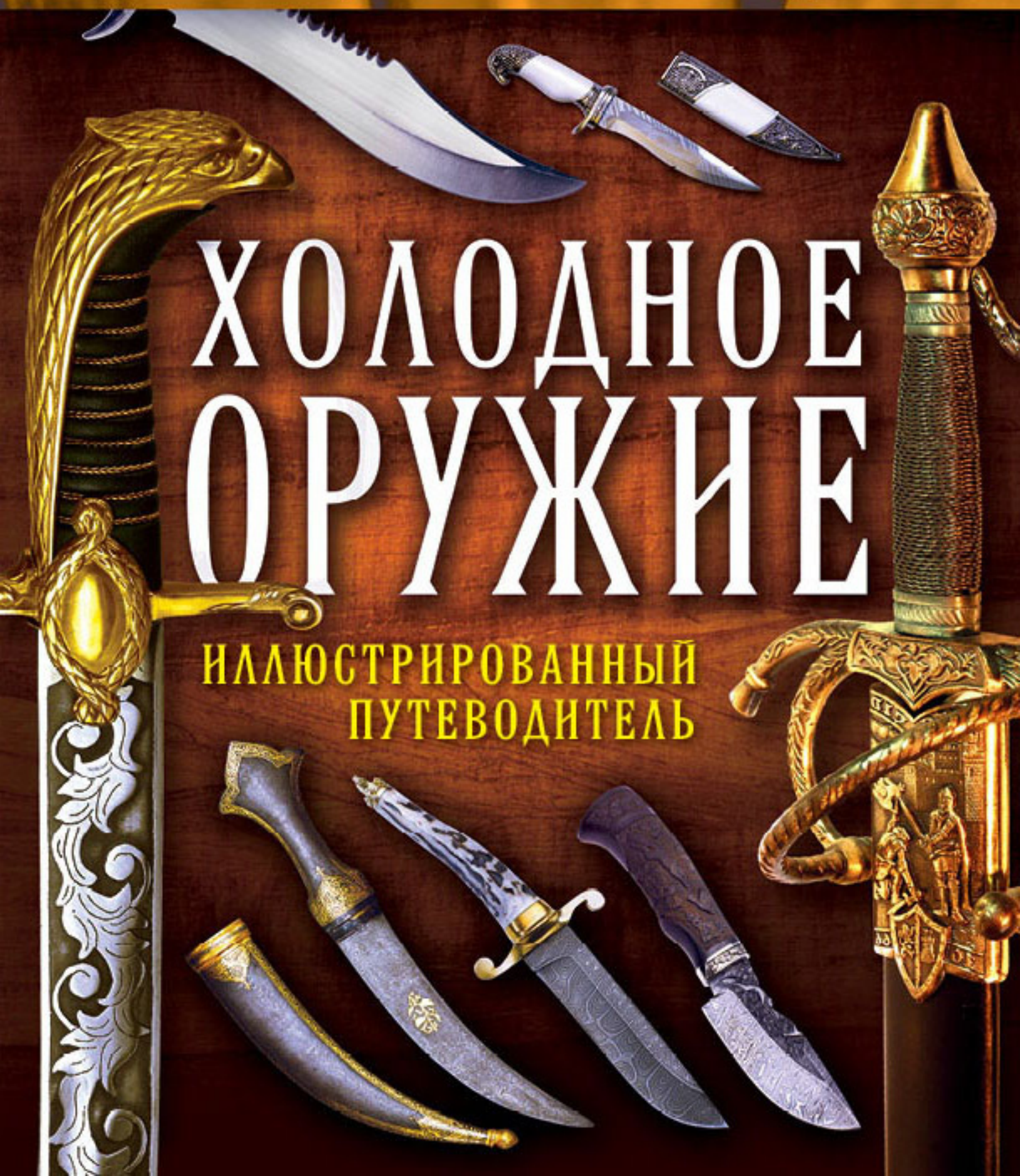


Занимательная
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
ПУТЕВОДИТЕЛЬ



Алексеев Д.

Холодное оружие : иллюстрированный путеводитель

Оружие с древних времен определяло развитие цивилизации. Совершенствуясь со временем, оружие изменялось: на смену примитивным моделям пришли изделия из металлов, и люди обратили каленое железо против себе подобных. Все вехи оружейного дела, история появления ножей, кинжалов, мечей, копий и боевых топоров представлены в этой книге. Многие образцы холодного оружия представляют собой произведения ювелирного искусства — прекрасные, но смертельно опасные.

Содержание

Введение..... 5

Виды стали

Булат..... 6

Дамаск..... 8

Алмазная сталь..... 10

Коллющее оружие

Пуукко..... 12

Леуку..... 13

Якутский нож..... 14

Балисонг..... 15

Пчак..... 16

Нож разведчика..... 17

Боуи..... 18

Ка-Бар..... 20

Швейцарский

армейский нож..... 21

Пугио..... 22

Баллок..... 23

Базелард..... 24

Квилон..... 25

Рондель..... 26

Стилет..... 27

Кортик..... 28

Крис..... 30

Катар..... 31

Кама..... 32

Бebut..... 33

Кинжал Ферберна — Сайкса... 34

Шпага..... 36

Рапира..... 37

Эспадон..... 38

Копье..... 39

Сарисса..... 40

Кавалерийские копья..... 41

Пилум..... 42

Пика..... 43

Протазан..... 44

Яри..... 45

Трезубец..... 46





Рубящее оружие

Сагарис	47
Лабрис и секира	48
Франциска	49
Валашка	50
Мачете	51
Бердыш	52
Глефа	53
Совня	54

Колюще-рубящее оружие

Акинак	55
Гладиус	56
Ксифос	57
Клеймор	58
Кончар	59
Бастард	60
Кукри	61
Фламберг	62
Фальшион	64
Пата	65
Алебарда	66
Шашка	68

Колюще-режущее оружие

Хопеш	70
Катана	71

Сабля	72
Джамбия	74
Баронг	75
Тальвар	76
Копис	77
Ятаган	78
Карабела	79
Палаш	80

Ударно-раздробляющее оружие

Булава	82
Пернач и шестопер	83
Боевой молот и клевец	84
Тонфа	85
Нунчаку	86

Метательное оружие

Лук	87
Английский длинный лук	88
Юми (дайкю)	89
Монгольский лук	90
Бола	91
Бумеранг	92
Сюрикен	93
Томагавк	94
Арбалет	95



Введение

С древних времен оружие определяло развитие цивилизации. Кто скажет точно, что двигало первобытным человеком, который впервые взял в руки палку: желание трудиться или силой отвоевать место под солнцем? Так или иначе, но постепенно благодаря дубинам, а позже каменным топорам и копьям он стал выходить победителем из кровавых схваток с превосходящими его по силе представителями дикой природы.

Со временем, оружие совершенствовалось. На смену примитив-

ным моделям пришли изделия из металлов, и люди обратили каленое железо против себе подобных. В стремлении обрести все большую власть человек разрабатывал новые орудия убийств — милосердные, как стилет или шпага, которые дарили мгновенную смерть, или невообразимые в своей жестокости, как фламберг или моргенштерн. Изобретение пороха обозначило новую эру в производстве оружия, и холодное медленно начало сдавать позиции, уступая место огнестрель-

ному. Читатель проследит все вехи развития оружейного дела, познакомится с историей появления ножей, кинжалов, мечей, копий и боевых топоров. Вид сабель и шпаг нарисует в воображении картины жестоких многолюдных баталий или заставит увидеть затаившегося в тени наемника, готового вонзить стилет в свою жертву.

Многие образцы холодного оружия представляют собой произведения ювелирного искусства — прекрасные, но смертельно опасные.



Булат

Булат (перс. فولاد — «фулад» и тюрк. — «болот», «сталь») — один из самых интересных и загадочных видов стали для производства клинка, который когда-либо знало человечество. Вот уже на протяжении тысячи лет именно клинки из булата благодаря своему превосходному качеству считаются лучшими. Красота их воспета в песнях, наверное, каждого народа мира, знакомого с войной и звоном оружия.

Родиной булата считается Индия, где у подножия Гималаев, в провинции Пенджаб, каста местных кузнецов делала оружие необычайной красоты, способное на лету разрубить шелковый платок. Технологии создания булата могли значительно отличаться в зависимости от территории и времени, поэтому булатом можно считать разные сорта высокоуглеродистой узорчатой стали, выплавленной по определенной технологии, которая и обуславливает характерные для булата качества. Так, в тигель загружают куски разного металла, чугуна и некоторые другие компоненты, такие как различные руды,



■ Тигель для плавки металла из графита

древесный уголь или флюс. После этого закупоривают и в несколько слоев обмазывают глиной. Готовый тигель ставят в печь и раздувают мехи.

Разные компоненты, загруженные в тигель, имели разную температуру плавления. Поэтому в момент, когда часть компонентов уже находилась в расплавленном состоянии, другая часть оставалась пусть и в размягченном, но все же твердом состоянии. Еще одна особенность при производстве булата — медленное остывание слитков, в результате чего и происходит образование грубокристаллической структуры, определяющей качества булатной стали.

Конечно, добиться подобной твердости можно и от клинка из обычной стали, но при этом он станет хрупким. Даже если его лезвие не будет крошиться при попытке заточить его до остроты булата, такой клинок все равно будет непригоден для использования. А булатный клинок, заточенный до остроты бритвы, продолжает держать заточку даже после использования. В завершение производства у слитка отрезают верхнюю часть грязного пористого металла (а иногда нижнюю часть и бока) и расковывают. В получившейся заготовке участки очень твердой, хрупкой высокоуглеродистой стали чередуются с участками вязкого, но мягкого металла. Высококачественные булатные клинки обладают, казалось бы, несовместимыми характеристиками — твердые и прочные, упругие и вязкие. При способности перерубить плотничный гвоздь такое оружие весьма устойчиво к перегибам, следовательно, и к перелому.

Несмотря на искреннее преклонение перед булатным оружием как европейцев, так и народов Азии и Африки, в XIV в. искусство создания этой стали было практически утеряно.

Тем не менее, помня об отменных качествах булата, металлурги и кузнецы по всему миру работали над возрождением технологии создания этой стали. В XIX в. после десяти лет проб и ошибок воссоздать технологию изготовления булата удалось выпускнику Горного кадетского корпуса,



■ Главное преимущество булатных клинков — острота их лезвий



■ Охотничьи ножи из различных сортов булата и дамаска

выдающемуся русскому горному инженеру, ученому-металлургу, генерал-майору Павлу Петровичу Аносову. Англичане, чья сталь в тот период заслуженно считалась лучшей в мире, не могли поверить, что один удар шпаги из булата, сделанного Аносовым, с легкостью перерубал английские клинки. Парадоксально, но после смерти ученого секрет производства булата вновь был утерян.

Новое рождение булат получил только в наши дни. Он вновь становится востребованным у всякого рода охотников и, кроме того, интересует коллекционеров.

Булатная сталь бывает разных сортов. Большинство булатных клинков получило название местности, где они создавались,

а отличить их можно по характерному узору. К низшим сортам принадлежат сирийские булаты наурис и шам, а также элиф Стамбул. Они имеют мелкий прямолинейный полосатый узор, серый или бурый грунт. К низшим сортам также относятся египетский баяз и бейад Стамбул, хотя узор у последних может быть и струйчатым.

К булатам среднего качества относятся индийские булаты сари, гинди, кум-гинди и иранский бедр, со средним и крупным волнистым узором, в котором преобладают кривые линии на буром и черном грунте.

К булатам высокого качества относятся иранские булаты хоросан и табан с крупным сетчатым и колленчатым узором на темном фоне с отливом. И наконец, к булатам высочайшего качества относятся кара-табан и кара-хоро-сан (приставка «кара» означает «черный») со сложным ансамблем узоров в виде узких лент или волокон некруглого сечения, четко выступающих на темном грунте с золотистым отливом.

К сожалению, большое количество рецептов превосходных сортов булата много веков назад было безвозвратно утеряно. Полностью повторить индийский, иранский или хотя бы аносовский булат пока так и не удалось.



■ Булатная сталь — это композит, химически, физически и структурно неоднородная сталь. Устойчивость булата к коррозии объясняется его чистотой и плотностью, а в отдельных сортах и некоторым легированием

Дамаск

Булат и дамаск часто путают. Связано это с тем, что еще с незапамятных времен сирийский город Дамаск был центром пересечения караванных путей, центром восточной торговли и ремесел. Еще кельты, римляне и германцы успешно применяли технологию сваривания различных сортов углеродистой стали и рафинации кричного железа. Но большинство стали, производимой в Европе, оставляло желать лучшего. Мечтой каждого воина было заполу-

чить оружие из прославленной восточной стали. Однако слабо разбиравшиеся в этом европейцы всю сталь, покрытую замысловатыми узорами и купленную в Дамаске, называли дамасской сталью вне зависимости от того, где именно и как именно данная сталь была изготовлена. Это могли быть и индийский вутц, и иранский табан, и сирийский дамаск. В английской терминологии до сих пор булат и дамаск классифицируются как Damascus steel. Но в отечественной

терминологии с учетом технологии производства булат принято разделять на литой, рассмотренный в предыдущем разделе, и сварной, или дамаск. Вопреки распространенному мнению название «дамасская сталь» вовсе не является производной от названия сирийского города Дамаск. На сегодня нет ни одного археологического или письменного подтверждения тому, что в этом городе когда-либо был выкован хотя бы один клинок. Принимая во внимание широкий

■ Оружие из дамасской стали на сирийском рынке



■ Пара охотничьих ножей с клинками из дамасской стали

ареал производства оружия из дамасской стали, можно предположить, что ее вряд ли стали бы именовать по месту расположения мастерской. Скорее, данное название происходит от арабского слова «дамас», что в переводе означает «вода» и характеризует «водянистый» рисунок на поверхности, свойственный

для клинков из дамасской стали.

Индийская сталь отличалась превосходным качеством, но ее цена была достаточно высокой даже для состоятельных торговцев. Потому опытные сирийские кузнецы, создававшие великолепные образцы оружия из индийского вутца, предложили свой вариант композитной стали. Они знали, что индийский булат состоит из частиц твердой углеродистой стали в матрице из мягкой и упругой низкоуглеродистой стали. Вместо переплавки в тигле кузнецы предложили сварной булат, или дамасскую сталь. Она получалась путем многократных проковок в разных направлениях пакета (набор сложенных стопкой металлических пластин), собранного из сталей с различным содержанием углерода, которые соединяются при кузнечной сварке. С учетом того что полосы стали в пакете были разного состава, при травлении на клинке проявлялся узор. После многократной перековки линии изгибались настолько, что получался узор, похожий на

булатный. Дамаск по своим характеристикам уступал литому булату в гибкости, прочности и остроте. И, тем не менее, он значительно превосходил большинство известных в то время видов стали. Что же касается внешней схожести между булатом и дамаском, то и сейчас даже для профессионального оружейника отличить их остается задачей сложной, но выполнимой. У дамасской стали узор имеет цикличность, то есть повторяется, а линии короче и постоянной толщины.

Дамасская сталь сумела вытеснить булат со многих азиатских рынков благодаря упрощенному (по сравнению с процессом создания булата) производству. Но сварить хорошую дамасскую сталь вовсе не так-то просто. Дамаск, или сварной булат, как его принято называть в русскоязычной терминологии, получают методом кузнечной сварки. Ее суть заключается в соединении на межатомном уровне раскаленных до определенной температуры и перешедших в пластическое состояние металлов. Во время проковки происходит взаимопроникновение атомов, окончательно объединяющее в монолит два различных вида стали.

