивать до блеска металлические детали обмундирования, не полировать обувь, а противогазы, большие и неудобные, сменили более легкие маски. Армейский устав от 1944 г. ограничивал багаж британского офицера вместимостью ранца или рюкзака - пижамы отменялись. А как джентльмен должен спать в окопе? Без пижамы? Тогда он уже не джентльмен... Вот на какие жертвы пошел офицерский корпус Британской армии в годы Второй мировой войны! Германцы со своим опытом длительной войны в разных климатических условиях сумели в годы войны разработать удобную и практичную одежду, снаряжение и амуницию.

Американские войска ко дню D в плане личного имущества солдат оказались абсолютно не готовыми. Комментатор из 90-й дивизии армии США отмечал груды мусора из числа солдатского имущества по обочинам военных дорог:

- Планировщики определили, что пехотинцу необходимо, помимо оружия, иметь накидку, шерстяное одеяло, столовый набор с ножом, вилкой и ложкой, противогаз, саперную лопатку, дождевик, ручные гранаты и патронташ с запасными обоймами. В комплект униформы входили также стальная каска, комплект защитной одежды от оружия массового поражения. Опыт показал, что одежда неудобна: не пропускает воздух, в ней слишком жарко. От «лишнего» имущества начинали избавляться немедленно в стремлении уменьшить вес носимой поклажи.

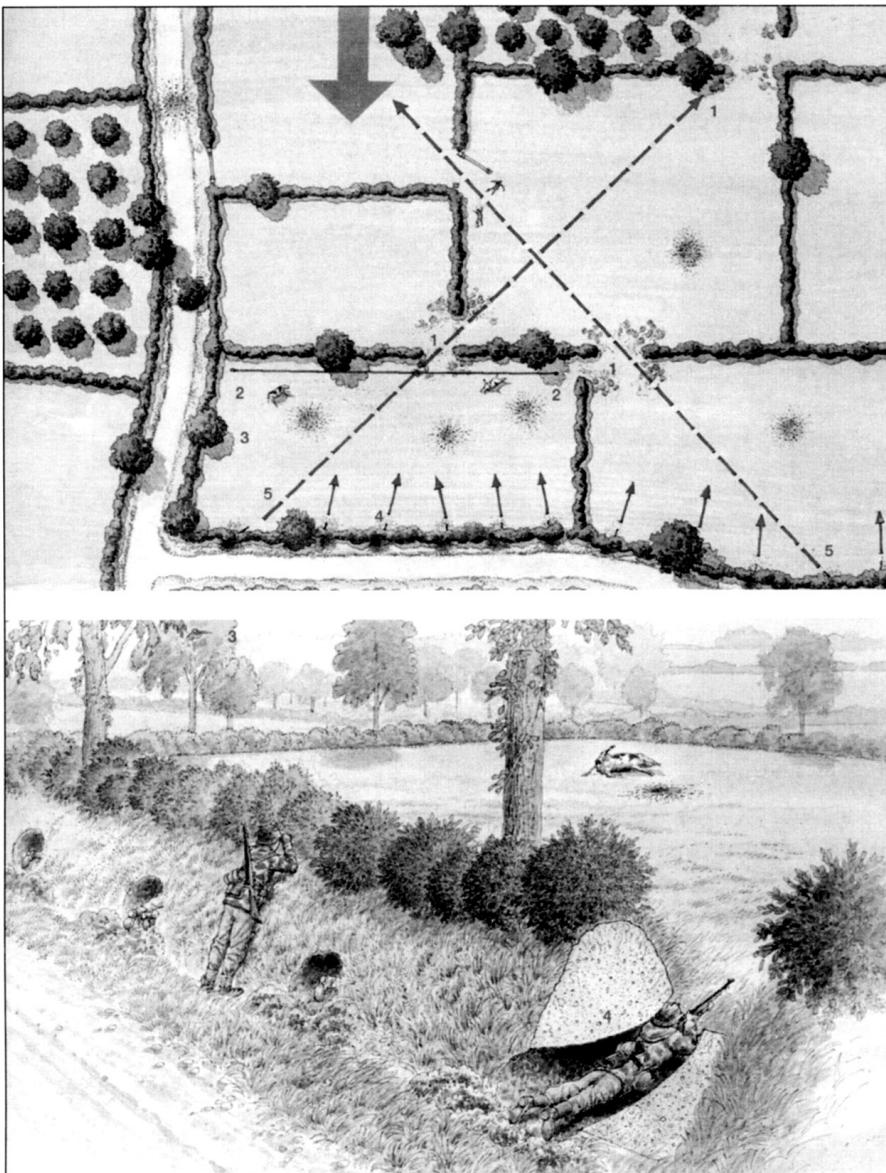
Неконтролируемое освобождение от «лишних» вещей приняло характер эпидемии. Чаще всего исчезали одеяла, накидки, шанцевый инструмент, противогазы. Из столовых приборов оставались одни лишь ложки. Даже появившийся в рамках «рационализации» К-рацион многие сочли избыточным. Во многих

**Канн, Нормандия, 1944 г. Британские пехотинцы продвигаются вслед за танком «Шерман». С одной стороны танк служит защитой от обстрела из стрелкового оружия, с другой - всегда привлекает внимание артиллеристов противника. Боец в центре снимка несет взводный 20-мм миномет, слева от него - младший офицер с пистолетом-пулеметом Стэн.**



Франция, 1944 г. Сержант армии США Ф.С. Ириш с интересом рассматривает пример военной хитрости противника. К ветке дерева привязаны скрепленные бикфордовым шнуром патроны. Если поджечь шнур, то получается отличная имитация массированного ответного огня, способная ввести в смущение атакующих.





- A: Германская оборонительная позиция, Нормандия, июнь - июль 1944 г.**
- Картина выполнена по зарисовке, сделанной солдатом американской 90-й пехотной дивизии. Проиллюстрирована позиция в плане и вид три четверти сзади. Это типичная оборонительная позиция отделения германской пехоты в живых изгородях Нормандии. Местность характеризуется наличием большого количества высаженной на узких валах растительности, сильно затрудняющей обзор. В такой местности использование танков часто бывало не эффективным. Местность благоприятствовала обороне.
- (1) Живая изгородь местами расчищена под директивы для ведения перекрестного огня из установленных на флангах позиции пулеметов.
  - (2) Над самой травой натянута проволока, к которой привязаны пустые консервные банки, шумовая сигнализация о приближении противника.
  - (3) Позиция снайпера в укрытии высокого дерева, вынесена вперед относительно общей линии обороны отделения.
  - (4) Стрелки занимают норы, вырытые в валу живой изгороди. Амбразуры узкие, стволы винтовок замаскированы ветками. При отходе стрелки выползают из нор задним ходом в придорожный кювет.
  - (5) Позиции пулеметов, пулеметы ведут огонь под разными углами к общей линии обороны. Для пулеметов оборудованы запасные позиции.

подразделениях армии США для перевозки имущества личного состава стали использовать грузовики. До конца войны в американской армии так и не появилось адекватной зимней полевой формы одежды, хотя профессор Эггерт сделал выдающееся открытие, определив состав комплекта зимней формы: шерстяная шинель, теплые ботинки с гамашами, перчатки, шерстяное белье, рубашка, мундир, каска с подшлемником, шарф. В жизни же американцы не редко меняли свои кальсоны на немецкие. В обязательное имущество американского GI также входило: бумажник (!!), записная книжка, шоколад, Библия, открывашка для бутылок и банок (штыком слабо), какао в порошке, запасные шнурки для ботинок, спички, две (!!) зубные щетки, три рулона туалетной бумаги и военно-полевой складной унитаз, а также другие, необходимые для ведения боевых действий вещи и предметы. Стоит ли удивляться массовым случаям спекуляции предметами воен-

ного быта со стороны военнослужащих армии США посреди разрушеннойвойной Европы? С таким-то багажом - грех не фарцинуть.

### Национальные особенности

Национальные особенности во многом определяли и определяют эффективность солдата. Существует влиятельное лобби, провозгласившее германского солдата лучшим в мире. Полковник Дюпуи, однако, далек от такой оценки, по его мнению превосходство германцы достигали за счет количества. Упорная в обороне британская пехота пользовалась репутацией медлительной в наступлении. Американцев критиковали за самоуверенность и зависимость от средств материального обеспечения. Подполковник Цигельман из штаба 352-й пехотной дивизии вермахта писал о боях в Нормандии: «За исключением мелких тактических операций, противник принципиально атакует только в

случае наличия материального и количественного превосходства. В случае неожиданного обнаружения равенства в силах противник приходит в затруднительное состояние».

Многие «национальные особенности» стали уже избитыми, но далеко не всегда верными, аксиомами. Большой детерминацией поддаются такие влияющие на конечный результат факторы как лидеры, тактика, местность, оснащение, подготовка личного состава. Как мы увидим дальше, американцы стреляли много и часто, но не прицельно, вовсе не потому что они были американцами - просто их так учили. Когда мы называем германского солдата «лучшим», то он лучший не по факту рождения в Германии, а вследствие лучшей подготовки и тактики. Британцы медлительны в наступлении отнюдь не из-за происхождения, просто британские офицеры методичны в желании сохранить жизни подчиненных. И только русские расслабляются всегда одинаково



*Один снимок из серии классических фото, сделанных в Нормандии 12 августа 1944 г. сержантом Бертом Харди из кино-фотографического подразделения британской армии. Фотографу позирует «типичный Томми» - фузилер Том Пэйн из 6-го батальона Королевского Валлийского фузилерного полка 53-й Валлийской дивизии. На самом деле облик Пэйна совсем не типичен для британского пехотинца 1944 г. Пэйн, 33-летний ветеран с 16 годами службы в армии, одет в форму предвоенного образца. Пэйн каким-то чудом умудрился остаться рядовым, не получив даже одной лычки. Сразу видно - не украинец, ибо ни один уважающий себя хохол домой после двух лет службы с лысыми погонами не возвращался. Поверх комбинезона пристроена амуниция образца 1937 г. На ремне слева висит в ножнах штык для винтовки №. 4. Интересно, что у рядового есть сигнальная ракетница, положенная только унтер-офицеру (обычно взводному сержанту). Может рядовой Пэйн за свои заслуги таки возглавил отделение? За плечом просматривается штык саперной лопатки в чехле.*



*Имущество фузилера Пэйна: плащ-накидка в скатке, носки, бритвенные и умывальные принадлежности, контейнер для сухого пайка, шоколад, нож, вилка, ложка, шерстяной подшлемник, щетка для чистки ботинок, сигареты.*

именно по факту рождения в России.

Лейтенант Сидней Джари, выдержавший десять месяцев ожесточенных боев в качестве командира взвода 4-го Сомерсетского легкого пехотного полка, утверждал, что его люди отличались большей агрессивностью по сравнению с германцами. В целом оценку солдата дала старая поговорка: «У плохого солдата - плохой офицер». Успех или неудача, как в атаке, так и в обороне, зависит от всех вышеперечисленных факторов, от качества разведки и от ... удачи!

Физические кондиции и образовательный уровень также имеют немаловажное значение. Исторически жители Германии и Шотландии отличались крепким телосложением и высоким образовательным цензом, но обитатели городских трущоб по здоровью всегда уступали пейзанам. Резкая милитаризация Германии в середине 30-х годов сопровождалась ростом паравоенных организаций вроде Гитлерюгенда, в таких организациях физической подготовке уделялось особенное внимание. Даже в Трудовой службе Рейха отрабатывали

ружейные приемы с ... лопатами. Чего уж говорить о такой организации, как СС. Армия традиционно вербовала новых офицеров, представляет человека с витыми погонами как идеал мужчины.

В предвоенном вермахте все солдаты получали базовую пехотную подготовку. Любой кандидат в офицеры до прохождения спецкурса учился управлять действиями пехотного подразделения. Зигфрид Кнапе вспоминал свою учебу 1936 г.: «Часто три ежедневных часа полевых занятий посвящались пехотной практике. Нам выдавали стальные каски, противогазы, полевую униформу... Нам внушали уверенность в необходимости овладения тактикой действий пехоты, даже если в будущем предстояло проходить службу в панцирваффе или в артиллерии».

Германская пехота в начале 40-х годов находилась на пике эффективности и энтузиазма, добывая победу ограниченной ценой. К концу войны потери составили пять миллионов человек, а вермахт стал крайне зависим от юнцов и старых по возрасту резервистов. Ко-



мандир взвода шотландцев Питер Уайт оставил меткие наблюдения о германских пленных образца 1944 г.:

- очень разный народ. Очень старые, очень молодые, толстые и худые, почти пародия на солдата, с висящей как на вешалке формой. Единой формы нет, стальные каски в массе отсутствуют, единых головных уборов также нет. Зато у всех присутствует запас пищи до сосисок включительно, а фляги полны шнапса. Жратвой под завязку набиты контейнеры для противогазов у каждого.

Опыт демократических обществ отличается от общества тоталитарного. Америка не разворачивала массовую армию до 1942 г. Поскольку сравнительно небольшая пропорция от общего состава населения требовалась для несения воинской службы, то имелась возможность отбирать рекрутов согласно высоким требованиям. Джон Эллис отмечает, что примерно двум миллионам, выставленным на драфт в армию США, пришлось отказаться по психологическим соображениям. Но даже при таком подходе американская пехота вовсе не являлась «ярмаркой талантов», так как лучших специалистов забирали в другие рода войск. В официальной истории

записано: «Средний новобранец направлялся в часть независимо от своих физических кондиций, хотя ему предстояло принимать участие в рукопашных схватках, совершать длительные пешие переходы с тяжелой нагрузкой, испытывать недостаток сна и пищи».

К плюсам армии США следует отнести мощный промышленный тыл, недоступность США для бомбардировок со стороны противника, отсутствие необходимости содержать многочисленные гарнизоны на территории покоренных стран. Американцы везде пользовались репутацией приличных солдат, их любили женщины и дети. Даже у немецких детей GI ассоциировался со сладостями, а вовсе не с завоевателем. В конце войны немцы предпочитали сдаваться в плен именно американцам, хотя рекорд по численности плененных германских солдат и офицеров принадлежит все-таки канадцам. Поначалу в армии США остро не хватало опытных инструкторов, из-за чего основная подготовка солдат проводилась не в поле, а в классах, где им читали лекции. Солдаты заучивали параграфы уставов словно попугаи.

Англичане, как всегда придержива-

#### **В: Расчет германского легкого 50-мм миномета, 1940 - 1943 г.**

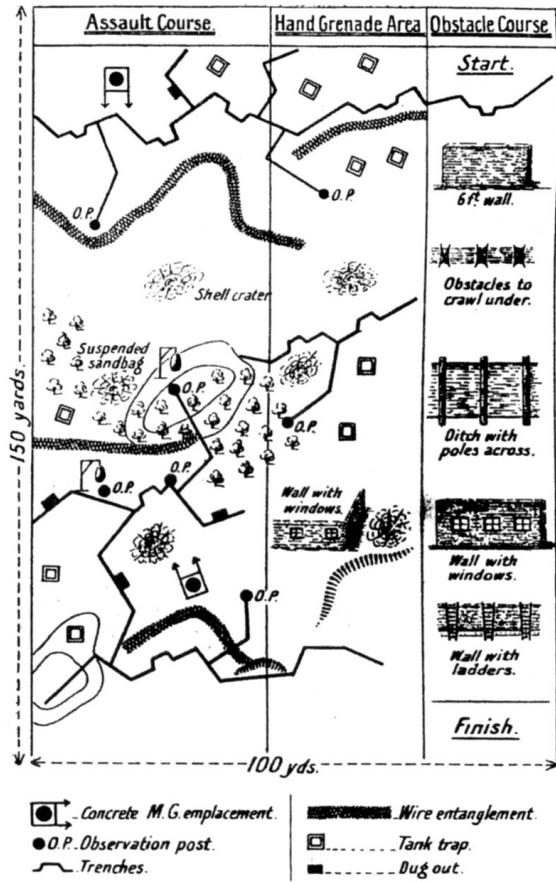
На вооружении германского пехотного взвода состоял один 50-мм миномет Granatwerfer-36, предназначенный для поражения целей на дистанциях от 75 м до 575 м навесным огнем. К июню 1943 г. было изготовлено примерно 30 000 таких минометов, которые применялись в исключительно широких масштабах. Только в короткую французскую кампанию мая - июня 1940 г. немцы израсходовали более полумиллиона мин.

(1) Двое из трех человек минометного расчета. Рисунок сделан на основе иллюстрации из книги «Kommandobuch» гауптмана Карла Сивина и цветной фотографии фотографа Демана из министерства пропаганды. Третий, командир, Truppührer, обычно имел чин унтер-офицера. Командир наблюдает за боем и управляет минометным огнем. Первый номер наводит миномет, второй номер - загружает в ствол мину. Мины поставлялись в стальных контейнерах, в одном контейнере - десять мин. Миномет разбирался на базовую плату и ствол. Составляющие миномета закреплялись для переноски на раме Tragestel M1939, здесь же крепились плащ-накидка, сухой паек, фляга, контейнер для противогаза, саперная лопатка.

(2) Перевязь Tragestel M1939 полагалась всем трем членам минометного расчета. В данном случае на ней закреплена базовая плата миномета. Платы можно было также переносить за ручку. В боевой обстановке первыми распаковывались ствол и базовая плата.

(3) Позиция миномета, оборудованная согласно наставлению. Глубина окопа 1,45 м, ширина 2,5 м.

лись традиций. Для британцев крайне важны история и предшествующие формы содержания войск. За исключением периода 1914 - 1918 г.г. Великобритания никогда не имела призывающей армии, а к милитаристской культуре британцы относились со здоровым скептицизмом. Особняком, естественно, стоял флот, куда шли лучшие кадры. Пехота формировалась по остаточному принципу. Командир 47-й дивизии генерал-майор Уттерсон-Келсо часто повторял о пехоте: «...низшая форма военной жизни». Ужасающие потери в войне 1914 - 1918 г.г. широко обсуждались общественным мнением. К 1944 г. Соединенное Королевство воевало уже пять лет перед лицом неудач и неблагоприятных случайностей. Некоторые из генералов, достигших самого верха (и что более важ-



[Symbol] Concrete M.G. emplacement.  
 ● O.P. Observation post.  
 — Trenches.  
 ■ Wire entanglement.  
 □ Tank trap.  
 - - - Bug out.

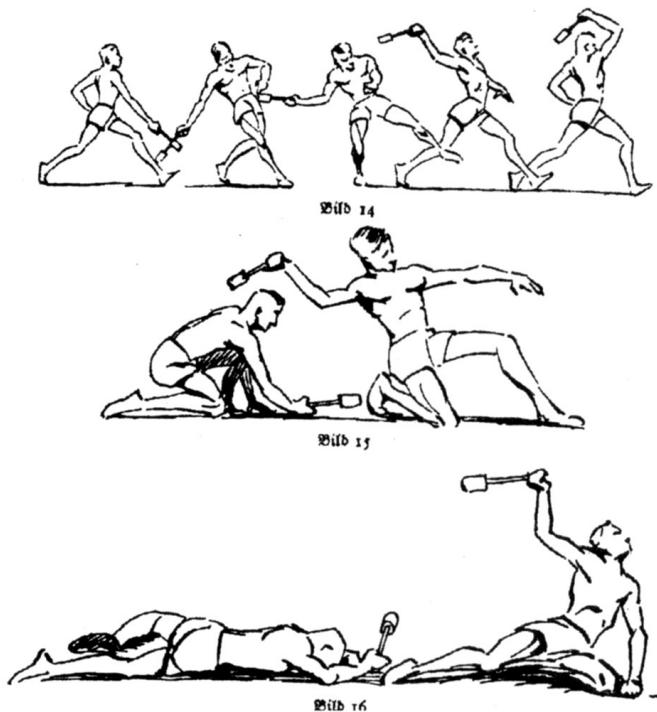
**Типичное тактическое поле для обучения германской пехоты.** Рисунок из полуофициального германского издания, перепечатанный в британской публикации 1941 г. «Notes on the German Army».

но - на этом верху задержавшиеся) не забыли своего участия в Первой мировой войне. Так генерал Монтгомери в Первую мировую воевал в чине младшего офицера. О том как генералы и солдаты станут воевать в Европе после пяти лет войны можно было лишь строить гипотезы. Майор И.М. Лливеллин, редактор «Star and Stripes», был одним из немногих, считавших, что ситуация 1914 - 1918 г.г. не повторится: «Британцы уверены, что свободные от ошибок прошлого, они будут сражаться храбро и добудут победу в войне. Янки ощущают себя самыми могущественными в мире...»

Британская Империя совокупно с Доминионами располагала гигантскими ресурсами, но у медали имелась оборотная сторона - разбросанные по всему Земному шару владения приходилось защищать, решать проблемы коммуникаций и снабжения. Части индийской армии, которые интенсивно применялись в Северной Африке и Италии, очень сильно отличались в качественном плане, лучшие из них демонстрировали чудеса отваги. Канадцы демонстрировали причудливое сочетание британских и американских традиций. Множество подобных факторов играли роль не меньшую, чем вооружение или подготовка бойцов. Особенности национальной войны в Европе в заключительный период...

### Тренировка: учения и бой

Разведчиков и снайперов учили искусству маскировки и скрытного передвижения на местности еще в годы Первой мировой войны, но универсальная техника скрытности была создана только в межвоенный период. Говоря словами Базилия (Василия) Лиддел-Гарта, протеже инспектора по военной подготовки в период Великой войны генерала Айвора Мак-



**Метание гранаты из положения лежа, сидя и стоя.** Рисунки из германского наставления «Körperliche Grundausbildung» 1937 г. Накаченный атлет изображен в типично нацистском стиле. Всех членов Гитлерюгенда училиходить по компасу и карте, стрелять, в СА еще учили бросать гранаты и работать в противогазе. В армию приходили физически развитые и хорошо подготовленные к службе арийцы.

са, автора изданного в 1921 г. трудов «Infantry Training» и «Science of Infantry Tactics», «современный пехотинец» должен одновременно являться «охотником, атлетом и метким стрелком». Концепция Лиддел-Гарта получила развитие в годы Второй мировой войны. Вот что записано в уставе Армии США образца 1944 г.:

- Пехота может совершать маневр по пересеченной местности. Способность пехоты действовать мелкими подразде-



FIG. 3.—THE WITHDRAWAL (USING FOOT)

Рисунок из британского наставления «Small Arms Training Bayonet» 1942 г. «Единственное упражнение, которому обучаются все военнослужащие, вне зависимости от ранга. Самый эффективный способ уничтожения противника».



**C: Полевые окопы германской пехоты, 1939 - 1945 г.г.**

Защита от обстрела являлась жизненно важной для пехотинца. Ветераны говорили: «Пот сохраняет кровь». Рисунки, приведенные здесь хороши, но не реалистичны, поскольку отсутствует высокая трава, а трава хорошо маскирует подобные окопы.

(1) Окоп в профиль по рисунку из «Unterrichtsbuch» 1938 г. Глубина окопа 1,4 м, в днище выкопана дренажная ямка, по периметру наверху уложен бруствер из грунта и дерна.

(2) Вид сбоку сверху окопа типа «лисья нора». Окоп оккупирует штурмант СС, 1944 г. Сверху на окопчик наброшена накидка Zeltbahn - и маскировка, и укрытие от дождя.

