

СОЛДАТЫ ВЕРМАХТА



НА ВОСТОЧНОМ ФРОНТЕ 1941 - 1943

*Schutze, 93-я пехотная
дивизия, группа армий
«Север», лето 1941 г.*



На момент начала операции «Барбаросса» форма германского солдата осталась практически той же, что была в сентябре 1939 г., в начале Второй мировой войны. На рисунке изображен типичный пехотинец кампании 1941 г.

На голове солдата одета каска образца 1935 г. с грубой текстурой внешних поверхностей и окрашенная в матовый серый цвет. На левой боковине каски изображен орел вермахта со свастикой в когтях. Мундир - тоже

стандартный, образца 1936 г. с воротником темного голубовато-зеленого цвета. На воротнике укреплены «катушки», Litzen образца 1936 г. Погоны - темно-зеленого цвета с белым пехотным кантом. В 1940 г. с погон исчезли номера полков. Над правым карманом мундира пришит национальный орел на темно-зеленом фоне. Мундиры, пошитые в предвоенное время, имели цвет с большим «уходом» в зеленый оттенок, хотя цвет мундира, «полевой серый», официально не менялся. Сукно предвоенных мундиров было более высокого качества, чем у мундиров, пошитых в военное время. Брюки - новые, образца 1940 г., полевые серого цвета. Более «старые» брюки имели цвет серого камня. Покрой брюк не изменился, но сукно стало менее качественным. Брюки заправлены в сапоги образца 1939 г.

Рядовой имеет штатное вооружение и снаряжение пехотинца: кожаный солдатский ремень, кожаную портупею образца 1939 г., два подсумка с патронами к карабину, малую саперную лопатку, штык-нож S84/98 в кожаном чехле. На рисунке не видны - котелок образца 1931 г., полевая фляга с чашкой образца 1931 г., плац-накидка образца 1931 г., контейнер для противогаза образца 1938 г. Вооружение рядового составляют две ручные гранаты образца 1924 г. и карабин 98k.

Солдаты вермахта

НА ВОСТОЧНОМ ФРОНТЕ 1941 - 1943



Прелюдия к «Барбароссе»

Первые два года войны Германия не знала поражений, эти два года стали прелюдией к самой крупной кампании военной истории - покорению Советского Союза. Покорив Польшу, Францию, Голландию, Бельгию, Норвегию, Данию, государства Балкан, Германия осталась на Континенте один на один с большевизмом. Германские генералы игнорировали уроки истории - впереди их ждал поход в страну поистине бескрайних просторов, с огромными природными ресурсами и значительным по численности населением, а генералы начали еще одну войну - в Северной Африке. Изначально Германия получала войну на два фронта, который всегда опасались умные немцы.

Планирование операции «Багратион» началось в августе 1940 г. датой начала операции изначально было назначено 15 мая 1941 г., но из-за вторжения германских войск в Югославию, Грецию и на Крит срок начала операции «Барбаросса» пришлось отложить на четыре недели. Новым сроком начала войны с Советским Союзом стало 22 июня 1941 г.

Германские силы

Для участия в операции «Барбаросса» привлекалось 139 дивизий общей численностью 3 050 000 человек. В числе этих ди-

визий было 17 танковых, 10 мотопехотных (включая две дивизии СС) и одна кавалерийская. 75 % численности войск приходилось на обычные пехотные дивизии. Еще четыре германских и 14 финских дивизий было сосредоточено на Севекре. Партнеры Германии, Румыния и Венгрия, внесли свой вклад в общее дело Барбароссы - 14 и две дивизии соответственно.

На 22 июня 1941 г. в составе танковых дивизий вермахта имелось 3 258 танков, в том числе 1405 современных Pz.Kpfw. III и Pz.Kpfw. IV. Кроме того, в войсках имелось 250 самоходно-артиллерийских установок, 7185 артиллерийских орудий, 600 000 автомобилей, 625 000 лошадей, 2770 самолетов (всего в составе люфтваффе имелось 4300 самолетов). Вся авиация, как и другие силы, была распределена между группами армий «Север», «Центр» и «Юг».

Группа армий «Север» состояла из двух армий, группа армий «Центр» - также из двух армий, в составе группы армий «Юг» имелось три германских и две румынские армии. Армия включала от шести до 21 дивизии, сведенных в корпуса. Главную ударную силу группы армий составляли танковые группы. В группе армий «Центр» имелось две танковые

группы, танковая группа примерно соответствовала армии. В октябре 1941 г. танковые группы были переименованы в танковые армии.

Группа армий «Север» включала 4-ю танковую группу Гепнера в составе трех панцердивизий (1-я, 6-я и 8-я), всего 602 танка.

В состав группы армий «Центр» входили 2-я танковая группа Гудериана в составе пяти панцердивизий (3-я, 4-я, 10-я, 17-я и 18-я) и 3-я танковая группа Гота в составе четырех панцердивизий (7-я, 12-я, 19-я и 20-я). Всего в двух танковых группах насчитывалось 1938 танков.

В составе группы армий «Юг» имелась одна, 1-я, танковая группа Клейста в составе пяти панцердивизий (9-я, 11-я, 13-я, 14-я и 16-я), всего 718 танков.

Вторжение в Советский союз началось на рассвете 22 июня 1941 г. на всем фронте протяженностью 3500 км. Первые удары германские войска нанесли из центральной и северной Польши с линии разграничения между СССР и Германией, установленной 28 сентября 1939 г. по рекам Западный Буг и Сан. От старой польско-советской границы, новая граница отстояла на расстояние 350 - 350 км. Группы армий, вопреки элементарным канонам стратегии, наносили

Саперы строят pontонный мост с помощью надувных резиновых лодок Schlauchboot. Одна такая лодка перевозила трех-четырех бойцов с полной выкладкой. Часто лодки применялись для форсирования водных преград с целью захвата плацдармов, а также для патрулирования рек и озер, наведения мостов небольшой грузоподъемности.



На рассвете 22 июня 1941 г. Германия напала на Советский Союз. На снимке - колонна германской техники в ожидании приказа на начало движения. Колонна состоит из автомобилей повышенной проходимости Хорьх, грузовиков Бюссинг и Хеншель с прицепами, нагруженными оборудованием мостового парка «Т» тип 1. Колонна является частью танковой группы Гудериана (в октябре 1941 г. танковая группа Гудериана стала 2-й танковой армией). Гудериан на 22 июня имел в своем распоряжении 996 танков в составе пяти танковых и трех мотопехотных дивизий, кроме того в группу входили одна кавалерийская и шесть пехотных дивизий. Дивизии танковой группы были сведены в три танковых корпуса: XXIV, XLVI и XLVII.

удары по расходящимся направлениям: группа армий «Север» - на Ленинград, группа армий «Центр» - на Москву, группа армий «Юг» - на Украину.

Красная Армия накануне войны с Германией

Советский Союз в 1939 г. присоединил к себе часть Польши и Прибалтику, но затем понес тяжелейшие потери в Зимней войне с Финляндией. Считается, что именно неудачные действия Красной Армии в войне с Финляндией подстегнули Гитлера к планированию вторжения в Советский Союз. Гитлера хотел отодвинуть восточную границу рейха не много ни мало, а в Закавказье.

В составе военных округов СССР имелось 82 стрелковые дивизии, шесть горнострелковых дивизий, 36 танковых корпусов, 18 механизированных корпусов, семь кавалерийских корпусов. Фактически, по количеству войск и техники, советские корпуса представляли собой западные дивизии. Большая часть войск была выдвинута к самой границе, меньшая - оставалась в резерве. Кроме того, в стратегическом резерве находилось 29 стрелковых дивизий, одна горнострелковая дивизия, 11 танковых корпусов, шесть механизированных корпусов и один кавалерийский корпус. Также в Красной Армии имелось немалое число стрелковых бригад и отдельных воинских формирований различного назначения, включая чисто артиллерийские соединения, которые не входили в состав дивизий. В случае войны имевшиеся в наличии силы разворачивались в четыре фронта, по две армии в каждом. Количество корпусов и дивизий в составе армии зависело от конкретной обстановке, обычно в армию входило от восьми до 16 дивизий.

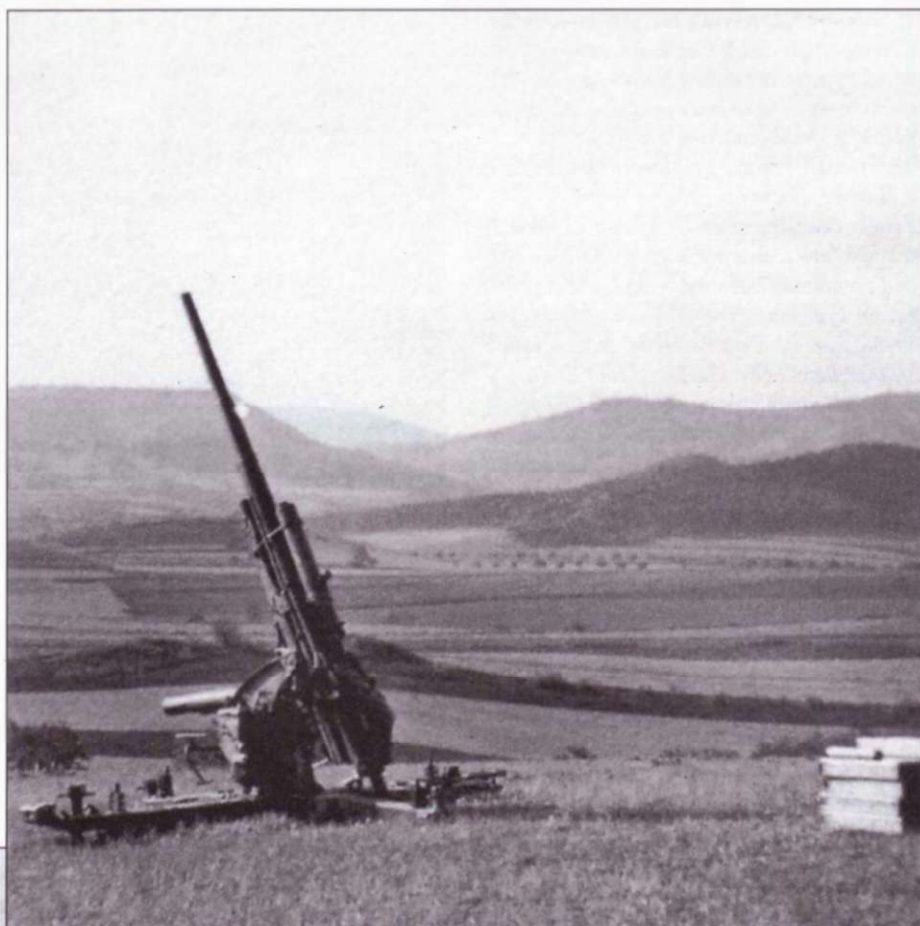
В Красной Армии имелось чуть меньше 24 000 танков, но боеспособной из них была только четверть. Самыми массовыми являлись легкие танки серии БТ и Т-26 (примерно 17 000), современных машин KB и Т-34 имелось 1475 штук, 508 KB и 967 Т-34. В ВВС Красной Армии было порядка 8000 самолетов, тоже в массе своей устаревших. Тактика РККА не отличалась современными.



Передовой артиллерийский наблюдатель осматривает местность в стереотрубу 6х30 Sf.14Z Scherenferntrohr. В каждой артиллерийской батарее имелись такие корректировщики-наблюдатели. Корректировочные посты располагались в боевых порядках пехоты, связь поста с батареей обычно осуществлялась с помощью линии полевого телефона.

Зенитное орудие 8,8 см FlaK-18 на огневой позиции, ствол поднят на угол возвышения, близкий к максимальному. Аббревиатура FlaK расшифровывается как *Flieger-Abwehr-Kanone*, противосамолетная пушка. Зенитные орудия калибра 88 мм выпускались в трех очень схожих друг с другом модификациях - FlaK-18, FlaK-36 и FlaK-37. Прекрасная зенитная пушка оказалась непревзойденным средством борьбы с танками, хотя и не идеальным в силу высокого профиля и длительного времени подготовки к стрельбе из транспортного положения. Пушка «восемь-восемь» могла эффективно действовать против всех танков союзников периода Второй мировой войны.

менными новациями, артиллерия в основном буксировалась на конной тяге, вооружение устарело, автомобилей было мало, почти совсем не имелось радиостанций, особенно на уровне тактических подразделений. Офицерский корпус понес тяжелейшие утраты в ходе репрессий 1937 - 1938 гг. Во всех подразделениях доминировали комиссары, которые хорошо разбирались в колебаниях линии Партии, но мало чего понимали в военном деле, тем не менее



комиссар имел право отменить любой приказ командира. Мобильные танковые и механизированные части в Красной Армии составляли 8 %, в германской - 14 %.

Германский солдат

Оставим в покое массовые армии Второй мировой войны, сконцентрируем свое внимание на отдельно взятом германском солдате, сражавшемся на Восточном фронте. Германский солдат обладал отличной подготовкой и внятной мотивацией своих поступков, был образованным и физически развитым. Германским солдатом командовали высокие профессионалы - его старшие товарищи: офицеры и унтер-офицеры. Армия состояла, главным образом, из очень молодых людей, хотя встречались солидные резервисты, призванные из запаса. Все, и стар, и млад находились в состоянии эйфории от первых побед германской армии в начальный период войны. Все они считали, что нет в мире силы, способной остановить победную поступь солдат Великого III Рейха.

Колонна техники их 18-й танкодивизии танковой группы Гудериана, первые дни операции «Барбаросса». Обратите внимание на буквы «G» - Гудериан - нанесены на машины белой краской (техника танковой группы Клейста маркировалась буквой «K»). На автомобиле, что на снимке справа, виден ромбовидный тактический знак танкодивизии. Летом 1941 г. вся техника германской армии была окрашена в темно-серый цвет RAL-7021. Облака дыма на горизонте - последствия налета самолетов люфтваффе.



Генерал-полковник Гейнц Гудериан проводит совещание с офицерами своего штаба в полевой обстановке. На штабные автомобили старших командиров германской армии устанавливались специальные отличительные флажки черного, белого или красного цвета. В танковых полках и батальонах использовались флажки черного и розового цвета, розовый был цветом, *waffenfarbe*, танковых войск. На правом крыле штабного автомобиля установлен флажок серого цвета с белой окантовкой и белым изображением орла вермахта.