Для кузнечной, или горновой сварки, собирают пакет, состоящий из сталей с различным содержанием углерода. Его раскаляют до белого каления и проковывают. Сначала из посыпанного флюсом пакета выжимают шлак, после чего начинается сама сварка. После первой сварки пакет складывается пополам (или каким-либо другим образом) и снова проковывается. Если в первоначальном пакете было шесть слоев (из железа и стали), то после первого сгибания их становится уже 12, после второго — 24, после десятого — 6144 слоя.

Так, комбинируя железо и сорта высокоуглеродистой стали, кузнецы получали материал, лишенный недостатков исходных материалов. Сталь с высоким содержанием углерода при закалке приобретала большую твердость, в то время как материалы с низким содержанием углерода не закаливались вовсе и служили амортизирующей подложкой. Это придавало будущему клинку необходимую упругость.



■ Современные дамасские клинки

Алмазная сталь

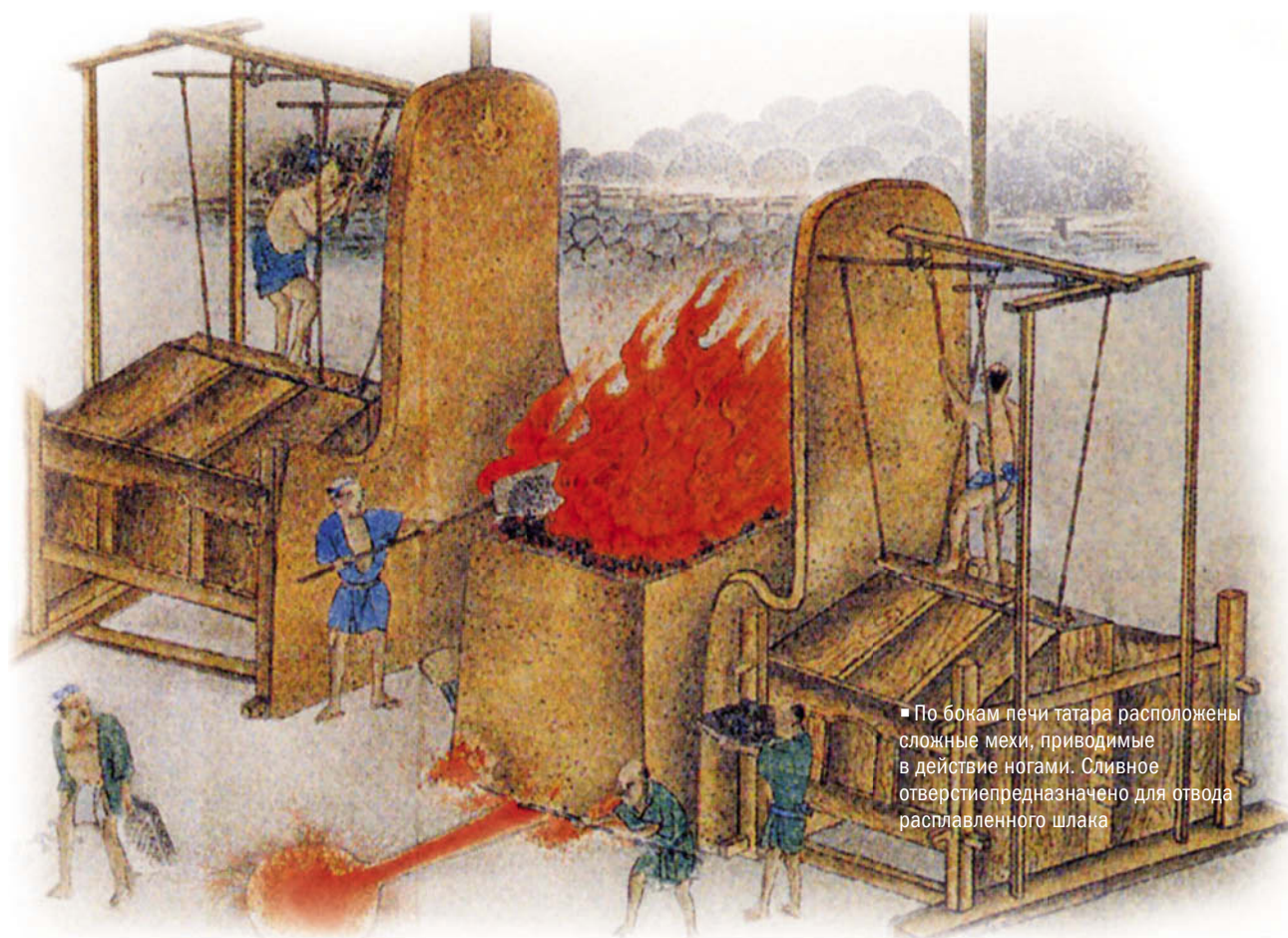
Тамахаганэ, или «алмазная сталь», — легендарная сталь, окруженная мифами и легендами. На протяжении веков секреты обработки тамахаганэ знали только кокадзи — кузнецы, посвященные в таинства работы с алмазной сталью. Получить тамахаганэ можно было в традиционных плавильных печах — татар. Они, как и другие плавильные печи, использовали способность раскаленного железа объединяться с углеродом, в результате чего получалась сталь. Особенностью татары было то, что перед каждой новой плавкой ее приходилось отстраивать заново: чтобы извлечь полученную в конце плавки

сталь, нужно разрушить ее стены. Эта печь не является исконно японским изобретением, видимо, она была заимствована на рубеже VI–VII вв. из Маньчжурии, но уже в IX в. печи татары были широко распространены по всей Японии.

Железная руда в префектуре Симанэ, традиционной области производства тамахаганэ, встречалась в форме сатэцу, или черного (железного) песка. Сатэцу — продукт распада естественных залежей железной руды, его можно было найти рядом с руслами рек. Собранная песчаная смесь содержала не более одного процента железа, поэтому ее обогащали с по-



■ С учетом неоднородного содержания углерода тамахаганэ имеет неоднородную структуру. Разноцветные пятна на поверхности стали часто принимают за нежелательные примеси, хотя это всего лишь результат окисления



■ По бокам печи татары расположены сложные мехи, приводимые в действие ногами. Сливное отверстие предназначено для отвода расплавленного шлака



■ Несокрушимые самурайские мечи изготавливались из тамахаганэ

мощью промывки в специальных водяных каналах с волнистыми препятствиями на дне. Во время движения по ним более тяжелые частички железа оседали, а порода вымывалась. Для получения тамахаганэ в процессе одной плавки в печь загружают около 8 т обогащенного сатэцу и около 13 т древесного угля, что обеспечивает получение необходимого количества углерода. В татаре расплавленное железо соединяется с углеродом от сжигаемого древесного угля.

Весь процесс выплавки занимал около пяти дней: один день на постройку татары, три дня на выплавку кэра и еще один день — на извлечение выплавленного железа из печи. Но на этом производство тамахаганэ еще не заканчивалось. Неоднородный по своей структуре кэра еще нужно было раздробить на более мелкие части, более однородные по содержанию углерода. Для этого массивный слиток затягивался на вершину обрыва и сбрасывался на камни,

после чего полученный материал сортировался и проходил последующее дробление.

Около половины полученного таким образом металла составляет сталь с высоким содержанием углерода (от 0,6–0,8 % до 1,5–1,7 %). Для дальнейшего создания клинка наиболее оптимальной считалась сталь с содержанием углерода 1–1,2 %.

Именно она и называется тамахаганэ.

Сегодня, как и много веков назад, «алмазная сталь» изготавливается в традиционных печах японского типа татары, в небольшом городке в префектуре Симанэ на западе Хонсю, на побережье Японского моря, на протяжении веков остающемся центром производства тамахаганэ. С одной лишь разницей, что мехи приводятся в движение не мускульной силой человека, а электродвигателем. Но вот от способа добычи и обогащения сатэцу путем нагнетания его в водяные каналы с ребрами для задержания более тяжелых частиц железа отказались. Сатэцу сегодня добывается современ-

ными способами: песчаная порода собирается бульдозером, а металлические частицы извлекаются из нее с помощью мощного магнита. После предварительной сортировки тамахаганэ попадает к ко-кадзи, который проводит ее дополнительную сортировку. Так, для выковывания каваганэ (сталь для наружной поверхности лезвия клинка) понадобится 5–6 кг тамахаганэ с высоким содержанием углерода, так как в процессековки произойдет значительная его потеря. Куски такой тамахаганэ будут плотными и тяжелыми, с ярко выраженным серебристым цветом. Куски же серо-черного цвета содержат меньший процент углерода и могут быть использованы для производства более мягкой сердцевины клинка, называемой синганэ. После сортировки тамахаганэ нагревают в кузнечном горне и расковывают в плоские пластины. Для создания одного клинка требуется около 6 кг тамахаганэ (именно такое количество необходимо кузнецу для изготовления одного килограмма стали для клинка). При цене от 50 \$ за килограмм тамахаганэ цена на материал для изготовления одного клинка составит около 300 \$.



Пуукко

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Финляндия

Материал: клинок — зависит от местных традиций; рукоять — карельская береза, корень ивы, олений рог

Предназначение: от боевого ножа до ножа для работы

Пуукко — классический финский нож, использовавшийся в основном жителями, проживающими в лесистой местности. Своей формой пуукко восходит к глубокой древности. Его конструкция практически не отличается от костяных и бронзовых орудий, найденных на территории

Финляндии, что позволяет считать этот нож одним из самых старых в мире. Но, несмотря на свой почтенный возраст, он не утратил своих высоких качественных характеристик.

Интересно, что вплоть до недавнего времени пуукко вовсе не считался финским ножом и был широко из-

вестен по всему миру под разными названиями. В Швеции похожий нож именуют *brukskniv*, а в Норвегии — *tollekniv*. У нас аналогом пуукко можно считать корякский нож.

Эти ножи изготавливают по всему миру. Но самыми ценными для коллекционеров остаются, конечно же, скандинавские пуукко, и особенно из Лапландии, где по-прежнему сохранилась традиция их ручного изготовления.

■ Современное исполнение ножа с ножнами в виде силуэта хвоста рыбы, характерное для некоторых традиционных районов изготовления пуукко



■ Пуукко национальной гвардии Финляндии



■ Традиционный финский пуукко

Благодаря многообразию форм и вариантов исполнения пуукко богата и сфера его применения. От охотничьего ножа — до ножа для работы по дереву. От рыбацкого филийного ножа — до скиннера. От ножа для защиты от диких животных — до штык-ножа, разработанного для финской штурмовой винтовки Valmet Rk 62 (модернизированный вариант автомата Калашникова).

Леуку



■ Легенда севера, воспетая шаманами и закаленная вечным холодом северных морей

Леуку (фин. *leuku*), или лапландский (саамский) нож, — нож севера, приспособленный лапландцами для условий тундры и леса. Значительно больший, чем пуукко, леуку предназначен для работ, где не справится нож с деликатной заточкой и требуется грубая сила. В основном это рубка дерева при постановке лагеря, свежевание туш, защита от диких животных и врагов. Именно поэтому такой нож стал незаменимым помощником финских оленеводов. История леуку столь же древняя, что и пуукко. С XVIII в. саамский (или лапландский) нож — национальное достояние Финляндии. Часто два этих ножа (леуку и пуукко) взаимно дополняют друг друга в использовании. Леуку обладает и весь-

ма практичными магическими свойствами. Кто бы ни взял его, он сразу ложится в руку. Каждому каким-то образом в тот же момент становится понятно, что и как именно им следует делать. Но тот, кто попробовал работать леуку, уже не сможет использовать другой большой нож.

Кстати, саами не любят, когда их называют лопарями, а их нож — лапландским. Нож по-саамски будет ниибе (*niibe*), нож поясной — гоака (*goaKka*), а самый маленький — барми (*barmi*), он носится на груди и используется для мечения оленей. Так что будьте аккуратны с названием, покупая ценный подарок у местных жителей. Также в Финляндии часто



■ Леуку производства небольшой семейной норвежской фирмы Knivsmid Strømeng AS, занимающейся производством традиционных северных ножей с конца XVIII в.



■ Нож пуукко (слева) в сравнении с гигантом леуку (справа)

можно услышать, что леуку называют не иначе как «русский нож». Связано это, вероятнее всего, с тем, что по форме леуку похож на традиционные ножи северных народов России (например, паренский нож).

Пчак

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Центральная Азия

Материал: клинок — различные металлы; рукоять — рог, кость, дерево, полудрагоценный камень

Предназначение: нож для работы, боевое, статусное и ритуальное оружие

Пчак (узб. *pichoq* — «нож») — национальный нож среднеазиатских народов узбеков и уйгур (коренной народ Восточного Туркестана, сейчас Синьцзян-Уйгурский автономный район КНР). Его история начинается со времен великого Тамерлана, которому, по всей видимости, он обязан своим появлением. Тамерлан, покоровший узбеков, не мог, с одной стороны, терпеть постоянную угрозу, исходившую от вооруженного народа, с другой — лишить местных мужчин права носить нож, а значит нарушить традицию, существующую веками. Тогда в рядах высших сановников Тамерлана возникла идея — оказать давление на ремесленные цеха и «подменить» разновидности боевых ножей оружием, по своей конструк-

ции более подходящим для хозяйственно-бытовых нужд. Тем не менее ремесленники-ножовщики, или пчакчи, старались компенсировать потерю боевых качеств улучшенными внешними и эргономическими характеристиками.

С того времени пчак плотно вошел в социальную и культурную жизнь народов Средней Азии, стал защитником, помощником, оберегом и показателем социального статуса владельца.

■ Мощное оружие против злых духов, пчак дарили, когда хотели защитить своих близких или родных

■ Пчак и декоративные ножи

Как правило, пчаки искусно украшались: клинок ножа — национальным растительным орнаментом «ислими», рукоятка — полудрагоценными и драгоценными камнями и металлами. Похожим орнаментом из цветных точек, выполненным краской или аппликацией, украшались и ножны. На клинке дорогих и качественно изготовленных пчаков обычно размещалось родовое клеймо мастера, или тамга. Большинство тамга включали символ полумесяца — основополагающий символ среднеазиатской культуры.

Самое знаменитое место по созданию пчаков, без сомнения, — древний уйгурский город Янгигисар.

■ У уйгуров и некоторых других народов Средней Азии существуют традиции повседневного ношения холодного оружия, в частности ножа



Якутский нож

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Россия (Якутия)

Материал: клинок — мягкая сталь;
рукоять — березовый кап или береста

Предназначение: нож для работы



■ В Якутии редко встретишь человека, у которого нет хотя бы одного якутского ножа

Якуты (сахá) — одна из наиболее загадочных народностей Сибири, более сотни лет назад переселившаяся из страны, «где трава никогда не желтела и птицы никогда не улетали», в этот суровый северный край.

Якуты издавна владели развитым железоделательным и кузнечным ремеслом. Это определило сильные оружейные традиции края (согласно поверьям, сам «белый» Тэнгри (верховный бог пантеона якутов, переводится как «бог») послал Бошинтоя, небесного кузнеца, с его девятью сыновьями, чтобы передать людям

это искусство). Кузнецы почитались наравне с шаманами, но труд их был отнюдь не легким. Верили, что они получают свои способности от зловещего божества, вождя-кузнеца преисподней Кыдаай Максина, который живет в железном доме, окруженном обломками железа. Это давало кузнецу множество привилегий. Считалось также, что шаман не может «проглотить» душу такого человека, потому что кузнец хранит ее в огне.