(3, 4) Типичная позиция в склоне холма или у дорожного откоса. Пехотинец (3) может скрытно передвигаться в ограниченных пределах, пользуясь склоном как укрытием. Поверх формы одета камуфлированная накидка Zeltbahn, на каске - сетка с вставленными в нее для маскировки ветками деревьев и травой. Боец осторожно осматривает местность. Немедленное боестолкновение не ожидается. Панцергренадер (4) залез в нору, вход в которую прикрыт накидкой Zeltbahn. К склону прислонен панцерфауст.

Германские наставления начала войны определяли размеры эффективной площадки для тренировки пехотинцев в 100 - 150 м. В идеале здесь строили участки стен, части разрушенных зданий, противотанковые и проволочные заграждения, воронки от снарядов, заграждения из мешков с песком, заросли деревьев и кустарников. В учениях по преодолению препятствий, метанию гранат, штыковому бою принимало участие до трех стрелковых отделений одновременно.

Полоса препятствий предполагала преодоление траншей и стен, хождение по бревну. За кросом по полосе препятствий следовало преодолеть стену. Гранаты учили метать из разных положений по разным мишениям и на разные дистанции. В процессе обучения штыковому бою широко использовались манекены, одетые в униформу противника.

В процессе обучения применялись небольшие заряды взрывчатки с целью приближения к реальному бою. Солдат учили действовать «не механически, но независимо и по собственной инициативе». Отделение училось атаковать

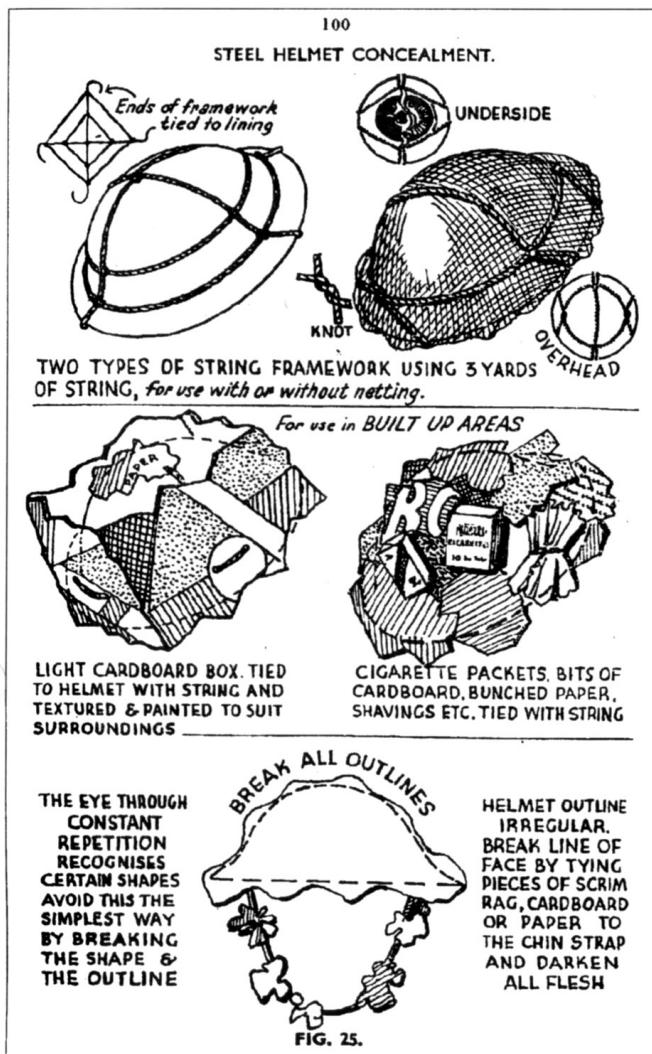
лениями дает преимущество в случае труднодоступной местности. Характер местности должен использоваться максимально с целью достижения максимального эффекта при ведении стрельбы и сохранения личного состава».

Считается будто бы «бумажный» метод обучения пехоты изобрели в США, но это не так. Данная инновация восходит, по крайней мере, к периоду Первой мировой войны или межвоенному периоду, когда в Германии появилась военно-учебная литература, часто снабженная рисунками, порой комическими. Книжка майора Бодо Циммермана «Die Soldatenfibel» была проиллюстрирована рисунками и фотографиями. В данном издании прекрасно иллюстрировалось скрытое передвижение на местности на локтях и коленках, при этом оружие вешалось на шею. Рисунки изображали распределение подразделения, использование местных укрытий.

Другие части были посвящены приемам индивидуальной маскировки, работе с шанцевым инструментом, стрельбе из-за деревьев, быстрой смене огневых позиций. Приемы маскировки ри-

совали «в двух линиях» - «Richtig» и «Falsch», верно и неверно.

Фильмы интенсивно дополняли процесс обучения по уставам и наставлениям в классе, полевые выходы. В США этим занимался, понятное дело, Голливуд, в Германии - национальная киноиндустрия, но даже слабосильная кинопромышленность Британии сняла толику военно-учебных фильмов. По состоянию на 1 мая 1942 г. в Британии было снято 154 таких фильма, а еще 107 находилось в производстве. Фильмы тщательно делились на три основные категории: базовые учебные фильмы; «инструкторские» фильмы, посвященные специфическим видам подготовки; фильмы «заднего плана». Чтобы такая киношнурка не рассматривалась личным составом в качестве «альтернативы Микки Маусу», учебные фильмы проходили по категории «Kinema Section Library» и свободно распространялись по частям. «Микки Маус» шел лишь по разнорядке или в качестве приза подразделениям, просмотревшим и законспектировавшим не менее 10 фильмов Kinema Section Library.



Способы маскировки и камуфляжа каски британского пехотинца, рисунки из «The Organisation of Home Guard Defence» 1943 г. Обратите внимание на фантастическую идею - интеграцию в маскировку пустого коробка спичек и пустой пачки от сигарет. Хорошая мысль для уличных боев!

полевые укрепления. В тактическом учении огромное внимание придавалось скорости и внезапности, концентрации ресурсов: моральных, физических, материальных. Командиров всех уровней учили инициативе, широте мысли, простоте планирования действий.

Сооружению полевых укреплений отдавалось должное в наставлении «Scouting, Patrolling and Sniping» армии США от 1944 г. Здесь приводились рисунки сооружений, «защищавших от огня противника» и сооружений, скрывавших личных состав от враждебного наблюдения. Особое внимание уделялось индивидуальной маскировке с помощью подручных средств. Не забыт камуфляж лица:

- Мазки краски наносятся вокруг носа, рта, на щеки, на руки. В качестве краски допускается использование гуталина, жженого дерева, пробки, моторного масла, вазелина и т.д. Следует помнить, что после высыхания грязь становится светлее, а многие субстанции черного цвета сильно блестят. Все незакрытые участки тела покрываются камуфляжем, включая шею, руки (если рубашка с короткими рукавами), ноги (если одеты семейные трусы или шорты). На позициях в каменистой местности кожа маскируется в очень темный цвет.

Камуфляжная одежда не являлась привилегией только разведчиков, хотя обычной пехоте часто приходилось делать камуфляж из однотонной формы, раскрашивая ее красками,

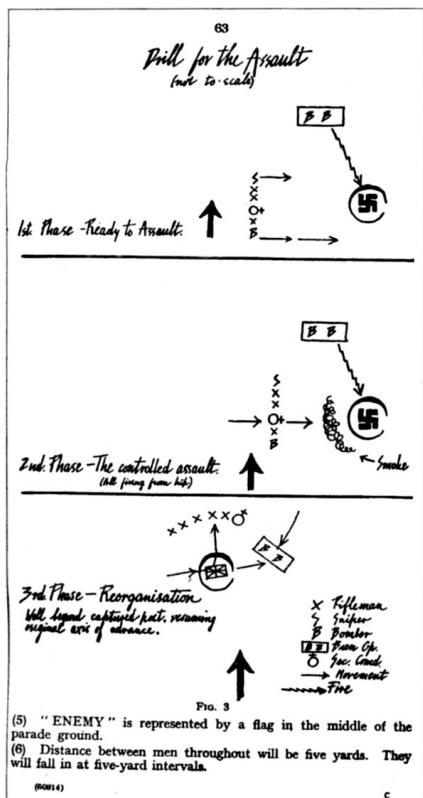


Снимок сделан в Нормандии в 1944 г. Пехотинец видимо ранен в руку - она на перевязи. К винтовке примкнут штык, на правой брючине закреплен боевой нож Fairbrain Sykes. машинным маслом и прочей хренью, которая подворачивалась под руки. Каски заматывали кусками маскировочной сети, раскрашивали под камуфляж «красками, машинным маслом и прочей хренью». Штабные крысы спустили на фронт ЦУ по части изготовления чехлов для касок: «...импровизации из куска х/б ткани или мешковины размером примерно 20 на 20 дюймов, колорированная неправильными пятнами разного цвета под цвет окружающей местности». Сетки для крепления маскировки на каски плели из проволоки или веревки. На сетку крепились ветки кустарника, кусочки ткани.

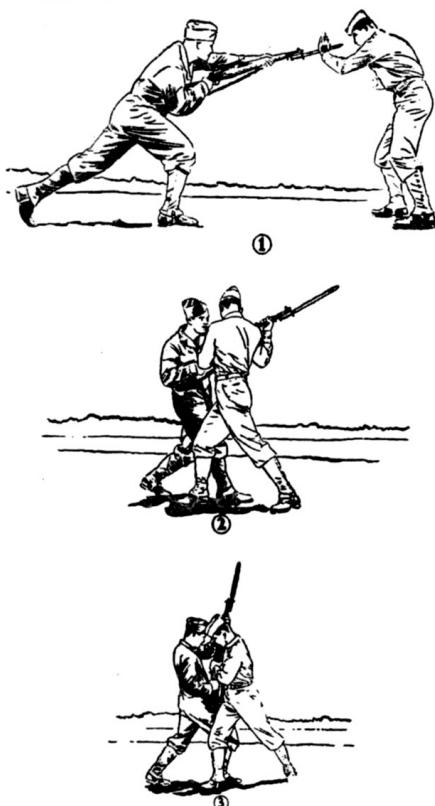
Учитывая ставку американцев на огневую мощь стрелкового оружия пехотинца и использование ручных гранат, вызывает удивление место, которое в программе обучения отводилось штыковому бою. На самом деле американские инструкторы считали, что штыковая атака, как ни что другое, способствует развитию у пехотинца агрессии, если угодно пробуждая первобытную дикую силу. Патон так оценил штык: «Очень немногие были убиты штыком, но сколько штыка испугалось!» В полевом уставе армии США 1943 г. штыковая описывается следующим образом:

- Чтобы уничтожить врага в рукопашнойхватке важно понять дух штыка. Тут необходим боевой дух, кураж, жестокая решительность и длительная тренировка. Желание использовать штык развивается на тренировках, оно способствует росту агрессивности пехотинца. Использование штыка является кульминацией полного развития физических способностей и приводит к решительному и безжалостному уничтожению противника. Штык деморализует противника и дополняет разрушительную мощь огнестрельного оружия, использование которого предваряет штыковую атаку.

Устав определяет случаи, когда штык примыкается к оружию: ночное скрытое проникновение, рукопашный бой, в котором невозможно из-за близкого контакта своих и чужих



**Тактические способы упражнений по атаке противника, рисунки из «Instructor's Handbook» от октября 1942 г. Как видно из рисунков, численность отделения составляет восемь человек: пехотинцы, снайпер, бомбист и расчет пулемета Брен из двух человек.**



**Способ разоружения противника, рисунки из американского наставления «Bayonet» издания сентября 1943 г.**

использовать гранаты и огнестрельное оружие. В армии США штыковой бой описывался как серия движений от начального «охранительного» до «кульминации», включая «вращение» штыком перед лицом оппонента и блокирование встречных ударов. Агрессивные движения состояли не только из коротких и длинных выпадов штыком, но также включали вертикальные и горизонтальные удары прикладом винтовки, особенно если противник подходил на слишком короткую дистанцию, когда действовать штыком становилось неудобно. Прикладом рекомендовалось действовать в траншеях и вообще в стесненных условиях.

Британский курс критиковали за устаревость, поскольку он базировался на уставе 1937 г. и не обновлялся до 1944 г. С одной стороны, это - правда, но с другой - стагнации не наблюдалось, так как британцы многое перенимали у немцев. Так, в 1941 г. англичане обнаружили, что в обороне германский солдат более тверд, чем воин Соединенного Королевства, заодно оценив могущество на поле боя многочисленных германских пулеметов. Через несколько месяцев англичане уже внедрили полученные на полях сражений от немцев уроки в курс обучения своей пехоты. Курс, известный как «Боевая Школа», Battle School, стартовал в 1940 г., возможно название связано с Home Guard School в Остерли-Пэрк, специалисты которой обосновали необходимость «реальных тренировок», у истоков которых стояли ветераны Первой мировой войны и Гражданской войны в Испании, в том числе капитан Тим Уинтригхэм. Здесь читались лекции на темы: «Современная тактика в общем виде, германская тактика в настоящем и будущем»; «использование и импровизация ручных гранат, мин и противотанковых гранат»; «Использование различных видов огнестрельного оружия»; «Маскировка, действия на местности, разведка, патрулирование»; «Партизанская война на оккупированной противником территории»; «Оборона населенных пунктов»; «Использование дымовых завес» и пр. Курс «Боевой школы» читали гражданские лица из школы охранников, но вскоре появились дивизионные школы, возможно лучшей из которых стала школа в 47-й дивизии, открытая в июле 1941 г. Специально для подготовки инструкторов дивизионных центров была создана Центральная боевая школа в Бэрнанд-Кэстл, графство Дархэм.

Battle School сыграли видную роль

в совершенствовании тактики британской пехоты, зато «Hate Training» (Обучение ненависти) способствовал деградации процесса обучения в фарс. В конце 1941 - начале 1942 г.г. школьникам и студентам были продемонстрированы фотографии германских зверств, после чего в процессе обучения пехотинцев начальство приказывало кричать «Kill! Kill!», «Hate! Hate!». Для большей реалистичности штыки стали смачивать кровью домашних животных. Идея в принципе была здравой - сделать солдата более устойчивым к ужасам реальной схватки, но сам сценарий оказался далеким от реальности. К тому же, к подобной «реалистичности» многие, от солдата до офицера, стали относится со здоровым британским юмором. Официально курс «Hate Training» отменили в 1942 г., однако в спецподразделениях типа SAS близкие по содержанию тренировки имеют место по сей день.

Стонут отметить также появившийся в октябре 1942 г. «Instructor's Handbook on Fieldcraft and Drill». Лишенное полировки более поздних публикаций издание представляло собой буклет почти в 200 страниц. Буклет содержал массу рисунков, диаграмм, детально иллюстрирующих приемы обучения. Слово «Инструктор» не должно вводить в заблуждение: тираж бестселлера превысил 175 000 экземпляров против 300 000 самого полного и авторитетного наставления «для всех» «Infantry Training» издания 1944 г.

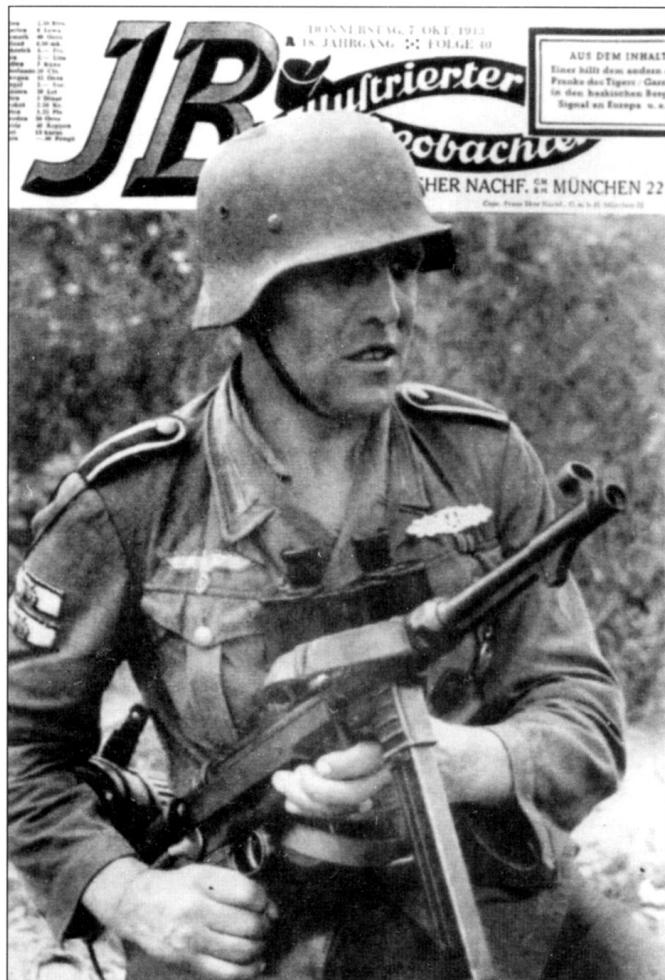
Издавались также и другие книги вроде «Notes of Camouflage» 1939 г.: солдат «...должен искать укрытие себе сам, если хочет использовать фактор внезапности и всю мощь своего оружия против противника». В наставлении также давались иные ценные советы: избегать движения по открытой местности, передвигаться иррегулярными перебежками, не скапливаться. В «Notes of Camouflage» имелись прекрасные иллюстрации на тему приемов маскировки. «Surprise: The Fist Principle of Attack» (1941 г.) - издание, проиллюстрированное с учетом мыслительных особенностейunter-офицеров и предназначено специально для капралов-сержантов. Не смотря на название, в издании говорилось о камуфляже, маскировке и полевых укреплениях. «Individual Battle Practices» (март 1943 г.) - использование особенностей местности и стрельба из личного оружия в типичных боевых ситуациях. В курсе обучения, который назывался «The Stalker» солдат учили действовать



*Камерадсchaft - друзья-пехотинцы вермахта во главе с унтерфельдфебелем (справа), снимок сделан под Киевом в 1941 г. Ветеран вермахта Гюнтер Кошорек писал: «Мы недолго воевали за фюрера, народ и фатерлянд. Эти идеи долго не жили. Никто не говорил о политике национал-социализма. Мы просто держались вместе, помогали друг другу оставаться в живых и думали одинаково».*

скрытно, используя природные укрытия, на длительные расстояния. Реалисты добавляли инструкторы мерно постреливавшие поверх голов очень одиночными пулями. Позже, нещадно исказив первоисточник, по данной книге в СССР был снят кинофильм «Сталкер».

Несколько мест из германского наставления «Ausbildungsvaortrschrift fur die Infanterie» (1941 г.) были переведены на английский и вошли в уставы армии США 1942 и 1944 г.г. Британские публикации типа «Notes on Camouflage» содержали места, общие с американскими и германскими наставлениями. Германский «Manual of the British Army» 1942 г. специально отметил «имитацию германских методов», в то время как британский «Army Training Memorandum» рекомендовал офицерам избегать использования германских тактических терминов. Даже Home Guard издавала свои наставления. Одним из наиболее детальных являлось наставление «Home Guard Fieldcraft Manual» майора Джона Лангдона-Дэвиса, впервые изданное в 1942 г. Наставление «базировалось на практическом опыте командира South Eastern Command Fieldcraft School». Не смотря на титул «мануал», наставление таковым не являлось, но служило отличным дополнением к материалам, которые использовались в учебном процессе солдатами и курсантами. Тут тебе и навыки маскировки поперек с камуфляжем, и использование естественных укрытий, и борьба с парашютистами, даже бои в городах вкупе со снайперской подготовкой.



*Командир отделения вермахта в звании унтер-офицера, вооруженный пистолетом-пулеметом MP-40, обложка мюнхенского журнала Illustrirter Beobachter от 7 октября 1943 г. На рукаве мундира нашиты две нашивки за уничтоженные танки, над карманом - знак за участие в рукопашной схватке.*

В 1942 г. англичане отработали несколько способов передвижения на поле боя.

«The Walk» (ходьба) Когда нет угрозы обстрела со стороны противника солдат перемещается с гордо вздернутой головой, осматривая все вокруг по ходу движения. Пехотинец держит оружие в готовности к немедленному применению в левой руке или в обоих руках.

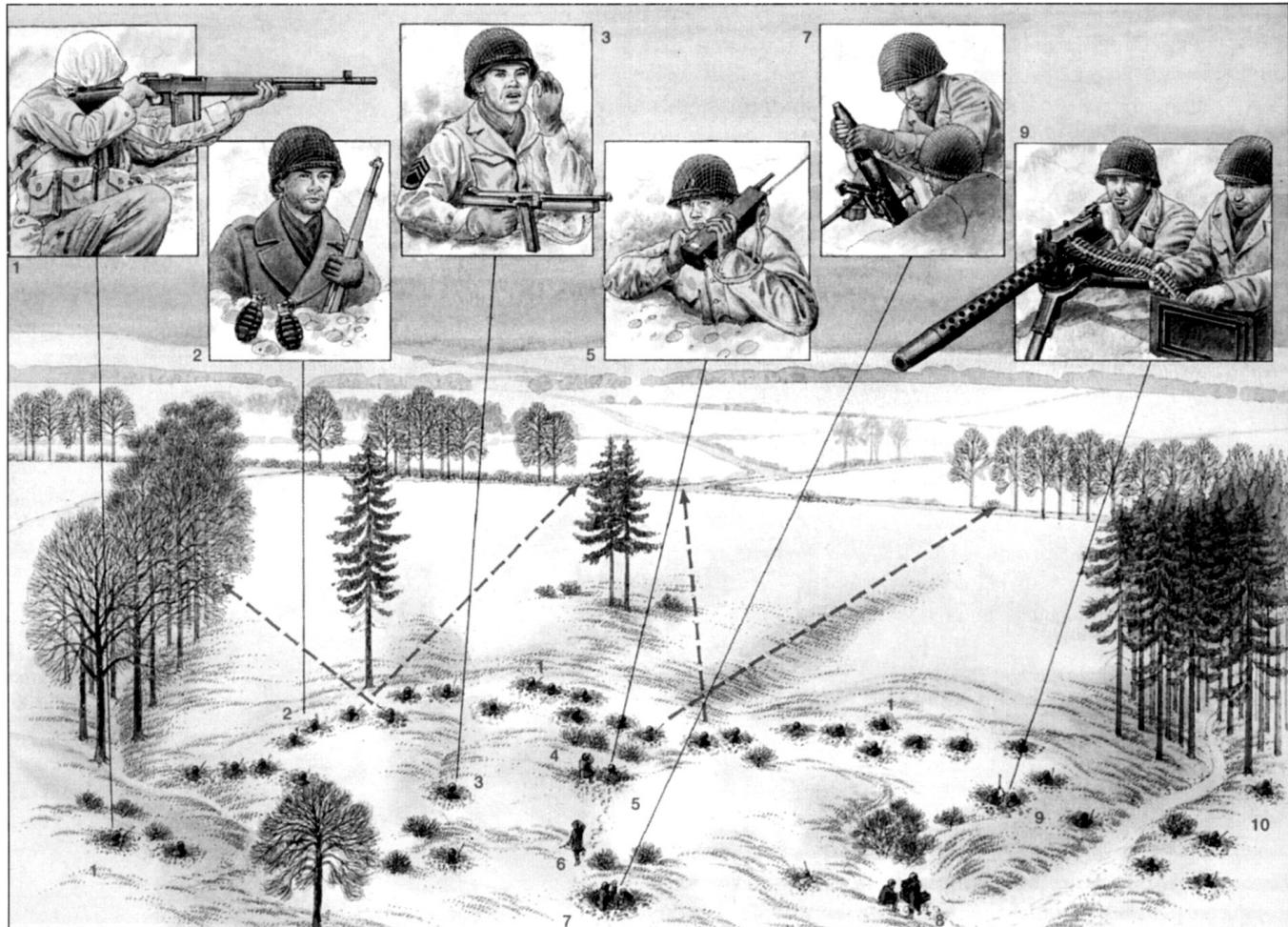
«The Leopard (Stomach) Crawl» (переползание как леопард (на животе)) При исполнении винтовка находится впереди левой рукой, продвижение осуществляется за счет подтягивания тела правой рукой. Пулемет Брен ползком перетаскивают два человека, удерживая его за ствол и приклад.