Подготовка германского солдата отличалась предельным реализмом. Бойцу прививали навыки инициативных и самостоятельных действий в бою, что в большинстве армий стран мира в то время отнюдь не приветствовалось. Германский солдат являлся подлинным мастером тактических действий мелкими группами, отлично владел всеми видами оружия, ему было комфортно выполнять приказы вышестоящих начальников. Естественно, любой германский солдат обладал нордическим характером и был беспощаден к врагам Рейха.

Младшие командиры и тактика

Младшие командиры германской армии являлись лучшими унтерами Европы - отлично тренированные по комплексной, предельно реалистичной программе, инициативные, храбрые, с гибким умом. Да, то были Мужчины. То же самое можно сказать про офицеров германской армии, хотя здесь уже сказывались классовые различия, кастовость офицерского корпуса. С другой стороны, бытовая жизнь на фронте офицеров ротного уровня ничем не отличалась от жизни простых солдат. В германской культуре доминирующей является фигура отца, фатера. Фатер являлся главой семейства и отвечал за все вообще. В германской армии культ отца был перенесен на уровень мелких подразделений, которые стали своего рода аналогом семьи (не подумайте чего нетрадиционного). Унтера и младшие офицеры являлись фатерами для своих подчиненных.

В основе тактики мелких подразделений германской армии лежал огонь и маневр. За счет высокой насыщенности мелких подразделений автоматическим ору-

Еще одно полевое совещание Гудериана с офицерами штаба, совещание проходит в достаточно непринужденной обстановке. Танковые группы Гудериана и Гота наступали в общем направлении на Смоленск. Танковые части далеко отрывались от пехоты, захватывали массу пленных и богатые трофеи. Уже к середине июля 1941 г. перед командованием германских войск на Восточном фронте в полный рост стала проблема снабжения фронтовых частей: удлинились линии коммуникаций, не хватало транспорта. Тем не менее, немцы тогда не сомневались в своей окончательной победе.



Расчет пулемета MG-34 одного из подразделений войск СС. Солдат СС было просто отличить по камуфлированным круткам с рисунком камуфляжа типа «плоское дерево» и по петлицам черного цвета. В войсках СС чаще чем в вермахте встречались трофейные пулеметы вроде чешских з.в.26 и з.в.30, получившие у немцев обозначение MG26(t) и MG30(t). В кадр попали лежащие на земле две ручных гранаты Stg-24.





Советские граждане подняли руки перед германскими оккупантами. Молодой возраст «граждан» говорит скорее всего за то, что это красноармейцы, которые сменили военную форму на гражданское платье. Пленных и гражданское население немцы очень часто использовали на различных работах, например на строительстве и ремонте дорог, многих просто расстреливали. Неоправданная жестокость немцев на оккупированных ими территориях быстро привела к росту партизанского движения.

Легковой штабной автомобиль генерал-полковника Гудериана встретил на дороге машину, перевернутую взрывом артиллерийского снаряда. Номер машины Гудериана - WH-656652. Номерные знаки состояли из двухбуквенного префикса (WH - Wehrmacht Heer, армия) и цифрового номера.



8-тонный полугусеничный тягач Sd.Kfz. 7 буксирует гаубицу 15 см s.FH-18, ствол которой установлен в транспортное положение. Буквой «В» обозначена сама гаубица, гаубицы в батарее обозначались буквами от «А» до «D». Каждую букву «расшифровывали» именем: А - Антон, В - Берта, С - Цезарь и D - Дора. В состав каждой дивизии входил батальон из 12 гаубиц 15 см s.FH-18. Тягач с гаубицей обгоняет колонну пленных красноармейцев, захваченных германскими войсками в боях августа 1941 г. Отлично скоординированный удар танковой группы Гудериана привел к разгрому 14 советских дивизий, включая четыре танковые. Разгром советских войск под Рославлем стал одной из самых ярких побед германского оружия летом 1941 г.

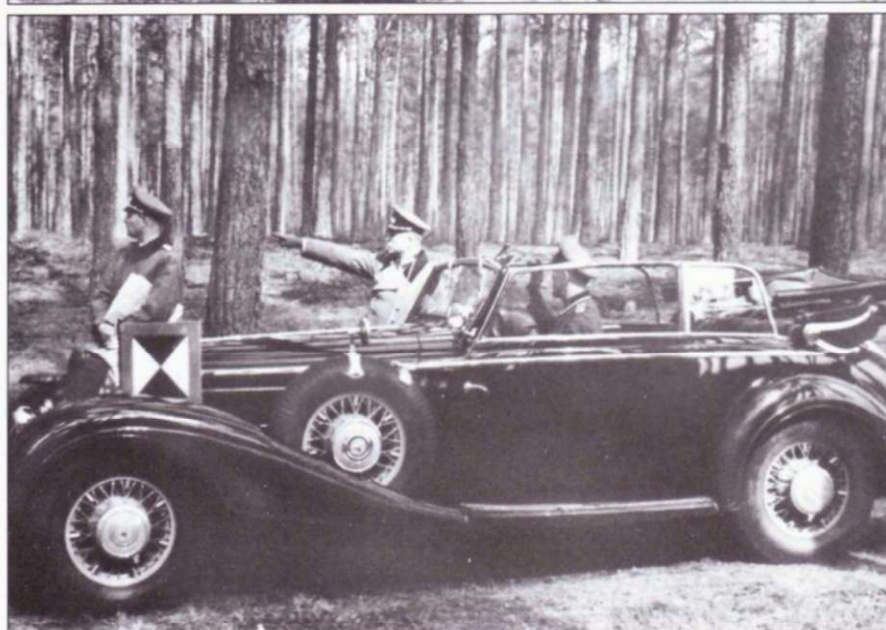


Кампания в России считалась более-менее выигранной и у солдат появилась возможность привести себя в порядок. Танковые части сильно оторвались от пехоты, в непрерывном движении с боями военная форма одежды сильно поизносилась. На снимке - штатные портные одного из подразделений штопают форму под палящим летним солнцем русской равнины. В швейную машинку системы Зингер заправлены офицерские бриджи.

Генерал-полковник Гейнц Гудериан обсуждает вопросы с командиром дивизии. Оба старших офицера одеты в генеральские шинели полевого серого цвета с темными зелено-голубыми воротниками. У Гудериана откинута лацкан шинели, она красного цвета. Подкладка шинели также красного цвета. Гудериан среди германских генералов уникален, он заслужил безупречную репутацию солдата своими действиями в Польше, на Западе и в России. Именно взгляды Гудериана стояли у истоков формирования теории блицкрига, который и привел германскую армию к воротам Москвы.

Жием, подразделения обладали очень высокой огневой мощью. Кроме того, в их интересах работали минометы и артиллерия ротного и полкового уровня. При необходимости действия полка поддерживались огнем дивизионной артиллерии или даже авиацией. Тактика отличалась простотой, но менялась в зависимости от ситуации. Тактика мелких подразделений была основана на действиях небольших команд, обладающих высокой подвижностью. Типовыми тактическими приемами являлись: патрулирование, несение охранения, оборона позиций, атака позиций противника, преодоление естественных препятствий, форсирование водных преград, пересечение открытых пространств и лесистой местности, встречный бой. Мелкие подразделения действовали согласно единому плану, но за их командирами всегда оставалось право проявить разумную инициативу.

На многочисленных учениях германского солдата тренировали действия практически во всех типовых ситуациях, а за счет такого приобретенного опыта солдат уже не терялся в ситуациях не типовых. Упор делался на развитие инициативы даже у рядовых солдат. Инициатива приветствовалась на всех уровнях. Неслучайно именно в германской армии самое Утро в сосновом бору, вместо косолапых мишек - блестящий черный Мерседес-Бенц с флажком генерал-полковника Гудериана. Сам Гудериан что-то показывает рукой командиру одной из дивизий его танковой группы. Флажок красного, белого и черного цветов обозначает машину командира танковой группы. Флажок вырезан из листового металла. Гудериан даже на Восточном фронте не оставил привычку путешествовать с комфортом.





Мотоциклисты ремонтируют мотоцикл на обочине дороге, проходящей по сосновому бору. Летний сезон является лучшим временем для быстрого передвижения по бескрайним просторам Русской равнины. Осенью с дождями наступает распутица, затем приходит зима с ее снегом и морозами. Весной к распутице добавляются разливы рек. Необычен номерной знак мотоцикла, который начинается не с «военного» префикса «WH», а с гражданского «OI». Префикс тем более странный, что исследованиями установлены только следующие гражданские номера: OT - организация Тодта (строительные части), OL - Ольденбург и OD - Обердонау.



Забитая техникой 10-й панцердивизии проселочная дорога. На машинах видны ромбовидные тактические знаки панцердивизии. Хорьх Гудериана сопровождают трое мотоциклистов охраны. На всех мотоциклах написаны буквы «G». Мотоциклисты одеты в прорезиненные плащи полевого серого цвета и вооружены 7,92-мм карабинами 98к. В правой части снимка виден мотоцикл с коляской, в коляске установлен пулемет MG-34.

Для наблюдения за местностью германские офицеры используют стереотрубу Sf14Z. Перископ обладал большой кратностью увеличения, но очень узким полем зрения. На окуляры надеты длинные трубки для предотвращения бликования оптики на солнце.

Штабной автомобиль Гудериана под охраной двух мотоциклистов движется по прифронтовой дороге, сентябрь 1941 г. Осенние дожди и тяжелая техника превратили дорогу в месиво из воды и грязи. Саперам приходилось постоянно чинить дороги, делая настил из бревен. Поверх бревен насыпался грунт, чтобы дорожное полотно получилось более-менее ровное.

В голове колонны движется автомобиль Шейр-1500. Колонна идет на Восток, а на Запад гонят простых советских людей, как скотину и со скотиной. Части Гудериана старались продвинуться на Восток как можно дальше и как можно в более короткий срок, чтобы Красная Армия не успела восстановить свой боевой потенциал и занять оборону. Порой складывалось впечатление будто-то германские колонны идут на Восток безостановочно, а сами колонны - бесконечны. Люфтваффе господствовало в воздухе, но советская авиация время от времени проводила отчаянные налеты - машины замаскированы ветками.





Батарея легких полевых гаубиц калибра 105 мм ведет огонь по позициям Красной Армии под Рославлем, август 1941 г. Гаубица I.FH-18 являлась стандартным орудием легкой дивизионной артиллерии, на вооружении одной батареи состояло четыре гаубицы. В каждом из трех дивизионов артиллерийского полка дивизии было по три батареи, таким образом на вооружении полка состояло 36 легких гаубиц. В танковых и механизированных дивизиях для буксировки гаубиц I.FH-18 использовали 3-тонные полугусеничные тягачи Sd.Kfz. 11, в других дивизиях для буксировки гаубиц применяли лошадей. Гаубицы имели раздельное заряжание - снаряд + заряд.



Ефрейтор осматривает в бинокль Балтику, август 1941 г. К этому времени линии коммуникаций германских войск на северном фланге Восточного фронта были уже сильно растянутыми, а сопротивление Красной Армии по мере приближения немцев к Ленинграду только возрастало. На побережье Балтийского моря высаживались десанты морской пехоты, та же морская пехота с упорством обреченных обороняла отдельные ключевые позиции на побережье. Потопленное у самого берега судно указывает, что данное пулеметное гнездо расположено рядом с каким-то портом. Пулемет - откровенно устаревший: машинка с водяным охлаждением MG-08/15 (немецкий вариант Максима) времен Первой мировой войны. Калибр пулемета - 7,92 мм. Пулемет оснащен кольцевым зенитным прицелом и снабжен барабанным магазином на 250 патронов.

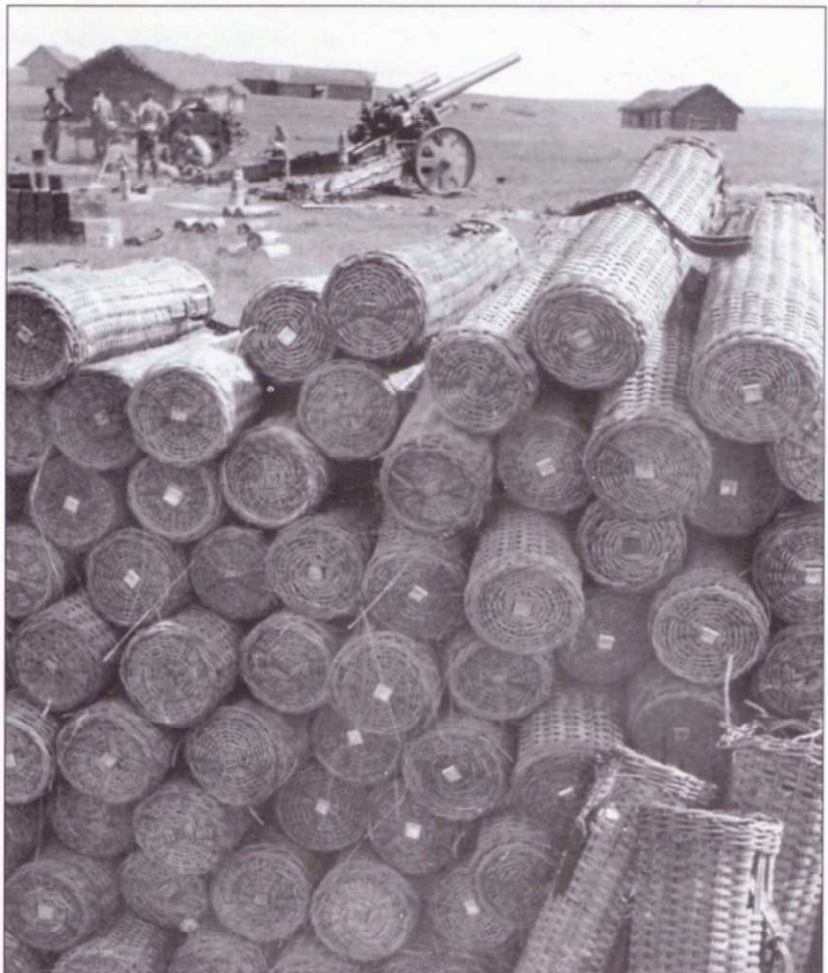


Тяжелая полевая гаубица 15 см s.FH-18 на замаскированной срубленными деревьями огневой позиции. Винтовки артиллеристов собраны в пирамиду, установленную перед колесом орудия. Гаубица оснащена алюминиевыми колесами, такие колеса ставились на орудия, которые буксировались на конной тяге. Гаубицы на механизированной тяге имели колеса с резиновыми шинами. На протяжении всей войны гаубицы 15 см s.FH-18 оставались основными тяжелыми артиллерийскими системами дивизионного уровня.