Якутский нож широко используется жителями Сибири в повседневной

хозяйственно-бытовой жизни: охоте, рыбалке, готовке еды, работе по дереву и других занятиях. Это обусловило простую форму ножа без нанесений и декоративных элементов. Ножи с рукояткой из кости или с другими «украшениями» сделаны как сувениры для туристов и вряд ли отвечают проверенному веками качеству настоящего якутского ножа.

Высокие ножны якутского ножа изготавливают из кожи с деревянным вкладышем (последний лучше фиксирует клинок в ножнах и не позволяет ножу порезать кожу).



■ Якуты считают, что человеку можно и нужно дарить нож без символической платы «в пару копеек». Но, делая такой подарок, следует помнить, что вместе с ножом вы доверяете человеку свою судьбу и жизнь

Балисонг

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Филиппины

(Франция оспаривает)

Материал: сталь

Предназначение: рабочий нож, оружие

Несмотря на то что в России в период «лихих 90-х» балисонг получил известность как «нож-бабочка» и стал символом криминала, он имеет богатую историю мирного применения.

Существует несколько версий создания ножа такой специфической формы. В преданиях некоторых боевых искусств и, прежде всего, системы Балинтавак Эскрима, считается, что балисонг (таг. *balisong*) был изобретен на Филиппинах около 800 г. в среде рыбаков. В условиях ограниченного пространства на судне, когда одной рукой приходилось держать



■ Балисонг часто можно увидеть в кино. Например, в ставшей уже классической ленте «Большой переполох в маленьком Китае», а также «Без лица», «Мумия» и многих других



■ Простая, но в то же время оригинальная и практичная конструкция балисонга не может не восхищать

снасти, выкидная конструкция ножа позволяла достать и раскрыть его одной рукой. При этом спрятанное лезвие не было опасным для хозяина ножа даже при сильной качке. Этот нож также широко используется

в филиппинских боевых стилях «кали» и «пананандата», в которых демонстрируется разнообразная техника владения им.

На право называться родиной балисонга сейчас претендуют некоторые европейские страны. Так, французы заявляют, что конструкция ножа описывалась в одной из старых французских книг, а само оружие могло попасть на Филиппины вместе с испанцами где-то между 1521 г. (высадки здесь Фернана Магеллана) и 1898 г. (окончание Филиппинской революции). Как бы то ни было, определение «филиппинский» навсегда закрепилось за этим ножом.



■ Балисонг приводится в боевое состояние практически мгновенно

Нож разведчика

■ Нож разведчика «Вишня» образца 1943 г.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: СССР

Материал: клинок —

высококачественная сталь;

рукоять — пластик

Предназначение: боевой нож и нож выживания

Нож разведчика «Вишня» (НР-43) был создан на основе ранее принятого на вооружение боевого ножа разведчика образца 1940 г. (НР-40). Пробразами НР-40 послужили ножи финской армии. НА-40, НР-40 и НР-43, а также их многочисленные модификации получили широкое распространение в армиях Советского Союза и ряда стран Варшавского договора.

Нож разведчика можно считать одним из лучших образцов боевого холодного оружия своего времени. Сочетание его копьеобразного клинка и механизма для бесшумной стрельбы стало основой огнестрельного ножа НРС-2. В 1960-х гг. в результате

опытных разработок на вооружение Советской армии были приняты два образца, в рукоять которых помещался короткий ствол и спусковой механизм. Ножи разведчика специальные, или НРС и НРС-2, разработаны под патрон калибром 7,62 мм. Металлические ножны с пластиковым покрытием имели откидной рычаг, позволяющий использовать их в качестве инструмента для обжатия капсуля-детонатора. Нож получил несколько увеличенный клинок с пилой, нарезанной на обухе.



■ Нож разведчика «Вишня» современного производства практически идентичен модели образца 1943 г.

Боуи

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: США

Материал: клинок — сталь;
рукоять — дерево, пластик

Предназначение: боевой
и рабочий нож

■ Современная реплика
ножа боуи



Нож боуи (англ. *bowie*) заслужил свою славу благодаря техасцу Джеймсу Боуи (James Bowie). Он родился 10 апреля 1796 г. в местечке Логен Каунти нынешнего штата Кентукки. Мальчик рано научился обращаться с огнестрельным оружием и ножом, что не было редкостью для Дикого Запада. Его военная карьера началась в 1819 г. с борьбы за независимость Техаса, а закончилась героической смертью в форте Аламо в 1836 г. Жизнь этого человека настолько обросла легендами, что сейчас уже невозможно сказать, кем он был — бравым полковником или нечистым на руку работником, который вел дела с пиратами. В 1827 г.

раненный в кровавой потасовке между секундантами дуэли Джеймс не только остался жив, но и убил несколько нападавших благодаря своему большому ножу. По легенде, этот нож выковал брат Боуи — Ризон. Зная о дурной славе брата (постоянные потасовки из-за скверного характера, например в 1827 г. он получил огнестрельное и ножевое ранения в драке с шерифом местечка Рэпидс-Пэриш, которого убил большим ножом со срезанным клинком) и памятуя о большом количестве его врагов, Ризон пожертвовал очень ценную в хозяйстве вещь — напильник для копыт — на большой и крепкий нож для Джеймса. История



■ Джеймс Боуи



■ Универсальный нож боуи



■ Боуи считается традиционным ковбойским оружием

не сохранила сведений об авторе эскиза для этого ножа, но попавший в газеты случай с Джеймсом Боуи надолго обеспечил заказами кузницу, где изготовили это оружие.

Боуи — это общее название для серии больших ножей, ставших популярными в Северной Америке в 30–40-х гг. XIX в. Причиной успеха данного ножа стала его универсальность. Военные оценили его поражающие способности в то время, когда стрелковое оружие было однозарядным и сражение часто переходило в рукопашную схватку. Но боевая слава ножа не померкла с разви-

ем стрелкового оружия. Различные модификации боуи использовались на протяжении долгих лет в армии США. Самым известным боевым ножом стал «SOG Recon», использовавшийся зелеными беретами во время войны во Вьетнаме.

Ценен этот нож и в полевых условиях. Когда требуется быстро развести костер и построить укрытие — он всегда под рукой. Тяжелый нож идеально подходит для использования в качестве топора или мачете.

Боуи также неплохо справляется и с мелкой работой. Чтобы доказать это, один американский солдат с его помощью снял шкуру с мыши.

Отличительная черта ножей боуи — специальный скос на обухе, имеющий форму дуги и выполненный таким образом, чтобы острие было направлено немного вверх. Часто эта часть обуха затачивается, что значительно повышает колющую способность ножа. Средняя длина клинка — 23 см, может увеличиваться для ножей для выживания и уменьшаться для боевых. Рукоятка для современных боуи — наборная из кожаных или резиновых шайб с пальцевыми выемками. Еще одна отличительная особенность ножа — гарда и навершие. Это оружие вписано в историю Соединенных Штатов Америки и стало национальной гордостью страны.

■ Во время Гражданской войны в США 1861–1865 гг. нож боуи был основным видом личного холодного оружия по обе стороны фронта



Ка-Бар

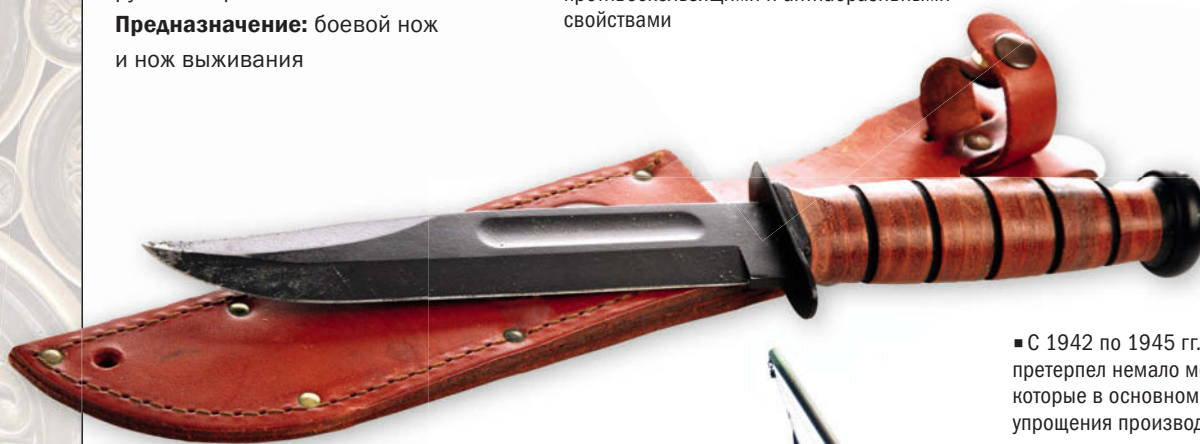
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: США

Материал: клинок — высокоуглеродистая сталь; рукоять — резина или пластик

Предназначение: боевой нож и нож выживания

■ Современная модификация ножа с серейторной заточкой и рукоятью из синтетического материала Kraton G, обладающего оптимальными противоскользящими и антиабразивными свойствами



■ С 1942 по 1945 гг. Ка-Бар претерпел немало модификаций, которые в основном касались упрощения производства. С 1945 г. нож выпускается практически в неизменном виде

Ка-Бар (англ. *Ka-Bar*) — классический американский боевой нож как для ведения скоротечного ножевого боя, так и для выполнения хозяйственных работ на привале.

Нож Ка-Бар был специально разработан для корпуса Морской пехоты США. В 1942 г. капитан Джон М. Давис и майор Говард И. Америка в связи с началом боевых действий США против Японии и острой нехватки качественных боевых ножей получили задание в кратчайшие сроки разработать универсальный нож. Конструкция, предложенная компанией «Ка-Бар», была наиболее оптимальной. Во-первых, технологически нож практически не отличался от разработанных ранее, что позволило

бы быстро наладить его производство. Во-вторых, нож с проверенным временем семидюймовым лезвием типа «боуи», наборной кожаной рукоятью и пяткой, которую в бою можно использовать в качестве кастета, а в лагере — молотка, был действительно универсальным. Морские пехотинцы, вернувши-

еся с Гуадалканала, провели испытания ножа и отозвались о нем весьма высоко. В кратчайшие сроки нож был запущен в серийное производство. Только за годы Второй мировой войны различные фирмы выпустили более 1,5 млн таких ножей.

■ Для американского народа после Второй мировой войны Ка-Бар стал символом победы и уверенности в американском оружии



Швейцарский армейский нож



■ Швейцарский нож — не только оружие, но и полезное в быту приспособление

Хотя нож называется армейским, он никогда не использовался в швейцарской армии как оружие. Своим созданием нож обязан Карлу Эльзенеру, владельцу компании по производству хирургического оборудования.

Прообразом современного швейцарского ножа, разработанного Карлом Эльзенером, стал так называемый солдатский нож. Основная идея заключалась в соединении карманного складного ножа и отверт-

ки, необходимой для разборки новой швейцарской винтовки Schmidt-Rubin образца 1889 г. Необходимым дополнением к отвертке стали шило и открывалка для консервов, очень актуальная в походных условиях. Военные сразу приняли нож на вооружение, однако К. Эльзенер продолжал совершенствовать его. Применив

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Швейцария

Материал: клинок и инструменты — хирургическая сталь; рукоять — пластик

Предназначение: универсальный инструмент

инновационную в то время систему с двумя клинками, поддерживаемыми одной пружиной, он добавил в число вспомогательных инструментов штопор. Такой нож стал называться «офицерским» и поступил в свободную продажу, ведь офицеры, в отличие от простых солдат, не получали нож бесплатно.

■ Многообразие и многофункциональность швейцарских ножей позволяют подобрать тот из них, который в полной мере отвечает нуждам даже самого требовательного владельца



Пугио

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение:

Центральная Европа

Материал: сталь

Предназначение: кинжал, оружие

■ Пугио римского легионера 70 г. (современная реконструкция)



■ Современная 3D-модель кинжала пугио

Пугио — кинжал римских солдат с коротким широким клинком. Примерно в I в. до н. э. он был одним из многочисленных видов кинжалов, изготавливавшихся кельтами — признанными мастерами в этой области. После покорения кельтов римлянами последние приняли пугио на вооружение.

Пугио был задуман как вспомогательное оружие для римского короткого меча глádiуса и использовался для боя в тесном строю. Со временем в целях безопасности богато украшенные кинжалы стали носить под одеждой высокопоставленные особы. С помощью пугио совершались

убийства и самоубийства, поскольку небольшой кинжал легко прятался в римских тогах. Считается, что именно этим кинжалом заговорщики убили Юлия Цезаря.

Пугио стал первым табельным образцом холодного оружия, который изготавливался по единому образцу в римских мастерских. По уставу римской армии каждый солдат имел четко поставленную задачу и инвентарь, необходимый для выполнения этой задачи. Это позволяло сохранять боевое оружие в надлежащем виде и не использовать его для хозяйственных работ. Кинжал был всегда готов к бою.

■ Пугио, как правило, имел многослойную узкую рукоять с расширением посередине



■ Пугио римского солдата из северных провинций 175 г. (современная реконструкция)



Баллок



■ Другое свое название «почечный кинжал» баллок получил из-за характерного способа ношения в некоторых регионах Европы

Баллок — европейский кинжал с усиленным клинком, предназначенным для пробивания прочных поверхностей вроде доспеха. Это название он получил благодаря внешней схожести с мужским репродуктивным органом (с англ. *bollocks* — яички, или тестикулы, парные мужские половые органы) и моде носить кинжал на поясе спереди.

Хорошо сбалансированный баллок быстро приобрел популярность, но слава его в рыцарском сословии оказалась недолгой. Вскоре его вы-

теснили другие виды кинжала, более подходящие для поражения противника в тяжелых доспехах. Баллок стали использовать как оружие самообороны купцы, ремесленники и другие представители среднего класса. Им не приходилось встречаться с рыцарями, облаченными в тяжелые латы, а против разбойников баллок был эффективен. Встречаются и грубо выполненные модели кинжала, по всей видимости, принадлежавшие представителям бедных слоев населения — крестьянам.

На рубеже XV–XVI вв. в конструкции некоторых баллоков появился дополнительный элемент в виде металлических шипов на металлической пластине, отделяющей рукоять и клинок. Ножны также были весьма разнообразны: от деревянных, обтянутых кожей, до сделанных полностью из серебра. Начиная с XV в. в них добавили карман (или несколько карманов) для дополнительных инструментов вроде шила или небольшого ножа для хозяйственных нужд.

Постепенно баллок вытеснили кинжалы типа рондель (например, мизерикордия). Он практически полностью вышел из употребления в континентальной Европе до XVI в. Однако в Англии такие кинжалы, под названием «кинжал возмездия», встречались вплоть до XVII в. В Шотландии же баллок эволюционировал в традиционный шотландский кортик дирк.

Характерной особенностью кинжалов типа баллок является гарда, состоящая из двух (а после XV в. и трех) закругленных долей. Клинки могли существенно отличаться у моделей,

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Скандинавия, Фландрия, Англия, Шотландия

Материал: клинок — сталь; рукоять — твердое дерево; ножны — дерево, серебро

Предназначение: кинжал, оружие

сделанных в различных регионах в разное время. Так, на клинке могли оставлять не заточенную область, или рикассо, прилегающую к рукояти или гарде. Это делалось для того, чтобы при необходимости рыцарь мог управлять кинжалом

двумя руками и, следовательно, наносить более точные и сильные удары.