«The Cossack Crawl» (переползание по казачьи) Предназначено для передвижения за низкими препятствиями. Одна нога выносится вперед, в то время как тяжесть тела переносится на колено второй.

«The Monkey Ran» (обезьяны прыжки) Движения «на руках и коленях» с максимально возможной скоростью перебежками в 15 ярдов с падениями ниц в промежутках.

«The Roll» (перекатывание) Позволяет сбить прицел противнику при обстреле. Оружие удерживается обеими руками стволом вверх, чтобы в него не попала грязь.

«Running» (бег) Особо тяжелый способ передвижения для пулеметчиков Брен, которым приходилось бежать с пулеметом на плечах, ствол на плече первого номера, приклад - на плече второго, в готовности немедленно развернуться для стрельбы.



**D: Взвод армии США в обороне, Ардennes, 1944 - 1945 г.г.**  
Взвод армии США развернут в оборону согласно полевому наставлению «Rifle Company» 1942 - 1944 г.г. Бойцы разместились в одно- и двухместных окопах, замаскированных снегом. Основная задача взвода «остановить противника огнем в лоб на основной линии обороны, если остановить огнем не удастся - вступить в рукопашный бой». Обычно фронт обороны взвода на пересеченной местности составлял 250 ярдов, на открытой местности - больше. Отделения размещены с учетом обеспечения ведения перекрестного огня. Перекрестным огнем прикрыты также промежутки между позициями взводов. Для скрытного передвижения используются трапеши и ходы сообщения.

(1) Автоматическая винтовка Браунинга усиливает огневую мощь стрелкового отделения. Пулеметчики простреливают линию обороны отделения, их позиции выдвинуты несколько вперед относительно позиций стрелков.

(2) Пехотинец - ядро обороны отделения и взвода. Каждому стрелку командиром отделения выделен свой сектор обстрела. К бою подготовлены винтовка Гаранд и ручные гранаты.

(3) Взводный сержант позиционируется сразу за основной линией обороны, откуда он может визуально контролировать большую часть линии обороны и голосом управлять действиями отделений.

(4) Наблюдатель расчета 60-мм миномета, приданного взводу из ротного взвода оружия. Миномет размещен рядом с командиром взвода, который может легко управлять огнем.

(5) Командир взвода в звании лейтенанта занял лучшую с точки зрения обзора и возможности управлять боем позицию. С командиром роты командир взвод поддерживает связь по радио.

(6) Связной всегда смотрит в роту командира взвода в готовности немедленно выполнить приказ.

(7) Миномет расположен на удалении не более 100 ярдов от наблюдателя. Это наиболее замаскированная и укрепленная позиция во взводе.

(8) Место хранения боезапаса - патроны к винтовкам и пулеметам, мины к миномету.

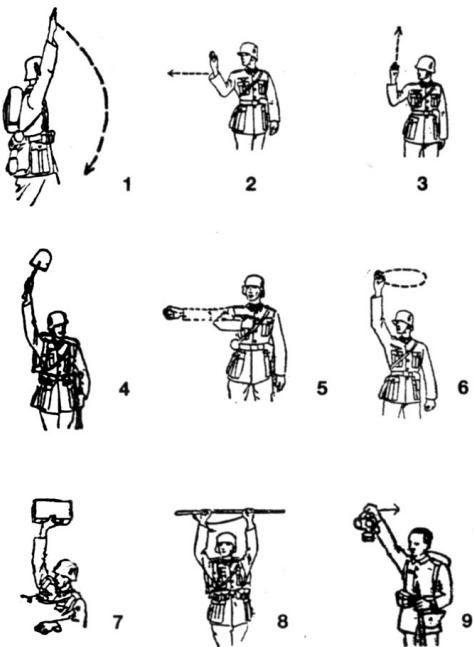
(9) Взводу придан расчет 0.30 дюймового пулемета. Пулемет открывает огонь только наверняка.

(10) Крайний фланговый стрелок соседнего взвода.

«The Ghost Walk, Cat Walk, Kitten Crawl» (шаг приведения, кошачий шаг, переползание по котофеевски) Способы передвижения, адаптированные для ночного времени суток, когда скрытность важнее скорости. При походке Ghost Walk ноги поднимаются как можно выше и медленно опускаются, не касаясь препятствий и высокой травы. Cat Walk - очень медленных ход на карачках, руки ощупывают путь и отводят препятствия. Kitten Crawl - медленное движение ползком посредством рук и таза.

Другая сторона игры заключалась в стремлении избежать обнаружения со стороны как вооруженных оптическими приборами наблюдателей противника, так и наблюдателей с на замутненным стеклами взором. Интересная практика - «глядя и слушай».

«Прививка боем» - важный, но рискованный метод обучения британской пехоты. Цель метода заключалась в «приучении к шумам и шоку войны путем воспроизведения их с максимальной реалистичностью». Идея вообще восходит аж к XVI веку - тогда таким образом приучали к сражениям кавалерийских лошадей. На учениях поверх голов новичков вели огонь боевыми патронами инструкторы, патронов не жа-



*Девять наиболее важных команд, подаваемых жестами, рисунки их германского наставления 1941 г. «Ausbildungsvorschriфт fur die Infanterie».* 1) лежать 2) идти вправо 3) вскочить 4) копать 5) очистить пространство - угроза с воздуха 6) следующая степень боевой готовности 7) боеприпасы на фронт 8) район не безопасен 9) надеть противогазы.

лили. Использовалась пиротехника, так вспышками имитировался огонь минометов. Над тактическим полем на бреющем полете ходили самолеты. Возможно, что самой рискованной являлась обкатка новичков танками. Интересно, что Гай Саджер, служивший в дивизии «Великая Германия» описывает аналогичную тренировку:

- Мы все легли на дно траншеи в рекордное время, траншея 150 м длиной, полметра шириной и метр глубиной. Мы лежали тесно и не ведали дальнейшего. Затем появились четыре или пять танков Pz.Kpfw. III, которые пересекли траншею на разных скоростях. Под массой танков земля оседала на пять - десять сантиметров. Эти монстры прошли в десятке сантиметров над нашими головами. О, HORROR!!!

В 51-й горной дивизии идею творчески развили. В версии горцев поверх голов новичков стреляли пулеметы, потом на сцене появлялись танки, переезжавшие траншеи.

Рукопашному бою и бою на ножах в годы Первой мировой войны учили только разведчиков и диверсантов, до 1939 г. ситуация не менялась. С началом Второй мировой войны интерес к рукопашному бою возродился в первую



*Подготовка к бою пулемета MG-34. Первый номер откинул крышки казенной части пулемета и заправляет в него ленту. Для заправки ленты вообще-то откидывать крышку не обязательно. Пулемет MG-34 фактически стал первым в мире универсальным, единственным, пулеметом. Его использовали как на солдатах, так и на тренажерном станке, устанавливали на технику.*

очередь в спецподразделениях, но - не только. Символично, что рукопашная стала символом «тотальной войны». После Дюнкерка, в июле 1940 г., появился «Army Training Memorandum». Объектом меморандума стала проблема обучения бою без оружия. Здесь прямо говорилось, что на войне «или жизнь, или смерть», предлагалось действовать «абсолютно безжалостно». В бою рекомендовалось использовать любые твердые предметы, включая стальные каски.

Даже малейшие сантименты были отброшены авторами наставлений, издаваемых в частном порядке, вроде книги Бернарда «Commando and Guerrilla Warfare: Unarmed Combat», имевшая гриф «for Home Guard and service use», раскрывавшая секреты боя без оружия, «тихих» убийств и «вытряхивания» информации. Как с кратким, так и с расширенным и дополненным содержанием данной книге любой любопытный может легко ознакомиться в любом современном российском книжном магазине. На другом конце спектра - самое известное и наиболее успешное исследование капитана У. А. Фэйрбэйна «All In Fighting» 1942 г. Капитан ратовал за преодоление «крикетной ментальности» с пользу «автоматических и инстинктивных» действий. Важным достоин-

ством книги являлся большой хорошо иллюстрированный раздел, посвященный искусству владения ножами.

Главным наставлением по рукопашному бою в США по-прежнему оставался мануал «Bayonet», то есть солдат армии США вел бой без оружия с оружием в руках, то есть со штыком. Собственно наставление рекомендовало американскому солдату всего два способа, уж коли его оружие перестало стрелять: отобрать огнестрельный предмет у противника или продолжать бой на штыке.

### Традиции отделения

Отделение или секция в количестве десяти или около того человек являлось тем кирпичиком, из которого строились пехотные соединения, самой мелкой тактической единицей. Именно на уровне отделения корневым углом являлся боевой дух. Несколько ветеранов, пропитанных патриотическими идеями, давали импульс, за счет которого отделение на марше покрывало несколько лишних километров, убивало в рукопашной на сотню-другую больше солдат противника. Как метко заметил сигнальщик Рональд Элиот из 16-го Дархэмского полка - мотивация важна и для вас самих, и для вашего товарища. Аме-



*Постановочный кадр прекрасно передает типичный внешний вид американского пехотинца, вооруженного пулеметом BAR. На снимке - рядовой Эдвард МакКаби из 29-й пехотной дивизии, конец февраля 1945 г. На заднем плане - еще один GI с пулеметом BAR. В 1945 г. в пехотных отделениях армии США часто имелось по две автоматических винтовки BAR.*

риканцы обычно работали парами, и в этом случае большую роль играла «траншейная дружба», которую майор Дик Уинтерс из 101-й воздушно-десантной дивизии назвал «очень необычной связью» боевых ветеранов. Другой американский комментатор окрестил это «братством до смерти». Британские наставы и уставления не оставили без внимания моральный фактор, цементирующий воинские коллективы. Как отмечено в «Infantry Training» (1944 г.) отделение (секция) является единой «командой», личный состав которой должен сплотится как можно теснее и придерживаться «групповой морали» (Читатель, ты понял, что речь о войне, а не сексе?!).

У германцев в чести была Kameradschaft, дружба. Унтер-офицер Фридрих Бертенрат отметил: «остаться одному - вот худшее, что может случиться с солдатом... Мы были камрадами и всегда делали все возможное для спасения друг друга. Мы защищали своих камарадов дыбы они вернулись целыми и невредимыми к своим женам, детям, кошкам, пиву и сосискам с капустой. Вот простая мотивация наших действий». Нехитрая философия солдата вермахта Харри Милерта заключалась в том, что он считал фронт своего рода «фатерляндом», где солидарность боевого братства выше всяческих этических норм. Интересно, что похожую параллель проводил Гитлер: «солидарность камарадов» и «солидарность нации» - Frontgemeinschaft и Volksgemeinschaft. Гитлер надеялся



*Унтер-офицер британской армии управляет действиями команды по зачистке местности от снайперов, Нормандия, 1944 г. Унтер вооружен пистолетом-пулеметом Стен Mk II. Взводный сержант возглавляет группу солдат, которые обходят фланг обороны противника. Вероятно с фронта позиции снайперов обстреливает расчет пулемета Брен. Каска сержанта закрыта сеткой, на которой закреплены ветки и трава. Знаки различия с униформы сняты.*

сплотить всех немцев в единое милитаристское общество.

Верность отделению в не меньшей, если не в большой степени воспитывалась также у американских GI. В большой степени - это потому что американская армия имела причудливый расовый состав, а в американском обществе права негров, пардон афро-американцев, все еще были ограничены.

Потенциальным недостатком американской системы являлся метод, согласно которому замена личного состава осуществлялась внутри подразделения, а не по подразделениям. В то же время молодые американцы принимали боевое крещение под присмотром опытных ветеранов. С другой стороны страдала недостатками система замены подразделений и частей, принятая в британской армии. Немцы, как и англичане, предпочитали менять личный состав на фронте целиком подразделениями, хотя на практике это не всегда удавалось.

### Командир отделения

Юный унтер, занимавший пост командира отделения, оставался центральной фигурой в пехоте. В американском уставе «US Infantry Field Manual: Rifle Company, Rifle Regiment» очень много места отведено работе командира отделения. Командир отделения отвечал за «дисциплину, подготовку личного состава, его управляемость», следил за гигиеной и санитарией, поддержание в должном состоянии всего оружия отделения, возглавлял отделение в бою. В идеале в бою командир управлял огнем отделения, хотя на практике

*Унтер войск СС в Арденнах одет в камуфлированную куртку и вооружен революционной штурмовой винтовкой StG-44, стрелявший как одиночными патронами, так и очередями. Предполагалось, что StG-44 станет основным оружием пехотинца и вытеснит карабины Kar-98k с пистолетами-пулеметами MP-38/40. Штурмовая винтовка снаряжалась «промежуточными» патронами калибра 7,92 мм с более короткой, чем у винтовочного патрона гильзой, но более мощными по сравнению с пистолетным патроном калибра 9 мм. Снимок сделан 18 декабря 1944 г., человек служит во 2-й роте 1-го панцергренадерского полка СС кампфгруппы «Хансен», на заднем плане - подбитая техника американской 14-й кавалерийской дивизии.*



*Лучшая подруга солдата - винтовка. Германский пехотинец чистит карабин Kar-98k. На протяжении всей войны такие винтовки оставались самым массовым оружием германской армии, всего их изготовлено свыше десяти миллионов.*





Классический, хотя и постановочный, снимок пулеметчика пулемета Брен из 6-го батальона Дэрхэмского легкого пехотного полка 50-й Норт-кумберлендской дивизии, Нормандия, 11 июня 1944 г. Дивизию отвели с фронта в ноябре и вскоре расформировали - обычная британская практика в ответ на высокие потери в личном составе соединения. Пулемет Брен получился в результате модернизации пулемета Zb26 чешской конструкции. Пулемет переделали под британский калибр 0.303 дюйма, были устранены некоторые недостатки. Британские патроны калибра 0.303 страдали массой проблем, с ними часто случались задержки при стрельбе из-за плохой экстракции гильз, однако ввиду огромных накопленных запасов британская армия не могла отказаться от использования таких патронов. Стрельбы из пулемета Брен велась с плеча и с сошек, пулемет отличался высокой точностью стрельбы. В бою второй номер расчета размещался левее первого номера и менял магазины. На смену магазинах уходило несколько секунд.

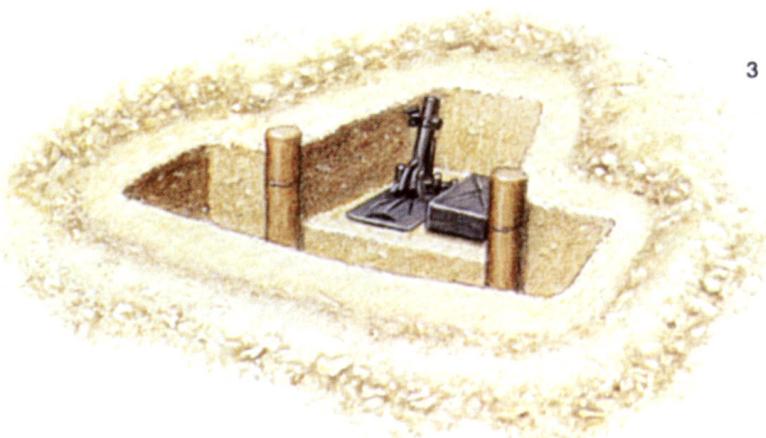
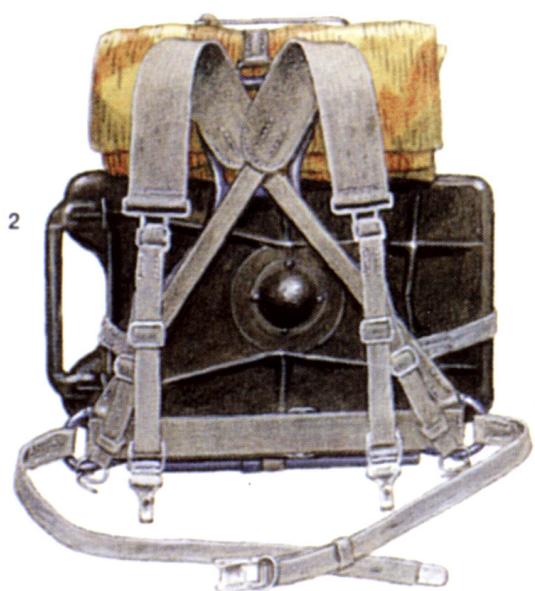
далеко не всегда мог осуществлять «перенос огня всего отделения или его части с одной цели на другую», как это записано в мануале. Обязанности командира отделения в вермахте были сходными:

- Командир отделения должен служить примером для своих людей во всем. Лучшим способом поддерживать субординацию является личный пример. ... Лидер в поле, демонстрирующий свое превосходство и храбрость ранее подчиненных, но подчиненные в случае опасности должны умереть за него.

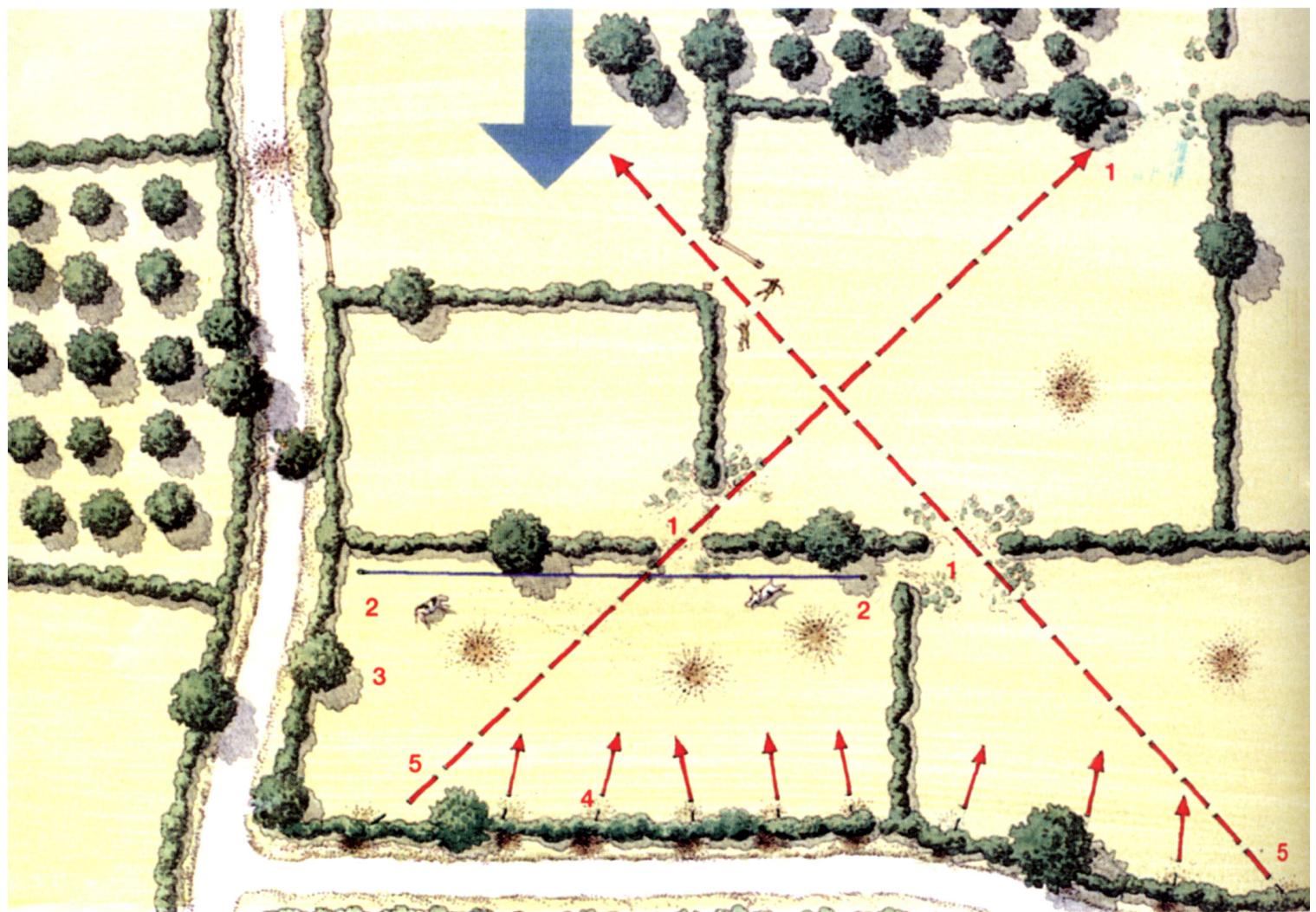
В британской литературе выдающаяся роль командира отделения в пехоте должна была быть освещена не получила, хотя британский унтер играл на поле боя столь же важную роль, как его американский или немецкий коллега. Наставление 1938 г. «Infantry Section Leader» являлось скорее общим документом и почти не детализировало тактику и обязанности командира отделения. Согласно наставлению «Application of Fire» 1939 г. одной из главных задач командира отделения являлось управление огнем. Командир отделения лично управлял стрельбой легкого пулемета, указывал цели снайперам и контролировал огонь стрелков. В зависимости от обстановки стрельба велась концентрированно или по разным целям.