Одноосная спаренная пулеметная установка Maschinengewehr-Doppelwagen на конной тяге. При использовании лошади, пулеметная установка буксировалась с использованием передка, к автомобилю - цеплялась напрямую. Данная пулеметная установка получилась очень удачной, но «повозка» пулемета была изготовлена из стали, которой в военные годы в Германии стало не хватать.

Сталь шла в первую голову на производство бронетехники, поэтому выпуск установок Maschinengewehr-Doppelwagen был прекращен в 1943 г. При необходимости смонтированные на повозке пулеметы MG-34 снимались и использовались в ручном варианте с сошками или в станковом с треног. Пулеметные станки, запасные стволы, патроны перевозились на передке или в автомобиле-тягаче. Конструктивно турель спаренных пулеметов Zwillingslafette-36 включала магазин на 250 патронов. Пулеметная установка предназначалась прежде всего для поражения воздушных целей, но с большой эффективностью обстреливала также цели наземные.



Контейнеры с зарядами сложены на приличном расстоянии от огневой позиции 150-й тяжелой полевой гаубицы. Немцы были большими мастерами по части эрзацев, вот и контейнеры сделаны плетеными из прутьев. Ближе к гаубице сложены снаряды в более солидных контейнерах. Огневая позиция расположена рядом со зданиями молочно-товарной фермы. Красная Армия еще не начала реализацию принципа «выжженной земли», когда все строения на занимаемых германскими войсками территориях уничтожались, дабы не оставлять немцам укрытий от морозов приближающейся зимы. Позже немцы перестали размещать огневые позиции артиллерии рядом со строениями, которые привлекали внимание советской авиации и артиллерии.



Попытка солдат толкнуть основательно засеивший в колею грузовик, один из многих и многих. Осенние дожди делали продвижение германских войск на Восток порой просто невозможным. Немцы слишком привыкли к автобанам и развитой дорожной сети Германии, поэтому советские шоссе их сильно удивили. У пехоты стандартное снаряжение: контейнеры для противогазов, фляги, котелки, саперные лопатки, штык-ножи, камуфлированные плащ-накидки. Некоторые бойцы сняли каски и закрепили их поверх снаряжения на ремнях.

широкое применение нашли кампфгруппы - временные формирования разнородных подразделений, созданные на период выполнения конкретной боевой задачи.

Персональное имущество пехотинца

Германский солдат был отлично оснащен, лучше любого другого солдата в мире. Пехотинцу полагались: каска образца 1935 г., кожаные ремни с портупеей и шестью подсумками для патронов (по три подсумка в «секции»), всего 60 патронов для карабина. Пехотинец имел водонепроницаемую камуфлированную плащ-накидку (из трех таких накидок собиралась небольшая палатка), саперную лопатку (в том числе в складном варианте, копия саперной лопатки солдата армии США), котелок, контейнер для противогаса, флягу, полевой фонарик, подсумок для личного имущества, ранец или рюкзак.

Ротное вооружение

Германское оружие отличалось совершенной и современной конструкцией. Пехотинцы были вооружены превосходными карабинами Маузер Kar-98k, компактным и надежным оружием. В меньшем коли-



Колонна мотоциклов с колясками - Kradschutzen, пехота на мотоциклах. Krad - сокращение от Kraftad, мотоцикл. Пехота на мотоциклах действовала быстро и чрезвычайно гибко. Особенно часто мотоциклетные части использовались для разведки и охраны флангов наступающих частей. Однако для России мотоциклы не подходили в силу своей ограниченной проходимости и сурового климата Русской равнины. Постепенно мотоциклы были вытеснены из фронтовых частей германскими джипами - автомобилями «кюбельваген» - и другими машинами подобного класса. К марту 1943 г. подавляющее большинство подразделений Kradschutzen было расформировано.



Редкий снимок противотанковой системы 2,8 см schwere panzerbuchse-41 (sPzB-41), тяжелого противотанкового ружья. Это «ружье» имело конический ствол и стреляло специальными снарядами, которые в процессе полета внутри ствола меняли свой калибр с 28 до 20 мм, за счет чего приобретали очень высокую начальную скорость полета. Конические стволы были чрезвычайно трудоемкими в производстве, а для изготовления снарядов требовался сверхдефицитный вольфрам. Выпуск таких ружей-пушек (включая пушки калибра 42 и 75 мм) был полностью прекращен в 1942 г., хотя использовались они едва ли не до конца войны. «Ружье» калибра 28 мм ставилось на колесный лафет, колеса которого для уменьшения профиля системы могли сниматься. Наведение всей системы осуществлялось расчетом с помощью широких ремней-лямок.

честве в пехоте, главным образом у командиров отделений, имелись 9-мм пистолеты-пулеметы MP-38 или MP-40, одни из лучших пистолетов-пулеметов в истории. На вооружении каждого пехотного отделения состоял пулемет MG-34, также чудо оружейной конструкторской мысли. На уровнях роты и батальона на вооружении состояли пулеметы MG-34 в станковом варианте, которые могли вести перекидную стрельбу с закрытых позиций. Два типа

оружия ротного уровня, однако, высокой эффективностью не отличались. Легкий миномет 5 см I.Gr.W36 был чрезмерно сложен и не столь уж легкий, а его поражающая способность оставляла желать лучшего. Противотанковое ружье PzB-39 калибра 7,92 мм к 1941 г. вообще устарело.

Некоторые подразделения, особенно в недавно сформированных резервных дивизиях и в дивизиях СС, были вооружены нестандартно, например - трофейным оружием.

Вооружение батальона

В состав каждого пехотного батальона входила пулеметная рота, на вооружении которой состояло восемь пулеметов MG-34 с станковым варианте. Кроме того, на вооружении батальона имелось шесть великолепных минометов s.Gr.W34 калибра 80 мм. Опытный расчет выпускал из такого миномета до 15 мин в минуту. Помимо обычных мин в боекомплект миномета входили «прыгающие» мины. При столкновении с землей срабатывал небольшой подрывной заряд, который снова подбрасывал мину в воздух, где она и детонировала, засыпая окрестности смертоносными осколками. Такие мины обладали исключительной эффективностью при стрельбе по живой силе на открытой местности.

Вооружение полка

В каждом пехотном полку имелаась собственная артиллерия в форме 75-мм и 150-

Солдаты вытаскивают из лужи грязи свой мотоцикл BMW R61 или R66 с коляской. На коляске нанесен тактический знак штаба саперного батальона. Слева от мотоцикла - фельдфебель, его каска затянута трехцветным камуфлированным чехлом.





мм полевых гаубиц, которые обслуживали специальным образом обученные пехотинцы. Артиллерия находилась на вооружении 13-й роты. Полковая противотанковая рота была по номеру 14-й, на вооружении роты состояли 37-мм противотанковые пушки PaK-36. Это были орудия замечательно спроектированные, но абсолютно бесполезные для борьбы с танками вроде Т-34.

Вооружение дивизии

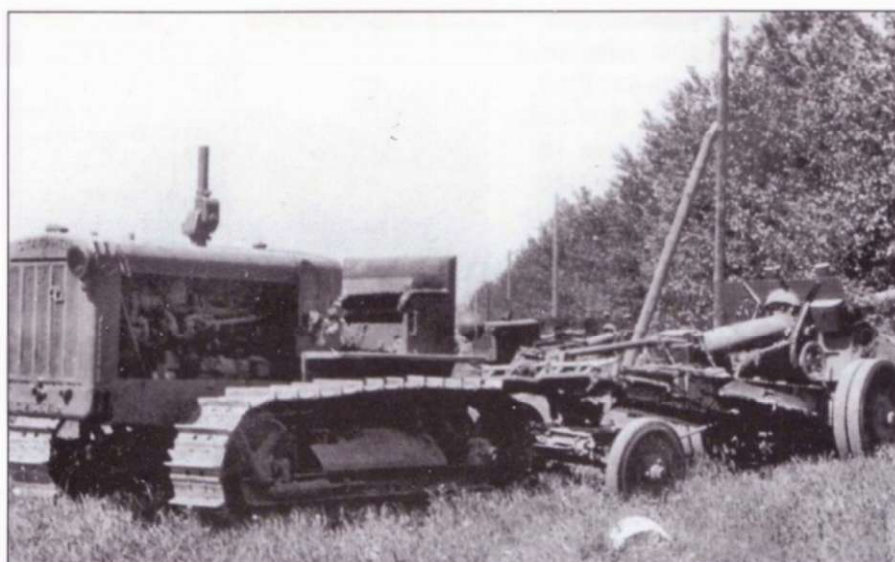
В состав дивизии входил артиллерийский полк в составе трех легких и одной тяжелой батарей. На вооружении трех легких батарей состояло 36 пушек, современных и надежных орудий 10.5 cm l.FH18. В тяжелой батарее имелось 12 артиллерийских систем, не менее современных и надежных орудий 15 cm s.FH-18. Иногда тяжелых гаубиц было не 12, а восемь, взамен четырех гаубиц на вооружении батареи состояли четыре длинноствольных пушки 10 cm sK18.

Необъятные просторы России, ее «прославленные» дороги делали особо тяжелым труд мотоциклистов. Сами мотоциклы в результате напряженной эксплуатации часто выходили из строя. На снимке - ремонт мотоциклов в полевой ремонтной мастерской. Плохое снабжение заставляло ремонтников действовать по принципу «голь на выдумки хитра». Что-то делали своими руками, что-то снимали с не подлежащих восстановлению машин, наконец собирали один исправный мотоцикл из двух - трех неисправных. На багажнике левого мотоцикла изображен герб Берлина - эмблема 3-й танковой дивизии.



В качестве рампы понтонного моста саперы прилаживают 4-метровый алюминиевый штурмовой мосток. Деревянные секции заводского изготовления уложены на надувные резиновые лодки, в результате получился понтонный мост, способный выдерживать грузовики и легкие танки. Одна лодка выдерживала нагрузку в 1,35 т. На другом берегу видна техника, доставившая к переправе все необходимое для сооружения наплавного моста. Из таких же надувных лодок собирались плоты-парамы. Плот грузоподъемностью 2,25 т собирался из двух лодок. Плот из четырех лодок выдерживал груз массой 4,5 т, шесть лодок держали уже 9 т. По мере продвижения германских войск в глубины России им часто приходилось форсировать большие и малые водные преграды. В России рек много.

Брошенный советский трактор (лицензионный вариант американского Катерпиллера) со 122-мм гаубицей-пушкой образца 1931/1937 г.г. на прицепе. Снимок сделан на Украине в окрестностях Киева. Как и в германской армии, большинство артиллерийских систем Красной Армии буксировались конной тягой, но в отдельных артиллерийских частях, вооруженных тяжелыми орудиями, для буксировки применялись гусеничные тягачи, чрезвычайно эффективные в условиях российского бездорожья. На радиаторе данного трактора отштамповано название гусеничной машины: «Сталинец». Немцы широко применяли трофейные советские трактора и артиллерийские орудия, так 122-мм гаубица-пушка в вермахте получила обозначение «12.2 Kanone 390/2 (r)».



Обер-ефрейтор осматривает воздушное пространство в поисках самолетов противника. Обер-ефрейтор является стрелком-пулеметчиком спаренной зенитной пулеметной установки Zwillingslasette-36 (два 7,92-мм пулемета MG-34). На каске образца 1935 г. хорошо видна эмблема в виде серебристого орла вермахта на черном фоне. Орлы люфтваффе отличались от орлов вермахта, также в войсках СС были свои эмблемы в виде орла со свастики. Две полоски на вороте мундира (ворот темно-зелено-голубого цвета) являются эмблемой Охранного корпуса старой императорской армии. При кайзере полоски символизировали защиту короны, в Рейхе - охрану нации.



Подразделение связи на марше по проделанному и ограниченному саперами проходу в минном поле. Радиостанции в кожаных чехлах погружены на мулов. Использование мулов нетипично для германской армии, где ослам всегда предпочитали лошадей. Начало и конец огороженного шпозата прохода помечено знаками квадратной формы, половинка знака - красная, половинка - белая. Иногда на знаках контрастной краской выполнялась надпись «Minen entmint» - мины сняты.



В оккупированных городах немцы быстро выставляли дорожные указатели, по которым можно было ориентироваться в отношении расположения административных служб. Охрану знака несет представитель жандармерии. Фельджандармерия была создана в 1939 г., в нее набирали «мирных» полицейских и унтер-офицеров вермахта. Фельджандармы носили на рукавные ленты коричневого цвета с серебристой каймой и серебристой надписью «Feldgendarmerie». Цвет канта - оранжевый, на левом рукаве мундира носился шитый орел оранжевого цвета, на рукаве шинели орел отсутствовал. Самым знаменитым отличительным знаком фельджандарма являлась нагрудная бляха из матового алюминия. На бляхе были выполнены надпись «Feldgendarmerie», национальный орел. За бляхи на цепях солдаты прозвали фельджандармов «Kettenhund» - цепные собаки.

Организация пехотной дивизии

Дивизия численностью 17 000 человек включала три пехотных полка, артиллерийский полк, батальон связи, разведывательный, саперный, противотанковый батальоны, тылы. В батальонах имелось значительное количество автомобильной техники, но обозы почти полностью и повсеместно перемещались на конной тяге. Конная тяга также применялась для буксировки артиллерии. Легкие пехотные и горнострелковые дивизии имели упрощенную структуру - два, а не три пехотных полка, более легкую технику и меньшее количество артиллерии.

Группа солдат подразделения войск СС на позиции в траншее. Солдаты одеты в двусторонние зимние куртки, разного цвета стальные каски, в пилотки. Зима 1941 г. была суровой даже по русским меркам. Голая кожа примерзала к металлу. Отрыть траншею, окопы не представлялось возможным. Нередко укрытия в грунте приходилось делать с помощью взрывчатки. Воронке придавалась более-менее прямоугольная форма лопатами.



Потери германской армии на Востоке были очень высокими: боевые, от болезней, обморожения. На снимке - небольшое подразделение, все, что осталось от роты... Для мороза солдаты одеты слишком легко - ни у кого нет даже шинелей, не у всех есть перчатки или варежки, зато многие обзавелись русскими шапками-ушанками. Кто-то поддел под форменные пилотки подшлемники от касок - какая-никакая защита ушей от холода.