■ Баллок XV в. и ножны с дополнительными карманами для шила и хозяйственного ножа



■ Одна из первых моделей баллока

Базелард

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: север Швейцарии

Материал: клинок — сталь; рукоять — древесина; ножны — кожа, железо

Предназначение: кинжал, оружие

Название кинжала происходит от древнего города Базель, расположенного на севере Швейцарии. Здесь базелард возник и затем быстро распространился по всей Центральной и Западной Европе. Особенностью этого вида кинжалов является рукоять в форме английской буквы «J».

Наибольшую популярность базелард приобрел среди итальянских и южно-германских рыцарей, а также швейцарских и немецких ландскнехтов в XIV–XV вв. Однако, как и в случае с баллоком, для нанесения повреждений противнику в тяже-

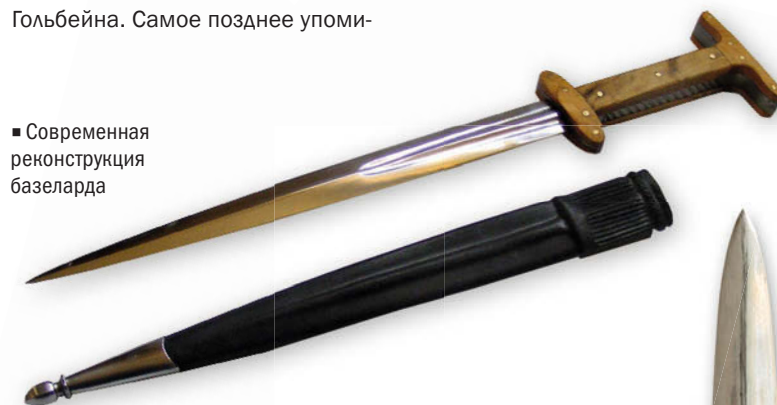
лых доспехах существовали более удобные кинжалы, поэтому базеларды стали использовать купцы и горожане в качестве оружия самообороны.

В исторических документах название «базелард» встречается вплоть до XV в., затем оно эволюционировало в швейцарский кинжал, или кинжал Гольбейна. Самое позднее упоми-

нение этого вида оружия относится к 1602 г., когда при описи оружия для поединка в Шотландии были названы и два базеларда. Отдельно следует упомянуть длинные базеларды (70–90 см), появившиеся в XVI в. Такие кинжалы носились слева и применялись в качестве меча.



■ Швейцарский базелард XIV в.



■ Современная реконструкция базеларда



■ Кинжалы СА (справа) и СС (слева) разработаны на основе базеларда, а точнее, на основе дизайна швейцарского кинжала средневекового художника Гольбейна. Кинжалы различаются цветом рукояти, эмблемой и надписями на клинке «Все для Германии» и «Моя честь есть верность» соответственно, выполненным методом кислотного травления



Квилон

Это средневековый европейский рыцарский кинжал. Стал применяться в XIII в. как вспомогательное оружие. С этого времени он повсеместно входит в стандартный набор вооружения рыцаря. Квилон (фр. *Quillon* — «дужка, поперечина, крестовина») получил свое название благодаря дужкам гарды, называемым «квилонами». Ранние квилоны представляли собой укороченные мечи со скрещенной гардой. В ходе дальнейшего развития размеры квилона уменьшились ради удобства использования его в роли дополнительного оружия вместе с мечом или шпагой. В таком виде, несмотря на закат рыцарства, кинжал

■ Квилон — один из пяти основных видов европейских кинжалов Средневековья.
Современная копия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа

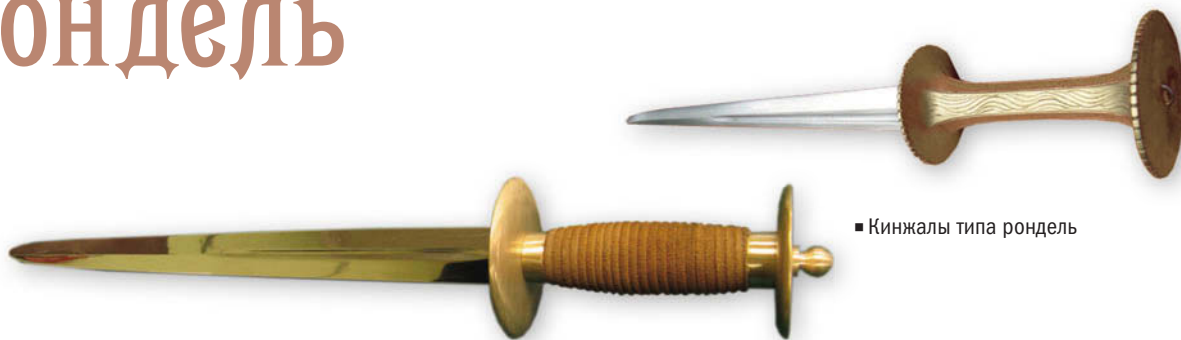
Материал: сталь

Предназначение: боевое оружие

просуществовал вплоть до XVIII в. Как и у самых распространенных клинков мечей, у прямого клинка квилона ромбовидное сечение. Крестовина гарды тоже подобна крестовинам мечей и отличается лишь размерами. Ручка, как правило, цилиндрической формы, заканчивалась навершием разнообразных форм.

■ По сути, квилон — это уменьшенная версия меча

Рондель



■ Кинжалы типа рондель

Рондель (фр. *rondelle*) — один из самых популярных кинжалов Средневековья. Значительная длина клинка (30 см и более) свидетельствует о том, что такой тип кинжалов считается военным оружием. Рондель появился на рубеже XIII–XIV вв. во время Крестовых походов и кровопролитной борьбы за власть. Свое название это оружие получило из-за характерной круглой гарды и навершия рукояти (фр. *rond* — круг, англ. *roundel* — что-либо круглое). Гарда такого типа предотвращала соскальзывание руки на лезвие кинжала даже при самых мощных ударах, а также хорошо защищала кисть.

Сейчас трудно сказать, какая нация стала родоначальником ронделя, потому что в очень короткие сроки этот кинжал благодаря своей красоте, простоте изготовления и надежности распространился по всей Европе. Особую популярность он получил

в Германии, Англии, Франции, Испании, Венгрии и Скандинавии.

Рондель считается рыцарским оружием и служит дополнением к мечу. Одна из функций круглой гарды — защитить руку от меча противника, а основная задача кинжала — прокалывание кольчуги. Кроме военного назначения, рондель считался показателем статуса своего владельца. Таким оружием для самообороны старались обзавестись все — от купца до ремесленника.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Западная Европа

Материал: клинок — сталь; рукоять — дерево, кость, рог

Предназначение: дополнение к мечу

■ Отличительная особенность кинжалов типа рондель — круглая гарда и навершие рукояти



■ Лукреция. Лукас Кранах Старший. Ок. 1530 г.



Стилет



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение:

Центральная Европа

Материал: клинок — сталь;

рукоять — различные материалы

Предназначение: оружие

■ Итальянский стилет с ножнами XVI в.

Стилет приобрел широкое распространение в начале XVI в. в эпоху Ренессанса, хотя был известен и ранее. Свое название этот вид кинжала получил из-за схожести по форме с тонкими заостренными палочками — стилосами, которыми писали по воску в Древнем Риме.

Основное назначение стилета — вспомогательное оружие. Особую ценность он приобретал на дуэли, где использовался как оружие левой руки для отражения ударов шпаги или рапиры противника. В связи с этим некоторые модели имели

приспособления для захвата клинка противника.

Небольшой размер, легкий вес, возможность скрытого ношения и клинок, оставляющий мало крови, делали стилет идеальным оружием наемных убийц. Благодаря своей изящности стилет был популярным и у женщин.

Второе рождение этого кинжала пришлось на период Первой мировой войны, когда в условиях ограниченного пространства окопной войны и при несовершенстве стрелкового оружия солдаты вооружались разными моделями стилета.



■ Стилет. Западная Европа, последняя четверть XIX в.



■ Любимое оружие наемных убийц

Кортик

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение:

Центральная Европа

Материал: клинок — сталь;

рукоять — различные материалы

Предназначение: боевое, статусное и парадное оружие

Холодное оружие моряков имело свои особенности. Поскольку оно использовалось для абордажного боя, когда вражеский корабль не был уничтожен и отказывался сдаваться, то такое оружие должно было соответствовать некоторым особым требованиям. Главное из них — возможность ведения боя в условиях ограниченного пространства. Наиболее примечательным образцом такого оружия стал кортик — холодное колющее оружие, вид кинжала с прямым тонким граненым клинком обоюдоострой формы.

Оружие с коротким и средним клинком морские офицеры носили и раньше. Но свою историю кортик начинает с конца XVI в., когда среди европейских аристократов, поклонни-

ков охоты, получил распространение олений нож. Его длина варьировалась от 40 до 60 см. Клинки были прямыми и изогнутыми, удобными как для колющих, так и рубящих ударов. Буканьеры (пираты, которые нападали на испанские флотилии в Карибском море) высоко оценили возможности оленьего ножа и первыми взяли его на судно. Но не в качестве боевого оружия, а на камбуз для свежевания туш. Вероятно, буканьеры первыми и применили кортик при абордаже, признав его явные преимущества перед шпагой. Ведь, попав на борт вражеского судна, необходимо было мгновенно вступить в бой, а кортик извлекался из ножен значительно быстрее шпаги. Имел он явное пре-

имущество и в тесных корабельных помещениях, где сражаться длинным клинком было неудобно. К тому же кортики были длиннее кинжалов, что давало им превосходство и на верхней палубе. От буканьеров кортик переняли англичане и голландцы, часто заходившие в заливы острова Эспаньола (современное название — Гаити), на берегах которых жили буканьеры, чтобы выменять букан (копченое мясо, долго не портившееся в условиях тропиков) и шкуры на ружья, порох и ром. Впоследствии

■ Преимущество кортика — относительная прочность клинка



■ Авиационный немецкий кортик образца 1937 г. Общая длина — 395 мм, длина клинка — 260 мм



■ Армейский офицерский кортик образца 1935-1944 гг. Общая длина — 380 мм, длина клинка — 260 мм

британские моряки несколько усовершенствовали кортик, удлинив острие, которым протыкали пластинчатые доспехи испанцев, служивших в качестве морской пехоты на военных кораблях.

А вот во Франции, Испании, Италии и Германии кортики не получили широкого распространения. Во-первых, основные интересы этих стран были все же на суше, где больше применялось оружие с длинным клинком. Во-вторых, каждый мужчина должен быть готов всегда отстаивать свое достоинство на дуэли, а с кортиком тяжело было выступать против соперника со шпагой или рапирой. В России первое упоминание об этом оружии

относится к петровским временам. Последний царь всея Руси и сам часто носил флотский кортик на перевязи, переброшенной через плечо.

Со временем кортик вытеснила более эффективная abordная сабля. К тому же примерно со второй половины XVIII в. с развитием артиллерийского вооружения abordаж отошли в прошлое. С утратой своего боевого значения кортик стал принадлежностью парадной формы морских

офицеров, офицеров авиации и некоторых специальных подразделений.

Первые уставные кортики стали появляться в начале XIX в. в Англии, Голландии, Франции, Дании и России. До этого момента кортик как личное оружие неоднократно менял форму и размеры по прихоти своего владельца.



■ Морской офицерский кортик образца 1938 г. Общая длина — 350 мм, длина клинка — 240 мм

Крис

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Индонезия

Материал: клинок — многослойная сталь «помор»; рукоять — дерево, нефрит, горный хрусталь

Предназначение: боевое и статусное оружие

Этот кинжал с характерной асимметричной формой клинка и богато украшенной рукоятью — национальная гордость индонезийцев. Первые крисы на острове Ява изготавливали еще из метеоритного железа. Из-за природного никеля, содержащегося в нем, на клинке появлялись «муаровые» узоры. Именно они стали одной из отличительных особенностей кинжала. Крисы этого периода носят собственное название «маджапахиты» по месту их производства.

В Индонезии к этому кинжалу относились и относятся с большим уважением и хранят как самую цен-



■ Балийский крис, символизирующий пять первоэлементов



■ Декоративный крис с фигурой Семара (персонажа из мифологии острова Ява) в качестве рукояти (внизу) и ножны (вверху)



■ Ножны криса имеют традиционную Т-образную форму

ную семейную реликвию. Крис — обязательный атрибут любого мужчины. Он вручается юноше на совершеннолетие, его утрата считается непростительным проступком. Ритуал взаимного обмена кинжалами означает вечную неразрывную дружбу.

По традиции крис в мирное время носили на правом боку, во время войны — на левом. В чужом

доме кинжал принято прятать под одеждой. Обнаженная рукоять клинка означает готовность в любой момент принять бой, что считается серьезным оскорблением для хозяина. Во многих регионах для казней использовалась особая разновидность криса.

Катар



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Индия

Материал: клинок — сталь

Предназначение: боевое оружие

■ Раньше клинки индийских катаров изготавливали из индийского булата или вутца, который объединял в себе, казалось бы, противоположные свойства — твердость и вязкость

Этот кинжал имеет и другое название — джамадхар, что в переводе с индийского означает «язык бога смерти». Первое упоминание о таком необычном оружии встречается в записках арабского путешественника Ибн Баттута еще в XIV в. Его широко использовали в XVII–XVIII вв. в Китае, Индонезии и других странах, однако наибольшее признание катар получил именно в Индии, где был известен задолго до Ибн Баттута.

Кинжал применялся прежде всего для нанесения колющих ударов. Клинок в форме равнобедренного треугольника с широким основанием наносил раны, которые если не убивали противника, то приводили к быстрой потере крови, потому что такую рану нельзя было зажать рукой. Главное достоинство этого кинжала — H-образная рукоять, обеспечивающая

максимальное вложение силы в удар и хорошую амортизацию в случае попадания в твердый предмет (доспехи или кость). Иногда перед боем катар привязывали к руке, чтобы не упустить оружие в бою и показать противнику свою готовность биться насмерть. В XVII в. получил широкое распространение катар «бэраджамдэда» («приносящий смерть»). Его особенность — наличие в конструкции дополнительного щитка для защиты кисти.

При отличных колющих способностях рубящие или секущие удары катаром малоэффективны. Пытаясь компенсировать этот недостаток, мастера придумывали все новые и новые варианты кинжала: катар с изогнутым клинком, с волнообразным клинком (наподобие европейско-

■ По сложности и богатству отделки катара судили о статусе его владельца, что характерно для многих видов индийского оружия



го фламберга или малайского криса), с несколькими клинками. Разнообразие размеров и форм катаров просто поражает. Встречаются даже катары со встроенными пистолетами.



■ Один из наиболее интересных видов катара — «джамадхар селикани», или «имеющий три клинка». Особенность конструкции — механизм, раскрывающий ножны на два дополнительных клинка. Он приводится в действие путем сжимания образующих рукоять поперечин

Кама

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Кавказ

Материал: клинок — сталь; рукоять — различные материалы

Предназначение: боевое, статусное и парадное оружие



■ Рукоятки кам имеют небольшую полуовальную головку

Кама — вид кинжала с прямым клинком, распространенный среди народов Кавказа, Закавказья и Ближнего Востока. Считается, что конструкция кинжала пришла на Кавказ из Персии, а отсюда попала и к казакам. В частности, разрешение казакам носить традиционные кавказские кинжалы (в XVIII — первой трети XIX в. состояли на вооружении различных казачьих частей) стало большой обидой для горцев.