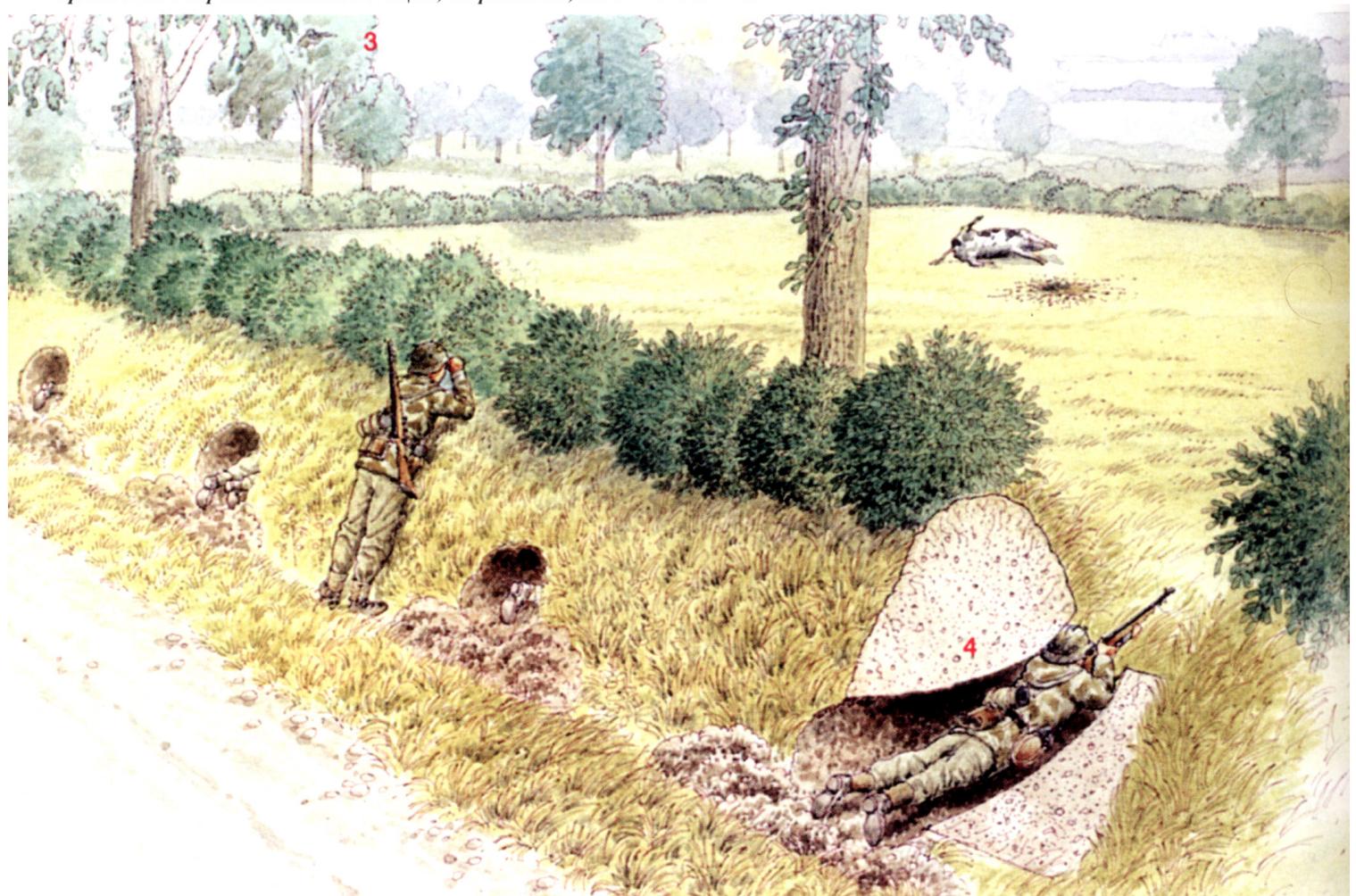
Марш - марш. Пропагандистский снимок германского отделения из издания «Gruppe in Reihe». Отделение следует в порядке колонны, на переднем плане - первый номер пулемета, Richtschutze. За ним следует второй номер, который несет запасные стволы к пулемету. Далее - стрелки, Gewehrschutzen.



Расчет германского легкого 50-мм миномета, 1940 - 1943 г.

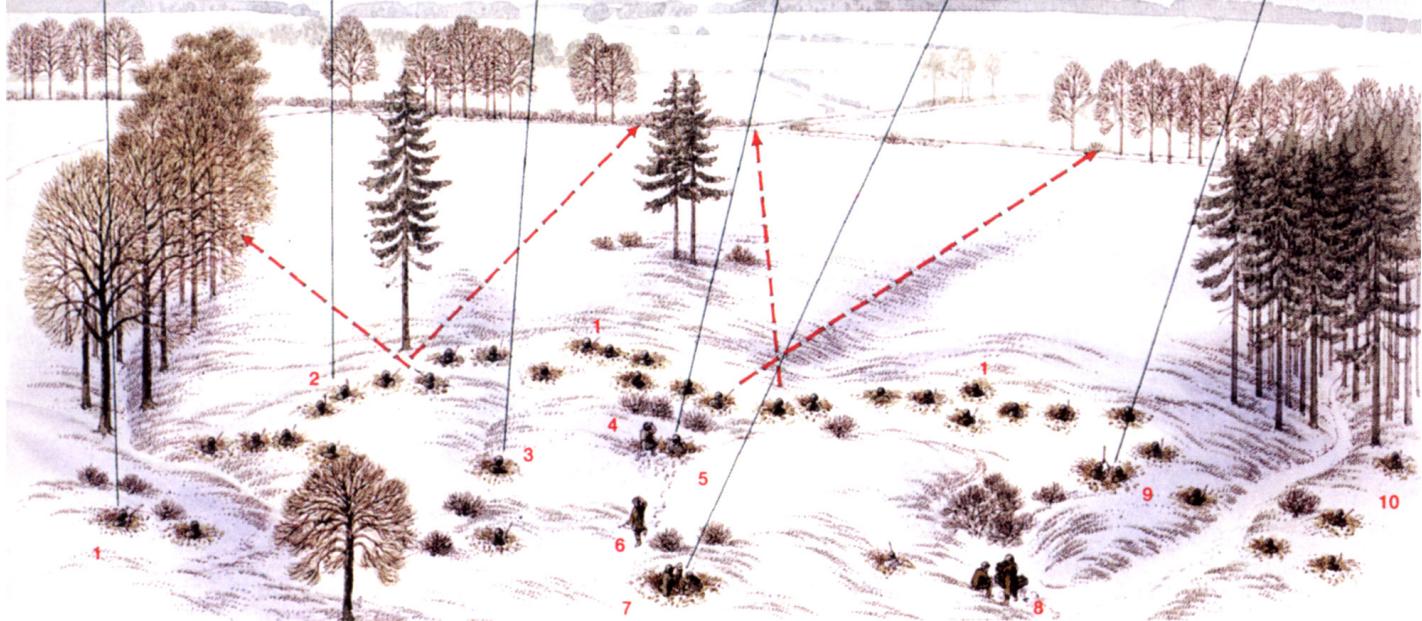


Германская оборонительная позиция, Нормандия, июнь - июль 1944 г.

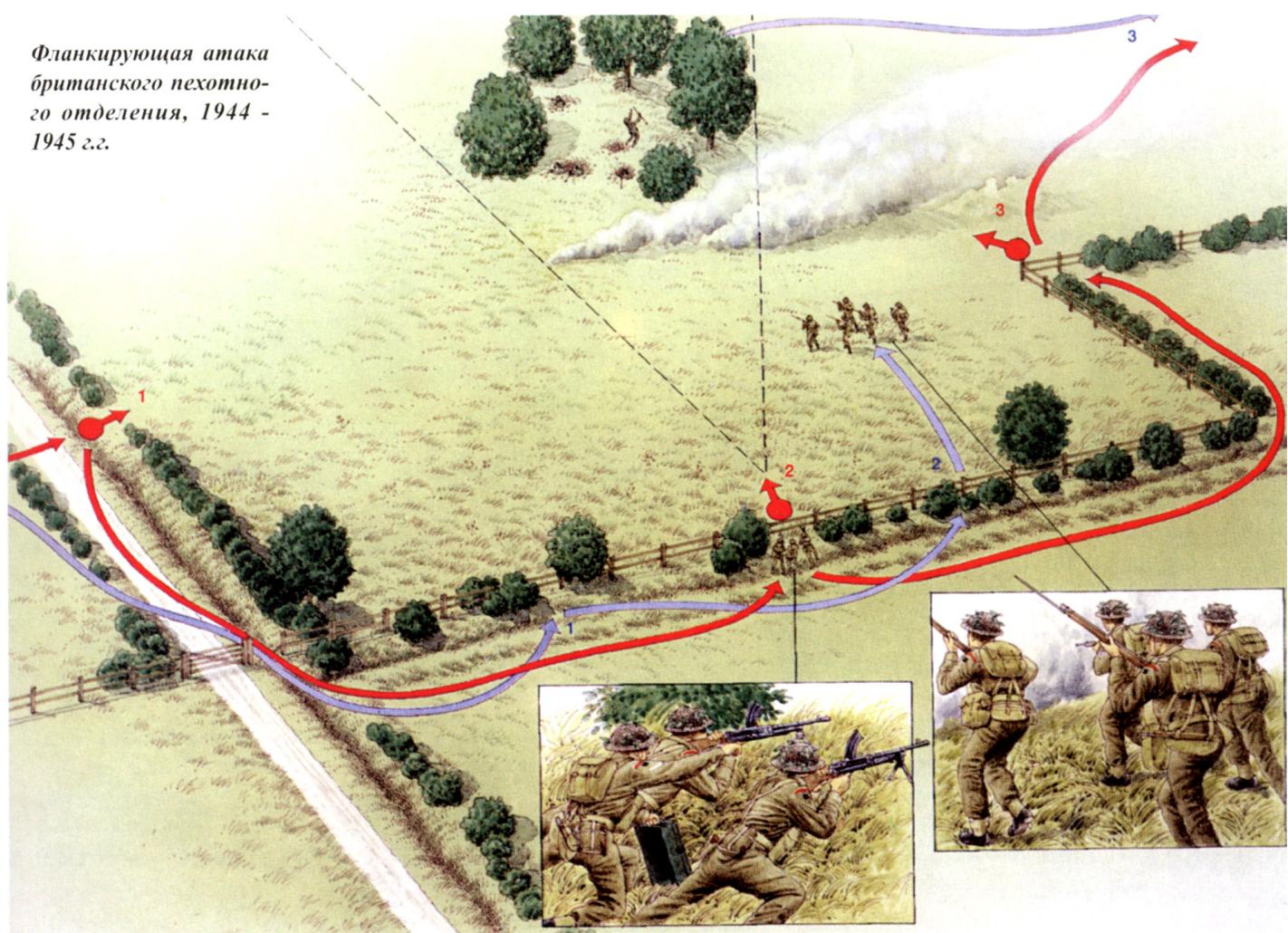




*Взвод армии США в обороне, Ардennes, 1944 - 1945 г.г.*



*Фланкирующая атака британского пехотного отделения, 1944 - 1945 г.г.*





Полевые окопы германской пехоты, 1939 - 1945 г.г.

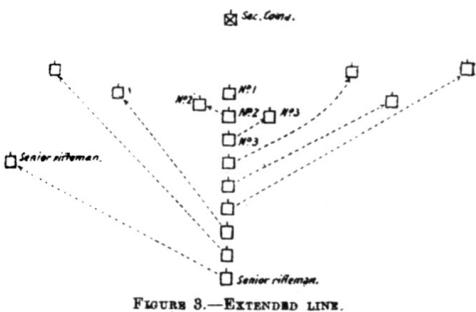


FIGURE 3.—EXTENDED LINE.

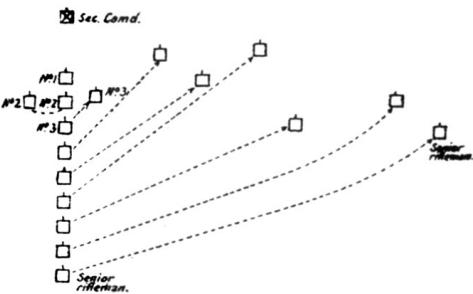


FIGURE 4.—EXTENDED LINE (TO A FLANK).

**Метод развертывания германского отделения из походной колонны в боевой порядок. Рисунки из британского переведенного издания 1941 г. «German Infantry in Action: Minor Tactics».**

#### Организация отделения и вооружение отделения

Идея небольших групп, живущих и воюющих вместе насчитывает несколько веков. Такие мелкие группы бойцов известны, по крайне мере, с начала XVII века, но только в начале века XX подобные группы получили статус основной тактической единицы. В немалой степени тому способствовало появление разных видов достаточно легкого оружия. К 1916 г. в составе взводов большинства ведущих армий мира имелись стрелки, пулеметчики, гранатометатели. К концу Первой мировой войны взвод как основная мелкая тактическая единица утратил гибкость. Стрелков и пулеметчиков стали объединять в отделения.

Согласно мануалу «Rifle Company» 1942 г. отделение пехоты армии США, squad, состояло из 12 человек: командира в звании сержанта, капрала - заместителя командира и по совместительству гранатозакидальщика и «команды автоматического огня» из трех человек: пулеметчика с пулеметом BAR, помощника пулеметчика и подносчика боеприпасов. Также в отделение входило семеро стрелков, два из них считались разведчиками.

Германское отделение пехоты, gruppe, на протяжении времени претерпевало значительные изменения. В германской военной литературе межвоенного периода, например в труде Цим-



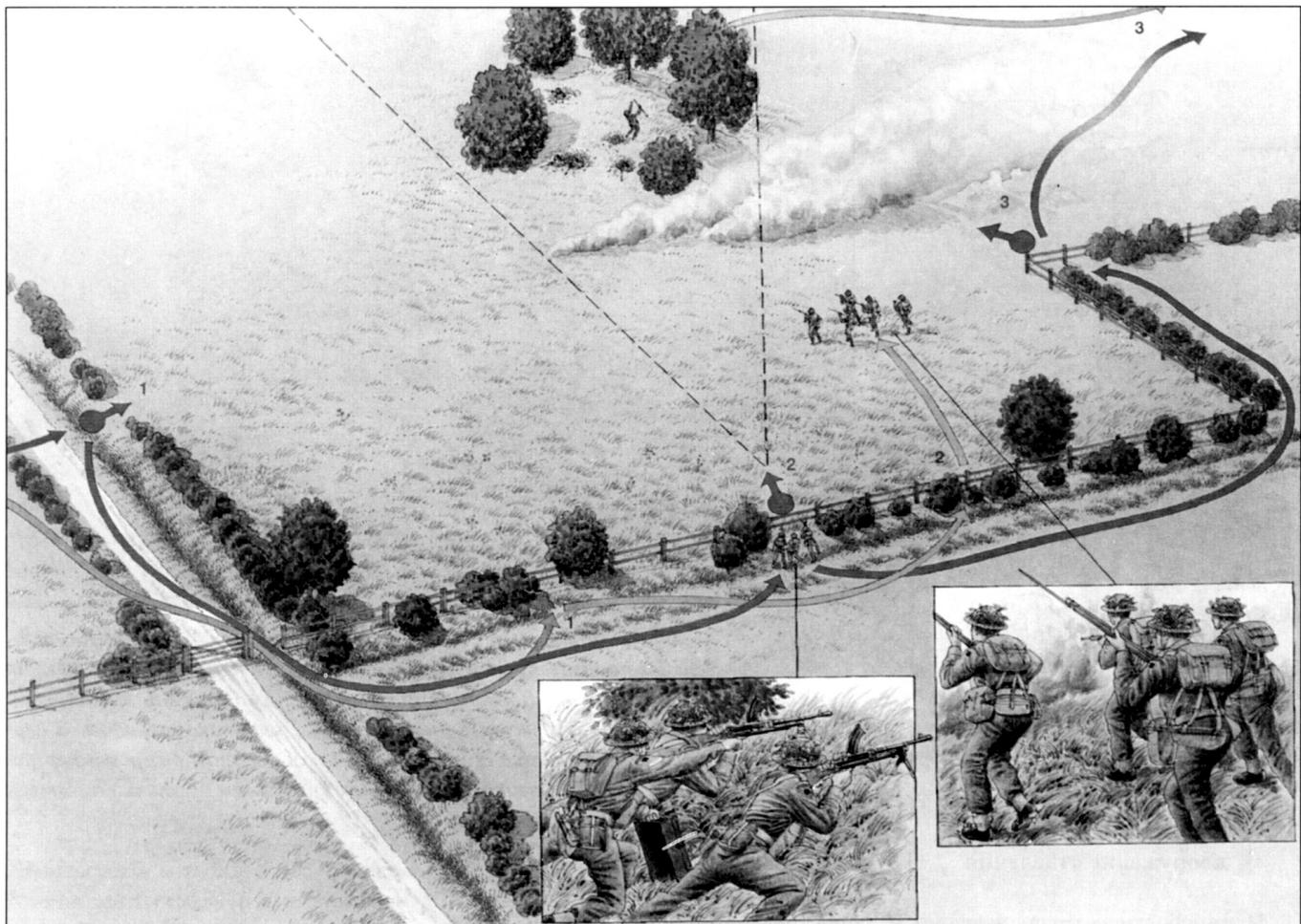
*Солдаты из 71-й пехотной дивизии вермахта выдвигаются к фронту на грузовиках. 71-я дивизия принимала участия во Французской кампании в 1940 г., но позже ее вдрызг разбили на Восточном фронте. Снимок сделан Иоханнесом Нейприхом, пропавшим без вести в январе 1943 г. под Сталинградом. В вермахте все войну остро не хватало транспорта для пехоты, даже панцергренадеры передвигались на грузовиках, а основным средством доставки пехоты к фронту оставалась железная дорога.*

мермана «Die Soldatenfibel», отделение описывается состоящим из двух подсекций: пулеметной (Trupp) и стрелковой (Schutzentruppen). К 1939 г. решили, что боевая деятельность отделения требует большей степени интеграции и деление на подсекции было отменено. Пехотные отделения вермахта военного времени отличались исключительной мощью пулеметного огня. Отделение состояло из десяти человек: командира в чине унтера, заместителя командира, пулеметного расчета из трех человек, пяти стрелков. «German Infantry in Action: Minor tactics» 1941 года издания описывает схему оснащения отделения. Командир отделения вооружен пистолетом-пулеметом с шестью запасными магазинами к нему, командиру полагалось иметь оптический наблюдательный прибор (бинокль), ножницы для резки проволоки, компас, свисток, солнцезащитные очки, планшет, все это в дополнение к обычному снаряжению рядового пехотинца. Двое из трех пулеметчиков были вооружены пистолетами, третий - винтовкой, три патронных коробки к пулемету распределялись между членами расчета произвольно. На шестерых стрелков приходилась дополнительная нагрузка в виде треножного пулеметного станка, ручных гранат и подрывных зарядов. Официальный германский документ «Ausbildungsvorschift» дополнял снаря-

жение рядом элементов: барабанными магазинами к пулемету и патронной лентой к пулемету, снаряженной патронами с бронебойными пулями; ленту носил второй номер расчета пулемета.

Изменения структура отделения претерпела в связи с формированием в октябре 1943 г. дивизий «нового типа». Количество людей в отделении уменьшилось до девяти, вооружение - шесть винтовок, два пистолета-пулемета, один легкий пулемет и один пистолет. В последний год войны были произведены еще два изменения. В конце 1944 г. путем переформирования пехотных дивизий получились фолксгренадерские дивизии. Пехотное отделение такой дивизии также состояло из девяти человек, но все стрелки вооружались или винтовками, или пистолетами-пулеметами, то есть получались отделения двух типов. Состав вооружения «винтовочного» отделения не изменился, но в отделении второго типа имелось помимо пулемета и пистолета три винтовки и пять пистолетов-пулеметов. Таким образом старались усилить огневую мощь отделения, однако из-за нехватки автоматического оружия в полной мере план реализовать не удалось.

Бронепехота или панцергренадеры появились также в 1944 г. Отделение панцергренадер состояло из 11 человек на полугусеничном бронетранспортере или на грузовике и имело на вооруже-



#### *Е: Фланкирующая атака британского пехотного отделения, 1944 - 1945 г.г.*

Типичная британская атака позиции противника во фланг по наставлению «*Infantry Training*» 1944 г. Красными стрелами показаны движения расчета пулемета Брен, голубыми - движения группы стрелков во главе с вооруженным пистолетом-пулеметом Стэн командиром отделения в звании унтер-офицера. Здесь мы видим два пулемета Брен, в 1944 - 1945 г.г. на вооружении многих стрелковых отделений состояло по два легких пулеметов. Часто пулеметы применялись для борьбы с воздушными целями.

Как только передавая группа попадает под обстрел противника, расчет разворачивает пулемет Брен и открывает ответный огонь (красная 1). Из-за укрытий также открывают ответный огонь стрелки. Командир отделения оценивает обстановку и принимает решение выполнить обводящее движение (голубая 1). Люди продвигаются вперед от укрытия к укрытию через поход в минном поле. Как только стрелки достигают второй позиции за линией обороны противника (голубая 2), группа пулеметов Брен меняет позицию с целью обеспечения эффективного прикрытия огнем атаки. Пулеметчики и стрелки готовы открыть огонь в любой момент.

Вне голосовой связи управление осуществляется жестами. Когда пулеметы готовы открыть огонь во фланг (красная 2), взводный 20-мм миномет ставит дымовую завесу. На ближней дистанции дымовую завесу усиливают своими дымовыми гранатами стрелки. Стрелки устремляются в решительную атаку, расчищая себе путь огнем, гранатами, штыком, прикладом. После выполнения задачи пулеметы занимают новую позицию (красная 3). Отделение перегруппировывается (голубая 3) с целью дальнейшего наступления.

нии не менее трех пулеметов, один из которых монтировался на транспортном средстве. Водитель и его помощник вооружались винтовкой и пистолетом-пулеметом, они же вели огонь из установленного на машине пулемета. Два других пулемета, после снятия с машины, поступали на вооружение команды из девяти человек. Четверо - непосредственно расчеты пулеметов плюс четверо стрелков и командир.

К этому времени немцы попытались вытеснить из арсенала пехоты как карабины Kar 98k, так и пистолеты-пулеметы MP-38/40 серий полу- и автоматического оружия MP-43/StG-44. Финальный тип отделения появился в «дивизии 1945 г.», половина бойцов дивизии вооружалась штурмовыми винтовками Sturmgewehr. В теории в каждой роте полагалось иметь минимум два штурмовых взвода, но штурмового оружия не хватало. Снайперских винтовок теперь полагалось иметь по шесть в каждой роте.

Британское отделение, section, в оригинале планировалось иметь резерв, как это отмечено в «*Army Training Memorandum 38*» от 1941 г.:

- Численность отделения в случае войны увеличивается до одного капрала и десяти рядовых. Нормальная численность отделения - один капрал и семь рядовых.

«Идеальное» отделение из восьми человек описано в мануале «*Light machine Gun*» 1942 г.:

Командир отделения. Вооружен автоматическим карабином (Томпсон) с шестью запасными магазинами. В носимый комплект входят два магазина к пулемету Брен, ножницы для резки проволоки, мачете или нож, свисток. Общая масса нагрузки составляет 65 фунтов.

Стрелок № 1. Вооружен снайперской винтовкой, 50 запасных патронов к ней, штык, четыре магазина к пулемету Брен. Общая масса нагрузки 61 фунт.

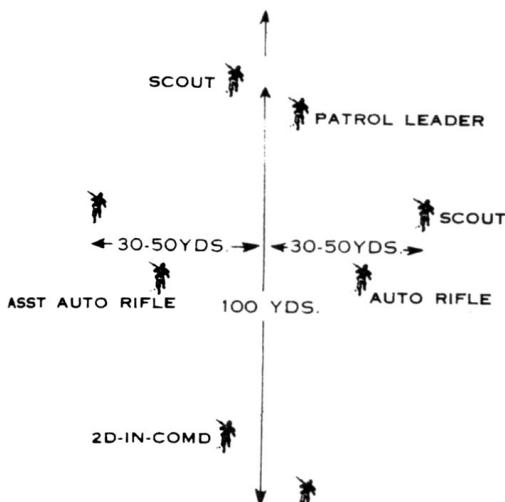


Figure 46. Diamond formation, eight-man patrol.

**«Ромб» - боевой порядок отделения американской пехоты при патрулировании, рисунок из официального наставления 1944 г. Отделение разбито на пары «наблюдатель - стрелок». Стой представляет собой довольно растянутый порядок, но все солдаты поддерживают друг с другом визуальный контакт.**

Бомбист № 1. Вооружен винтовкой, штыком, один запасной магазин к пулемету Брен, две гранаты № 36, две дымовые гранаты. Общая масса нагрузки 60 фунтов.

Стрелок № 2. Вооружен снайперской винтовкой, 50 запасных патронов к ней, штык, четыре магазина к пулемету Брен. Общая масса нагрузки 61 фунт.