Пехотный полк численностью 3250 человек включал штаб с разведывательной секцией (конной или мотоциклетной), саперным взводом и взводом связи. В полк входили три пехотных батальона, рота тяжелого оружия (шесть 75-мм и две 150-мм гаубицы), противотанковая рота (12 противотанковых 37-мм пушек). Боевые действия полка обеспечивал обоз (легкая пехотная колонна), которые перевозил все необходимое для ведения боевых действий и обеспечения жизнедеятельности личного состава полка.

Пехотный батальон состоял из штаба, трех стрелковых рот и пулеметной роты (восемь станковых пулеметов и шесть 80-мм минометов).

Самым малым подразделением германской пехоты являлась группа - эквивалент отделения. Обычно группа состояла из десяти бойцов: командира, заместителя командира (он же командир пехотной части группы), трех пулеметчиков (расчет одного MG-34) и пяти стрелков. Четыре группы составляли взвод со штабом и взводом 50-мм минометов. Многие взводы состояли всего из *Германский патруль в снегах России. Несмотря на шинели, шерстяные свитера и шерстяные перчатки, присланные из Германии, германским солдатам все равно не жарко. Немцы в дополнение к теплым посылкам из фатерлянда не брезговали снимать теплую одежду с убитых красноармейцев, с пленных, реквизировать шмотки у мирных жителей. В кожаных ботинках и сапогах стыли ноги, солдаты старались обмотать ноги хотя бы газетами, а еще лучше - портянками, опять же трофейными. Портянки оказались значительно теплее и практичнее культурных европейских носков. Многие старались одевать по двое брюк сразу.*

Русские лошадки смотрелись не столь впечатляюще по сравнению с германскими битюгами, зато были много выносливее и неприхотливее. Порой только вот такая кобылка, запряженная в дровни, могла доставить германскому солдату хоть немного пищи и патронов. В германской армии грушевой транспорт использовался очень широко и интенсивно. Убыль в конском составе была огромной. За первые месяцы войны вермахт лишился почти трех четвертей миллиона лошадей, иногда в сутки гибло по несколько тысяч коней. Причины потерь - не только пули, снаряды, болезни; часто лошадей банально съедали голодные солдаты и офицеры.





Расчет орудия таскает свою 37-мм противотанковую пушку PaK-36 на холм. Пушка PaK-36 являлась стандартным противотанковым орудием германской армии в начальный период войны на Востоке, на вооружении противотанковой роты каждого пехотного полка состояло 12 таких пушек. Аббревиатура PaK расшифровывается *Panzer-Abwehr-Kanone* - противотанковая пушка. В марте 1940 г. противотанковые подразделения были преобразованы в подразделения истребителей танков (*Panzerjäger*). Измененное название больше отражало наступательный характер предстоящей кампании. Против новых советских танков Т-34 и KV 37-мм пушки оказались просто бесполезными, за что получили в войсках малопочтенной прозвище «дверная колотушка», «*Turklopfen*».

Мотоциклист в комбинезоне «*Schutzmantel für Kraftfahrzeugfahrer*», более известном как «*Kradmantel*» на мотоцикле NSU. Комбинезон на самом деле представлял собой прорезиненный длинный плащ, полы которого при необходимости застегивались вокруг ног. Чаше всего воротники плащей были полевого серого цвета, но встречались плащи с воротниками темного зелено-голубого цвета. Снаряжение чаще всего крепилось под плащом, поверх мундира. Плащ защищал снаряжение от грязи и влаги.

трех стрелковых групп, так как германская армия росла как на дрожжах и людей не хватало. Роты, в которые входили недоукомплектованные взводы часто дополнялись группой, вооруженной двумя станковыми пулеметами. В состав роты и батальона входили небольшие обозы.

Германские механизированные войска

На момент вторжения в Советский Союз германские механизированные и танковые соединения имели сравнительно небольшое количество бронетехники, в большинстве дивизий 1941 г. танков было меньше, чем в дивизиях 1939 г. Количество дивизий увеличилось за счет снижения количества танков в отдельно взятых дивизиях. Причем количество танков в дивизии отнюдь не яв-



Два солдата вермахта уснули прямо на артиллерийском передке. Справа - Sanitätsunterpersonen - медик, которого товарищи называли просто Sanitätser. На рукаве мундира этого воина виден знак в виде змеи золотого цвета на темном зелено-голубом фоне. Данный санитар не является медиком как таковым, это - пехотинец, прошедший специальную медицинскую подготовку. За солдатами торчат стволы двух карабинов 98k, один из которых снабжен надульником, предназначенным для защиты ствола от попадания в него посторонних предметов и воды. Позже появились надульники из синтетической резины. На боковине сиденья изображена эмблема 5-й егерской дивизии.

лялось величиной постоянной. Так в 1-й панцердивизии было всего 145 танков, а в 7-й панцердивизии - целых 265 танков! Это - крайние точки, количество танков в других панцердивизиях варьировалось в пределах от 145 до 265. Не существовало двух одинаковых панцердивизий. В некоторых танковых дивизиях (например в 3-й) имелась одна танковая бригада, которая, в свою очередь, имела один танковый полк, но - трехбатальонного состава. В других дивизиях (6-й к примеру) высшей оргштатной единицей был танковый полк, а не бригада, также состоявший из трех батальонов. В 9-й панцердивизии был танковый полк двухбатальонного состава. В батальон могло входить три или четыре танковых роты.

Обычно считается, что помимо танкового, панцердивизия включала еще два мотопехотных полка. На самом деле мотопехотными полки были только по названию: лишь один из четырех батальонов такого полка вооружался полугусеничными бронетранспортерами (и то не полностью и не всегда), остальная пехота перемещалась в пространстве-времени на грузовиках. В артиллерийском полку танковой дивизии артиллерийские системы буксировались полугусеничными тягачами. В остальном организация танковой дивизии не отличалась от организации пехотной дивизии, но все подразделения были полностью механизированными.

Типичная механизированная дивизия (эти дивизии НЕ преобразовали в панцергренадерские в 1942 г.) состояла всего из двух мотопехотных полков по два (иногда три) батальона в каждом и танкового батальона.

В глубины Матушки России

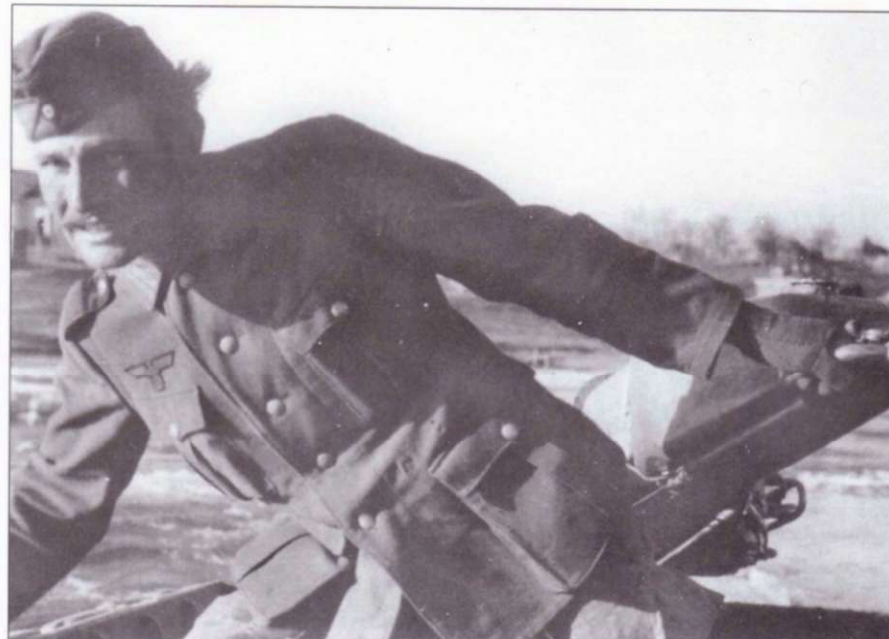
Россия представлялась германскому солдату абсолютно чуждой страной, иной планетой. Очень тяжело пришлось в России германскому солдату! А кто его сюда звал? Огромные, лишенные понятного орднунга, пространства, отсутствие дорожных указателей, впрочем дорогам России немцы тоже



Расчет 20-мм зенитки FlaK-30 готовится к стрельбе по маловысотным воздушным целям. Такие зенитки использовались германской армией на протяжении всей войны, хотя в большей степени их заменили 20-мм автоматы FlaK-38. Малокалиберные зенитки предназначались для поражения маловысотных воздушных целей, такие зенитки прикрывали не только части сухопутных войск, но и батареи тяжелых зенитных орудий, вели огонь по наземным целям, включая легкобронированные. Скорострельность 20-мм зенитной пушки FlaK-30 составляла 280 выстрелов в минуту.



Двое артиллеристов осматривают казенную часть тяжелой 150-мм полевой гаубицы после транспортировки орудия и установки его на огневую позицию. Погоня канонира, что на снимке справа, - темные зелено-голубые с красным кантом.



удивлялись. Странной виделась малонаселенная огромная страна для выходцев из культурно-обустроенной густонаселенной Германии. В России было все и всего было очень много - степи, леса, болота. Летом - жарко, зимой - холодно, а еще зимой в России выпадает снег. Истинно культурный и образованный солдат в такой стране воевать не может. Германского солдата в России преследовали малярия, дизентерия и диарея.

Огромную проблему представляла дорожная сеть, точнее ее полное в европейском понимании отсутствие. Пыль и жара выводили из строя двигатели автомобилей и танков. Те же пыль и жара негативно отражались на конском и людском поголовье германской армии. Осенью здесь шли затяжные косые дожди, после которых страна погружалась в распутицу. Дороги превращались в реки жидкой грязи, движение по которым становилось возможным только после интенсивной работы саперов. Трафик тормозился. В дорогах с мягким покрытием, каковых было подавляющее большинство, образовывались так называемые колеи. В колею легко заехать, но вот выехать... Зато руль можно не крутить! И дорогу не надо спрашивать... Колея представляла собой автомобильный аналог железной дороги. Весной с первыми оттепелями опять наступала распутица. Реки выходили из берегов еще больше затрудняя трафик.

Среди солдат вермахта на Восточном фронте хаживала поговорка: «В России есть два главных врага - вошь и снайпер». Поговорка была справедливой, но только до первых морозов. С морозами немцы забыли и про вшей, и про снайперов. Под Москвой зимой нормальной считается температура порядка -30 градусов по Цельсию. В зиму 1941 года было еще холоднее. На таком морозе не запускались двигатели, не работали аккумуляторы, приобретал хрупкость металл, замерзала смазка. Да много чего еще случалось на таком-то морозе. Выходили из строя оптические устройства и радиостанции, в электросистемах прекращалось движение свободных электронов, отчего заканчивался электрический ток. По причине загустевшей смазки не стреляло оружие. Прекращали функционировать пушки и минометы. Солдаты мерзли, им не хватало еды и теплых вещей. Физически и физиологичес-

Заросший щетиной сапер в звании ефрейтора и в должности рулевого штурмовой лодки (Sturmboot) в очередной раз пересекает на лодке реку. Стандартные «штурмботы» делали из дерева, экипаж лодки состоял из двух человек, лодка вмещала кроме двух членов экипажа еще девяти-десяти пассажиров. Стационарный двигатель позволял лодке развивать максимальную скорость в 16 узлов. Двигатель соединялся с гребным винтом длинным валом. Лодкой управлял рулевой, место которого находилось на корме, с помощью двух рукояток - отклонением рукояток осуществлялось управление двигателем, поворотом - управлением лодкой по курсу.



Стрелковое отделение (Gruppe) в обороне на обочине дороги. В каждом пехотном отделении германской армии имелся пулемет MG-34. Отделение делилось на две части (truppen) - пять - шесть стрелков во главе с заместителем командира отделения и расчет пулемета во главе с командиром отделения. Расчет пулемета состоял из трех человек (не считая командира отделения). Пулемет прикрывал действия стрелков как в обороне, так и в наступлении. На снимке - солдаты в полном боевом снаряжении, большая часть снаряжения закреплена за плечами на ремнях.

Надувная резиновая лодка вмещала трех-четырех пехотинцев с полным снаряжением. Один из солдат в лодке вооружен чешским пулеметом V.s.26, пулеметов MG-34 не хватало. Чешские пулеметы получили в германских вооруженных силах обозначение MG-26(t) или MG-146(t), в зависимости от того где их захватили как трофеи - в Чехословакии или в Югославии. Пулемет комплектовался магазином на 30 патронов. В лодке лежит коробка с запасными магазинами к пулемету. Похоже, снимок сделан в Пскове, на берегу реки Великой.





Саперы собирают из готовых стальных секций мост Bruckengerat-K. В зависимости от типа используемых секций, длина пролета моста «К» могла достигать 19 м. Более длинные мосты собирались в варианте с промежуточными опорами. Однопролетный мост выдерживал нагрузку в 27 т. Чаще всего мосты «К» наводились над оврагами и рвами, в случае организации мостовой переправы через водные преграды секции моста «К» использовались как часть понтонного моста.



Пехотинцы осматривают захваченный красноармейский ДОТ, весна 1942 г. Саперы Красной Армии строили большое количество бетонных и древесно-земляных укрепленных сооружений. Немецким солдатам приходилось нейтрализовывать такие укрепленные огневые точки комбинированным воздействием пулеметного огня, гранат и подрывных зарядов. Хорошо замаскированные ДОТы и ДЗОТы с трудом разрушала даже артиллерия, стрелявшая прямой наводкой.

Слева: легкая полевая гаубица калибра 105-мм на огневой позиции. Максимальная дальность стрельбы фугасным снарядом массой 14 кг составляла 11 км. В конце 1942 г. гаубицы IFH-18 модернизировали в вариант IFH-18M и оснастили дульными тормозами, что позволяло использовать заряды большей мощности, в результате чего дальность стрельбы возросла до 13 км. В боекомплект гаубицы помимо фугасных снарядов входили зажигательные, осветительные, противотанковые кумулятивные, противотанковые подкалиберные и дымовые снаряды, а также пропагандистские снаряды с листовками.