В России, помимо сугубо военного применения, большую популярность кама получил в качестве охотничьего оружия. Таким кинжалом можно было и кабана заколоть, и от волка отбиться. В казачьих и некоторых других частях камы состояли на вооружении

вплоть до 1907 г., когда их стремительно начал вытеснять бебут.

Считается, что лучшие камы делали в дагестанском селении Кубачи, где жили легендарные мастера-ружейники, знавшие старинный способ изготовления клинков, называемых «гурда». Согласно легендам клинки, прежде чем их ковать, помещали в сернистый источник, бьющий со склона горы, посыпали металл солью и чесноком, а также засовывали на несколько недель в гусиный помет.

В связи с широким ареалом распространения кинжал имеет

несколько региональных разновидностей. К примеру, кинжалы, созданные дагестанскими мастерами, которые по сей день считаются лучшими на Кавказе, отличаются вытянутой головкой черенка. Грузинский кама имеет относительно короткий (около 30 см) и широкий клинок. Отличительная особенность азербайджанских кам — орнаменты, нарисованные на клинке.



■ Иногда лезвия камы на одном клинке затачивались по-разному, так как некоторые воины одно лезвие использовали для военных нужд, а другое — для хозяйственных (рубка леса, постановка лагеря и т. д.)

Бебут



■ Турецкий аналог бевута

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Кавказ

Материал: клинок — сталь;
рукоять — дерево

Предназначение: боевое оружие

Бебут — кавказский аналог джамбии; наряду с камой является одним из основных типов кавказских кинжалов. У него индоиранские корни, а из Персии он широко распространился по всему Кавказу. С кавказских гор бевут попал к вечным противникам горцев — каза-

кам, которым он пришелся по душе. Изогнутая форма кинжала позволяла наносить быстрые удары, сидя верхом. В 1903–1904 гг. подняли вопрос о введении единого образца оружия для кавказских казачьих войск. Но из-за сопротивления некоторых влиятельных казацких атаманов бевуты у офицеров, как и шашки, решено было оставить. Офицерский состав даже получил право украшать эти кинжалы и ножны к ним на свое усмотрение.

В 1907 г. как «кинжал кривой солдатский образца 1907 г.» бевут был официально принят на вооружение русской армии. Кроме казаков им решили вооружать вместо устаревшей артиллерийской шашки нижние чины артиллерии (кроме конной) вместе с пулеметными расчетами, жандармов, конных разведчиков пехотных полков (с 1910 г.).

Ножны у кинжалов, состоявших на вооружении русской армии, деревянные, обтянутые черной кожей, с металлическим прибором. Скромные солдатские ножны украшал только номер войсковой части. Кардинально

от данных ножен отличались деревянные и цельнометаллические ножны кавказских бевутов, богато украшенные искусной резьбой и полудрагоценными камнями.

■ Агитационный плакат времен Первой мировой войны. Обратите внимание на бевут образца 1907 г. на поясе пулеметчика



■ Традиционный кавказский бевут



Кинжал Ферберна — Сайкса

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Кавказ

Материал: клинок — сталь; рукоять — различные материалы

Предназначение: боевое, статусное и парадное оружие

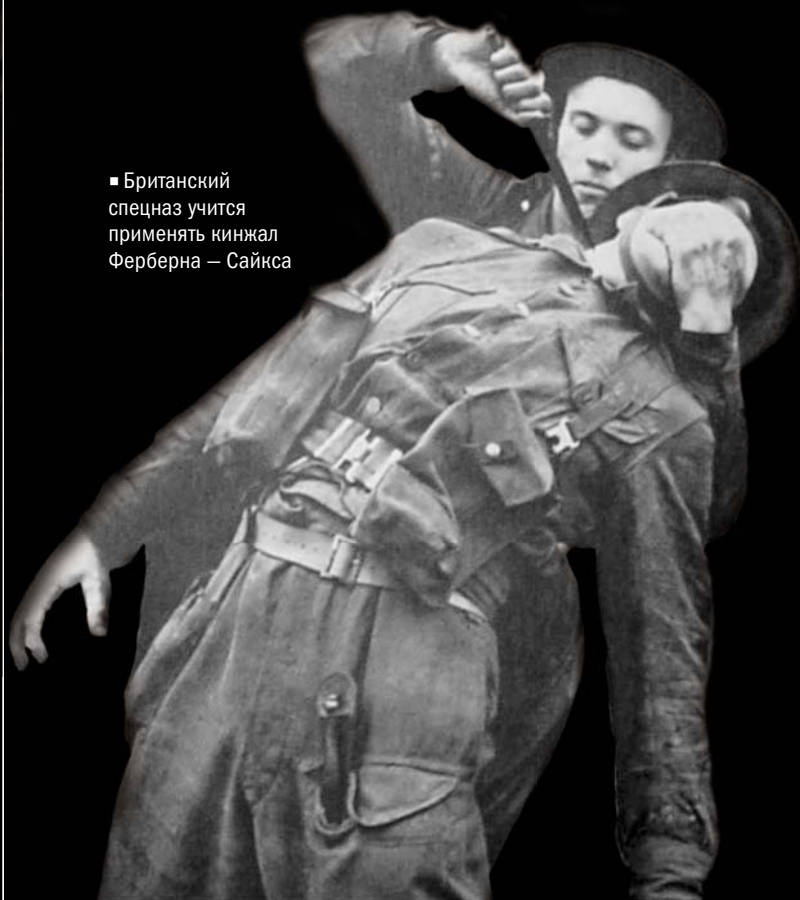


■ Легенда Второй мировой войны — кинжал Ферберна — Сайкса

В 1907 г. отставной капитан Британской морской пехоты Уильям Ферберн, откомандированный в шанхайскую полицию, увлекся техникой восточного ножевого боя. Несколько позже (в 1917 г.) в Китай прибыл

Эрик Сайкс, служивший в Британском снайперском подразделении во время Первой мировой войны. По официальной версии Сайкс устроился волонтером в ту же шанхайскую полицию, но на самом деле основной

его задачей была торговля оружием под патронажем Британского правительства. Приблизительно в 1920 г. Ферберн и Сайкс знакомятся и начинают совместную плодотворную работу. Пораженный безупречной стрельбой Сайкса, Ферберн создает специальное снайперское подразделение в шанхайской полиции. Увлеченные искусством ножевого боя, они вместе разрабатывают программу обучения технике боя на ножах, в наше время она известна как «Дефенду». Но, безусловно, главный вклад в развитие британских вооруженных сил — созданный ими кинжал. Вступив во Вторую мировую войну, британские военные силы, и в особенности члены спецподразделений, остро ощутили необходимость в современных боевых ножах. В июне 1940 г. решение данной проблемы было поручено английской компании «Wilkinson Sword», руководство которой, в свою очередь, решило привлечь к разработке нового ножа для спецподразделений командос Ферберна и Сайкса. В то время шанхайский боевой нож представлял собой стилетообразный кинжал из переточенных штыков винтовки Ли-Метфорд. На основе этого оружия уже в ноябре



■ Британский спецназ учится применять кинжал Ферберна — Сайкса

того же года Ферберн и Сайкс создали свою модель боевого обоюдоострого ножа для спецподразделений армии Ее Величества, получивший название «кинжал Ферберна — Сайкса». Кинжал одобрило Министерство обороны.

Кинжал Ферберна — Сайкса первого типа образца 1940 г. имел стилетообразный, прямой, ромбический в сечении клинок и гарду легкой S-образной формы. Был полностью никелирован. Рукоять круглого сечения изготавливалась, как правило, из латуни, но с широким распространением кинжала стали применяться и другие материалы. Особенность рукояти — переменный диаметр, повышающий фиксацию ножа в руке.

Кинжалы 1940 г. выпускались лишь небольшими партиями. В серийное производство поступил кинжал второго типа образца 1941 г. Характерными стали насечки на рукояти в виде ромбического узора и прямая гарда. Рукоять и гарда кинжа-

лов образца 1941 г. могли быть как никелированными, так и выкрашенными черным.

В 1942 г. появляется третий тип кинжала Ферберна — Сайкса, отличающийся от предыдущих рукоятью с характерными кольцевыми нарезками (всего 27), введенной, чтобы упростить и удешевить производство. Сам Вильям Ферберн встретил нововведение с большим негодованием, поскольку считал, что такая рукоять не обеспечит надежного удержания ножа в намокшей ладони, да и к тому же утрачивается идеальная балансировка кинжала, бывшая основной гордостью конструкторов. Тем не менее в октябре 1943 г. кинжалы третьего типа поступили в серийное производство. Они выпускались с воронеными клинками и рукоятями,

тоже выкрашенными в черный цвет, что позволяло избежать демаскировки бойцов спецподразделений из-за блестящих поверхностей.

Пик популярности кинжала Ферберна — Сайкса (англ. *Fairbairn-Sykes fighting knife, F&S fighting knife*) приходится на Вторую мировую войну: им вооружались спецподразделения командос и рейнджеров. По окончании войны кинжал приняли на вооружение многие подразделения, тренируемые Ферберном (в 1945 г. Сайкс скончался), среди которых были ЦРУ и канадская конная полиция.

После Второй мировой войны боевой кинжал Ферберна — Сайкса использовался в ходе боевых действий в Корее и Вьетнаме. Он стал прототипом для создания легендарных Gerber Mark II и KA-BAR, а также сотен других штык-ножей, ножей и кинжалов.

■ Такой способ ношения кинжала был иногда необходим бойцам спецподразделений

■ Кольцевые надрезы на рукояти — признак поздней модели кинжалов

Шпага



■ Студенты Московского университета единственные в России получили право на ношение шпаги уже при зачислении. Учащиеся прочих учебных заведений могли пользоваться этой привилегией только по завершении обучения либо после получения соответствующего звания

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа

Материал: сталь

Предназначение: оружие

Тяжелые латные доспехи XV в. превосходно защищали воина от многих видов оружия, однако оставались уязвимы для колющего удара. Именно это их свойство способствовало развитию меча, который становился все более тонким и узким. Так появился новый вид оружия — шпага, способная с высокой точностью поражать уязвимые участки доспехов. Благодаря французской школе фехтования, шпага утратила лезвия, превратившись в граненый клинок.

Впервые шпага появилась в Испании в середине XV в., хотя как

отдельный вид оружия ее выделили немцы. В это время в остальной Европе похожие образцы считали просто усовершенствованием меча, не требующим применения специальной техники фехтования.

Несколько позже шпага появилась и в России как вооружение полков нового типа — рейтаров и копейщиков, а с 1708 г. — остальной пехоты. Несмотря на то что уже с 1841 г. шпагу из пехотных частей вытесняла полусабля, она была оставлена как оружие офицерского состава всех родов войск. На протяжении XIX в. подобное происходило и в других армиях Европы.



■ Шпага, состоящая на вооружении швейцарских гвардейцев Ватикана. Отличительная особенность оружия — сложная гарда, надежно защищающая руку

■ Шпага — идеальное оружие для фехтования

Рапира



■ Рапира — облегченная разновидность шпаги

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Западная Европа

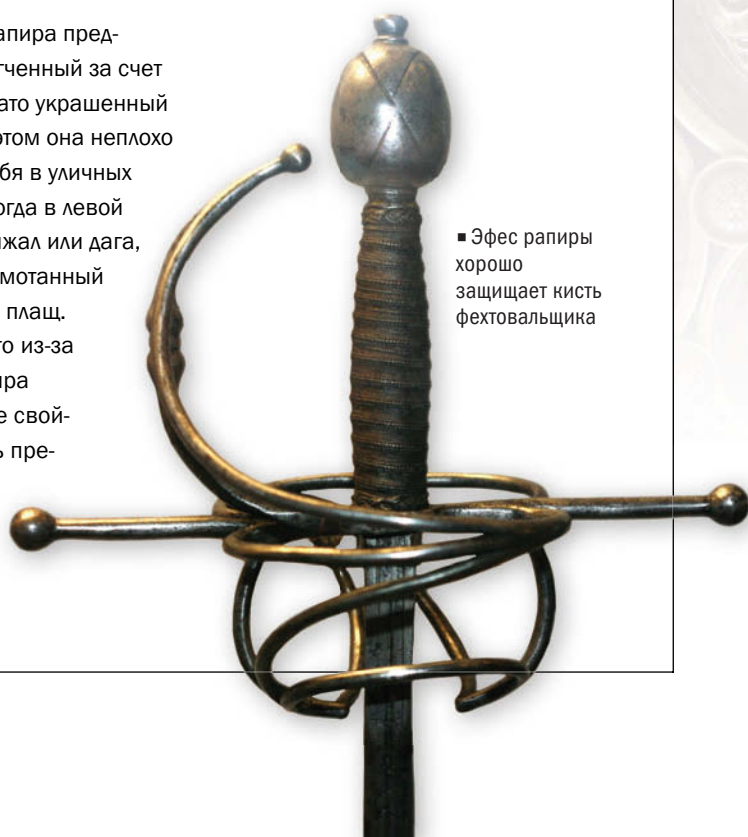
Материал: клинок и рукоять — сталь; ножны — дерево или металлическая жезь

Предназначение: оружие

Разновидность шпаги — рапира — появилась в Испании в конце XV в. Местное название рапиры *espadas roperas* в буквальном переводе означает «меч для одежды». Полноценный боевой меч из-за своего немалого веса и внушительных размеров был неудобен для повседневного ношения. Дворянское сословие, защищенное охраной, не применяло его в боевых целях, однако всегда имело при себе. Большинство дворян предпочитало боевому мечу парадное оружие, отличавшееся меньшим весом и размерами. Эта тенденция не обошла и шпагу как прямую наследницу меча.

Первоначально рапира представляла собой облегченный за счет тонкого клинка и богато украшенный парадный меч. При этом она неплохо зарекомендовала себя в уличных стычках, особенно когда в левой руке у бойца был кинжал или дага, в крайнем случае намотанный на руку собственный плащ.

Несмотря на то что из-за меньшего веса рапира теряла свои рубящие свойства, она оставалась прекрасным колющим оружием, отлично подходившим для фехтования.



■ Эфес рапиры хорошо защищает кисть фехтовальщика

Эспадон

■ Эспадон — двуручный или полторный меч

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Западная Европа

Материал: сталь

Предназначение: оружие

Наравне с уменьшенной версией шпаги рапирой, созданной для гражданских целей, для выполнения особых военных задач развивалась и «большая шпага», или эспадон. С учетом габаритов и веса эспадона, успешно владеть им могли лишь опытные воины, превосходившие остальных в росте и физической силе. Такие воины шли впереди отряда, ломая своими длинными шпагами

■ Ландскнехт с двуручным мечом работы А. Дюрера. Коллекция музея герцога Антона Ульриха

древки пик и прокладывая дорогу остальным.

Наиболее популярным эспадон был в Германии и Швейцарии в XV–XVII вв.

Эспадон, как правило, обладал четырехгранным обоюдоострым клинком длиной до 1,5 м. Вес оружия мог достигать 5 кг, хотя для ведения боевых действий чаще использовались эспадоны весом в 3–4 кг. Гарда выполнялась в виде двух массивных дужек, в основном опущенных к лезвию. У эспадона не было ножен. Его носили на перевязи из широкого ремня справа на плече.