Бомбист № 2. Вооружен винтовкой, штыком, три запасных магазина к пулемету Брен, две гранаты № 36, две дымовые гранаты. Общая масса нагрузки 60 фунтов.

Заместитель командира. Вооружен снайперской винтовкой, 50 запасных патронов к ней, штык, два магазина к пулемету Брен, две дымовых гранаты. Общая масса нагрузки 65 фунтов.

Пулеметчик № 1. Пулемет Брен, четыре магазина к нему плюс 50 патронов отдельно, запасные части и инструмент к пулемету. Общая масса нагрузки 75 фунтов.

Пулеметчик № 2. Винтовка с 50 патронами к ней, штык, четыре магазина к пулемету Брен. Общая масса нагрузки 63 фунта (обычно второй номер носил запасной ствол к пулемету и инструмент для чистки пулемета - 12 дополнительных фунтов).

Данная структура отделения адаптировалась под конкретные обстоятельства. Суммарное количество боеприпасов в отделении составляло 1250 патронов и восемь ручных гранат, большин-



**Встреча британских и американских солдат в Арденнах, январь 1945 г. Интересно, что американцы вооружены пистолетами-пулеметами Стэн. Фольклор утверждает, что американское оружие и снаряжение превосходило британское. Как видим, легенды врут. У американцев - английские автоматы. Британские солдаты одеты в белые маскировочные одежды, а американцев их нет.**

ство патронов - к пулемету. В среднем один боец нес груз массой 62 фунта, больше, чем его коллега в Первую мировую войну.

К 1944 г. оставшееся от Первой мировой войны формальное разделение на стрелков и гранатометчиковстерлось. «Infantry Training Part VIII: Fieldcraft, Battle Drill, Section and Platoon Tactics» 1944 г. устанавливал численность отделения в десять человек:

Командир отделения. Пистолет-пулемет Стэн с пятью магазинами, две гранаты, ножницы для резки проволоки, мачете, свисток.

Стрелки № 1 - № 6. Винтовка у каждого, штык, 50 патронов к винтовке, одна граната, два магазина к пулемету Брен, 100 патронов в тканевой бандольере.

Пулеметчик № 1. Пулемет Брен, четыре магазина к пулемету, запасные части к нему же.

Пулеметчик № 2. Винтовка, штык, 50 патронов к винтовке, две гранаты, один магазин к пулемету Брен в основном патронташе и четыре магазина к пулемету в отдельном подсумке, бандольера с 50 патронами, запасной ствол к пулемету.

Общий боекомплект отделения состоял из 2260 патронов и десяти ручных

гранат. За сбор магазинов у стрелков отвечал во время боя второй номер пулеметного расчета, он же раздавал на хранение пустые магазины. Не очень ясна ситуация с отделениями, имевшими на вооружении по два пулемета Брен. Такие отделения появились в конце войны.

## Вооружение

Оружие сильно влияло на тактику действий отделений пехоты разных армий. В американской армии отделение представляла собой группу стрелков, обладавших сравнительно небольшой огневой мощью. Генерал Патон назвал основное оружие GI полуавтоматическую винтовку М1 Гаранд «величайшим изобретением за всю военную историю». Винтовка снаряжалась магазинами на восемь патронов, прицельный огонь был возможен на дистанциях до 600 ярдов, скорострельность - 30 выстрелов в минуту. Винтовка имела несколько недостатков, не самых серьезных впрочем, к примеру, магазин снаряжался патронами вместе с обоймой (в большинстве магазинных винтовок патроны выдавливались в магазин из обоймы пальцем, обойма в магазин не вставлялась) при выстреле последним патроном вылетала вверх пустая обойма,



*Типичная оборонительная позиция германского пехотинца. Позиция выбрана с учетом естественных укрытий. Боец готов к бою - винтовка на огневой позиции, под рукой разложены гранаты.*

указывая не только стрелку, но и его противнику на то, что патроны закончились.

Легкую огневую поддержку обеспечивала автоматическая винтовка Браунинг. При массе более 20 фунтов винтовка имела калибр 7,62 мм и снабжалась сошками. В теории она обладала высокой скорострельностью, но замена ствола не предусматривалась, поэтому стрельба лимитировалась короткими очередями, емкость магазина составляла 20 патронов. Данную автоматическую винтовку использовали на «странный» манер - вели огонь в движении с плеча, при этом скорострельность не превышала 60 выстрелов в минуту. Из-за недостатков данного оружия во многих отделениях стремились иметь второй «полупулемет», что и было официально узаконено в конце войны. Сочетание полуавтоматической винтовки Гаранд и автоматической винтовки BAR обеспечивало пехотному отделению армии США неплохую огневую мощь.

Германские пулеметы MG-34 и MG-42 являлись многоцелевым оружием с высокой скорострельностью. Темп стрельбы MG-34 составлял 900 выстрелов в минуту, MG-42 - 1200 выстрелов в минуту. Пулеметные ленты снаряжались 250 патронами, ленту пулемет выпускал за 30 секунд даже при ведении стрельбы смешанным темпом - короткими и длинными очередями. Фактически практическая скорострельность пулеметов ограничивалась только количеством снаряженных лент. Высокая скорострельность позволяла вести огонь из пулеметов по морским и воздушным целям. В «легком» варианте пулемет снабжался сошками, иногда вместо лент использовались барабанные магазины

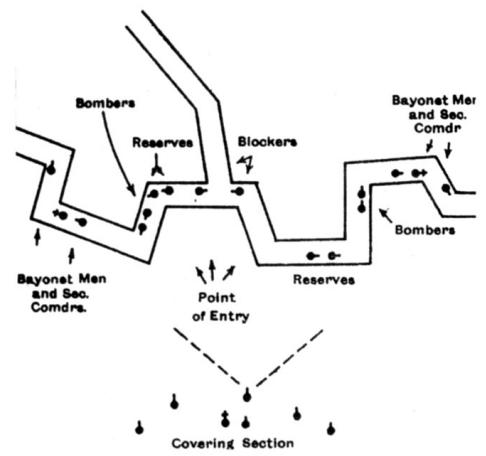
на 50 и 75 патронов. В станковом варианте пулемет ставился на треножный станок и снабжался телескопическим прицелом, в этом случае прицельная дальность стрельбы составляла до 3000 ярдов. В немецкой роте имелось не менее 13 пулеметов, очень значительная огневая сила.

Германские пулеметы часто называли «Шпандау». Так вот, стрекот «Шпандау» на долгие годы для многих ветеранов армий союзников остался самым ужасным воспоминанием войны. Британских командос даже специально приучали к характерному звуку выстрелов германских пулеметов. Шумы войны были записаны на звуковой дорожке британского учебного фильма «Under Fire».

При сравнении с огневой производительностью «Шпандау» вклад в огневую мощь германской пехоты карабина K-98k представляется не очень значительным. Классическая магазинная винтовка маузера снаряжалась пятью патронами. После каждого выстрела необходимо было передернуть затвор. Скорострельность карабина не превышала десяти выстрелов в минуту. Германское отделение по численности уступало американскому, но с учетом пистолет-пулемета командира в огневой производительности, как минимум, не уступала отделению янки.

В плане огневой мощи отделение британской пехоты занимает место посередине между американским и германским.

*Дневные и ночные оборонительные позиции американского стрелкового взвода, рисунки из наставления 1942 г. Ночной порядок более тесный, чем дневной.*

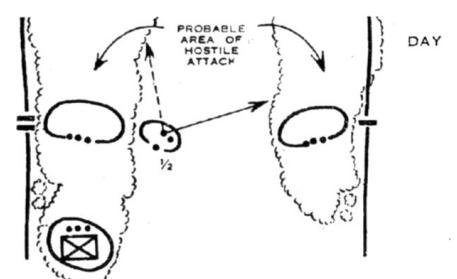


*Рекомендованная британская тактика практически не менялась с 1915 - расчистка траншей «бомбами». Рисунок из «Fieldcraft and Elementary Tactics» (март 1940 г.). Обычное дело - армии начинают новую войну, будучи подготовленными к войне предыдущей. В мае 1940 г. германский блицкриг рассеял иллюзии по поводу совершенства тактики британской пехоты.*

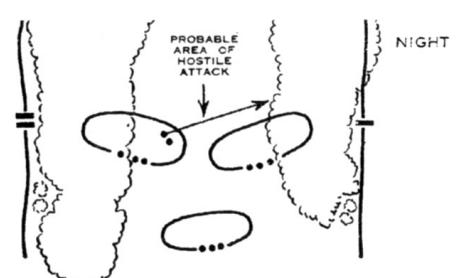


Bild 63.

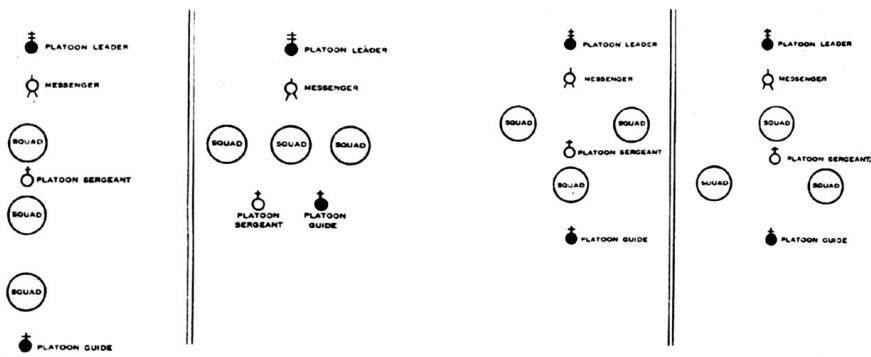
*Рекомендованный метод маскировки германских траншей и ходов сообщения настилами и снегом. Рисунок из «Taschenbuch fur den Winterkrieg» (ноябрь 1942 г.).*



DAY LOCATIONS. SHOWING DISTRIBUTION OF RIFLE PLATOONS IN DEFENSE



NIGHT LOCATIONS. SHOWING DISTRIBUTION OF RIFLE PLATOONS IN DEFENSE



*Рекомендуемые походные порядки стрелкового взвода армии США, из «Rifle Company» 1942 г. Слева направо: колонна взвода; цепь отделений; два отделения впереди, одно сзади; одно отделение впереди, два - сзади. Дистанции и интервалы не масштабны, разведчики не показаны.*

10. Kompanie				
	Im Felde, den	4.	1944	
	Off.	Unteroff.	Mannsch.	Sa.
Iststärke:	1	5	36	41
zum Dienst:	1	5	19	25
kommandiert:	-	-	10	10
krank:	-	-	7	7
Urlaub:	-	-	-	-

*Оригинальная аннотация 2-го взвода 10-й роты германского пехотного полка «в поле» (обычна для Западного фронта), датированная 1 апреля 1940 г. Общая численность взвода 42 человека: один офицер, пять унтер офицеров, 36 рядовых.*

манским отделением. На нормальной дистанции стрельбы пулемет Брен отличался высокой точностью боя, весил он чуть меньше американского BAR, вдобавок емкость магазина составляла 30 патронов и была предусмотрена возможность смены ствола. Почти такой же «ручной» как BAR, Брен обладал большей огневой производительностью. В плане скорострельности Брен уступал «Шпандау» на 30 % - 50 %, что отчасти объяснялось медленной сменой магазина британского пулемета. Пулемет можно было ставить на треножный станок, но в станковом варианте британский пулемет имел менее совершенный прицел, чем его германский аналог.

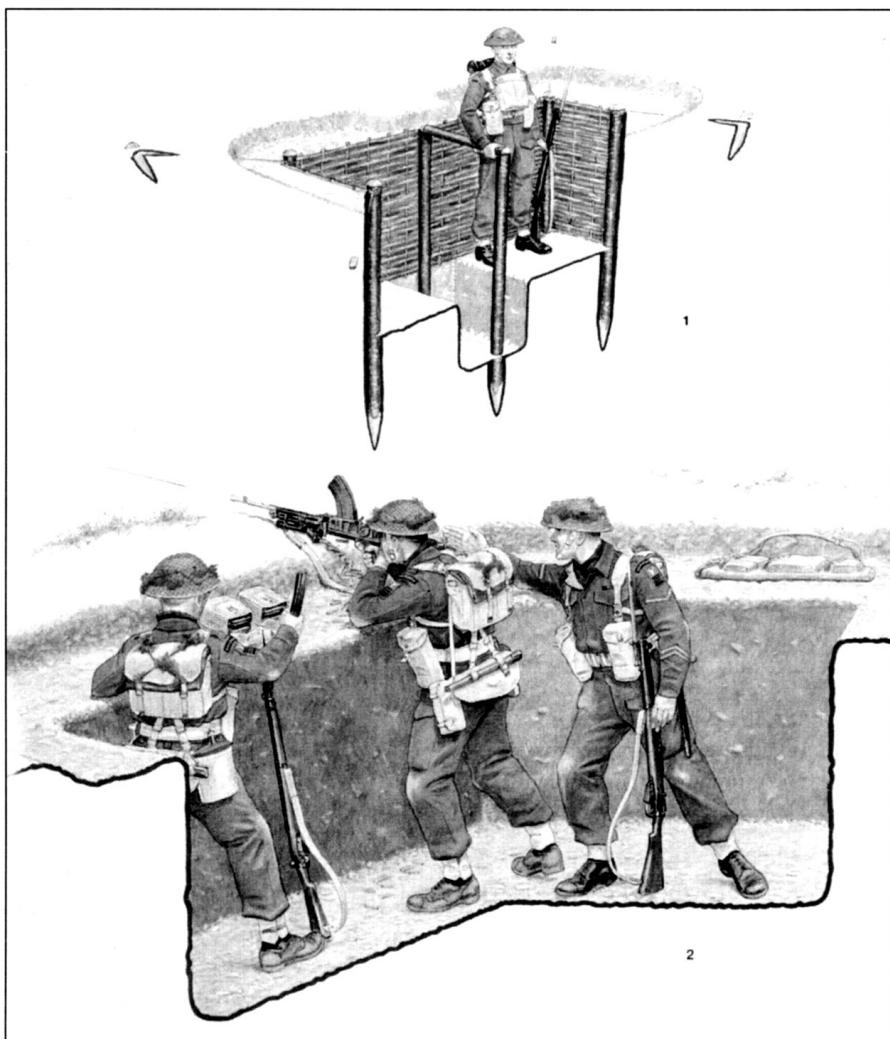
Британцы полагали пулемет Брен основным оружием отделения, оружием, вокруг которого строилась вся тактика действий пехоты. Еще 1937 г. мануал «Application of Fire» определил легкий пулемет как «основное огнестрельное оружие пехоты». В войсках пулемет Брен считался простым и надежным оружием. Англичане использовали для своих пулеметов калибр 0,303 дюйма, американцы - 0,30 дюйма, немцы - 7,92 мм. Британские патроны требовали тщательного обращения при снаряжении пулеметных магазинов.

Британская винтовка SMLE (Short Magazine Lee Enfield) "No.1" и немного доработанный вариант "No.4" занимала нишу между германским карабином K-98k и американским Гарандом в плане огневой мощи и точности стрельбы. Обе британские винтовки не являлись самозвездными, зато обладали магазинами на десять патронов. Скорострельность винтовок Ли-Энфильд составляла примерно 15 выстрелов в минуту. Обучение пехоты до войны базировалось на принципе «стреляй редко, но метко», с одной стороны. С другой стороны пехотинца учили стрелять (очередями (!) от яти до десяти выстрелов с максимально возможной скоростью». Перезаряжение винтовки производилось «у плеча в горизонтальном положении», то есть в положении, из которого возможен немедленный огонь. Недостатком винтовки являлась относительная сложность перезарядки - магазин заполнялся из двух обойм по пять патронов в каждой. Результат сравнения огневой мощи британского пехотного отделения с германским и американским очевиден - промежуточное положение. Как и немцы, англичане считали главной огневой силой отделения пулемет, но британские винтовки по огневой производительности были ближе к американскому оружию.

Пистолет-пулемет («автоматический карабин» в британской официальной литературе) полагалось иметь командиру отделения, но в некоторых специализированных подразделениях пистолетов-пулеметов было больше. Опять напрашивается аналогия с командиром Gruppe вермахта и отделением фольксгренадерской дивизии. Британские автоматы Стэн по своим характеристикам близки германским образцам MP-38 и MP-40 при одинаковом калибре в 9 мм. Стэн снабжался магазином на 32 патро-

на, дальность прицельной стрельбы составляла 50 ярдов. Конструктивно британские и германские пистолеты-пулеметы очень сильно отличались друг от друга. Стэн представлял собой крайне технологичное в производстве изделие. Простой и легкий автомат без проблем осваивали новобранцы. Магазин бокового расположения по началу казался непривычным, но имел веские преимущества в случае ведения огня из положения лежа. Германские MP-38/40 требовали высокой культуры производства с точной металлообработкой, в то время как «Стэн» изготавливается главным образом штамповкой и сваркой. При стрельбе германские пистолеты-пулеметы подпрыгивали, однако короткими очередями опытный стрелок бил из MP-38/40 точнее, чем из Стэна. Британское стрелковое наставление 1944 г. определяет пистолет-пулемет как «главное оружие», «наиболее эффективное для уничтожения противника», обучать стрельбе из пистолета-пулемета предписывалось всех солдат и офицеров. В то же время говорилось, что пистолет-пулемет эффективен на дистанции не более 100 ярдов и особенно в стесненных условиях, например в ходе уличных боев. Огонь предписывалось вести короткими очередями и одиночными выстрелами. Пистолет-пулемет хорошо «при внезапном стрельбе с короткой дистанции, возможна стрельба на вскидку, без точного прицеливания, от живота».

Пистолеты-пулеметы не входили в штатный арсенал пехотного отделения армии США, но применялись в спец. частях. Американцы использовали пистолеты-пулеметы Томпсона калибра 0,45 дюйма и M3. Данное оружие обладало значительной останавливающей силой, но было тяжелым, сложным в производстве и эксплуатации. Старейшая модель Томпсона датируется 1928 г., прекрасный с инженерной точки зрения образец немало весил, был дорог и сложен при изготовлении. M3 - проще и дешевле, но этот автомат никогда не любили в войсках. Американская пехота воевала с автоматами только в случае уличных боев или «траншейных сражений», на открытой местности солдаты предпочитали Гаранд. В американской 29-й пехотной дивизии солдаты злословили, что M3 хорош только если надо «замочить немца в сортире». Широкое заблуждение о распространенности в американской армии пистолетов-пулеметов сложилось исключительно благодаря Голливуду. Так, документы 45-й



#### **F: Британский стрелковый окоп**

(1) Двухместный окоп полного профиля по рисунку из «*Infantry Training*» марта 1944 г. На практике такие окопы использовались лишь в ходе обучения. Глубина окопа 4 фута 6 дюймов с 2-футовой дренажной канавкой. Стенки окопа обшиты бревнами, скрепленными проволокой. Довольно сложная конструкция отнимала слишком много времени для постройки, на фронте такие окопы почти не встречались.

(2) Типичный трехместный окоп V-образной в плане формы периода конца войны. Глубина окопа составляет 4 фута 6 дюймов. Размеры окопа позволяют разместить в нем два человека расчета пулемета Брен и заместителя командира взвода. Нередко такие окопы в дальнейшем обустраивали - делали навес, защищавший от попадания сверху осколков мин и снарядов. В данном случае окоп занимает расчет пулемета Брен из 5-го батальона Нортхэмптонширского полка 5-й пехотной дивизии, Германия, весна 1945 г. Батальон-ветеран был переброшен в Западную Европу из Италии. В бою солдаты стремились оставлять минимум снаряжения. Бруствер чуть отодвинут от края окопа, образуя нишу, на которой удобно раскладывать запасные обоймы к пулемету и иные важные для боя вещи.

пехотной дивизии, которая действовала в Италии, говорят о наличии в соединении численностью порядка 14 000 человек 6500 винтовок и всего-навсего 90 пистолетах-пулеметах.

Если пистолет-пулемет считался оружием ближнего боя, то пистолет без «пулемета» оставался оружием крайнего случая. Многие офицеры и унтера вооружались пистолетами, но командиры отделений носили пистолеты только в качестве дополнения к чему-нибудь более существенному. Пулеметчики и

минометчики вермахта штатно вооружались пистолетами Вальтер P-38 или Люггер P-08, данное оружие служило исключительно для самообороны. Оба пистолета снаряжались 9-мм патронами Парабеллум. Германские инструкторы учили стрелять из пистолета, удерживая его двумя руками и наводя на цель с небольшим приложением ствола. Лучший, однозначно (!!!), пистолет Второй мировой войны - это американский M1911A1 калибра 0,45 дюйма («Армейский Колт»). Пистолет пред-

ставлял собой крайне удачный компромисс между массой оружия, размерами, огневой мощью (полуавтоматическая стрельба) и емкостью магазина (семь патронов).

Британский батальонный документ «*Proisional War Equipment Table*» от сентября 1941 г. показывает, что в каждой пехотной роте штатно имелось по пять револьверов №.2 калибра 0,38 дюйма. Многие офицеры в частном порядке приобретали на свои деньги револьверы или пистолеты иных систем. В специальных подразделениях получили распространение 9-мм пистолеты системы Браунинга. По британским наставлениям пистолет следовало использовать «проводно, инициативно и избирательно» для ведения стрельбы в стесненных условиях - зданиях, блиндажах, траншеях. На дистанции больше 25 ярдов, что пистолет, что револьвер были практически бесполезны. Даже на дистанции в 25 ярдов для попадания в человеческую фигуру из пистолета/револьвера от стрелка требовался недюженный талант и упорные тренировки. За редким исключением стрельба велась инстинктивно, на вскидку - без прицеливания. Обычно двумя выстрелами подряд.

#### **Тактика отделения - наступление**

Основой агрессивной тактики пехотных отделений всех армий являлся компромисс между огнем и движением с целью минимизации собственных потерь, максимализации потерь противника и повышения эффективности атакующих действий при сохранении управления и контроля. У каждой армии была своя специфика.

В Германии приоритет отдавался огневому бою, Feuerkampf, и захвату ключевых позиций противника. Немцы всегда стремились к тому, что сражение не распалось на мелкие стычки. Пулеметчики и стрелки отделения взаимодействовали самым тесным образом, не действуя отдельными командами. Для достижения поставленной задачи использовался прежде всего сокрушительный концентрированный огонь из всех видов оружия. Личному составу рекомендовалось держать дистанцию до противника не более 600 м. Отдельные стрелки не имели возможности вести эффективный огонь с дистанции более 400 м.