Наблюдатель осматривает местность в бинокль. Противника, скорее всего, не видно, иначе солдат не торчал бы в открытом поле подобно одинокому столбу. Стенки траншеи облицованы досками, чтобы грунт не осыпался от разрывов снарядов. Обычно в траншеях на переднем крае постоянно находилось только боевое охранение в то время как основные силы взвода укрывались в блиндажах и землянках. В землянках хранилось оружие, боекомплект, другое имущество. Там же солдаты ели и спали.

ки культурный европейский солдат не приспособлен к условиям России, где выживают только дикие варвары-аборигены из числа славян.

Германский Генеральный штаб практически не представлял себе природно-погодно-климатических особенностей русской равнины. Между прочим, генералы могли бы поднять папки с обобщениями боевого опыта первой мировой войны, когда армия кайзера Вильгельма дошла таки до Пскова и как раз зимой! А еще был такой французский полководец, его звали Наполеон Бонапарт...

Первую военную зиму в России вермахт встретил абсолютно к ней не готовым, особенно в части теплой одежды для солдат и офицеров. В Германии солдаты зимовали в шинелях, свитерах, кальсонах и перчатках. Эта одежда в России не грела. В среднем по настоящему теплая одежда доставалась только одному солдату из пяти. Не хватало маскировочной одежды. Солдаты реквизируют теплые вещи у местного населения, а та одежда, которую присылали из Германии к русскому климату не подходила, да и не хватало ее. Очень много в германской армии зимой 1941-1942 г.г. было обмороженных и замороженных «сверхчеловеков».

Пехотинцы укрылись от обстрела в воронке от авиабомбы. На одном из бойцов - матерчатый рюкзак. В 1942 г. в германской пехоте носили несколько типов рюкзаков в дополнение к традиционным плоским ранцам. В рюкзаки солдаты складывали личное имущество и, конечно, продукты питания.





Командир взвода, присев на станину 37-мм противотанковой пушки, осматривает местность в бинокль. Командир вооружен 9-мм пистолетом Р-38 (пистолет в кобуре). На бедре наводчика пушки видна малая саперная лопатка, к которой прикреплен штык-нож в кожаном чехле. Каски обоих военных обмотаны проволокой, предназначенной для крепления маскировки.

Ситуация со снабжением

Снабжение германской армии на Восточном фронте сильно осложнялось из-за того, что русская железнодорожная колея шире европейской. Таким образом, поезда не могли идти напрямую из Германии в Советский Союз - требовалось или выполнять перегрузку, или менять колесные пары всего подвижного состава. На фронте постоянно возникали перебои с пищей, не хватало патронов и снарядов. Очень медленно шло восполнение потерь в людях и технике. Именно поэтому германская армия вынужденно использовала советское трофейное оружие и технику. Получили широчайшее распространение разного рода «полевые импровизации».

В первые месяцы войны на Востоке германская армия захватила неожиданно большое количество пленных. Пленные грозили полным коллапсом системы снабжения германской армии на Восточном фронте. Пленных почти не кормили, что, впрочем, культурного германского солдата совершенно не трогало. Нацистская пропаганда рисовала всех славян «недолюдками». Тут возможно кроется корень неудачного похода на Восток: поначалу многие русские и украинцы встречали германские войска как освободителей от большевистского ига. Германцы быстро дали понять всю ошибочность таких настроений. В результате на оккупированной территории развернулась партизанская война, такая, что мало немцам не показалось.

Согласно плану операции «Барбаросса», предполагалось к зиме 1941 - 1942 г.г. вывести из советского Союза большую часть войск, оставив только порядка 50 дивизий для несения оккупационной службы. Не получилось.



Унтер-офицер изучает топографическую карту, удобно примостившись внутри автомобиля Хорьх. В безориентирной степной местности не так-то просто определить местонахождение подразделения. Ворот мундира унтера обшит серебристой канителью шириной 9 мм. Такой же кант имеют погоны младшего командира. Все солдаты пристроили к пилоткам нечто вроде тенцов для защиты от жары, которая в России летом не менее ужасна, чем зимой мороз.



Германская пехота под огнем противника устремляется в контратаку, район Харькова. Из траншеи уже высочил боец, вооруженный пистолетом-пулеметом MP-38 или MP-40, на бедре у него висит саперная лопатка. Мужчина справа вооружен 9-мм пистолетом Вальтер Р-38, другие воины в бою станут действовать 7,92-мм карабинами Маузер Kar-98k, штатным оружием германского пехотинца.



Пара солдат готовится к приему пищи, большая часть которой реквизирована в близлежащей деревне. Над костерком подвешен котелок. Горячий суп и тушеные блюда всегда приветствовались германскими солдатами. В отличие от других фронтов, на Восточный фронт продовольственные посылки из Германии не принимались из-за больших масштабов перевозок грузов военного назначения и ограниченной пропускной способности линий коммуникаций. Солдатам германской армии на Востоке волею неволей приходилось пополнять свой рацион за счет изъятия продуктовых излишков у местного населения, кроме того, на Восточном фронте пыльным цветом расцвел «черный рынок» продовольствия.

Пистолеты-пулеметы MP-38 и MP-40 стали первыми действительно современными автоматами, так как в их конструкции широко использовались штампованные детали, пластмасса и имелся складной приклад. В MP-40 количество штампованных деталей по сравнению с MP-38 было увеличено. Этот пистолет-пулемет по сей день широко известен в мире под наименованием «Шмайссер».

хотя великий конструктор-оружейник Гуго Шмайссер к его созданию никакого отношения не имеет. Пистолет-пулемет был спроектирован под руководством дипломированного инженера Фолмера. На снимке - MP-40 раннего выпуска, у пистолетов-пулеметов позднего изготовления на гнезде крепления магазина имелись горизонтальные штампованные ребра жесткости. Даже с использованием штамповки и пластика пистолет-пулемет получился тяжелым - почти 5 кг со снаряженным магазином. Чаще всего пистолетом-пулеметом был вооружен командир отделения, хотя иногда им вооружались обычные стрелки-пехотинцы. Вооруженному пистолетом-пулеметом солдату по штату полагалось иметь семь магазинов на 32 патрона (один прижатый к оружию, шесть - в двух подсумках). Боец на снимке заткнул на ремень несколько ручных гранат Stg-24.



Рота из 27-й пехотной дивизии на марше. В бою пехоту поддерживала дивизионная артиллерия, а снабжение передовых частей осуществлялось гужевыми обозами. Некоторые подразделения пехотной дивизии были полностью или частично моторизованными, в первую очередь - штабы, разведка, противотанкисты, саперы, связисты.

Группа фельджандармов выясняет отношения с местным населением, юг России. Большую часть личного состава фельджандармерии составляли унтер-офицеры. Рота фельджандармерии состояла из че-



тырех офицеров, 90 унтер-офицеров и 22 рядовых. Фельджандармы не только регулировали движения на прифронтовых дорогах, следили за соблюдением законности (!) и конвоировали военнопленных, но также на первых порах осуществляли первоначальный административный контроль на оккупированных территориях, занимались контрразведывательной работой.

Одинокий пехотинец бредет в пространстве. Воин сошел с дороги - по траве пешком идти легче, чем месить грязь на шоссе. По дороге, утопая в грязи, тащиться обоз. Боец вооружен карабином Маузер Каг-98k, стандартной германской винтовкой периода Второй мировой войны. Винтовка была разработана в 1898 г., верой и правдой служила в кайзеровской армии Первую мировую войну, в 1935 г. ее модернизировали. Винтовка снаряжалась магазином из пяти патронов. Носимый боекомплект к винтовке у пехотинца составлял 60 патронов в двух подсумках (по три «кармашка» в подсумке, один «кармашек» - на две обоймы), которые крепились на пояском ремне справа и слева от пряжки. В роте, батальоне и в полку имелись обозы, предназначенные для перевозки боеприпасов, продовольствия, фуража и имущества подразделений.



Пехота при полной выкладке пересекает поле. Солдаты особо не пригибаются - то ли противник стреляет редко и не прицельно, но ли вообще не стреляет. На заднем плане виден солдат, которые вообще идет в полный рост и в направлении, перпендикулярном движению группы бойцов. Скорее всего, перед нами постановочный кадр на тему «Германский солдат в бою». Солдаты вооружены карабинами Маузер Kar-98k, эти винтовки германской конструкции выпускались во многих странах мира, порой в них вносились конструктивные изменения. В Чехословакии их выпускали под обозначением vz.24, в Польше - wz.29, в Югославии - M24 и M29.

Солдаты укладывают гать через заболоченный участок местности. Секции гати сколочены из тонких бревен и дополнительно скреплены проволокой. Оба солдата одеты в рабочие брюки «почти белого» цвета.

Штурмовая группа готовится к атаке. Боец на переднем плане несет за спиной коробку с лентами к пулемету MG-34 (Patronenkasten-41) и контейнер с запасными стволами (Laufbehälter-34) к все тому же пулемету MG-34. Контейнер Laufbehälter-34 вмещал два запасных ствола, контейнер Laufschutzer-34 - один ствол. Коробка Patronenkasten-41 вмещала шесть 50-патронных лент или одну ленту на 250 патронов. На заднем плане виден пулеметчик с пулеметом MG-34.





Пехотинец готов бросить ручную гранату Stg24 (Stielgranate 1924), прозванную в войсках «колотушкой». Такие гранаты в германской армии были стандартными и использовались пехотой на протяжении всей войны. Существовало несколько вариантов гранаты Stg24. Граната Stg24 была фугасной, осколков при разрыве образовывалось совсем немного. Время срабатывания взрывателя после постановки гранаты на боевой взвод составляло 4,5 с. Боец одет в «экономичную» форму военного времени - мундир лишен цветного темного зелено-голубого ворота, погоны тоже не цветные, а «полевые серые».



Пехотинцы осматривают ворота на предмет наличия мин-сюрпризов, Украина. Слева - пулеметчик с пулеметом MG-34 наперевес. Хорошо виден штык-нож на ремне у пулеметчика. Все пехотинцы обязательно носили штык-ножи вне зависимости от типа стрелкового оружия, которое у них имелось. По мере роста активности партизан к патрулированию населенных пунктов на оккупированной территории все чаще стали привлекать армейские подразделения. Помимо партизан, патрули вели борьбу с дезертирами из рядов вермахта.



Артиллерист в звании ефрейтора вытаскивает из повозки «Koffer» - чемодан - заряд для 150-мм гаубицы в плетеном контейнере. Заряд весил 43,4 кг. Пустые контейнеры часто засыпали землей и использовали для обустройства траншей, огневых позиций и т.д.



Патронная лента к пулемету MG-34. Ленты выпускались в двух вариантах: на 50 и на 250 патронов. Эти же ленты подходили к пулемету MG-42, который являлся развитием пулемета MG-34. При стрельбе лента на звенья, как ленты американских пулеметов, не распадалась. Пустые ленты собирали и по новой набивали патронами - типично немецкий экономичный подход. Каждый пятый патрон в ленту полагалось ставить бронебойно-трассирующий, но таких патронов вечно не хватало. Трассирующие пули в полете светились красным или белым цветом. Кончик трассирующей пули был окрашен в черный цвет, а в основании была нанесена полоска красного цвета.



Сапоги и грязь. Настоящий солдат - это тот, кто воюет в сапогах! Любой ветеран восточного фронта расскажет массу историй про русские дороги и русскую грязь. Ботинки утонули бы в этом океане грязи!

Бывший красноармеец, бывший казак теперь вместе с германскими солдатами осматривает подбитый танк Т-26. На рукаве мундира укреплен шеврон, скорее всего, Терского казачьего войска, созданного в недрах германских вооруженных сил, но то были неправильные казаки. В германской армии имелось много формирований из числа бывших граждан Советского Союза, причем казачья часть, хоть и неправильные, были самыми многочисленными. Вооруженные 45-мм пушками танки Т-26 немцы впервые встретили в Испании. Танк Т-26 был примерно равноценным германскому Рз.Крфв. II в отношении проходимости и бронирования, но серьезно превосходил панцер в вооружении: 45-мм пушка против 20-мм. Танкам Рз.Крфв. III и Рз.Крфв. IV танк Т-26 уступал по всем статьям.

Фельдфебель верхом на мотоцикле. На груди висит контейнер для противогаза - именно так носили противогазные контейнеры мотоциклисты. Очки - армейского образца, Windschutzbrille. Такие очки больше всего были распространены в среде мотоциклистов, хотя многие старались разжиться авиационными очками. Одет мотоциклист тоже в обычный для военных байкеров вермахта прорезиненный плащ. К специальной пуговице плаща прикреплен полевой фонарик. Фонарик имел светофильтры голубого, зеленого и красного цвета, которые использовались для световой сигнализации на коротких дистанциях и облегчали опознавание своих в темное время суток.





Пехота в болоте, район западнее Ленинграда, 1942 г. Все западные и северные районы Советского союза представляли собой сплошные леса. Полоса лесов протянулась от Витебска до Киева, прикрывая подступы к Ленинграду и Москве с Запада. Наличие огромных лесистых и заболоченных пространств при планировании операции «Барбаросса» было попросту проигнорировано. Между тем, на заболоченных участках совершенно невозможно было окапываться, а бои в лесной полосе имели свои особенности. Вдобавок без того редкая дорожная сеть в таких районах почти совсем отсутствовала, а те что имелись - быстро разбивались тяжелой техникой. Мелкие группы советских солдат нередко использовали диверсионную тактику в лесистых регионах, нарушая пути снабжения германских войск.

Украина, местный украинец погоняет конную повозку, на которую взгромоздился унтер-офицер вермахта. Поначалу украинцы встречали германские войска как освободителей. Украинские националисты организовали набор добровольцев в Украинский легион германской армии. Немцы использовали националистов для борьбы с партизанами, охраны коммуникаций, несения патрульной службы и в качестве прислуги за все. Репрессии немцев по отношению к населению Украины быстро изменили настроение местного электората, в результате численность партизан супротив численности приспешников германцев возросла многократно. Предателей партизаны расстреливали без жалости.



Двое мотоциклистов вместе с лейтенантам изучают карту. Фара мотоцикла закрыта чехлом с узкой светомаскировочной щелью. Чехол нужен не только ночью - днем он уменьшает бликообразование от фары.



Унтер-офицер позирует у своего коня (лошади?). Потери в конском поголовье германской армии были огромны, еженедельная убыль исчислялась тысячами хвостов! Лошадей для Восточного фронта собирали по всей Западной Европе.