■ Воины с двуручными мечами шли в наступление впереди всей армии. Изображение второй битвы при Каппеле 11 октября 1531 г. из хроник Иоганна Штумфа, 1548 г.

Копье



■ Охотничьи копья древних людей

■ Невысокая цена и простота в использовании делали копье наиболее популярным оружием того времени



За свою историю копье прошло долгий и сложный этап эволюции. Сначала оно представляло собой просто заостренную палку размером с человека, способную проткнуть шкуру. Однако у такого копья был один серьезный недостаток — заостренный конец часто ломался. Временным решением этой проблемы стал обжиг острия, что делало его более прочным, однако менее острым.

Следующий этап в развитии копья наступил, когда человек соединил уже известный ему нож/кинжал (или

■ Афина — в древнегреческой мифологии богиня организованной войны, военной стратегии и мудрости, изображается с копьем

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа

Материал: наконечник — металл; древко — дерево

Предназначение: боевое оружие

заточенный, насколько это было возможно, камень) и палку. Получившееся оружие намного превосходило ранние образцы и позволяло охотиться на крупных животных. Такое копье можно было метать, что значительно расширило его функции.

Как и прочие виды холодного оружия, копье развивалось вместе с доспехами и прочими защитными приспособлениями. Так, листовидные наконечники вместе с распространением кольчуг и пластинчатой брони уступили более узкому и длинному наконечнику пики.



■ Листовидный наконечник обладал преимуществами и недостатками. Раны от копья с таким наконечником получались более широкими и вызывали обильное кровотечение. Однако данная форма была абсолютно непригодной для пробивания тяжелых доспехов

Сарисса

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Македония

Материал: наконечник — металл;
древко — дерево

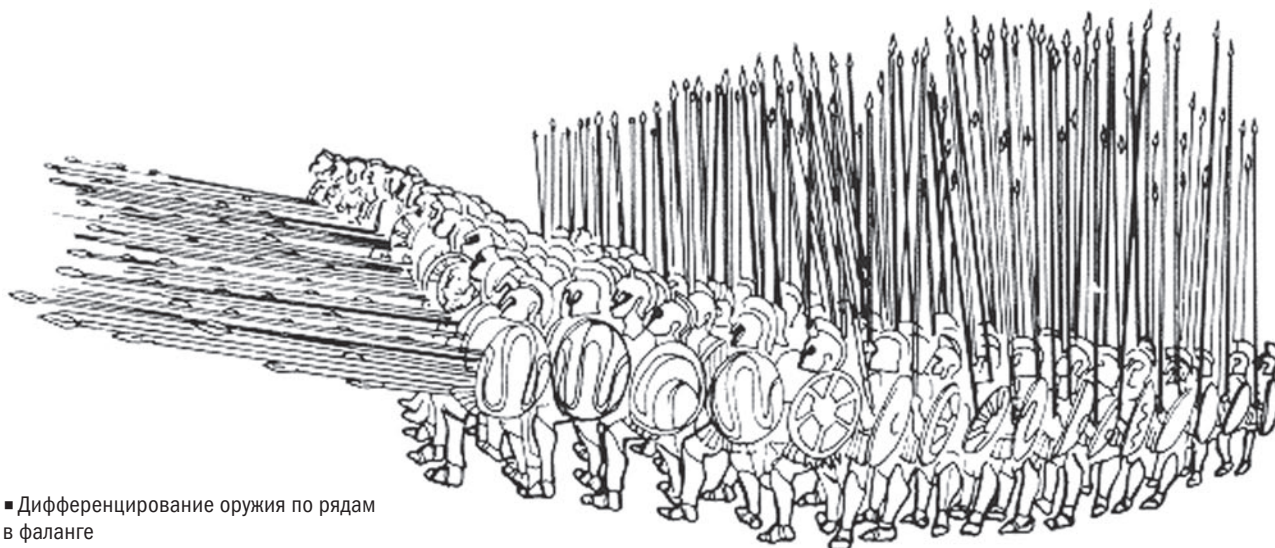
Предназначение: боевое оружие

Военные историки утверждают, что Александру Великому завоевать половину всех известных грекам земель позволила македонская фаланга, основным оружием которой была сарисса.

Македонская фаланга — боевое построение пехоты в армии древней Македонии. Особенность македонской, а затем эллинистической фаланги заключалась в дифференцировании оружия по рядам. Так, первые два ряда фаланги были вооружены тяжелым щитом гоплоном и одноручным копьем. Начиная с третьего ряда, гоплиты вооружались длинными копьями сариссами, длина

которых увеличивалась от ряда к ряду. Сариссофоры (воины, вооруженные сариссой) последних рядов сражались копьями длиной до 6,7 м. Особенностью применения сариссы можно считать ее предназначение, скорее, не для удара (даже если гоплит выдерживал вес сариссы, через плотный строй фаланги он все равно не видел противника), а для толчка. Когда копье встречало сопротивление, гоплит напирал на него всем телом, непосредственно способствуя продвижению фаланги, а не просто толкая впереди идущего товарища в спину.

■ Гоплит в боевом облачении. Гиппоторакс — анатомическая кираса, тяжелый щит — гоплон, сарисса



■ Дифференцирование оружия по рядам в фаланге

Кавалерийские копья

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Греция, Македония

Материал: наконечник — металл;
древко — дерево

Предназначение: боевое оружие

Кавалерийское копье прошло длинный и сложный путь эволюции. Первые кавалерийские соединения, например скифская конница, если и вооружались копьями, то это были небольшие метательные копья — дротики, которые могли использоваться и в рукопашном бою. Копье удерживалось одной рукой, а удар наносился сверху вниз. Только при таком ударе всадник имел возможность остаться в седле. В противном случае копье, встретившее сопротивление, опрокидывало бы его на землю. Подобной техники придерживались и более поздние кавалерийские формирования, как-то: персидская, греческая и римская конницы. Более того, римляне остались

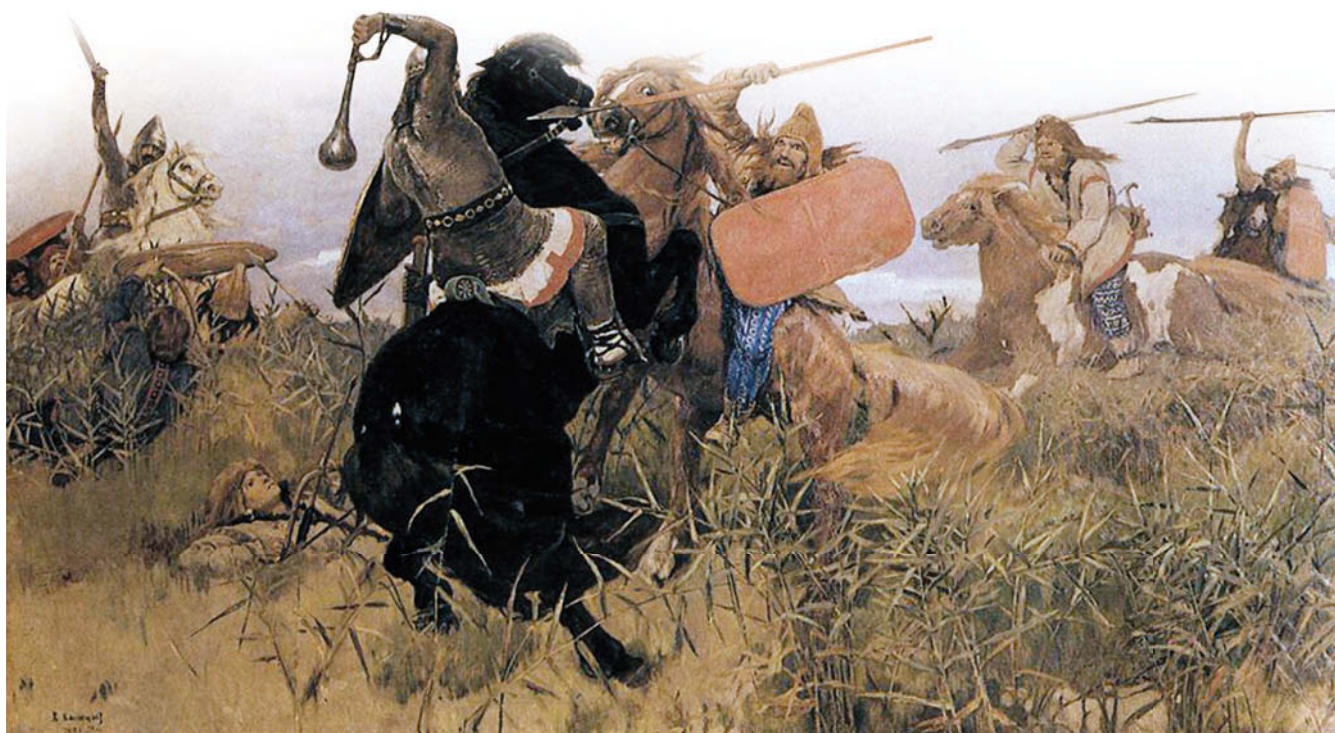
верны данной технике вплоть до падения Западной Римской империи.

Первыми, кто придумал, как всаднику эффективно использовать более длинные копья в бою, были македонцы. Копье большой длины удерживалось только наперевес. При этом отдача шла по горизонтали, что угрожало всаднику падением с коня, в случае если копье встречалось с препятствием. Македонцы стали привязывать сариссу кожными ремнями к седлу, что позволяло компенсировать отдачу. К тому же копья стали изготавливать из хрупких пород дерева, чтобы при попадании в землю или другое препятствие привязанная к седлу сарисса ломалась, а не заваливала всадника.

У такой конструкции было и много недостатков. Так, удар можно было нанести только по ходу движения, а сила его зависела от скорости коня.

Новый виток развития копье получило вместе с изобретением стремян (VI в.). Благодаря им кавалерист мог управляться с пикой весом до 3 кг, не привязывая ее к седлу. Практически без изменений такой вариант использовался до конца XIX в.

■ На картине В. М. Васнецова «Бой скифов со славянами» (1881 г.) показана техника применения небольшого копья скифской конницей. Во всем же остальном картина лишена исторической достоверности, поскольку скифы жили задолго до славян и просто не могли встретиться с последними на поле брани



Пилум

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Римская империя

Материал: наконечник — мягкая сталь; древко — дерево

Предназначение: оружие

■ Пилум обладал достаточно длинным мягким наконечником



■ Около 100 г. до н. э. римский полководец и политический деятель Гай Марий сделал пилум частью вооружения каждого legionera. До этого пилумами вооружали только определенные роды войск: легковооруженных велитов и гастатов — воинов авангарда тяжелой пехоты римского легиона в IV–II вв. до н. э.

копья составляла приблизительно 2 м. Наконечник мог изготавливаться длиннее и короче. Обычно legioner имел по два пилума. Легион начинал бой залпом пилумов, затем, на расстоянии 20–30 м проводился второй залп. После этого войска сходились врукопашную. В ближнем бою пилум мог использоваться как короткое копье.

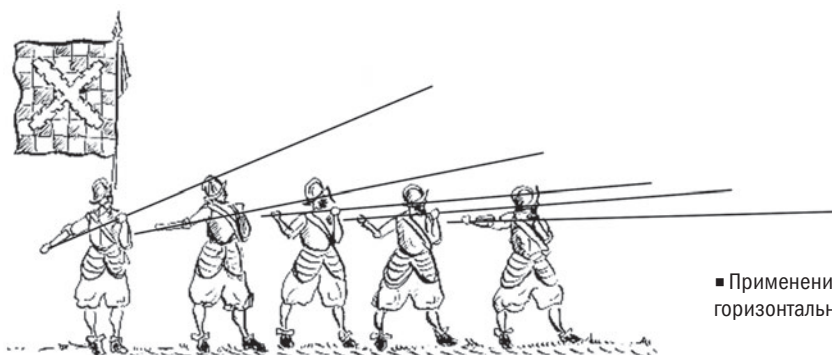
При атаке римские legionеры сначала метали пилумы в противника. Даже если он не поражал цель, то, попав в щит, создавал много неудобств и рассеивал вражеский строй. Более того, мягкий наконечник, застрявший в щите, прогибался под весом древка. Legionеру оставалось лишь наступить на пилум ногой, чтобы лишить противника защиты. Враг бросал ставший обузой щит.

Пилум не использовался как оружие рукопашного боя (мягкий наконечник, небольшая длина, центр тяжести смещен к острию), кроме битвы при Фарсале (9 августа 48 г. до н. э.). Тогда Цезарь приказал использовать пилум против конницы Гнея Помпея. Победа в этой решающей битве позволила Гаю Юлию Цезарю стать диктатором.

Пилум — наиболее яркий представитель метательных копий, принятый на вооружение legionеров Древнего Рима полководцем и политическим деятелем Гаем Марием (около 157 г. до н. э. — 86 г. до н. э.).

Пилум состоял из древка и железного наконечника, который изначально равнялся по длине древку. Древко наполовину всаживалось в наконечник. Таким образом длина

Пика



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Швейцарские Альпы

Материал: наконечник — сталь; древко — дерево

Предназначение: оружие

■ Применение пикинеров. Первая шеренга держит пики горизонтально, а вторая — защищает сверху

Пика предназначалась для защиты пехоты от атак кавалерии. Ранние упоминания об этом оружии относятся к XII в. Первыми ее применили шотландцы, использовавшие плотное круговое построение с пикинерами в первых рядах, — шилтрон (в переводе «движущийся лес»). Начиная с XV в. пика появляется у швейцарцев и несколько позднее у немецких ландскнехтов.

Использовалась пика и против пехоты, хоть и крайне редко. Благодаря применению небольших узких на-

конечников и легких пород дерева удалось добиться относительно небольшого веса пики, в пределах 4–5 кг. Однако из-за отсутствия противовеса и длины оружия она по-прежнему оставалась крайне неудобной. С конца XV в. к кирасам пикинеров стали добавлять специальный держатель, или «ток», в который упирался тупой конец пики, что обеспечивало более жесткую фиксацию.

В таком виде пика просуществовала до XVII в. Развитие стрелкового оружия и артиллерии делало пикине-

ров очень медлительными и уязвимыми на поле боя. С этого момента пика становится все легче и меньше, а впоследствии заменяется штыком.

В Российской империи пика была штатным оружием некоторых кавалерийских родов войск, в СССР ее использовали в вооружении казаков вплоть до Великой Отечественной войны.



■ Казак лейб-гвардии Казачьего полка с пикой, начало XX в.

■ Единственное отличие пики от копья — ее длина



Протазан

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Центральная

Европа

Материал: наконечник — сталь;

древко — дерево или стальной прут

Предназначение: оружие

Протазан — одна из разновидностей копья, боковые лезвия которого имеют разную длину и конфигурацию и рассчитаны на блокирование рубящих ударов. Появился протазан в XVI в. как оружие немецких ландскнехтов, признанных мастеров владения пикой.

Протазан считался весьма универсальным оружием и прекрасно подходил как для рубящих, так и для режущих ударов. В частности, протазан активно использовался в борьбе с кавалеристами. Однако техника его применения против кавалериста отличалась от техники работы пикой или алебардой и была направлена прежде всего против лошади, которой с помощью протазана перерезались сухожилия, что заставляло противника спешиваться.