На марше к полю боя германское пехотное отделение представляло собой две группы, общий строй назывался «*Reihe*». Передовую группу возглавляя командир отделения, за ним следовали

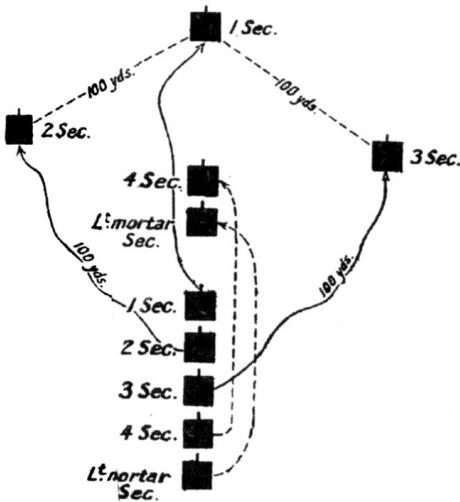
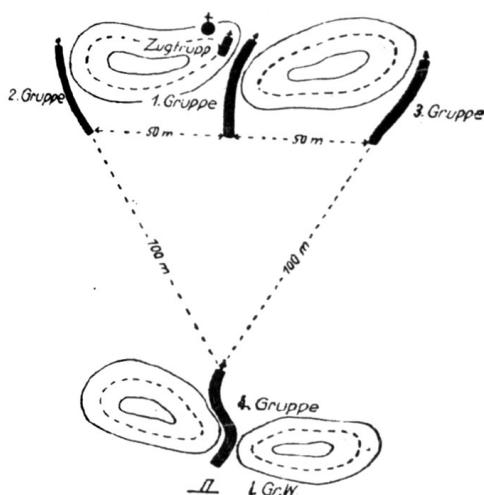


FIGURE 5.—PLATOON IN ARROWHEAD.

**Германский взвод в боевом порядке «стрела», из «German Infantry in Action: Minor Tactics»:**



**Пример наступления германского взвода тремя отделениями с группой управления впереди и минометным расчетом сзади, из Ausbildungsvorschrift (марта 1941 г.). По реорганизации 1944 г. количество отделений в пехотном взводе было уменьшено до трех, устранен расчет миномета, зато добавлен второй пулемет.**

пулеметчик с помощником, далее - вторая группа из стрелков, замыкал группу заместитель командира отделения. Обычно такой порядок применялся при передвижении по дорогам, когда появление противника наиболее вероятным считалось с фронта. В этих условиях командир мог немедленно обрушить на противника пулеметный огонь. Под прикрытием пулемета к передовой группе подтягивалась вторая. На марше германская пехота активно использовала естественные укрытия.

Из строя «Reihe» отделение быстро разворачивалось в боевой порядок «Schutzenkette», линию перестрелки.



**Привал на марше, пехотный взвод вермахта, не то 1940, не то 1941 г.г. Хорошо видны предметы личного имущества солдат - фляги, котелки, саперные лопатки, каски, противогазные канистры.**

Пулемет занимал центральное положение, стрелки разворачивались справа и слева от него. В случае серьезного сопротивления отделение наступало перебежками, то пулемет прикрывал движение стрелков, то - стрелки передвижение пулеметчиков. Командиру отделения не рекомендовалось открывать огонь из пулемета до прямого столкновения с противником, «как можно позже», - указано в Вебер «Unterrichtsbuch» от 1938 г.

В мануале 1941 г. «German Infantry in Action: Minor Tactics» финальной фазой атаки является огневой бой, штурм и захват позиций противника:

- Огневой бой. Отделения представляет собой команду стрелков. Командир отделения управляет огнем. При достижении должного эффекта стрелки сближаются с противником и ведут огонь до самого последнего момента. Стрелки выбирают цели в индивидуальном порядке, огнем пулемета руководит командир отделения, он же решает ведется стрельба концентрированно всем отделением по одной цели или нет.

- Сближение. Отделение наступает в разомкнутом строю. Ядро атаки формирует командир отделения и пулеметный расчет.

- Штурм. Штурм начинается без приказа со стороны командира отделения. Командир отдает общий приказ штурмовать и возглавляет отделение. Первый номер пулеметного расчета принимает участие в штурме и ведет огонь из пулемета в движении. Противник поддается гранатами и огнем из всех видов стрелкового оружия, от пистолетов до пулемета. В ближнем бою используются саперные лопатки. После окончания

штурма отделение перегруппировывается в кратчайший срок.

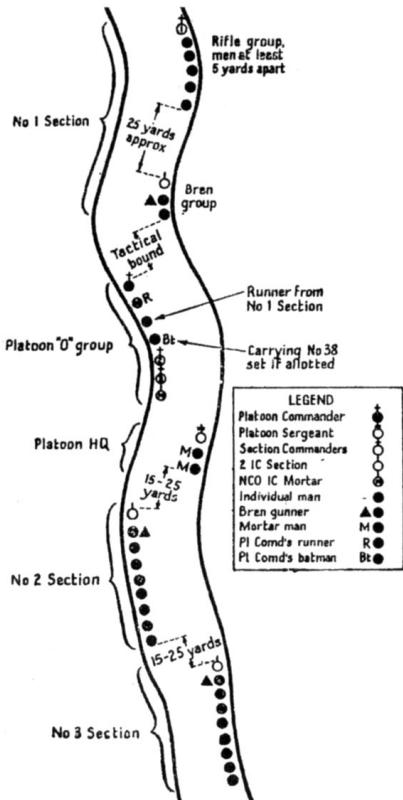
- Оккупация позиций. Личный состав на захваченной позиции группируется по двое - трое в пределах голосовой связи командира отделения.

В наставлении «Ausbildungsvorschrift» подробно рассмотрены действия первого номера пулеметного расчета в фазе штурма. Здесь пулемет используется как личное оружие. Правая рука удерживает пулемет за пистолетную рукоятку, левая - положена сверху на тело пулемета (или на сошки), пулемет удерживается на плече ремнем. Стрелки атакуют с примкнутыми к винтовкам штыками. В ближнем бою солдат дерется «огнем, штыком, прикладом».

Хотя гранаты предпочтительно бросать из-за укрытий, но они также применялись в движении, при атаке. Солдат инструктировали держать оружие в левой руке, а гранату бросать правой. Гранаты бросались по приказу «Handgranaten!», который подавал командир отделения.

Базовый боевой порядок американской пехоты описан в наставлении «Rifle Company» 1942 г. В целом построение американской пехоты напоминает построение пехоты германской. На марше - «Squad Column» с командиром и расчетом BAR во главе. Колонна отделения растянута примерно на 60 шагов. Такое построение «легко управляемо и хорошо маневрирует».

«Skirmish Line» напоминает «Schutzenkette». Отделение растягивается в линию 60 шагов по фронту, что дает возможность каждому бойцу использовать оружие, однако управляемость боев



**Движение британского пехотного взвода по дороге, из «Infantry Training», 1944 г. Дистанция между солдатами составляет пять ярдов для уменьшения количества раненых при обстреле. На схеме не обозначен расчет гранатомета PIAT, который имелся на кануне вторжения в Нормандию практически в каждом взводе.**

вого порядка затруднена. Альтернативный порядок - «Squad Wedge», клин отделения. Построение Squad Wedge пригодно для движения в любом направлении, если появление противника ожидается из дефиле или из-за укрытия. Клин более уязвим, чем линия или цепь. При обстреле отделение группируется, используя укрытия. Была разработана схема «распределения огня», которая довольно редко использовалась на практике:

- Каждый боец свои первые выстрелы делает по цели, которая противостоит непосредственно ему. Затем он делает несколько выстрелов по целям, расположенным левее и правее первой, не меняя своей позиции. Количество выстрелов не лимитируется. Огонь из автоматического оружия ведется очередями по пять патронов. Данный способ ведения огня применяется без специальной команды. Командир отделения наблюдает и управляет стрельбой.

Все это было теорией, так противника далеко не всегда можно было наблюдать, а значит не всегда определялись и цели. В апреле 1944 г. генерал Патон направил в части циркуляр, в ко-



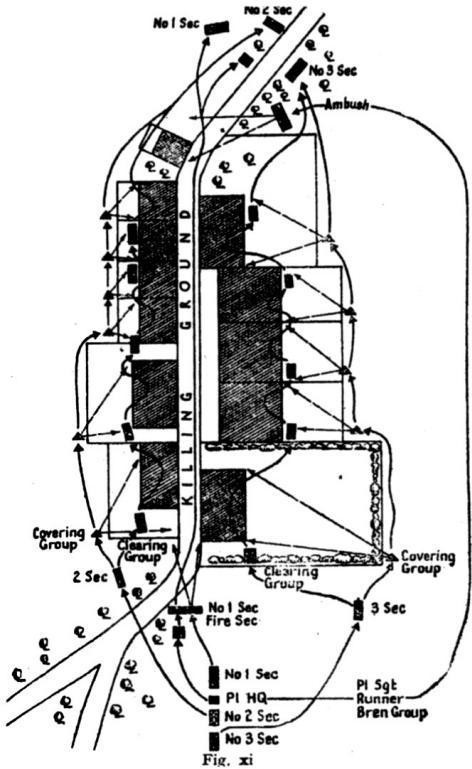
**Британские взводы в «колонне мушкетеров» на марше, Нормандия, 1944 г. Слева - капрал командир отделения. Рядом с ним идет второй лейтенант, вооруженный помимо штатного пистолета пистолетом-пулеметом Стэн Mk III. По орденской колодке можно установить, что ветеран-лейтенант сражался в Северной Африке или Италии. В Нормандии потери британской пехоты резко возросли, особенно среди младших офицеров и почти сравнялись с потерями в годы Первой мировой войны. 4-й Сомерсетский легкий пехотный полк 43-й Уэссекской пехотной дивизии впервые вступил в бой 25 июня 1944 г. К моменту прибытия в полк лейтенанта Сиднея Джерри 18 июля в батальоне из 36 офицеров и 750 солдат оставалось 17 офицеров и 541 солдат. 18-й взвод роты D, который принял Джерри, насчитывал всего 17 человек, из которых 12 недавно прибыли на замену.**

тором говорилось: «Если не можете противника увидеть, то хотя бы слушайте откуда он стреляет». По Патону лучше выпустить две коротких очереди, чем одну длинную.

Перед атакой, как принято в демократическом обществе, командир отделения доводил приказ до каждого бойца в индивидуально порядке, объясняя подробно цель и содержание атаки. Отделение должно было продвигаться вперед, стреляя на ходу. С первой огневой позиции полагалось подвать огневые средства противника, «точным и интенсивным огнем добиться, чтобы стрельба противника стала неприцельной и не эффективной, а ее накал ослаб». Атака, как и пехотных отделениях других армий, осуществлялась перебежками под огневым прикрытием. Одни стреляли, другие бежали вперед. Использовались искусственные и естественные укрытия - камни, строения, складки местности, деревья, но на открытой местности передвигаться можно было только под прикрытие плотного огня. Боец, вооруженный пулеметом BAR, поддерживал атаку с фланга до полного израсходования боеприпасов.

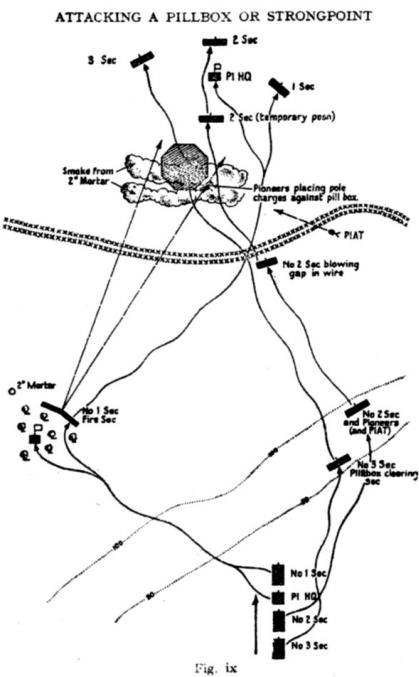
Инструкция 3-й армии Патона от 1944 г. выдержанна в крайне агрессивном стиле и требует усиления огневой поддержки. «Пехота должна сближаться с противником вплотную, ведя огонь на ходу». «Приостановка огня является глупостью. Не стрелять самому, когда по тебе ведет огонь противник, есть не что иное, как самоубийство. Вперед, стреляя!»

В отдельных случаях, особенно если отделение действовало автономно, командир мог принять решение разбить отделение на группы. «Team Able» состояла обычно из двух стрелков-разведчиков, задачей которых являлся поиск противника. «Team Baker» - боец с BAR и три стрелка - огневое прикрытие. «Team Charlie» - пять оставшихся стрелков и командир отделения, которые и выполняли непосредственно боевую задачу - атаковали. В данном случае командир утрачивал управление отделением в целом. Атаку следовало производить «в самый ранний момент с целью достижения максимального успеха». Перед атакой к винтовкам примыкались штыки. После захвата позиций противника командир перегруппировывал отделение.



**Зачистка деревни, рисунок из британского наставления «Infantry Training» 1944 г.** «Засадная группа» в составе взводного сержанта, связного и расчета пулемета Брен занимает позицию на фланге в готовности пресечь отход противника из деревни. «Огневая группа» двигается по деревне в готовности вступить в бой. Еще две секции собственно и ведут зачистку под защитой «группы прикрытия», от дома к дому, от палисада к палисаду.

Британские методы, описанные в «Infantry Training» 1944 г., содержат значительные усовершенствования, как в теории, так и на практике, если сравнивать их с методами начала войны. Боевой порядок отделения зависит «от типа местности и сил противника». Описано пять боевых порядков: «капля», колонна, разомкнутая колонна, неправильная стрела, разомкнутая цепь. Термин «капля» впервые стал использоваться в 1917 г., это группы из двух - четырех человек. Порядок колонны используется отделением на марше по сравнительно безопасной местности и когда не требуется открывать ответный огонь. Строй разомкнутой колонны больше применим для быстрого продвижения. Порядок стрелы использовался для смещения к флангу, затрудняя противнику обнаружение отделения с воздуха. Цепь идеальна для решительной атаки, но трудно управляема со стороны командира отделения. Во всех боевых порядках, кроме «капли», дистанция между



**Атака опорного пункта по «Infantry Training» 1944 г. Британский взвод действует композитными отделениями. Первое отделение атакует в лоб под прикрытием дымовой завесы, выставленной 2-дюймовым минометом. Второе отделение вместе с саперами и расчетом противотанкового гранатомета скрытоно сближается с противником. Гранатометчики ведут огонь с предельно близкой дистанции, саперы проделывают проходы в минном поле и в проволочных заграждениях. Третье отделение забрасывает противника гранатами.**

индивидуумами составляла примерно пять ярдов.

Целью атаки являлся не только захват местности, но «убийство противника, удерживающего данную местность». Огневая подготовка атаки считалась необходимой, но перерыв между огневой подготовкой и атакой сводился к минимуму. Любой перерыв давал противнику шанс возобновить ответный огонь. «Прикрывающий огонь если не уничтожает противника, то не дает ему поднять головы и вести ответную стрельбу». Главным огневым средством отделения являлся пулемет Брен. Пулеметный расчет старался зайти во фланг противнику, чтобы обстрелять его с тыла. Фланговое движение имело три плюса: «истребление противника, предотвращение подхода резервов, моральный фактор угрозы окружения».

Обычно перед атакой отделение разбивалось на две группы. «Группа Брен» - два номера пулеметного расчета и заместитель командира отделения. Стрел-

ки во главе с командиром отделения составляли вторую группу. Большая по численности группа во главе с командиром сближалась с противником. Группа сочетала стрельбу и движение. По команде солдаты падали «как убитые», переползали на удобные позиции и вели огонь. По команде поднимались и бежали. Стрелки выбирали цели и вели огонь на свое усмотрение. Лучшей для пулемета считалась позиция под прямым углом к направлению атаки.

Более сложной вариант действий в атаке предусматривал разделение отделения на три группы, максимизируя идею тактической дисперсии. «Группы составлять из близких друзей. ... Один человек в каждой группе назначается командиром, причем звание не играет роли. Он назначается самими членами группы как харизматический лидер, которому в наибольшей степени доверяют. При необходимости лидер сменяется».

Опытные бойцы действовали в атаке автоматически, не обращая внимание на «гуманитарные» ужасы. Рядовой Боймен из 5-го Восточно-Йоркширского полка вспоминал Нормандию:

- Где бы не появился немец по нему немедленно открывался огонь. Мы не думали в этот момент о гуманности ... Каждый стремился попасть в фигуру противника. ... Человек на расстоянии 100 - 150 ярдов представляет собой внушительную мишень. Мы вели огонь по всем. Не думаю, что кто-то говорил себе: «Хорошо, пусть бежит, может еще поживет». Я думаю, что каждый старался опустошить магазин своего оружия максимально результативно.

### Тактика отделения - оборона

Германское отделение в обороне занимало по фронту линию в 30 - 40 метров длиной, таким построением наиболее эффективно способен руководить командир отделения. При построении обороны старались избегать расположения вблизи заметных ориентиров вроде отдельно стоящих деревьев, так как такие вехи всегда привлекают внимание противника и облегчают ему ведение прицельного огня. Один боец в отделении назначался наблюдателем, его главной задачей являлось своевременное обнаружение угрозы с воздуха или с земли. На стыках между соседними отделениями допускались бреши, которые, однако, обязательно простреливались перекрестным огнем. Ключевым объектом оборонительной позиции отделения являлось расположение пуле-



#### G: Оружие отделения и взвода армии США

(1) .30-дюймовый пулемет Браунинг M1918A1. Пулемет BAR поступил на вооружение армии США в заключительные месяцы Первой мировой войны и стал мощным средством усиления на уровне стрелкового отделения. В отличие от германского «Шпандau» и британского Брена, конструкция американского легкого пулемета не предусматривала возможности смены ствола, а емкость магазина была ограничена всего 20 патронами. Данные недостатки не позволяют считать BAR полноценным пулеметом.

(2) Винтовка Гаранд M1 калибра .30 дюйма, первое полуавтоматическое оружие, стандартизированное как массовое для пехоты. Позже в Германии появилась штурмовая винтовка StG-44, более эффективная, но использовавшаяся в гораздо меньшем количестве, чем Гаранд. Полуавтоматическая винтовка обеспечивала американской пехоте значительное превосходство над пехотинцами армий других стран, вооруженных обычными магазинными винтовками.

(3) Полуавтоматический карабин M1 калибра .30 дюйма. Реально рядовыми пехотинцами использовался редко, но часто им вооружались младшие офицеры в дополнение к пистолетам или пистолетам-пулеметам. Небольшая масса, 5,45 фунта против 9,5 фунта у полноценного Гаранда, и высокая скорострельность обеспечили карабину популярность в войсках. На прикладе закреплено два подсумка на две 15-патронных обоймы.

(4) Пистолет-пулемет M3 калибра .45 дюйма. При стоимости всего 25 долларов за штуку это был один из самых простых и самых дешевых автоматов Второй мировой войны. В американской армии он пришел на смену дорогому и сложному Томпсону M1928A1. Автомат M3 никогда не пользовался любовью солдат. Как оружие огневой поддержки он уступал и Томпсону, и карабину с винтовкой, однако на короткой дистанции имел очевидное преимущество в силу высокой оста-

навливающей способности тяжелой пули 45-го калибра.

(5) 60-мм миномет M2, минометы из ротного взвода оружия часто придавали стрелковым взводам для усиления огневой мощи. Боевая масса миномета - 42 фунта. Скорострельность достигала 18 выстрелов в минуту. Скорострельность зависела главным образом от проворности подносчика боеприпасов. Дальность стрельбы - от 100 до 2000 ярдов.

(6) Боевой нож M3 часто пристыковывался к карабину, хотя изначально не создавался как штык. Близкий по размерам и форме штык использовался на винтовке Гаранд.

(7) Осколочная граната Mk II A1, штатная ручная граната американского пехотинца.

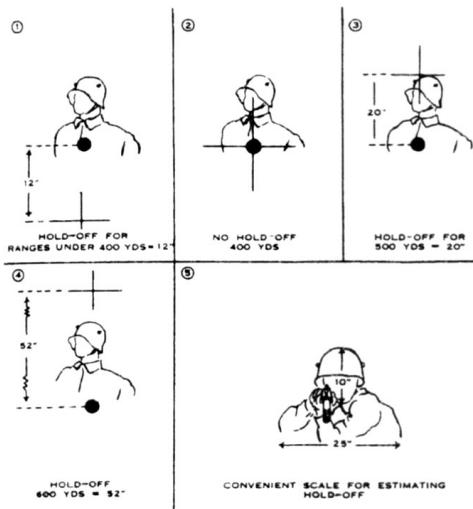
(8) Граната Mk II A1 на адаптере, позволяющим выстреливать ее из винтовки на дальность до 250 ярдов.

(9) «Наступательная» граната Mk II A2 в картонном корпусе. Предназначалась для зачистки траншей, окопов и блиндажей. Броски такими гранатами требовали особых навыков, пехотинцы предпочитали во всех случаях использовать обычные осколочные гранаты.

(10) Полуавтоматический пистолет Кольт M1911A1. Магазин пистолет рассчитан на семь патронов 45-го калибра. Не смотря на массу достоинств, как все другие пистолеты Кольт 45-го калибра все же оставался «оружием последнего шанса».

метного расчета. Обычно заранее готовилось несколько огневых позиций для пулемета на расстоянии примерно 50 м друг от друга. Пулемет должен был поражать удаленные цели, стрелки - цели, находящиеся более близко.

Обычно стрелки располагались в окопах или траншеях по двое. Пары образовывали небольшие команды, имевшие ограниченную самостоятельность. Боевой порядок пар эшелонировался для снижения вероятности накрытия сразу нескольких пар-команд враждебным огнем. Если атака противника не следовала немедленно за занятием отделением обороны, то строительство обороны продолжалось. Наращивалась длина траншей и ходов сообщений, копался второй ряд траншей сзади основной позиции. Оборонительные сооружения в обязательном порядке маскировались. В случае атаки огонь первым открывал пулемет, далее подключались стрелки. При сближении противника почти в упор в него летели гранаты. Ра-



*Рисунки из снайперского наставления армии США от 1944 г. От снайпера не требовали скорострельность, главное - поразить цель первым выстрелом. Дистанция стрельбы - до 400 ярдов. На дистанции 400 ярдов снайпер целился противнику в грудь, на дистанции 500 ярдов - в голову. В обоих случаях планка прицела на винтовке устанавливалась на отметку 400 ярдов. При стрельбе на дистанции 600 ярдов точка прицеливания бралась на 52 дюйма выше груди. Стрельба на большие дистанции особо не рекомендовалась из-за большой вероятности промаха.*

Борьба с гранатами считалось опасной игрой, так как немецкие гранаты имели значительное время срабатывания взрывателя. Нередко американцы и англичане успевали перебросить гранаты назад в немецкие окопы.

На заключительной стадии войны значительное внимание немцы стали уделять борьбе с бронетехникой противника. Идеальной считалась позиция рядом с естественным или искусственным противотанковым препятствием. На танкоопасных участках в отделении старались иметь хотя бы одно противотанковое средство, которое располагали с учетом возможности кругового обстрела. В идеале обеспечивалась артиллерийская поддержка по команде передового артиллерийского корректировщика. Для борьбы с танками использовалось активное патрулирование отделений уменьшенного состава, вооруженных противотанковыми средствами.