Снимок навеивает воспоминания о временах Первой мировой войны - окопной войны. Пулеметчик идет по дорожке из досок, положенных поверх грязи. Пулемет MG-34 снабжен магазином барабанного типа на 50 патронов. Обычно два запасных магазина переносилось в специальной стальной коробке Gurtrommeltager-34, на снимке ее не видно. Обычно к стволу пулемета крепились сошки, здесь сошки то ли откиннуты в боевое положение, то ли сняты.

Пункт записи на воинскую службу в Южной России. Бывший советский солдат, уже в форме вермахта, подписывает бумагу, по которой он обязуется служить Германии. Большое количество пленных красноармейцев добровольно пошли служить в вермахт. Помимо этнических формирований, эти люди служили в «Osten-Hilfswillige» - восточной вспомогательной службе, «Hiwis». Чаще всего подразделения Hiwis использовались на строительных работах, но по мере ухудшения военной ситуации для Германии их все чаще использовали в боях. Некоторые бывшие красноармейцы сумели даже дослужиться до унтер-офицеров вермахта.



Два солдата направляются для осмотра типичного русского жилого строения - «избы». Они ищут партизан. То ли еще будет, когда они найдут партизан! Могут и пожалеть... если в живых останутся. Знают немцы куда и зачем идут: один боец нервно сжимает в руке ручную гранату.

Комары! Серьезная проблема болот Русской равнины. Комары - с весны до осени, а с осени до весны - морозы. И как воевать тут прикажете? Солдаты заматывали лица чем попало от кровососущих насекомых. Солдат водрузил пулемет на плечи, придерживая его за конец ствола. Коробка с пулеметными лентами подвешена к топору и выполняет роль своеобразного балансира.



«Вперед, на Восток!» В первые месяцы войны на Востоке германских солдат поражала необъятность просторов Советской Родины, ее малонаселенность. Германия, фатерлянд, заселена очень густо, там развитая дорожная сеть, там через каждый километр деревня с кабаком, а кабаке пиво, капуста, сосиски. Россия же - это бесконечное поле или бесконечный лес, без дорог, без населения, зато с партизанами под каждым кустом. Трава от горизонта до горизонта... Куда идти? Где Восток? Вот так заблудилась в России германская армия, она шла на Москву, а вышла к Берлину! Плохой у вермахта оказался штурман.



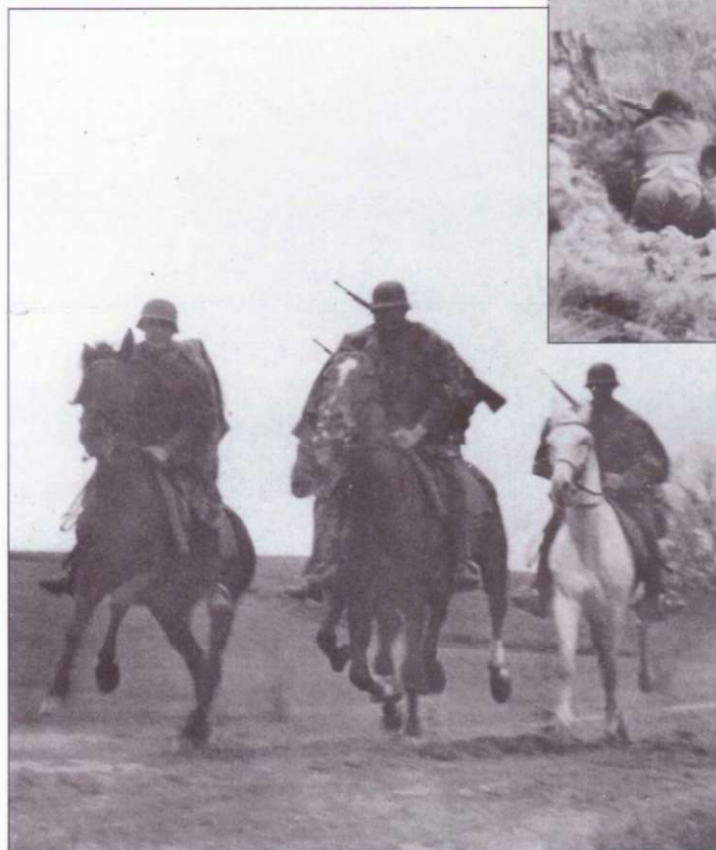


Командир отделения в чине унтер-офицера сверяется с письменным приказом вышестоящего начальства. Обер-ефрейтор прикрывает командира отделения. Командир отделения положил свой пистолет-пулемет MP-40 на траву. Хорошо видна планшетка образца 1935 г. На ремне подвешена дымовая граната №.Hgr.39, аналогичная по конструкции гранате Stg24, но снаряженная белым фосфором. Дымовые гранаты маркировались полосками белого цвета.



Пехота 6-й армии в приволжской деревне, впереди - Волга и Сталинград. Пулемет MG-34 был одним из самых лучших пулеметов Второй мировой войны и едва ли не самым легким. Насыщенность германской пехоты пулеметами для того времени была беспрецедентной, даже если брать штатный один пулемет на отделение, но очень часто в отделении имелось не один, а два пулемета.

Пехота в окопах на огневой позиции. Позиция обустроена на опушке леса. Справа занял позицию пулеметчик со своим пулеметом MG-34. Окопы в уставе назывались «Schützenlock für Schützen», но солдаты называли окоп «Wolfgrabhugel» - волчье логово.



Четверо кавалеристов галопом скачут на фронт. Вряд ли это конники кавалерийского подразделения. На Восточном фронте действовала единственная германская кавалерийская бригада, но в пехотных дивизиях конница использовалась в разведывательных частях, так в некоторых разведывательных батальонах имелись конные роты. В пехотных полках держали конные взводы для разведки и посыльной службы. В конечном итоге, в большинстве подразделений на смену лошадям пришли мотоциклы. Коней просто съели!

Окрестности Сталинграда. Пехотинцы примкнули к винтовкам и теперь осматривают советский блиндаж на внешнем периметре обороны города на Волге. У одного из двух солдат, что на снимке справа, через плечо висит оптический дальномер 70 см EmR14, который использовался для прицеливания станковых пулеметов.



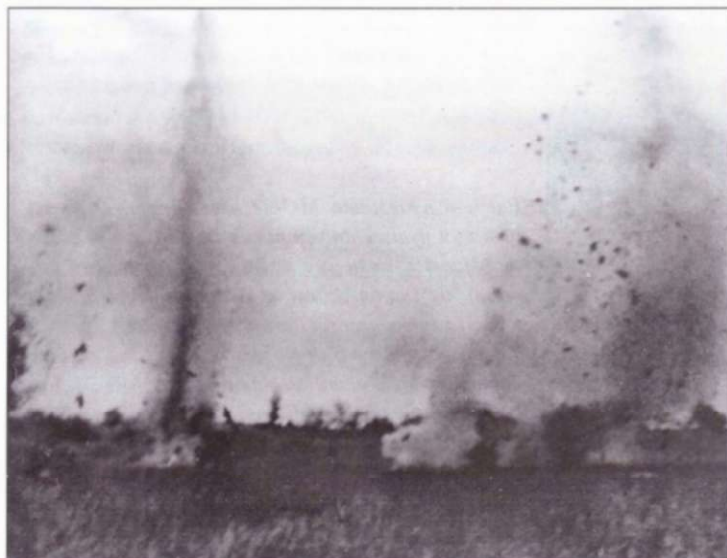


Солдат склонился над раненым товарищем. На боку солдата видны канистра для противогаза и фляга. Сапоги покрыты пылью.

Расчет пулемета МГ-34 отдыхает. Огневая позиция пулемета устроена на обратном склоне высоты, поэтому пулемет невозможно вывести из строя огнем из пушки прямой наводкой. На переднем плане - тело убитого красноармейца, рядом с которым почему-то стоят коробки с пулеметными лентами к МГ-34. Коробки стянуты ремнем, чтобы их удобнее было нести на плече.

Июль 1942 г., Севастополь. Германская пехота ведет бой на знаменитой 30-й батарее, которую немцы называли форт «Максим Горький». Башня с 305-мм орудиями подорвана германскими саперами. В береговых батареях Севастополя насчитывалось 42 корабельных орудия калибром от 120 до 305 мм.

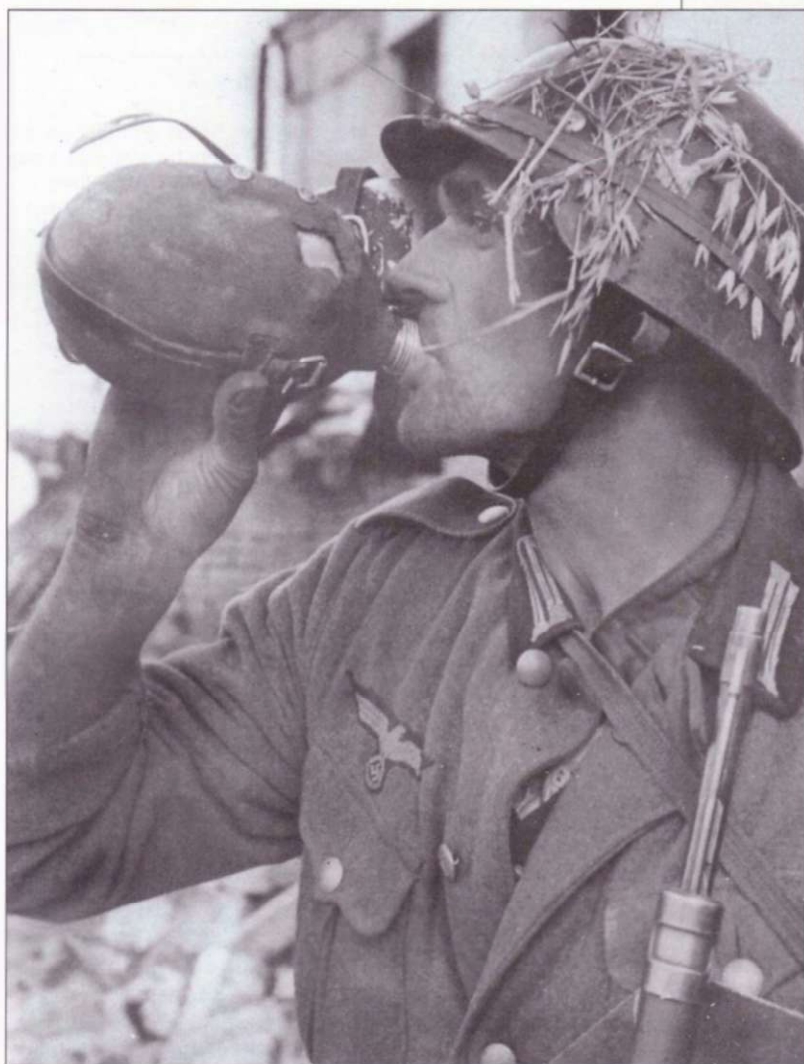




Германская пехота под огнем советских 82-мм минометов, Керченский полуостров, Крым, 1942 г. Солдаты всех армий ставили под сомнение эффективность огня собственных минометов, но минометы противника считали самым грозным оружием.

Командир отделения, вооруженный пистолетом-пулеметом МР-40, осматривает местность в полевой бинокль 6х30. На ремне закреплена планшетка образца 1935 г. В полевой форме доминировали зеленые тона.

Пауза между боям. Пехотинец решил хлебнуть воды из фляги образца 1931 г. Фляга вмещала 0,8 л воды и комплектовалась чашкой-крышкой, крышка крепилась к тканевому чехлу фляги кожаным ремешком, чтобы не потерялась. На каске бойцы обозначена маскировка - овес.



Солдаты ищут путь в болоте украинского Полесья, контрпартизанская операция. По крайней мере, на двоих одеты рабочие брюки почти белого цвета. Легкие рабочие брюки высыхали быстрее, чем форменные, пошитые из шерстяной ткани.

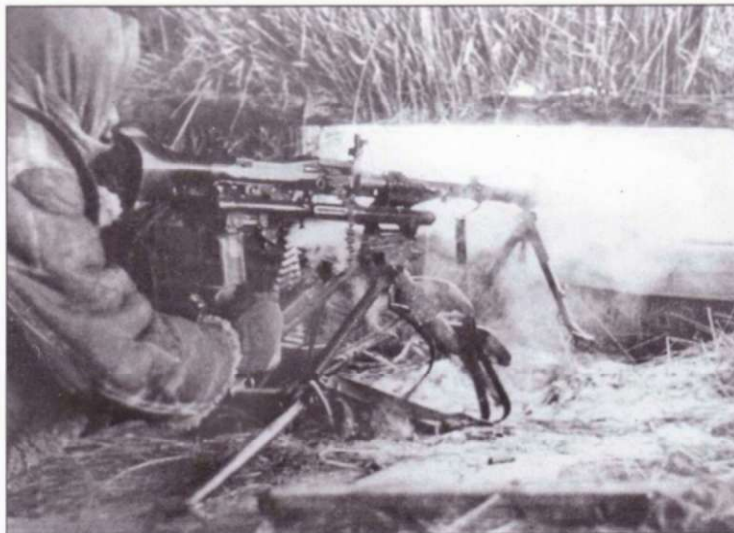


Часто ефрейторы не носили свои шевроны-галуны, но в подразделении, что на снимке, сплошь одни ефрейторы и обер-ефрейторы, все - с шевронами. Стандартный знак различия ефрейтора нашивался на темный зелено-голубой фон, позже фон стал цвета полевой серый.