В XVII в. протазан практически вышел из военного употребления, оставшись при этом оружием высших офицеров почетной охраны высокопоставленных особ, городской стражи, а также оружием, состоявшим на вооружении охраны храмов. В наши дни протазан использует швейцарская гвардия, охраняющая Ватикан.

В XVIII в. протазан появился и в России, где изначально имел характер почетного оружия, так как в тот период огнестрельное оружие уже практически повсеместно вытеснило холодное.



■ Русский парадный протазан XVIII в.



■ Испанский стражник (современная реконструкция)



■ Протазан XVIII в., Польша

Яри

Яри — тип японского древкового оружия, представляющий собой копье. О появлении яри слагали легенды. Вот одна из них. Като Киёмаса (25 июля 1562 г. — 2 августа 1611 г.) — японский даймё (феодал), знаменитый боевой генерал, был большим любителем охоты на тигров с дзюмондзи-яри (яри с двумя большими перпендикулярными боковыми лезвиями, изогнутыми вверх). Однажды во время такой охоты в Корее тигр откусил один из боковых клинков. Но опытный воин и охотник одолел зверя и без него, быстро оценив удобство и некоторые преимущества дзюмондзи-яри без одного клинка. Так появилось катакамаяри с одним поперечным клинком или поперечными клинками разной длины. Самым древним японским копьем считается хоко,

■ Копья яри были единственным оружием в Японии, имеющим двухстороннюю заточку



■ Длина древка и наконечника яри зависела от клана, к которому принадлежал воин

появившееся еще в бронзовом веке и позднее получившее железный наконечник с ромбическим в сечении пером длиной около 25 см. Некоторые экземпляры имели крюк в виде багра. Яри служило отличным оружием против вражеской кавалерии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Япония

Материал: наконечник — сталь; древко — дерево

Предназначение: оружие

■ Японский воин с яри. Иллюстрация в стиле укиё-э. 1887 г.



Трезубец

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа

Материал: наконечник — сталь;
древко — дерево или стальной прут

Предназначение: оружие



■ Острога представляла собой многозубец с зазубринами на остриях. Она легко входила в тело жертвы, прочно увязая в нем, не позволяя «соскочить»

Трезубец часто называют оружием богов и гладиаторов. Столь необычное для битвы оружие держал в руках и отец римских богов Юпитер, и владыка морей Посейдон (Нептун), и многие другие. Вооружали трезубцем римских гладиаторов, участвующих в самых жестоких боях. Со времен Посейдона, который использовал трезубец для власти над морями и океанами, на протяжении тысячелетий это оружие оставалось знаком могу-

щества у персов, индийцев, тюрков, гуннов, германцев и славян. В наши дни оно по-прежнему считается символом власти в Украине и Монголии. Трезубец берет свое начало от рыболовной остроги, которой кололи крупную рыбу и другую морскую живность. Недаром к трезубцу на арене Колизея, где сражались гладиаторы, добавляли именно сеть.

Особое место отведено трезубцу в китайских боевых искусствах, или ушу. Как и прочие типы оружия, ис-

пользуемые в ушу, цзи (китайский трезубец) сформировался еще на рубеже эпох Шан-Инь и Чжоу (XI в. до н. э.). С помощью трезубца можно проводить немало самых разнообразных приемов. Например, наносить колющие и рубящие удары. При этом зубчатые острия оставляют страшные рваные раны. Им можно перехватывать оружие противника и либо постараться отнять его, просто повернув трезубец вокруг своей оси, либо, скользнув вниз по древку, повредить его кисть, если последняя не защищена гардой (цубой). Тришула — традиционный индийский трезубец особой формы, религиозный символ в буддизме и индуизме. Тришула

считается одним из основных атрибутов божества верховной триады Шивы. Это оружие также богини Дурга, одной из самых популярных богинь в индуизме, которую призывают и для защиты, и для разрушения.

■ В дословном переводе с санскрита слово тришула означает «три копия»



Сагарис

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Ближний Восток

Материал: клинок — железо, металл;
древко — дерево

Предназначение: боевой топор

Сагарис — скифский по происхождению боевой топор с длинным тонким топорищем, относительно небольшим вытянутым лезвием и массивным обухом, исполнявшим роль и противовеса, и боевой части. Это оружие быстро распространилось по всему Ближнему Востоку, особен-

но в персидской армии и зависимых от персов государствах. Античные авторы иногда называют этот топор персидским. При сравнительно малом весе сагарис был способен пробить металлический шлем даже при ударе одной рукой, за что получил признание и у пехоты, и у кавалерии.

Позднее сагарис по достоинству оценили и в сар-

■ Современная 3D-модель сагариса

мато-аланских племенах, затем это оружие проникло на Запад. В VIII–IX вв. такая форма топора попала от кочевников на территорию Руси, а также в Волжскую Булгарию, Венгрию, Чехию, Румынию и дальше в Центральную и Северную Европу. Постепенно она эволюционировала в более привычный топорик-чекан, отличавшийся треугольным полотном с прямым, слегка скругленным лезвием.



■ Скифские лучники умело пользовались сагарисом. Изображение на амфоре, 500 лет до н. э., Лувр



■ Скифский воин с сагарисом

Лабрис и секира



■ В зависимости от размеров вес секиры составляет 3–8 кг и более

Лабрис — важнейший символ религии догреческой крито-минойской цивилизации (2600–1450 гг. до н. э.). Двусторонние топоры с тонкими и искривленными лезвиями здесь считались принадлежностью

Великой Богини-матери. Как отголосок матриархального культа Великой Богини лабрис постоянно использовался в викканских церемониях. Этот огромный устрашающий топор (при раскопках критских дворцов были найдены экземпляры больше человеческого роста) отождествлялся именно с женщинами: богинями, их жрицами, а также с мифическим племенем воинственных амазонок. Критские жрицы использовали топор для жертвоприношения быков.

Секира похожа на лабрис, однако имеет и свои особенности.

Так, размеры секиры меньше, чем лабриса.

Секира применялась для убийства, а лабрис — для проведения ритуалов. Секира могла быть односторонней, что несвойственно для лабриса.

Основное отличие секиры от топора — баланс. Тонкое, широкое, четко выраженное лунообразное лезвие позволяло выполнять рубяще-режущие удары с «оттяжкой», что помогало вести более маневренный бой. Такие тяжелые удары не выдерживал ни один доспех. Немногие воины могли обращаться со столь тяжелым оружием. Кто всё же вооружался им, наносил лишь редкие медленные

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Крит

Материал: клинок — железо, металл; древко — дерево

Предназначение: религиозное, иногда боевое оружие



■ Минотавр с лабрисом. Критский лабрис повторяет форму крыльев бабочки

удары. Секиру использовали рыцари, которые, учитывая прочность лат, не нуждались в дополнительной защите в виде щита.

■ В кинематографе представлен образ воина, уверенно ухватившегося за кончик древка секиры обеими руками. В действительности при весе оружия в среднем 4–10 кг брать его нужно было так, чтобы расстояние между руками составляло до 1,5 м



Франциска



■ 3D-модель франциски

Франциска — известный боевой топор, использовавшийся во времена Меровингов германцами и франками, их национальное оружие. Название оружия имеет испанские корни и обозначает «оружие франков». Существовало две разновидности этого топора. Франциска для метания была размером не больше длины руки и предназначалась для метания в ряды противника с расстояния 10–12 м. Франциска для ближнего боя обладала более

длинной рукоятью и выпуклым лезвием. Часто она применялась воинами первых рядов с целью прорубить брешь в строю противника и проложить дорогу воинам, вооруженным мечами и щитами.

Франциска вселяла ужас в неустрашимых римских легионеров. Когда Римская империя столкнулась с племенами франков, у варваров франциски уже были на вооружении. Более того, они довольно искусно ими владели. Возмож-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Западная Европа

Материал: клинок — сталь или (в ранних образцах) бронза; древко — дерево

Предназначение: оружие

но, именно этот топор способствовал столь стремительному расширению границ франкского государства.

Франциска использовалась вплоть до VII в., пока быстро развивающийся меч не вытеснил ее.

■ Франциска у рыцарей по популярности не уступала мечу



Валашка

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Карпатские горы

Материал: клинок — железо, металл;
древко — дерево

Предназначение: боевое оружие

Валашка — национальный топор словацких пастухов, важная часть местного фольклора. Длинный (до 1 м), тонкий и легкий топор применялся и как оружие против волков и разбойников, и как трость, удобная при сложных горных переходах. Противовес валашки мог использоваться в качестве молотка, однако топором нельзя было нарубить или наколоть дров.

Кроме пастухов, легкий и маневренный топор высоко оценили и разбойники. Валашка считалась символом атаманской власти Юрая Яношика (1688–1713) — легендарного предводителя словацких разбойников, почитаемого народом как местный Робин Гуд. Валашка считалась символом его атаманской власти. По слухам, топор подарила ему сказочная Белая Дева, оружие придавало ему силу 100 человек. Враги Яношика хитростью выманили и спрятали это чудо-оружие, прежде чем схватить главаря. Когда разбойника вели на место казни, валашка, будто по волшебству, начала ломать семь дверей, за которыми была спрятана. Но уже из исторических сведений известно, что волшебная валашка не смогла спасти своего хозяина. 17 марта 1713 г. Юрий Яношик был казнен.

Другой легендарный разбойник, Олекса Васильевич Довбуш

(1700–1745 гг.), один из руководителей карпатских опришков (народно-повстанческое движение Западной Украины XVIII в.), которого местное население Украины считало спасителем, тоже не расставался с этим топором.

Появилась валашка в Карпатских горах примерно в IX в. Кроме словаков она успешно использовалась

и другими жителями этого региона, в том числе гуцулами — одной из этнических групп, проживающих в украинских Карпатах. Здесь такой топор именовался бартка. В быту валашка применялась вплоть до XX в. Сейчас это элемент национального костюма некоторых карпатских народностей.

■ Гураль с валашкой



Мачете



■ Слово «мачете» с испанского переводится как «меч», от которого он и берет свое начало

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Латинская Америка

Материал: клинок — сталь;
рукоять — местные материалы

Предназначение:
сельскохозяйственный нож,
при необходимости — оружие

Мачете (исп. *machete*) — символ приключений, опасных джунглей, суровой романтики той эпохи, когда человек не знал, что ждет впереди и где закончится его путь.

Вначале этот инструмент жители Амазонии использовали сугубо в хозяйственных целях: для прокладки тропы в джунглях, рубки сахарного тростника, бананов и кукурузы. Однако в 1868 г., когда в Пуэрто-Рико в городе Ларес вспыхнуло первое в истории страны вооруженное восстание против испанского колониального господства,

основным оружием рабочего класса стало мачете, поскольку никаких других средств защиты у мачетеро, работавших на плантациях, не было. Мачете также применяли для казни пленных.

Некоторые из разновидностей мачете приняты на вооружение многими армиями мира. Это оружие использовали немецкие летчики бомбардировочной авиации люфтваффе во время Второй мировой войны и американские войска во Вьетнаме.

■ Эфиопский мальчик с мачете

■ Латиноамериканский мачете



Бердыш

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Россия

Материал: клинок — сталь; древко — дерево

Предназначение: оружие, сошка для огнестрельного оружия

Бердыш — это секира с вытянутым луновидным лезвием, верхний конец которого резко выдается вперед, что придает оружию кроме рубяще-режущих еще и колющие свойства. Бердыш обладал длинным древком, это позволило ему остаться актуальным в качестве оружия стрелецких войск и городской охраны во многих странах. Бердыш считался более универсальным, чем секира или пика. С одной стороны, он подходил для размашистых рубящих ударов, с другой — был эффективен в обороне и против пехоты, и против кавалерии, а также в роли подставки под тяжелое фитильное ружье.

На Руси бердыши появились в первой половине XV в. у стрельцов и простого народа. Крестьянам предписывалось на случай войны хранить оружие. Это и были бердыши, которые люди могли себе позволить, благодаря невысокой цене и простоте использования.

Особо выделяются польские бердыши, поступившие на вооружение пехотных частей в 1674 г. и вскоре вытеснившие сабли. Их отличительная особенность — небольшой размер. Как правило, длина бердыша не превышала 170 см при весе около 3 кг. Стрелецкие бердыши весили около 1,5 кг, а длина польского не превыша-

ла 120 см. Меньшего размера делались и кавалерийские бердыши для конных стрельцов и драгунов. На лезвия могли наноситься рисунки: от простых точек и схематических листьев до сложных композиций борьбы единорога с драконом.

■ Отверстия сделаны для уменьшения веса бердыша

■ Русский стан — пирамида из оружия и доспехов. Реконструкция XVII в. Среди оружия в пирамиде есть и несколько бердышей. Интересно, что в англоязычной литературе бердыш так и называется «poleax» (поллэкс)



Глефа



■ Глефа даже со сломанным древком оставалась смертоносным оружием в умелых руках

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа

Материал: наконечник — железо, металл

Предназначение: боевое оружие

Начиная с XIV в. глефа вошла в широкое употребление. Особенно она была популярна среди пехоты в Италии, Бургундии и Саксонии.

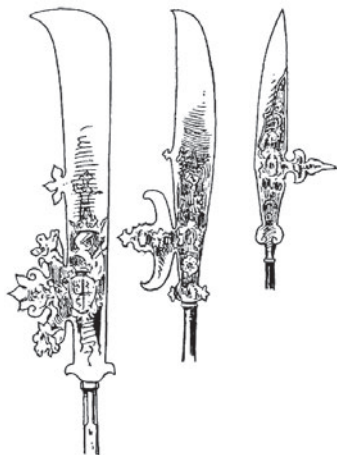
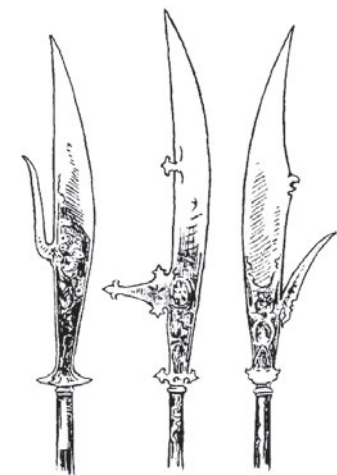
Глефа считалась достаточно универсальным оружием. С ней можно было эффективно сражаться и в ус-

ловиях сомкнутого строя, и когда он распадался. В сомкнутом построении в основном наносились колющие удары или рубящие сверху вниз. Когда строй распадался, воин использовал большой арсенал приемов, включающий удары не только верхней частью глефы, но и средней (участком древка, расположенным между рук, можно было ударить противника по лицу или шее), и нижней (попытаться сбить противника с ног, для чего у глефы часто был дополнительный крюк). Особенности конструкции глефы позво-

ляли захватывать и отводить оружие противника.

Уязвимым местом воина, вооруженного любым длиннодревковым оружием, было отражение атаки щитом противника или, хуже того, захват древка рукой, из-за чего воин становился практически беззащитным перед прямым колющим ударом.

До XVIII в. глефа использовалась в качестве оружия дворцовой стражи. В настоящее время она, как и прежде, состоит на вооружении швейцарской гвардии, охраняющей Ватикан.



■ Разнообразие наконечников глефы

■ Современная реконструкция глефы



Совня

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Россия

Материал: наконечник — железо, металл

Предназначение: боевое оружие

Совня — вид простого длиннодревкового оружия. Представлял собой обычную крестьянскую косу, переделанную для вертикальной насадки ножа на древко. Может считаться славянским аналогом глефы, потому что в основном принципы владения глефой и совней одинаковы. Тем не менее ставить их в один ряд нельзя. Глефа изначально создавалась как оружие, и вся ее конструкция обусловлена повышением боевой эффективности. Совня — измененный сельскохозяйственный инструмент, эволюционировавший в оружие. Ее производство было, скорее, мерой вынужденной, вызванной нехваткой более эффективных образцов вооружения.