Некоторые отделения занимали позиции на нейтральной территории перед главной линией обороны, Vorposten. Они выполняли роль наблюдательных постов и боевого охранения. Позиции Vorposten дополнялись ложными позициями, хорошо прикрывались артил-



*Взводный 2-дюймовый миномет в бою. Миномет весил примерно 12 фунтов и стрелял на дальность до 500 ярдов. Миномет стрелял фугасными, дымовыми и осветительными минами. Некоторые модели миномета снабжались прицелом, однако опытные бойцы всегда вели огонь на глазок. Снимок сделан в Голландии в октябре 1944 г. На снимке - расчет миномета 3-го Монмаутского полка 11-й бронетанковой дивизии. В миномет загружается 2-фунтовая фугасная мина.*



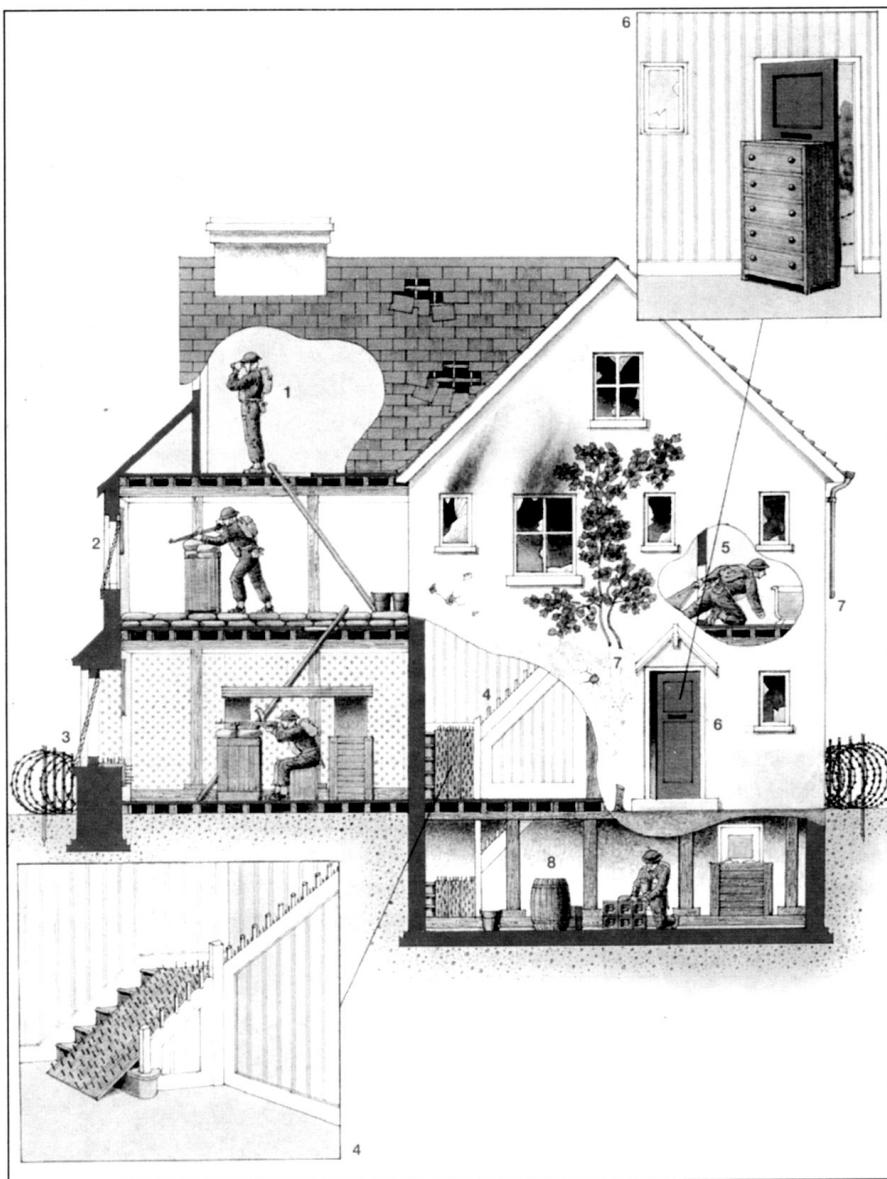
*Снимок сделан на Восточном фронте в мае 1943 г. Пара «снайпер - наблюдатель», снимок - постановочный.*

лерийско-пулеметным огнем. В среднем Vorposten оборудовались на расстоянии 2000 ярдов от основной линии обороны.

Американское отделение в обороне являлось органичной частью взвода. Командир отделения занимал позицию, максимально удобную для управления отделением и наблюдением за местностью. Мужчина, вооруженный BAR, располагался в пяти ярдах от командира, что называется «был под рукой». Если позволяло время, то отделение зарывалось в землю, маскировало позиции,

расчищало от препятствий сектора обстрела. Командир отделения осматривал подготовленные позиции совместно с командиром взвода. Стрельбу полагалось открывать только когда противник приблизится на расстояние в 500 ярдов по команде и в направлении, указанном командиром отделения. Позиции предписывалось защищать «огнем, гранатами, штыками».

Британские наставления для пехотного отделения в обороне были сходными американским. Оборона зиждалась



#### **Н: Тактика британской армии при обороне здания**

Рисунок выполнен на основе официальных наставлений 1944 г., но сами иллюстрации из наставлений сделаны по картинкам, разработанным в 1940 - 1943 г.г. Home Guard.

(1) Пост на чердаке, в стенах вынута несколько кирпичей для удобства наблюдения и ведения стрельбы. Люк на чердак расширен, к нему приставлена лестница. На чердаках часто занимали позиции снайперы.

(2) Верхний этаж. Пол и потолок усилены, поверх пола уложены в два ряда мешки с песком. Оконные стекла выбиты, на окна одеты противогранатные сетки. Верхние части окон закрыты жалюзи. В полу вырезан люк на первый этаж, к нему приставлена лестница. В дальнем углу комнаты поставлены ведра с водой на случай пожара.

(3) Первый этаж. Перед домом расстянута колючая проволока, чтобы противник не мог вплотную подойти к окнам и дверям. Пол и потолок усилены. В центре комнаты на удалении от окна обустроена позиция для пулемета Bren.

(4) С лестницы удалены перила, уложен настил с набитыми гвоздями или колышками.

(5) Во внутренних стенах-перегородках проделаны проходы, так чтобы обороняющиеся могли свободно перемещаться по дому.

(6) Двери первого этажа изнутри забаррикадированы мебелью и мешками с песком. Оставлены лишь узкие щели для наблюдения и стрельбы.

(7) С наружных стен на уровне человеческого роста удалены все выступающие элементы, включая растительность, которые могли бы помочь солдатам противника влезть вверх по стенам.

(8) Подвал служит складом боеприпасов и иных нужных вещей. Потолок подперт брусьями. Даже если дом будет взорван, подвал уцелеет и останется последним опорным пунктом.

на командира отделения и индивидуальных бойцах. Англичане в большей мере рекомендовали использовать естественные укрытия, чем строить искусственные: «держать глаза ближе к земле», использовать кюветы дорог. Овраги, ложбины, воронки от снарядов и бомб. К стенкам и крупным валунам как укрытиям, следовало относиться осторожно, так как при попаданиях от них отлетали осколки, способные убить или нанести увечья. Воронки связывались между собой ходами сообщения.

#### **Полевые сооружения**

Учитывая опыт Первой мировой войны, нет ничего удивительного в рекомендациях британского наставления «Infantry Training» от 1937 г. по части «интенсивного рытья ходов сообщения между позициями отделений, взводом и рот как на передовой, так и в тылу». «Эффект укрытий» нашел свое отражение в официальных германских доку-

ментах, датированных 1941 г. и ранее. Ход начального этапа Второй мировой войны показал, что боевые действия стали маневренными, война перестала быть позиционной, как Первая мировая. Британский мануал «Infantry Training» от 1944 г. отметил изменения:

- Уроки войны показывают, что в случае определения местонахождения оборонительных позиций, атакующие способны нейтрализовать их авиацией, артиллерией и минометами. Если позиции не обнаружены, то бомбардировки или обстрелы должного эффекта не принесут.

Для роты основными полевыми сооружениями определялись окопы (лисины, foxhole) и огневые точки («огневые ямы», weapons pit). В ранних наставлениях предлагалось увязывать окопы и огневые точки в единую систему траншеями и ходами сообщения, однако на практике в большинстве случаев на уровне отделения или взвода не оставалось времени на организацию и

проведение земляных работ. В «Instructor's Handbook» оптимистично было отмечено, что weapons pit «сравнительно безопасна во всех случаях, кроме прямого попадания снаряда или бомбы». Солдатам безопасность полевых укрытий демонстрировали оригинальным, но крайне наглядным способом - клали в окопы канистры с бензином и предлагали поджечь их огнем из стрелкового оружия. В то же время, любой атаке чаще всего предшествует артиллерийско-минометный обстрел в

сочетании с ударами авиации. Но и в этом случае бойцам внушалось, что безопаснее переждать обстрел или бомбеку в окопе, чем бегать по открытой местности.

Согласно «Unterrichtsbuch fur Soldaten» 1938 г. идеальным окопом для солдата в стоячем положении, *Schutzenloch*, является яма глубиной порядка 140 см со слегка наклоненными стенками и выполненным на дне небольшим углублением для дренажа. В стенке отрывается ниша для гранат и боеприпасов. Заднюю часть ямы пехотинец мог накрыть своей накидкой *Zeltbahn*, образуя укрытие от непогоды и в качестве маскировки.

Более основательная позиция откапывалась для пулемета, *MG-Stellung*. Более глубокий окоп был рассчитан на двух человек и накрывался сверху маскировочной сетью. Размеры пулеметного окопа были в четыре раза больше окопа для стрелка. Дно окопа застипалось ветками кустарника. В стенках также откапывались ниши. Если в бруствере стрелковой ячейки амбразуры выполнялись узкими и вертикальными, то в бруствере пулеметного окопа их делали широкими. И стрелковый, и пулеметный окопы делали узкими, как менее уязвимыми по сравнению с широкими при обстреле с фронта.

По опыту кампании 1941-1942 г.г. на Восточном фронте в 1942 г. в Германии вышло наставление по ведению боевых действий зимой, *Taschenbuch fur den Winterkrieg*, в котором описывалась абсолютно иная система устройства полевых укреплений в мерзлом грунте. Из снега сооружались три стенки фронтом к противнику, в стенках оборудовались амбразуры, сверху укрытие накрывалось белой накидкой. В идеале стенки выкладывались мешками с песком, после чего засыпались снегом. Снежные стенки рекомендовалось поливанием водой превратить в лед. Внутри укрытия снег выбирался до мерзлого грунта.

Идеальный британский окоп образца 1944 г. «предназначен для двух - трех человек с полной выкладкой». Ширина окопа порядка двух футов при почти вертикальных стенках. Окоп рекомендовалось откапывать так, чтобы голова высунувшегося из него солдата не проецировалась на фоне неба. Преимущество отдавалось обустройству окопов на обратных склонах высот, где проще было организовать дренаж, а позиции противник уже не мог обстреливать огнем прямой наводкой. За основу создания левых укрепления рекомендовалось



*Британские снайперы из Королевского Норфолкского полка, Нормандия, июль 1944 г. Снайпер на переднем плане вооружен винтовкой No. 3 Mk I(T), старая американская винтовка P14, Энфилд американского производства.*



*Инструктаж разведчиков и снайперов из 10-й индийской дивизии, Италия. Все солдаты тщательно камуфлированы. Формы тел исказены маскировкой. Винтовки обмотаны мешковиной. Редкий случай - восемь снайперов в одном месте.*

брать естественные укрытия или воронки от бомб и снарядов. Окоп обустраивался постепенно, начиная с откапывания щели для ведения стрельбы из положения сидя, со временем углубляя и расширяя ячейку.

На практике существовала масса вариаций окопов. В Нормандии солдаты из 5-го батальона Сифорских горцев копали укрытия *«doovers»*, узкие траншеи и ячейки. Термин *doovers* был заимствован у австралийцев. В ходе позиционных боев июля 1944 г. капитан Алистер Бортвик писал:

- Глина Нормандии легко копается, благодаря чему мы быстро научились рыть аккуратные окопы. Базовый вариант имел размеры шесть футов в длину и два в ширину и при четыре - пять футов глубиной. Мы привнесли в наши

окопы некоторые элементы комфорта: накрывали их сверху парашютами, проводили электрическое освещение и снабжал противомоскитными сетками.

В Северной Африке подобные окопы называли «*slitter*», *slit trenches* - узкая траншея.

Американские солдаты, в отличие от британских, имели в своем распоряжении для рыться траншей лишь саперные лопатки. Не всегда грунт позволял с легкостью рыть окопы, подобно тому, как это стало возможным в Нормандии. Тогда приходилось использовать естественные укрытия. Каменистый грунт под Анцио в Италии практически исключал возможность рытья траншей или окопов. Здесь американским солдатам приходилось сооружать укрытия с помощью взрывчатки, они известны как

«Anzio Sloch». Сооружение укрытие методом взрывов представляло опасность для самих строителей. В отверстие глубиной в фут закладывалось полфунта тринитротолуола, затем производился взрыв. В 1942 г. американская доктрина базировалась на сооружении индивидуальных стрелковых ячеек, как наименее уязвимых в силу своих небольших размеров и значительной дисперсии. К 1944 г. стали очевидными недостатки физической изоляции солдат в бою друг от друга, поэтому основным стал считаться окоп на двух человек.

Даже при американских технологиях и уровне снабжения дыра в земле оставалась дырой в земле. Вот как описан окоп 26-й дивизии в ноябре 1944 г.: «Дождь, кругом вода. Мы сидим в окопе, но не можем заснуть, так он полон воды. Вода доходит почти до бортиков окопа». Неделей позже датированы воспоминания лейтенанта Отса из той же 26-й дивизии:

- Все сидят в двухместных окопах. Дождь стал обычным делом, мы закрываем окопы сверху всем, что попал под руки. Все равно вода стекает по стенкам на дно окопов, ее приходится периодически вычерпывать касками. Работа с каской помогает согреться.

Оттс говорил, что те окопы на всю жизнь привели ему аллергию на рыхье грунта. На собственном опыте Оттс пришел к выводу, что снег лучше воды. Ну да, Западная Европа в 1944 г. - это не Подмосковье в 1941 г. Интересно, а что по этому поводу думали ветераны вермахта, награжденные «Мороженым Мясом»? Тем более, что лейтенант 26-й дивизии носил зимой две пары белья (летнее и зимнее), свитер, летнюю куртку, зимнюю куртку, двое брюк, двое носков, шерстяные перчатки, шерстяной подшлемник и укрывал свой окоп «сэндичем» из нескольких плащ-накидок.

Последствия лености при рыхье окопов бывали самыми трагическими. Лейтенант Тревор Иванс из 36-й (техасской) дивизии вспоминал:

- Они сложили базуки и винтовки под дерево. Окоп отрыли такой, что в него помещались лишь С-rationы с сухим пайком, всего в три - четыре фута глубиной. ... Немецкие танки легко срезали пулеметным огнем головы тех солдат».

## Взвод

Взвод представлял собой самое мелкое подразделение, командиром которого являлся офицер. С этого уровня начиналась бюрократическая иерархия армии. Также на этом уровне пехота



*Пулеметчик с пулеметом Браунинг M1919 калибра .30 дюйма. В пулемет заправлена матерчатая лента на 250 патронов. По штату 1944 г. на вооружении ротного взвода оружия (четвертого) состояло два таких пулемета и три 60-мм миномета. Обычно пулеметы и минометы распределялись по стрелковым взводам.*

впервые получала тяжелое вооружение - легкие минометы (в армии США крупнокалиберные пулеметы), а в 1943 - 1945 г.г. портативное противотанковое оружие. Взвод состоял из нескольких отделений, что позволяло разнообразить тактическое использование пехоты.

Взвод армии США образца 1944 г. состоял из трех стрелковых отделений по 12 человек в каждом и группы управления из командира взвода, взводного сержанта (заместитель командира взвода), сержанта управления и двух посыльных. В 1943 г. в группу управления входило еще и несколько рядовых, предназначенных для восполнения потерь в стрелковых отделениях. Взводу численностью 41 человек могли придаваться 60-мм минометы и/или пулеметы калибра 0,30 дюйма, состоявшие на вооружении ротного или взвода тяжелого оружия (расчет миномета и пулемета состоял из трех человек) и/или 2,36-дюймовая базука из батальонного противотанкового взвода. Для связи с начальством командир взвода имел портативную радиостанцию SCR-65. Приемо-передающая радиация с батарейным питанием весила всего 5 фунтов и обеспечивал связь на удалении до одной мили. Альтернативным видом связи между взводом и ротой являлись посыльные. Как и отделение, огневая мощь взвода нередко превышала штатную. Так лейтенант Оттс вспоминал,

что его взвод имел некомплект личного состава, зато был вооружен двумя базуками вместо одной по штату и вдвое большим по отношению к штатному числом пулеметов BAR.

Согласно наставлению «Rifle Company» от 1942 г. взвод армии США имел четыре основных «наступательных» боевых порядка: «колонна взвода», «линия отделений», «два впереди, одно сзади» и «одно впереди, два сзади». В колонне взвода отделения следовали друг за другом на дистанции 100 - 150 ярдов. Такой порядок легко управлялся и просто маневрировал при движении в узостях, по лесистой местности и в темноте, но был уязвим от огня противника с фронта. Линия или цепь отделений позволяла максимально использовать огневую мощь взвода, но была трудно управляемой. Данный боевой порядок использовался в случае проведения решительной атаки или быстрого пересечения простреливаемой противником зоны. Два других боевых порядка использовались в случае существования угрозы флангам и мало предсказуемого развития ситуации. Одно отделение командир взвод определял «базовым», ему как бы подчинялись другие. Это отделение возглавляя сам командир взвода, посыльные всегда находились рядом с ним. Заместитель командира также находился рядом и оценивал ситуацию в тылу взвода и на флангах. При необходимости командир высыпал вперед разведку, или же производил разведку самостоятельно.

В идеале каждая атака тщательно планировалась, а личный состав отделений взвода тщательно инструктировался. Часто предусматривалось фланговое движение отделения или группы бойцов, выделялась группа огневого прикрытия атаки. Обычно одно отделе-



**Германия, 29 марта 1945 г. рядовые Уингэйт и Бэйли - расчет пулемета Брен из 43-й Уэссекской дивизии. Расчет занял окопчик глубиной примерно в четыре фута. Бруствер окота очень низкий. Вокруг окопа разбросано имущество и личное оружие: винтовка, гранаты, запасные магазины к пулемету.**

ние оставалось в резерве. Перед атакой отделения формировали рассыпчатый боевой порядок с разведчиками впереди. Взвод выдвигался вперед по команде и в направлении, указанном командиром. Резервное отделение двигалось вместе со всеми. Затем:

- Когда взвод втягивался в интенсивно простреливаемую противником зону, личный состав обычно открывал огонь с движения. Противник прижимался к земле всей огневой мощью взвода, в том числе и фланкирующим огнем. Атакующие маневрируют и используют при продвижении вперед под прикрытием огня естественные укрытия.

При слабом сопротивлении противника достаточно фронтальной атаки, в случае сильного сопротивления использовались обходы с флангов и выход в тыл.

- Атака производится взводом как отдельно, так и в составе более крупных подразделений, роты или батальона. Атакующие подразделения сближаются с противником в упор под сильным прикрывающим огнем. Атака взвода производится по команде командира взвода. Атака более крупным подразделением - в заранее назначенное время по приказу командира батальона или роты. Очень часто ход боя меняет инициатива, проявленная командиром отделения или даже отдельным бойцом.

В атаке командир взвода двигается вместе с атакующими.

Германский пехотный взвод (Zug) ближе к американскому эквиваленту, чем к британскому, хотя и менялся на протяжении времени. В период с 1940 по 1943 г. германский пехотный взвод состоял из четырех отделений, штаба и

расчета 50-мм миномета (три человека) - 49 человек. В 1944 г. взвод был уменьшен до трех отделений, таким образом численность германского взвода в конце войны составляла 33 человека при одном офицере, трех - четырех унтерах и 29 рядовых. В отношении огневой мощи взвод представлял собой серьезную силу: четыре пулемета, семь пистолетов-пулеметов, 22 винтовки. Формировавшиеся в конце 1944 г. взводы фольксгренадеров имели на вооружении только по три пулемета, но во взводах панцергренадер количества пулеметов довели до девяти. .

Германских офицеров воспитывали в духе инициативы, тупое выполнение приказа считалось даже криминалом, способным привести к провалу акции. В специфических случаях прорабатывалось сразу два плана выполнения боевой задачи, окончательно выбиралась «наиболее агрессивная из двух». Интересно, что аналогичным образом инструктировал британских офицеров «Training Memorandum».

Обычно германский взвод наступал строем клина, хотя использовались и колонна, и цепь, как у американского пехотного взвода. Командир взвода определял цели, задачи и боевой порядок, инструктировал личный состав. Атака выполнялась в самое уязвимое место обороны противника.

- Если первая атака выдалась успешной, даже в случае достижения успеха на узком участке, атака все равно продолжается в глубину обороны противника. За покидающим свои позиции противником организуется немедленное преследование. Фланги атакующих под-

разделений защищают подразделения, которые находятся в тылу атакующих. Задачей резервов является зачистка уцелевших после атаки очагов сопротивления противника.

Британский взвод образца 1944 г. состоял из трех отделений по десять человек в каждом, штаба из командира, взводного сержанта (заместитель командира взвода), расчета 2-дюймового миномета (три человека), посыльного и денщика офицера. Штатная численность взвода составляла 37 человек, вооруженных одним легким минометом, тремя пулеметами Брен, пятью пистолетами-пулеметами Стэн и 29 винтовками, также во взводе имелось не менее 29 ручных гранат. Структура взвода была гибкой - численность и вооружение менялись в зависимости от конкретной ситуации. На практике в штабной группе всегда имелось два - три человека с одним - четырьмя портативными противотанковыми средствами (противотанковые ружья Бойз калибра 0,55 дюйма, с 1943 г., с 1943 г. гранатометы PIAT). Связной часто дополнялся радистом.

В боевой обстановке во всех армиях пехотные взводы несли серьезные потери, из-за чего реальная численность взвода нередко приближалась к численности отделения.

Связь в 1944 г. по прежнему оставалась болезненным местом. Портативный аппарат беспроволочный связи №. 38 появился в 1943 г., но поступал в первую голову в части специального назначения. Позже они появились в стрелковых взводах, в то время как роты получали аппараты беспроводной связи посредством радиоволн №. 18. официально радиостанции сняли с вооружения взводов. Почему объясняет «Army Training Memorandum» от января 1944 г.:

- Бросающиеся в глаза радиостанции привлекали огонь противника, из-за чего радио приходилось размещать в стороне от командира взвода, который уже не имел возможности использовать радиостанцию непосредственно, особенно в случае тесного контакта с неприятелем. Рация оказывалась бесполезной именно в тот момент, когда нужда в ней была особенно велика. Перед многими командирами взводов вставала проблема непростого выбора: идти вперед вместе со своим взводом или оставаться на связи с командиром роты. Во многих взводах от использования радиостанций до поступления более совершенных моделей отказываются, хотя в каждой роте по штату положено иметь две радиостанции.

Тем не менее воспоминания ветеранов и фотографии военного времени свидетельствуют об использовании радиостанций №. 38 на фронтах Северо-Западной Европы вплоть до последних дней войны. Радиостанция не являлась универсальной. Она обеспечивала связь в радиусе до четырех миль, масса машинки составляла 27 фунтов, радиостанция отдельно, аккумуляторная батарея - отдельно. К достоинствам радиостанции следует отнести объединение научников с микрофоном, за счет чего руки радиста оставались свободными.

Секции взвода продвигались вперед в порядках колонны, «капли», клина. Как - решал командир взвода в зависимости от конкретной ситуации и характера местности. Также в зависимости от ситуации командир определял собственное место. На марше командир обычно возглавлял колонну отделений. В случае фронтальной атаки первое отделение наступало строем тупого клина, второе и третье были развернуты в цепь чуть сзади первого. При флангирующем движении хорошей идеей считалось фронтальное наступление одного отделения при поддержке взводного миномета, в то время как два других отделения обходили противника маскируясь естественными укрытиями. В этом случае фронтальную атаку обычно возглавлял взводный сержант. Миномет выставлял дымовую завесу, ведя огонь дымовыми минами.