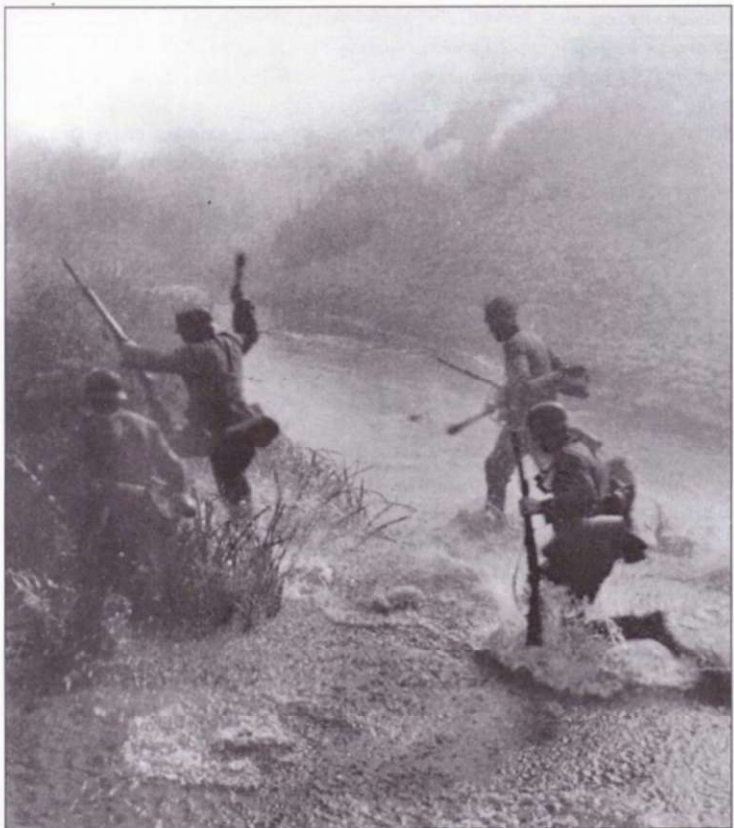
Потери среди младших командиров и офицеров в любой армии мира были очень высокими, иногда даже выше, чем среди рядовых пехотинцев. Восполнение потерь производилось за счет рядовых. На снимке - очень молодой командир отделения. Юноша вооружен пистолетом-пулеметом МР-40. На груди - полевой бинокль 6х30. Кожаная петля на перемычке бинокля позволяла крепить оптическое устройство к пуговице мундира, чтобы бинокль не болтался при ходьбе или на бегу. У командира отделения отсутствуют подсумки для магазинов к пистолету-пулемету, но возможно, что он распахивал магазины по карманам мундира. Магазины легко повреждались, а в войсках их всегда не хватало.



Рубеж обороны взвода германской пехоты. В кадр попали стрелковые ячейки двух пехотинцев и место установки пулемета МГ-34. Обычно в грунте сначала отрывались индивидуальные огневые позиции, которые потом соединялись траншеями в единый рубеж обороны. Траншеи обязательно делали извилистыми, чтобы она не простреливалась насквозь, от одного конца до другого. Бойцы укрывали головы от комаров тряпками.



Пулемет MG-34 на треножном станке. В германской армии пулеметы делились на тяжелые и легкие в зависимости от тактического назначения, а не от калибра и массы, как это было принято в армиях большинства стран мира. Фактически на вооружении состоял единый пулемет MG-34/42, который в случае установки на станок назывался тяжелым, а в случае использования сошек - легким. В стрелковых отделениях использовались легкие пулеметы, в пулеметных ротах - тяжелые. Пулемет в станковом варианте комплектовался оптическим прицелом, а количество запасных стволов к нему увеличивалось.



В утреннем тумане германские пехотинцы переправились через ручей и теперь атакуют противника. У двоих солдат в руках гранаты. У солдата справа в винтовку вставлена насадка для метания гранат.

Германские солдаты в отбитой у красноармейцев траншее, окрестности Сталинграда. Пехотинцы имеют облегченное снаряжение. Обычно бруствер траншеи, обращенный к противнику, был выше бруствера, обращенного в собственный тыл. При рытье траншеи землекопы бросали две лопаты грунта в сторону противника и одну - в свой тыл.



Подразделение велосипедистов (Truppenfahrrad) на марше, все имущество солдата погружено на велосипед. Каждый велосипедист имел собственный насос для подкачки камер, велосипеды снабжались генераторами с приводом от колеса, от которых работали фары. На подходящей местности велосипедисты передвигались много быстрее пехоты и меньше уставали на маршах. Эти велосипедисты вооружены старыми винтовками (не карабинами!) 98b. Винтовка 98b тоже называлась «карабин», но по длине соответствовала нормальной винтовке.



Расчет пулемета MG-34 спешит в бой. Постановочный снимок фотографа из ведомства доктора Гейделя. Сошки пулемета опущены, пулемет подготовлен к немедленной стрельбе.



Огневая позиция пулемета MG-34 в варианте на сошках. Пулемет установлен в блиндаже. Узкая и длинная амбразура обеспечивает широкий сектор огня. Обнаружить такую амбразуру при наблюдении за местностью не так-то просто.



Унтер-офицер, вероятно командир отделения. Погонны вывернуты наизнанку, чтобы не было видно знаков различия. На каску надет ремешок, предназначенный для крепления маскировки. Сама каска в целях маскировки измазана грязью. На пояском ремне подвешены планшетка образца 1935 г. и подсумок для магазинов к пистолету-пулемету. Пистолеты-пулеметы MP-38 и MP-40 комплектовались магазинами на 32 патрона не случайно - патроны к 9-мм пистолетам еще со времен Первой мировой войны фасовались в коробки по 16 патронов. Две коробки - один магазин к пистолету-пулемету.



Генералы и штабные офицеры на совещании в полевых условиях. Оба генерала одеты в кожаные пальто серо-зеленого цвета. В вырезе пальто одного из генералов виден Рыцарский крест. Офицеров, носивших на шее Рыцарский крест, нередко называли «ангиной» - типа горло болит и болезный прикрыл его крестом.

Пара уставших воинов вермахта. Один спит, второй отравляет легкие никотином. Усталость - нормальное состояние солдата на войне.



Медик с нарукавной повязкой белого цвета с красным крестом оказывает первую помощь раненому пехотинцу в чине ефрейтора (одна лычка на погоне). Повязка Красного Креста носилась на левом рукаве мундира, очень часто санитары носили повязки с красным крестом на обоих руках.



Группа офицеров на передовой, юг России. Разведывательная группа в германской армии уделялась очень большое внимание. Многие офицеры часто лично осматривали позиции, уточняли их местоположение, что было необходимо для организации заградительного огня артиллерии. В окопе сидит немецкий солдат, который с интересом наблюдает за офицерами; снаряжение солдат сложил на бруствере окопа. Н-да, закон «подальше от начальства, поближе к кухне» видимо не про вермахт...



Справа внизу: унтер-офицер и обер-ефрейтор устроились на повозке, Украина. «Вези меня, извозчик, по гулкой мостовой...» Унтер-офицер на правом рукаве мундира несет эмблему санитаря - Sanitatsunterpersonel. Для Sanitatsunterpersonel медико-санитарные задачи являлись второстепенными, прежде всего эти санитары были пехотинцами, поэтому они не носили на рукавах повязки красного Креста.

Командир отделения отдает приказ подчиненному. Подчиненный ведет себя слишком вольно - руки в карманах, и вообще стойкой «смирно» не пахнет. Солдат на заднем плане вооружен 9-мм пистолетом - оружием для рядовых очень редким. Вероятно сей воин служит кем-нибудь при штабе.





Мороз, однако. Солдат войск СС замотал лицо и уши шарфом. На боку каски видны нарисованные руны СС. На сильных морозах загустевала смазка, после чего оружие становилось небоеспособным. Немцы с удивлением обнаружили, что банальное пищевое подсолнечное масло в сильную стужу не густеет и предпочитали смазывать винтовки и пистолеты не штатной смазкой, а подсолнечным маслом.



Мотоциклист заснул в коляске. Как обычно, мотоциклист одет в прорезиненный мотоциклетный плащ. Такие плащи пользовались большой популярностью во всей германской армии, особенно у мотоциклистов, шоферов, возниц. Нередко личный состав покупал плащи за свои деньги на черном рынке. Плащи отлично защищали от непогоды, а кабины тягачей и грузовиков нередко были открытыми, возницы же в своих повозках вообще сидели на семи ветрах.



Артиллеристы закладывают в гаубицу 15 см sFH18 очередной снаряд. Подносчик держит в руках заряд, который пихнут в казенник следом за снарядом. Гаубица, скорее всего, принадлежит механизированному подразделению, так как оснащена колесами с резиновыми шинами. Тяжелый труд - артиллеристы скинули мундиры и остались в рубашках с закатанными до локтей рукавами. Белые рубашки быстро пачкались, поэтому ближе к концу войны было введено исподнее светло-серого цвета.

Советские солдаты сдаются в плен. За ним наблюдает вооруженный пистолетом-пулеметом MP-40 теvтон, который одет в камуфлированную куртку. Обратите внимание - снимок сделан с близкого расстояния, но траншеи в высокой траве почти не видны! Очень нелегко бывало немцам найти в поле позиции советских войск. Часто о присутствии противника немцы узнавали только с первыми выстрелами. На заднем плане - брошенные советские пушки.





Советские военнопленные и германские пехотинцы. Допрос проводится немедленно, так как информация о тактической ситуации может быстро устареть. На переднем плане - пулеметчик вермахта проводит допрос пленного, пользуясь солдатским немецко-русским разговорником. Каска замотана белым чехлом, белая маскировочная куртка - самодельная.



Артиллерист на посту у своей 37-мм противотанковой пушки Pak-36. Поверх шинели одета белая маскировочная куртка с цветной опознавательной полоской на правом рукаве. Цвет полосок менялся ежедневно для введения в заблуждение противника. Русские солдаты также носили белые маскиралаты, из-за чего противникам было легко перепутать друг друга. Немцы придумали в целях быстрого опознавания пришивать к рукавам цветные полоски. Белые маскировочные костюмы очень быстро пачкались, а стирать их было негде и нечем. На снимке хорошо видно, что снег лишь чуть-чуть прикрыл грязь. Пушка установлена на открытой огневой позиции в расчете на ведение стрельбы прямой наводкой. Щит орудия и колеса для маскировки закрыты тканью, которая когда-то была белой. Верхний срез орудийного щита специально сделан ломаным, так как прямые линии в природе всегда бросаются в глаза.



Расчет станкового пулемета MG-34 в ожидании приказа. Солдаты поддели под каски подшлемники. У солдата, что на снимке справа спереди, за спиной находится кожаный контейнер с инструментами для ухода за пулеметом; боец вооружен пистолетом в кобуре, скорее всего - Вальтером Р-38. Пулеметная рота пехотного батальона состояла из трех взводов по четыре станковых пулемета в каждом и взвода 80-мм минометов.

Пулеметчик осматривает воздушное пространство в поисках советских самолетов. Пулемет MG-34 оснащен 50-патронным магазином барабанного типа и зенитным прицелом. Пулемет установлен на зенитной турели Dreifuss-34. Пулеметчик утеплил голову неуставным платком, одев поверх платка форменную пилотку.



Солдаты возвращаются на передовую, пополнив в тылу запасы боеприпасов. Военные несут коробки с минами к 50-мм миномету. В каждом пехотном взводе по штату имелся один 50-м миномет. Эти минометы не пользовались особой популярностью, так как были тяжелыми и сложными, а 50-мм мины не обладали достаточным поражающим эффектом. В конце 1943 г. на фронте 50-мм минометов не осталось.



Расчет 80-мм миномета устанавливает миномет на огневой позиции. Большинство минометчиков замотало свои каски белыми тряпками. В пулеметную роту каждого пехотного батальона входил взвод из шести 80-мм минометов, реальный калибр миномета был 81 мм. Хитрые русские приняли на вооружение Красной Армии минометы калибра 82 мм, которые могли стрелять боеприпасами к германским минометам калибра 81 мм, а вот русские 82-мм мины в германские минометы не лезли! Немцы захватили большое количество советских 82-мм минометов и широко их применяли, благо проблем с боеприпасами не было.



Два германских солдата позируют фотографу на фоне укрытия, сложенного из снега. Такие «домики» часто встречались зимой на Восточном фронте. Снежные стенки хорошо защищали от ветра и даже давали какое-никакое тепло. Пол в «домиках» обычно выстилали еловыми лапами, поверх которых укладывали плащ-палатки. Снежные стенки, если они превращались в лед, выдерживали прямые попадания пуль. Германскому солдату спальный мешок не полагался, зато у него было шерстяное одеяло, которое носилось в скатке поверх ранца. Оба солдата на снимке одеты в утепленные реверсивные куртки с капюшонами, причем один одел куртку белой стороной наружу, а второй - серой. Такие куртки появились в войсках перед самой зимой 1942 - 1943 гг. Утепленная одежда одевалась поверх полевой формы. В комплект, помимо куртки, входили, теплые брюки. С одной стороны форма была белой, с другой - серой или камуфлированной.



Группа офицеров осматривает местность. Второй офицер слева - генерал в мундире с красным воротом и золотым шитьем. Пуговицы мундира - скорее цвета золота, чем цвета серебра. Витые генеральские погоны - серебро поперек с золотом, у офицеров погоны - чисто цвета серебра. Фуражка генерала также отделана золотым шитьем. Ну и конечно, на бриджах генерала присутствуют широкие красные лампасы, куда ж без лампасов то? Два лампаса шириной 33 мм, между ними - лампасик шириной 2 мм.



Солдат проверяет работу 7,92-мм пулемета MG-08/15 времен Первой мировой войны. Такие абсолютно устаревшие пулеметы использовались только в частях второй линии - в гарнизонах, частях охраны коммуникаций, там, где от подразделений не требовалась высокая мобильность. Пулемет MG-08/15 стал одной из первых попыток обеспечить пехоту ручным автоматическим оружием, он был спроектирован на основе станкового пулемета MG-08, облегчен, добавлены рукоятка пистолетного типа и приклад, сошки. Узкий развал сошек делал пулемет при стрельбе очень неустойчивым. Пулеметная лента была матерчатой, в отличие от металлических лент к пулеметам MG-38 и MG-42. В развале ножек стола уложены два запасных ствола к пулемету MG-08/15.

Отличный снимок, на котором видно снаряжение пехотинца. На ременной портупее закреплены котелок и плащ-накидка. Часто к портупее крепилась шинель в скатке. На ремне с правой стороны висит фляга в матерчатом чехле. В контейнерах для противогазов сами противогазы не носили практически никогда, туда клали табак, личные вещи, иногда еду.

Все то, что солдат хотел укрыть от влаги. Каска обтянута сеткой, предназначенной для крепления маскировки. За каской просматривается кончик ножен штык-ножа, закрепленного на саперной лопатке. Настоящими символами германского пехотинца стали каска, котелок и контейнер для противогаса.



Германский пехотинец изготовился к стрельбе из противотанкового однозарядного ружья 7,92 mm Panzerbüchse-39 (PzB-39). Тяжелое ружье весило 12,7 кг, к началу войны оно уже безнадежно устарело, но использовалось на фронте до 1943 г., когда появились более совершенные портативные противотанковые средства вроде фаустпатронов. На вооружении роты по штату полагалось иметь три ружья PzB-39. При калибре пули в 7,92 мм патрон был от калибра 13 мм, за счет чего пуля приобретала очень высокую начальную скорость. В теории пуля пробивала броню толщиной до 25 мм на дистанции до 300 м при угле встречи 90 градусов. Против большинства советских танков данное ружье было бесполезным, но легкобронированные цели оно выводило из строя весьма эффективно, хотя особой точностью при стрельбе на большие дистанции не отличалось.



Бесконечные степи России, германский солдат уточняет направление движения посредством компаса. Вооруженный пистолетом-пулеметом МР-40 командир отделения осматривает местность в бинокль. Боец укрепил на каску веточку, вряд ли для маскировки. Может он решил сделать из каски тирольскую шляпу? Существовало несколько способов крепления маскировки на каске, резиновое кольцо — один из них.



Минометчик несет на плече ящик с десятью минами для 50-м миномета. В боекомплект маленького миномета входили фугасные и дымовые боеприпасы. В большинстве армий мира для хранения и переноски боеприпасов использовалась деревянная тара. Немцы для хранения и переноски ручных гранат, снарядов к 37-мм пушкам и мина к 80- и 50-мм минометам применяли металлические ящики с откидными крышками. Однако, в конце войны и немцы были вынуждены перейти на деревянную и даже картонную тару.



Расчет 50-мм противотанковой пушки PaK-38 катит свое орудие к понтонной переправе через реку. Обычно такие орудия буксировали легкие грузовики или 1-тонные полугусеничные тягачи Sd.Kfz. 10. Для удобства перекатки вручную к станинам пушки крепились третье колесо, которое не использовалось когда перевозилось тягачом. С начала 1942 г. орудия PaK-38 начали вытеснять 37-мм противотанковые пушки из строевых частей, но 50-мм пушек (как всегда) не хватало. Неплохое по конструкции, орудие PaK-38 все-таки не могло с высокой степенью эффективности поражать советские танки Т-34, особенно при стрельбе в лобовую проекцию и на дальних дистанциях.



Обычный способ переноски пулеметных лент и коробок с ними. Вокруг шеи переброшена 250-патронная лента. Теперь через шею перебрасывается ремень, на концах которого укреплены две коробки с лентами. Руки носильщика остаются свободными, хотя нагрузка на шею и плечи довольно велика. Ленту вокруг шеи перекидывали пулями в сторону спины, чтобы острые пули не повредили кожу на шее. У бойца, что на переднем плане, через плечо переброшен контейнер с одним запасным стволом к пулемету.

Стрельба на большую дистанцию из пулемета MG-34 ведется с использованием оптического прицела. На снимке хорошо видно, что патронная лента после стрельбы на звенья не распадается. Треножный лафет обеспечивал пулемету хорошую опору при стрельбе. При стрельбе со станка приклад от пулемета отсоединялся. Скорострельность пулемета MG-34 составляла 900 выстрелов в минуту, значительно больше чем у советских пулеметов. В теории пулеметы MG-42 должны были полностью вытеснить пулеметы MG-34, но этого не произошло. Серийное производство MG-34 продолжалось до самого конца войны.





Конница играла на Восточном фронте заметную роль. Конники преодолевали большие расстояния быстрее пехоты, а лошади не зависели от наличия или отсутствия бензина. В кожаных седельных сумках кавалерист хранил как свое имущество, так и вещи, необходимые для ухода за лошадью. При необходимости конники сражались как обычная пехота.



Вооруженный пистолетом-пулеметом MP-40 унтер-офицер демонстрирует полную выкладку пехотинца. На ремнях закреплена плащ-накидка. Из четырех таких плащ-накидок собиралась небольшая палатка в виде пирамидки. Между скаткой и контейнером для противогаза виден футляр бинокля. В овальном футляре над воротом мундира хранятся кожаные наглазники для окуляров бинокля.



Расчет пулемета MG-34 при полном параде. Пулеметный расчет являлся органичной компонентой стрелкового подразделения. Слева - стрелок, Oberschütze (Старший стрелок. Ефрейтор в германской армии соответствовал младшему сержанту Красной Армии, а старший стрелок - ефрейтору). Знак различия обершютце - четырехконечная звездочка - прикреплен к левому рукаву мундира. В правой руке пулеметчик держит пулемет MG-34. Второй номер расчета переносит большую часть боекомплекта, третий номер - запасные стволы к пулемету и еще одну патронную коробку (на снимке не видно). Крепления на касках солдат для маскировки у всех разные: проволока, резинка, кожаная полоска.

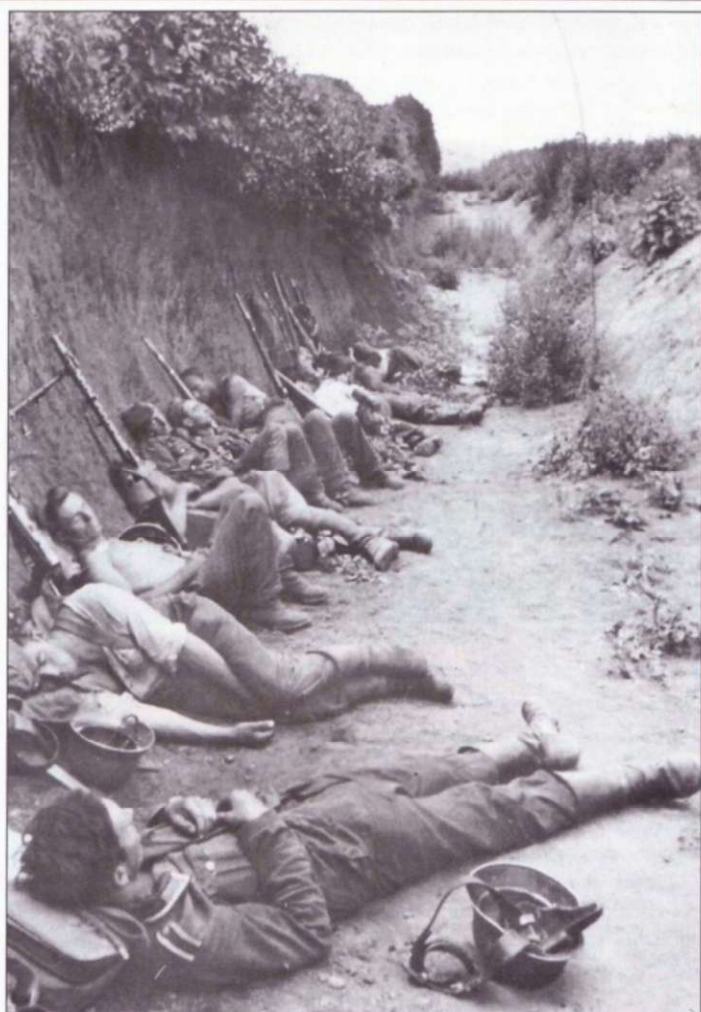


Группа младших командиров и солдат поздравляет унтер-офицера с награждением Железным крестом 2-го класса. Помимо креста, у этого военного есть нашивка за ранение черного цвета (ранен один или два раза). Нашивка серебряного цвета давалась за четыре ранения, золотого - за пять и более ранений.



Два генерала оценивают обстановку, разложив карты прямо на траве. Германские топографические карты Советского Союза были устаревшими и содержали массу ошибок. Немцам пришлось организовать перепечатку захваченных советских топографических карт, названия при этом переводились с русского на немецкий язык. Генеральские пилотки снабжены золотыми орлами.

Подразделение германской пехоты уснуло в полном составе на дне советского противотанкового рва. Командир отделения вооружен 9-мм пистолетом, который он положил в каску. Стенка рва, обращенная к противнику, выполнялась наклонной, другая стенка - почти вертикальная, именно она была призвана остановить танки.





Пулеметчики в ожидании приказа командира отделения. Каски бойцов пулеметного расчета замаскированы ветками и травой. Ранние варианты пулемета MG-34 комплектовались секторными магазинами на 75 патронов. Магазины с пружинной подачей патронов часто заедали и были сложными в обслуживании, поэтому все пулеметы MG-34 выпуска 1940 г. и позже выпускались в варианте с ленточным питанием или под 50-патронный магазин барабанного типа. На снимке - пулемет с ленточным питанием.



Два германских офицера и унтер-офицер (слева) перед входом в блиндаж. Офицер в центре одет в нестандартную камуфлированную куртку, вероятно пошитую по индивидуальному заказу из ткани, которая шла на изготовление плащ-накидок - обычная практика. На офицере справа одета реверсивная зимняя куртка камуфлированной стороной наружу. Блиндаж изготовлен из бревен, камней и грунта. Германские солдаты на Восточном фронте часто держали собак в своих подразделениях.

Германская колонна. На обочине стоит французская 25-мм противотанковая пушка SA-L образца 1934 г. с передком. Расчет и лошади уничтожены то ли артиллерийским снарядом, то ли атакой с воздуха. На заднем плане - стальная повозка Hf.7 на колесах с резиновыми шинами. В такую повозку впрягали от двух до четырех лошадей в зависимости от перевозимой нагрузки. Германские войска уходят все дальше и дальше в Россию. Все ли вернутся? Нет, конечно.



Unteroffizier, 31-я пехотная дивизия, группа армий «Центр», зима 1941 - 1942 г.г.



Германское командование не рассчитывало воевать в России зимой, полагая, что концепция блицкрига позволит разгромить СССР до наступления холодов. Германское командование сильно ошиблось. Зима застала вермахт абсолютно неподготовленным к снегам и морозам.

На рисунке изображен командир пехотного отделения в зимней униформе. Эта форма предназначалась для зимы Западной Европы, но совершенно не годилась для русских морозов. Каску образца 1935 г. унтер прикрыл тряпочкой белого цвета, закрепив ее резиновым кольцом. Фотографии показывают, что немцы часто использовали постельное белье в качестве маскировочного материала. Младший командир одет в шинель образца 1935 г., на руках - шерстяные перчатки. Счастливчикам удавалось разжиться тулупами и рукавицами, которые так любили сторожа советских колхозов.

Шинели образца 1935 г. были самой распространенной на тот период в германской армии теплой зимней одеждой. Шинели предвоенного пошива имели воротники темно-зеленого цвета и двойной борт, шили их из сукна очень высокого качества зеленого оттенка полевого серого цвета. Погоны - темно-зеленые с белым пехотным кантом, звание унтера обозначена на погонах продольными полосками цвета алюминия. Под шинелью одет мундир образца 1936 г. Брюки каменно-серого цвета заправлены в сапоги.

Командир отделения вооружен пистолетом-пулеметом MP-40, которые с 1941 г. выпускались в больших количествах. Пистолетами-пулеметами вооружались командиры отделений, старшие унтер-офицеры и младшие офицеры. На ремне закреплены два подсумка для магазинов к пистолету-пулемету.



Слева: SS-Schürführer, пехотная (моторизованная) дивизия СС «Викинг», Кавказ, лето 1942 г.

До этого периода личный состав бронетанковых подразделений носил черную шерстяную униформу танковых войск с золотисто-желтыми кантами на погонах. Летом в такой форме на юге России было очень жарко. С точки зрения маскировки черный цвет также был далек от идеального. Формально с 1 сентября 1941 г. в частях войск СС была введена новая униформа, предназначенная прежде всего для личного состава бронетанковых частей.

Покрой формы камышово-зеленого цвета не отличался от покроя черной униформы панцерграде, однако шилась форма из легкой хлопковой ткани, в которой летом не было жарко. Цвет формы больше подходил к

цвету местности, что облегало маскировку. В зимние месяцы разведчики СС предпочитали носить более теплую форму танкистов. На униформе закреплены обычные эмблемы СС и знаки различия. На лацкане куртки - ленточка Железного креста 2-го класса. Под куртку поддевается форменная рубашка серого цвета. Камуфлированные кепи были очень популярны в войсках СС, личный состав которых носил их с весны до осени. Летом 1942 г. появились кепи, пошитые из водонепроницаемой ткани, из такой же ткани шли камуфляж войск СС. Кепи были реверсивными, в данном случае кепи вывернуты весенним (тип «плоское дерево») камуфляжем наружу.

Разведчики всегда старались брать с собой минимум снаряжения. Здесь все снаряжение штурмовика ограничено ремнем, на который подвешена кобура с пистолетом Р-38, и флягой. На шею висят ветрозащитные очки. Брюки заправлены в сапоги образца 1939 г. с укороченными голенищами. Рядом стоит канистра. Белыми крестом маркировались канистры, предназначенные для воды.

Справа: Gefreiter, панцер-гренадер, 8-я танковая дивизия, группа армий «Центр», зима 1942 - 1943 гг.

Опыт первой военной зимы в России заставил руководство вермахта с большим вниманием отнестись к насущной проблеме теплой одежды. Специально для России была разработана новая зимняя униформа. Официально форму приняли на снабжение осенью 1942 г., форма состояла из куртки с капюшоном, брюк, рукавиц, вязаной шерстяной шапочки и утепленных ботинок. Форма шилась из теплой стеганой ткани. Брюки и куртка выполнялись реверсивными, с одной стороны белыми, с другой - серыми. Обеспечить весь личный состав вермахта и войск СС, действовавший на Восточном фронте, новой теплой форменной одеждой промышленности Рейха не смогла. Приоритет в получении новой формы отдавался элитным и механизированным соединениям. Личный состав многих пехотных дивизий встретил вторую военную зиму на Востоке так же как и первую - в шинелях.

На рисунке изображен панцер-гренадер в реверсивной зимней форме, серой стороной наружу. Ворот куртки расстегнут, обнажая белую сторону куртки. Вя-

занные шапочки популярностью в войсках не пользовались, вот и панцер-гренадер предпочел пилотку образца 1934 г. шапочке. Рукавицам воин также предпочел шерстяные перчатки, в которые было удобнее обращаться с оружием. Под куртку одет обычный полевой мундир образца 1940 г. с воротником пологового серого цвета.

Пулеметчик вооружен пулеметом MG-34. Кожаный футляр с принадлежностями к пулемету подвешен на пояском ремне. Каска образца 1940 г. почти закрыта кобурой с пистолетом Р-38. На ремне справа закреплена фляга. Через плечо переброшен ремень канистры с противогазом. Официально панцер-гренадер не носились кожаные портупеи пехотного образца. Снаряжение панцер-гренадера находилось не на спине, а в бронетранспортере.