В определенных ситуациях пулемет Брен выдвигался вперед строя, откуда пулеметчик мог обстреливать тыловые подступы к обороне противника.

Импровизации всячески приветствовались, но в большинстве случаев атаки выполнялись по шаблонам, прописанным в наставлениях. Командир взвода шотландских гвардейцев лейтенант У.А. Эллиот воевал в Италии:

- Я остановил взвод перед последним решительным броском, после чего отправился вперед вместе с командирами отделений для осмотра новых позиций. Мы перебирались через разрушенную каменную кладку, когда всего в тридцати ярдах впереди мелькнула голова с заросшим щетиной лицом. На голове держалась стальная каска до боли знакомого тевтонского образца. Я сдернул с плеча верный автомат, который по закону подлости отказался стрелять. Я передернул затвор. Машинка выплюнула пулю, после чего опять замолчала. Между тем воздух вокруг заполнился пулями, которые с ужасающей скоростью выпускал германский пулемет...

- Я бросился на землю и со всей мыслимой скоростью устремился к своему взводу. Плотный огонь открыла вся наша рота. Немцы не могли поднять головы, а я получил возможность организовать атаку строго по наставлению, бросив в лобовую атаку одно отделение, а два направив в обход. Атака производилась под прикрытием выставленной из взводного миномета дымовой завесы. Атаку по учебнику частично сорвал противник, который взял и просто отступил.

### Снайпер

Снайпером мог стать любой солдат, но такая ситуация определялась случаем. Любой солдат не имел теоретических знаний и специальной подготовки снайпера. Опыт снайперской подготовки в межвоенный период был забыт, хотя базовый курс был разработан еще в 1918 г. Между тем, многие понимали значение снайпера на поле боя. О пользе снайпинга написал в частном издании «Fieldcraft, Sniping and Intelligence» в 1940 г. майор Невил Армстронг. По Армстронгу задача снайпера заключалась в охране собственных позиций и подразделений на марше, борьба с вражескими снайперами, подавление прицельной стрельбой морального духа



*Британский снайпер в Нормандии, июль 1944 г. Снайпер отлично замаскирован и одет в трофейную камуфлированную куртку войск СС. Вообще такая одежда опасна - могли подстрелить свои.*

неприятеля. Совсем не обязательно уничтожать максимально возможное количество солдат противника, важно достичь «превосходства огня». Попутно снайперы вели визуальную разведку.

У американцев существовал близкий по духу британцам синтез снайпера и разведчика. Согласно американскому наставлению 1944 г. снайперу отводилась задача уничтожения «ключевых фигур» неприятеля с целью «размягчения» его сопротивления и снижения боевого духа. В американской теории снайпер выполнял две различные функции. Стационарные снайперские команды из двух человек занимали подготовленные хорошо замаскированные позиции, основную и несколько запасных. Отведенный команде сектор изучался в бинокль, чтобы избежать обнаружения рекомендовалось пользоваться биноклем с интервалом 15 - 20 минут. По возможности рисовались крошки местности с обозначением позиций снайперской команды, визуальных ориентиров, вероятных целей и с обозначением дистанций от позиций до ориентиров и целей. Вести прицельный огонь, пользуясь заранее подготовленными данными, всегда проще. Для такой команды на первый план выходила скрытность действий. На контрасте «мобильные» снайперы работали куда агрессивнее:



Американский пехотинец в полной выкладке, 1944 г.

- Подвижный снайпер действует в одиночку, часто передвигаясь на местности, используя естественные укрытия. Снайпер может даже проникать за передний край противника с целью нарушения линий коммуникаций неприятеля. Крайне важно, чтобы мобильный снайпер поражал цель с первого выстрела. Второй выстрел с одной и той же позиции демаскирует снайпера. Снайпер может вести огонь во всех направлениях.

При действиях за передним краем мобильные снайперы кроме винтовки брали второе оружие - пистолет, пистолет-пулемет или даже автоматическую винтовку.

В наставлении удачно отмечалось, что «снайперский прицел не делает винтовку точнее», точность зависит прежде всего от стрелка. Телескопический прицел всего лишь облегчает поиск цели и увеличивает эффективную дальность стрельбы. Несколько человек из взвода проходили снайперскую подготовку. Отбор производился исходя из физического развития мужчин, умения пользоваться компасом и картой и потенциального таланта меткого стрелка.

Основным оружием снайпера являлась винтовка M1903 Спрингфилд, оснащенная телескопическим прицелом, известная как «US Rifle Cal .30 M1903A4 (Sniper's)». Прицел полагалось ставить на винтовку только непосредственно на огневой позиции. При стрельбе ночью прицел не использовался, зато в качестве примитивного прицела рекомендовалось наклеивать на ствол сверху полоски белой бумаги. На практике снайперы считали скорострельность винтовок Спрингфилд недостаточной (требовалось передергивать затвор после каждого выстрела) и отдавали предпочтение винтовкам Гаранд и карабинам M1 с оптическими прицелами. По официальным данным в снайперском варианте было изготовлено порядка 7000 винтовок Гаранд M1C, но в Европу попало сравнительно незначительное количество таких ружей.

Снайпер мог сыграть видную роль в тактических схватках. Бад МакМиллан вспоминает германскую контратаку при Анцио:



Канадские снайперы в Фалезе, Нормандия, лето 1944 г. Оба вооружены снайперскими винтовками No. 4, но оптический прицел установлен только на одной винтовке.

- С первыми лучами солнца открыла огонь противная артиллерия. Затем по открытой местности неприятель пошел в атаку. ... Из своей снайперской винтовки я мог на выбор поражать офицеров или унтеров. Проблемы поиска целей не существовало. На дистанции в 400 - 500 ярдов я не промахиваюсь.

Большинство германских снайперов пользовались традиционными, не самозарядными, винтовками, но известны снайперские модификации полуавтоматических винтовок G41 и G43 с телескопическими прицелами. В Нормандии, где германские снайперы стали чумой для союзников, применялись все типы немецких снайперских винтовок. Как вспоминал командир взвода из американской 90-й дивизии, германские снайперы особо любили стрелять из-за стволов деревьев. Обычно снайпера удавалось заставить замолчать только интенсивным пулеметным огнем.

Согласно германской инструкции конца войны снайперу полагалось камуфлированное обмундирование, но если камуфляжа не имелось, то следовало «придать обычной форме вид камуфляжа подручными средствами». Вместо кожаных ремней снайперам настоятельно советовалось носить ремни из ткани. На каски снайперы одевали камуфлированные чехлы и сетки для крепления маскировки. Девиз снайпера: «Маскируйся десять раз, стреляй - один». Наставление рекомендовало: «использовать для маскировки ветки кустарников и деревьев длиной порядка 40 см, ветки закреплять в сетке каски». Использование природных материалов для маскировки всячески приветствовалось. Для большей комфортности в период длительного пребывания на позиции снайперы использовали камуфлированные накидки «Zeltbahn».

Терпеливое и внимательное наблюдения считалось залогом успешной работы снайпера. Снайпера обычно работали в паре. Для привлечения внимания противника

широко использовались ложные цели, вроде примитивных чучел или макетов голов. Особенно часто метод «охоты на живца» практиковался при борьбе с вражескими снайперами. Чучело провоцировало противника на выстрел, а по вспышке выстрела германский снайпер засекал позицию неприятеля, после чего неприятеля ждал каюк. Оборудовались ложные позиции, на которые иной раз укладывали настоящие снайперские винтовки. Более того - из винтовок стреляли, держая за спуск с помощью длинной бечевки. Большинство германских снайперов вели стрельбу на дистанцию порядка 400 метров, очень часто снайперские позиции устраивались на низкой земле. У германских снайперов была отличительная нарукавная эмблема в виде головы орла и дубовых листьев, введенная в августе 1944 г. Эмблема имела три степени отличия - за 20, 40 и 60 убитых солдат и офицеров противника. В полевых условиях снайперы обычно не носили такие нашивки.

Британские снайперы также использовали традиционные магазинные винтовки без самовзвода. В начале войны - американские Р14 с телескопическим прицелом, в британской армии эти ружья обозначались «№. 3 Mk I(T)». В 1942 г. появилась новая винтовка Эн菲尔д №. 4, в снайперском варианте - «№. 4 Mk I(T)». «Снайперское крыло» располагалось на старом полигоне Национальной стрелковой ассоциации в Бисли, позже новые школы снайпинга были созданы в Ллабери, Северный Уэльс, и на континенте. Ранний способ охоты британских снайперов не сильно отличался от методов, практиковавшихся в Первую мировую войну. Опыт 1940 и 1941 г. был суммирован в «Notes on the Training of Snipers». Восемь человек в батальоне выделялись в отделение снайперов, работали они по одиночке или парами «снайпер - наблюдатель». Винтовки для устранения блеска стали заматывать мешковиной или бумагой коричневого цвета, в крайнем случае - обмазывать грязью. Терпение и наблюдательность - важнейшие качества снайперов. Чтобы скратить время снайперам разрешалось жевать жвачку.

Существовало множество вариантов снайперских позиций. В идеальном случае снайпер мог скрытно прибыть на позиции. И скрытно покинуть ее в дневное время. Очень часто позиции снайперов представляли собой органичес-

кую составляющую общей линии обороны. Поощрялось оборудование позиций в зданиях и под прикрытием каменных стенок. Особенно выгодными считались позиции на верхних этажах зданий или на чердаках. Из стен изымались кирпичи для устройства амбразур, которые использовали как для стрельбы, так и для наблюдения. Голову над стеной старались не высовывать - больно хорошая цель.

Количество британских снайперов в годы войны постоянно росло. К середине 1942 г. нормальным делом стали две пары «снайпер - наблюдатель» при штабе роты и по одному снайперу в каждом стрелковом отделении. От снайперов ждали, что они будут «убивать вражеских командиров, разведчиков и снайперов». Дистанция стрельбы определялась как не более 300 - 400 ярдов. «Army Training Memorandum» от января 1944 г. проясняет детали:

- Необходимо реализовать близкий контакт с немцами или японцами. Снайпер, если он грамотно отобран и хорошо подготовлен, реально хорошо стреляет и работает на поле боя словно на стрельбище. На Средиземноморье выявилось, что концепция «один снайпер в одном отделении» нереально по причине нехватки снайперских винтовок, количество снайперов превышает количество винтовок. Тем не менее, выделять в отделении лучшего стрелка и создавать ему особые условия рекомендуется. В атаке такой стрелок занимает позицию на фланге отделения и ведет огонь на поражение в индивидуальном порядке.

К моменту вторжения в Нормандию британские снайперы достигли очевидного прогресса, большое количество метких стрелков прошли специальную снайперскую подготовку. В 5-й Сифортском полку снайперская школа была организована только в период Итальянской кампании, но за короткий срок количество снайперов в полку удалось удвоить, что стало хорошей подготовкой к боям в Нормандии. В батальонах Коммандо и в воздушно-десантных частях количество снайперов колебалось от 30 до 38. Снайперы всех подразделений часто одевали камуфляж воздушных десантников. Обычно на дело снайпер брал с собой помимо винтовки бинокль, компас, две - три ручных гранаты, сухой паек, флягу с водой. Боекомплект к винтовке состоял из 50 патронов с обычными пулями, пяти с трассирующими и пяти - с бронебойными пулями.

Британские снайперы достигли выдающихся успехов, особенно в финале войны. Алистер Бортвик отмечает высокую эффективность снайперов из 5-го Сифортского полка:

- Мы не потеряли ни одного человека от огня снайперов противника, зато наши люди до конца войны поразили 38 человек с неприятельской стороны.

Как работает лишенный нервов снайпер рассказал пулеметчик вермахта Гюнтер Кошорек, побывавший под снайперским огнем на Восточном фронте:

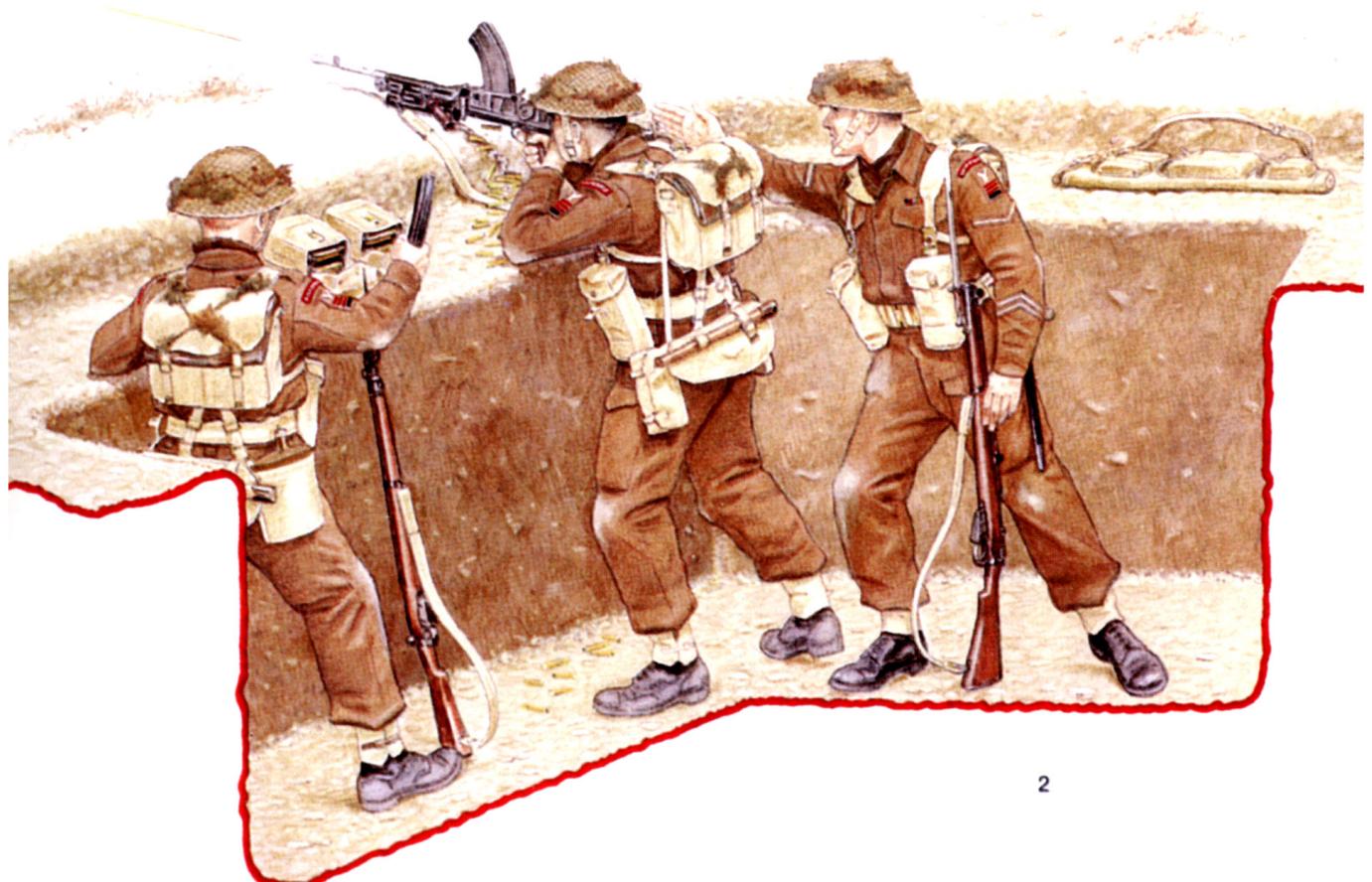
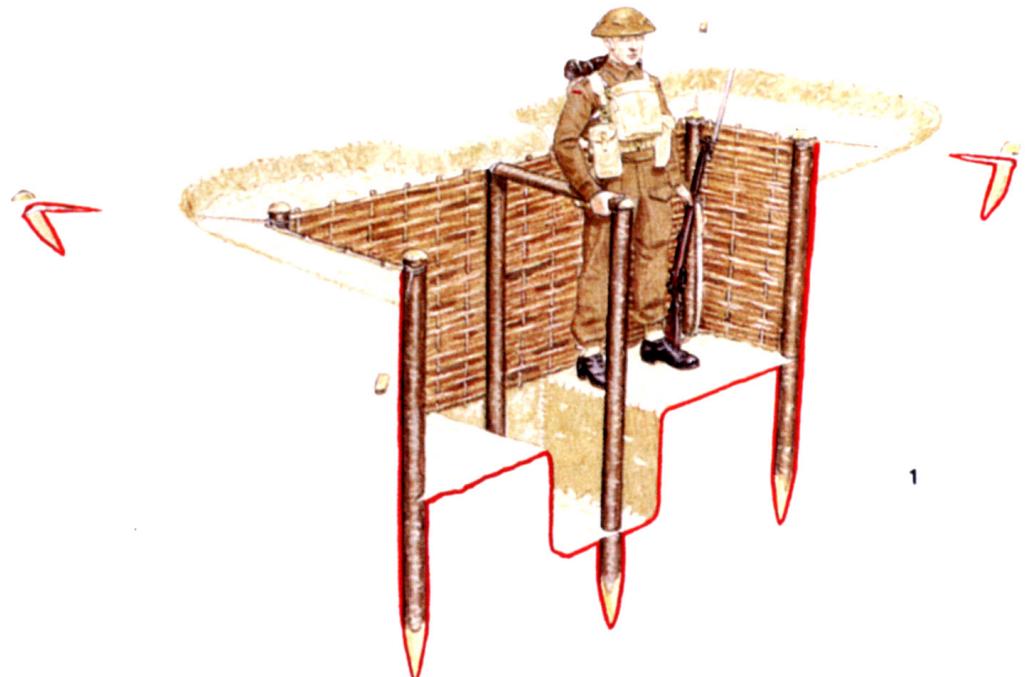
- Где-то перед нами работает снайпер, но он так хорошо замаскировался, что я не могу его увидеть в оптический прицел. Присутствие снайпера ощущается только по облачкам земли, которые выбивает его пули вокруг нашей позиции.

Помощнику Кошорека сильно повезло - он наклонил голову как раз в момент выстрела снайпера, и пуля все-го лишь сбила с голову пилотку. Оба пулеметчика рухнули на дно окопчика, опасаясь высовываться выше бруствера. А вокруг продолжался бой, а сердцу тревожно в груди и снайпер такой молодой, и пуля летит впереди...

- очередная пуля свистнула возле мочки моего правого уха. Я опять нырнул на дно окопа и неожиданно замер. Пауль сполз на стенку, над его левым глазом виднелось небольшое отверстие. Из отверстия сочилась тонкая струйка ярко-красной крови. Кровь текла по лицу и капала на стальную каску. Я запаниковал, стал трясти его за грудки. А тут опять свистнула пуля. ...

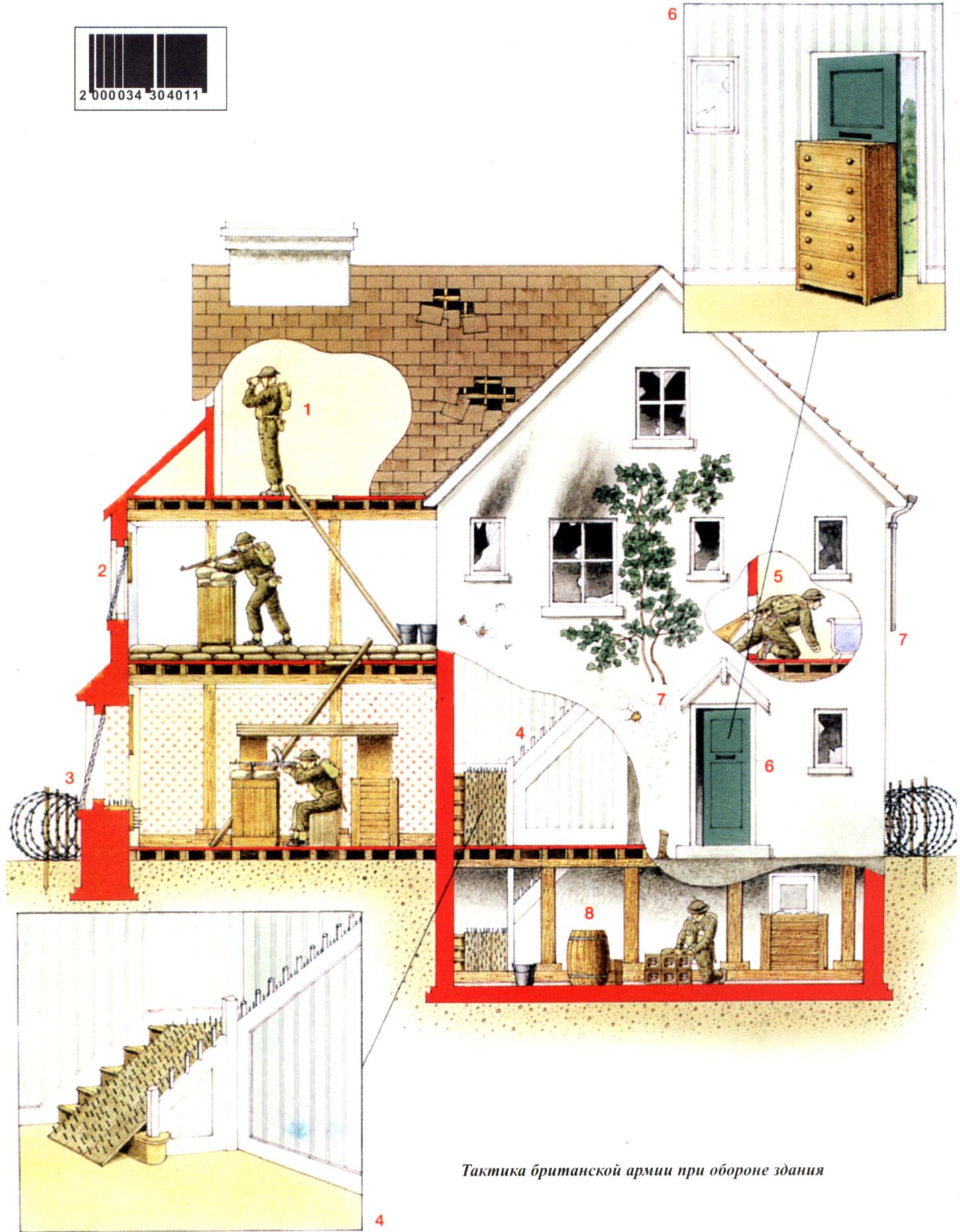
Кошорек помчался за санитаром. Санитар мрачно пошутил после осмотра: «Труп не лечится». Прислали нового помощника, но и его жизнь в этом окопе была не долгой - русский снайпер тут же знал свое дело.

Основной целью для снайперов всех армий являлись офицеры противника. Офицеры об этом отлично знали, так в армии США офицеры старались избегать появления на передовой или же маскировались под рядовых, пряча планшеты, бинокли и иное снаряжение, намекавшее на командирские обязанности, под одежду. В 29-й американской дивизии сержанты и офицеры сняли даже знаки различия с плечевой униформы. Многие британские офицеры поменяли офицерские ремни и портупеи на солдатские, некоторые стали носить винтовки.



Британский стрелковый окоп

# Вернуться к оглавлению



Тактика британской армии при обороне здания