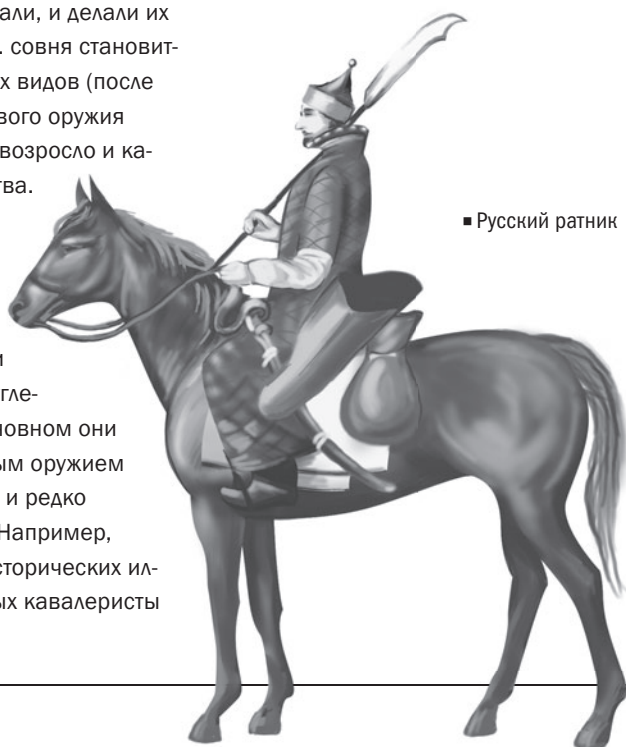
Точная дата первого применения совни неизвестна. Вероятно, такое оружие невысокой сложности использовалось уже в XII в. и получило некоторую популярность, следуя общеевропейским тенденциям (распространенность глефы), примерно в XIV–XVII вв.

■ Современная реконструкция сражения с использованием совни

Во времена борьбы с польско-шведской интервенцией в России (начало XVII в.) это было единственное доступное оружие ополчения, так как другие виды оружия стоили значительно дороже и были сложны в производстве. Совни данного периода отличались низким качеством. Из-за необходимости срочно вооружить большие массы ополченцев наконечники для них изготавливались целиком из низкоуглеродистой стали, и делали их неаккуратно. К XVII в. совня становится одним из основных видов (после копья) длинноклинового оружия славян. Значительно возросло и качество ее производства. Появляются искусно выполненные совни с качественно выполненными наконечниками и наварными лезвиями из высокоуглеродистой стали. В основном они служили отличительным оружием офицерского состава и редко применялись в бою. Например, встречается много исторических иллюстраций, на которых кавалеристы

изображены с совней в руках. Однако ни одного подтверждения, что они использовались кавалеристами, не найдено. Совни применяются до начала XIX в. К примеру, в конце XVIII в. на вооружение сводных гренадерских батальонов Екатеринославской армии по инициативе Григория Александровича Потемкина-Таврического поступили «ножи на ратовище», по сути являющиеся совнями.

■ Русский ратник



Акинак



■ Наследие скифской культуры: древний бронзовый нож

Акинак — короткий меч, получивший широкое распространение в восточной части средиземноморского региона. Имеет скифское происхождение. Его возникновение относят к середине VII в. до н. э. Особую популярность приобрел благодаря персам в ходе военных

кампаний. У скифов он олицетворял мужество и власть. В захоронениях скифских «амазонок» не нашли ни одного такого меча. Возможно, когда акинак втыкался в жертвенник, он ассоциировался с фаллосом и поэтому не был положен особам женского пола. Как оружие ближнего боя, он также не предназначался женщинам, у которых основным оружием были лук, дротики и метательные копья. Греческие авторы писали, что у сарматов девушки воевали наравне с мужчинами и господствовали

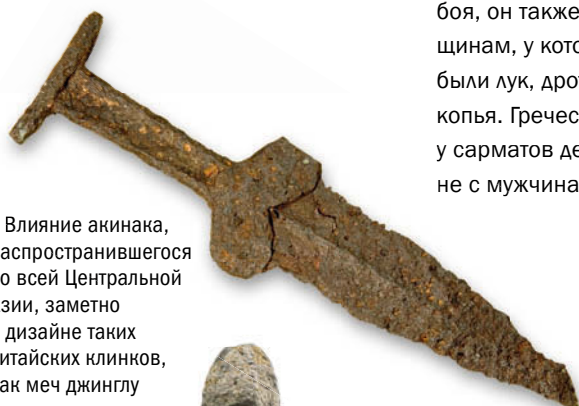
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа

Материал: железо

Предназначение: оружие

над ними. По этой причине акинак встречается у них и в женских захоронениях. Обычно на вооружении сарматов были небольшой изогнутый лук, применявшийся на раннем этапе битвы, и акинак, который был длиннее скифского образца (сарматский — до 130 см, скифский — до 70 см) и обладал отличными колющими и рубящими свойствами. Благодаря своим небольшим размерам он одинаково успешно использовался как пешими, так и конными воинами.



■ Влияние акинака, распространившегося по всей Центральной Азии, заметно в дизайне таких китайских клинков, как меч джинглу



■ Наследие скифской культуры — древние статуи

Гладиус



■ В переводе с латинского языка *gladius* обозначает «меч»

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Пиренейский полуостров

Материал: клинок — бронза и низкосортное железо; рукоять — дерево, металл, рог

Предназначение: оружие

Свою историю гладиус начинает с III в. н. э., времени завоевания Испании римлянами, которые позаимствовали идею меча у жителей Пиренейского полуострова. Этот меч стал идеальным оружием для римской

тактики. В начале боя легионеры забрасывали противника копьями с зазубринами на острие, которые наносили кровоточащие рубящие раны, застревали в щитах и деталях амуниции. Это приводило к суматохе и потере плотности построения в рядах противника. После очень плотным строем легионеры двигались на врага. Гладиус, предназначенный, прежде всего, для колющих ударов, не требующих размаха, прекрасно показал себя как основное оружие ближнего боя. Именно так был разбит великий карфагенский полководец Ганнибал, которому не помогли ни боевые слоны, ни лучники, ни многочис-



■ От латинского названия меча происходят такие слова, как «гладиатор» (человек, вооруженный мечом) и «гладиолус» (вероятно, из-за формы листьев, напоминающих мечи)

ленная конница, повержены македонские фаланги царя Пирра, взяты неприступные Сиракузы, а Средиземное море надолго получило название Римское.

Большим преимуществом гладиуса стала серийность его производства. Это позволяло воину, потерявшему свой меч, воспользоваться оружием павшего товарища и не испытывать при этом каких-либо неудобств, связанных с особенностями конструкции оружия.

■ По легенде, Юлий Цезарь заставлял украшать мечи золотом и драгоценными камнями, чтобы воины не бросали их даже в случае поражения или отступления



Ксифос



■ Рукояти ксифосов чаще всего были украшены

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Греция

Материал: железо

Предназначение: оружие

Ксифос (греч. Ξίφος) — один из первых видов оружия, выполненного из железа. Это достаточно длинный и легкий меч в классическом его понимании. Пробразом ему послужили бронзовые мечи позднемикенского периода с тонким обоюдоострым клинком длиной до 80 см. Около IX в. до н. э. для их производства начало



■ В фильме «Властелин колец» хоббит Фродо владеет мечом «Жало», подаренным ему дядей Бильбо Бэггинсом. Этот меч по форме клинка очень близок к древнегреческому ксифосу

донские фаланги, а также различные варварские племена, жившие на Апеннинском полуострове. Кроме воинов фаланги с небольшим легким мечом сражались кавалеристы.

Ксифос предназначался в основном для колющих ударов, однако его форма позволяла наносить и рубящие. Ножны с мечом располагали слева под мышкой.

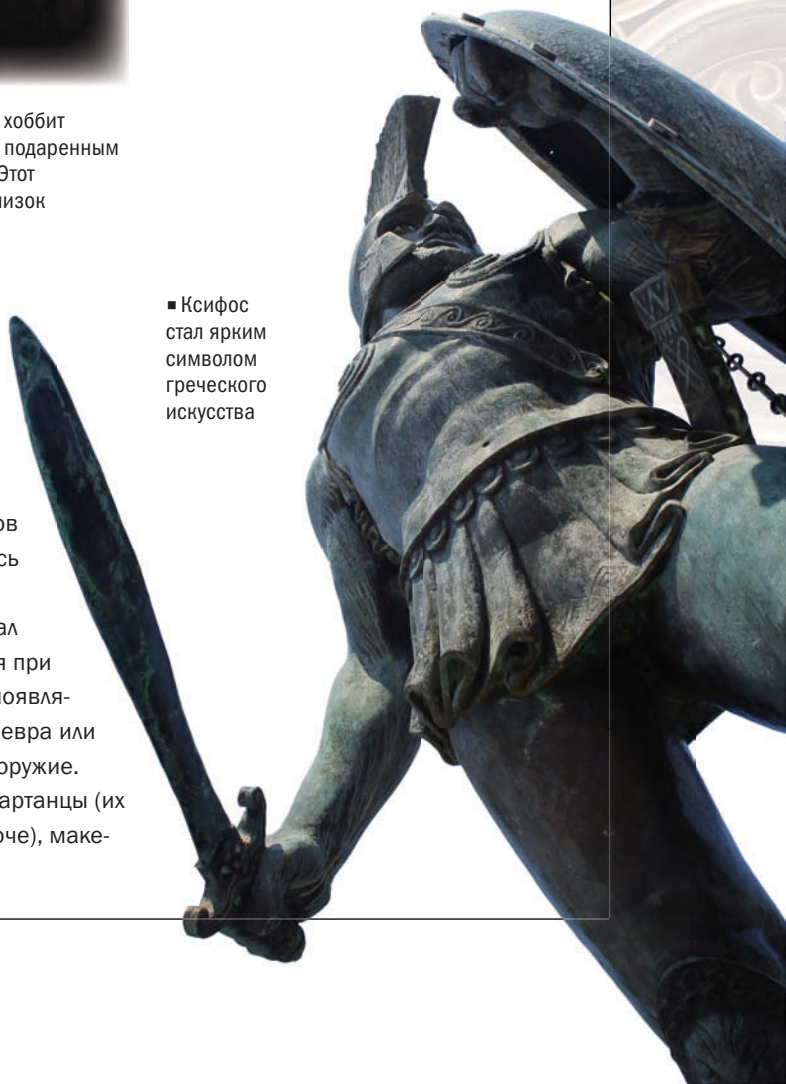
■ Современная реконструкция ксифоса



использоваться железо, а клинок стал шире и короче.

В основном ксифос считался вспомогательным оружием гоплитов — тяжеловооруженных воинов греческой армии. Сражаясь в фаланге, гоплит как основное оружие использовал копье. Ксифос применялся при разрушении строя, когда появлялась возможность для маневра или когда ломалось основное оружие. Использовали ксифос и спартанцы (их вариант был намного короче), маке-

■ Ксифос стал ярким символом греческого искусства



Клеймор



■ Современная реконструкция клеймора

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Шотландия

Материал: клинок — сталь; рукоять — сталь, дерево, рог; ножны — дерево, кожа

Предназначение: оружие

Клеймор — оружие шотландских горцев, ярчайший символ шотландской военной истории. С гэльского языка «клеимор» переводится как «большой меч». Золотой век этого двуручного меча приходится на XVI в., когда он стал основным мечом хай-

лендеров, хотя активно применялся с конца XIII в. — до конца XVII в.

Хайлендеры, или шотландские полки, — участники непрерывных клановых войн и пограничных стычек с Англией. Как часть британской армии получили прозвище «дамы из ада» за высокие боевые качества и килт как часть формы.

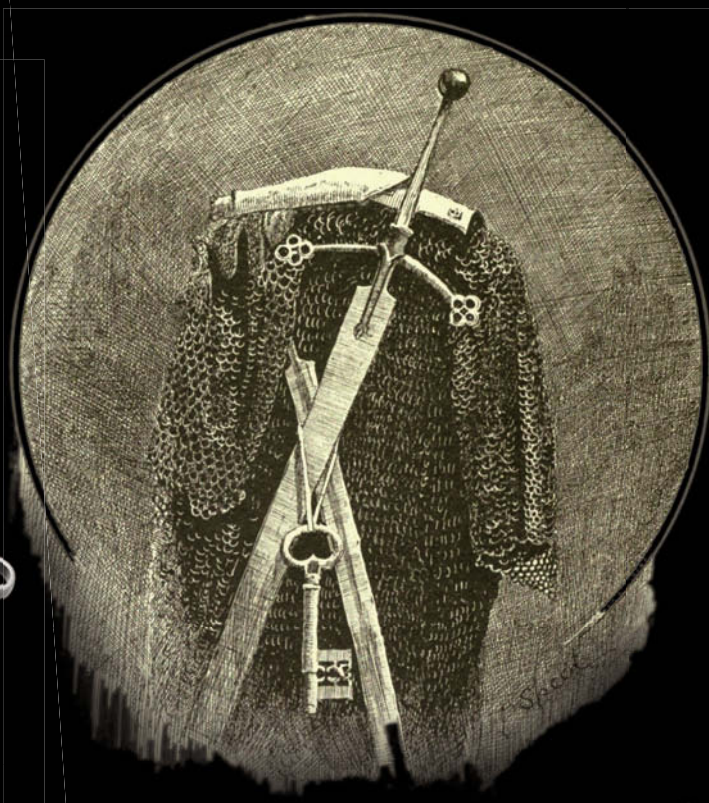
Клеймор несколько отличался от своих европейских двуручных аналогов по размеру, весу и маневренности. Он был немного меньше и легче, что делало его быстрее дру-

гих мечей. Маневренность клеймора, а также бесстрашие горцев вселяли страх в лучшие европейские военные отряды Средневековья. Другим качественным его отличием была специфическая форма крестовины, позволяющая эффективно разоружать противника путем захвата клинка. Значительно реже двуручных вариантов встречались полтораручные и одноручные образцы.

■ Гравюра клеймора и доспехов замка Данвеган (создана до 1890 г.)



■ Рукоятка клеймора (современная реконструкция)



Кончар

■ Рукоять у русских и восточных мечей простая

Идею кончара как идеального кавалерийского меча славяне позаимствовали у тюркских народов, которые, в свою очередь, взяли конструкцию китайского дааба. И хотя этот меч был известен еще с XII в., широкое распространение он получил лишь в эпоху Возрождения. Тонкий и длинный клинок кончара использовался тяжелой кавалерией как копье для прокалывания доспехов и не был предназначен для рубящих ударов. Его длина позволяла наезднику оставаться вне зоны поражения оружием противника. Ранние модели, достигавшие в длину 1,3 м, были весьма тяжелыми и плохо сбалансированными. Но на рубеже XV–XVI вв. кончар значительно увеличился в размерах до 1,6 м. Кроме того, в этот период намного повысилось качество его балансировки.

Особую любовь кончар получил у польско-литовских и венгерских всадников. В конном бою он удерживался одной рукой, благодаря чему удар наносился за счет скорости и массы коня. В дополнение к нему польские крылатые гусары имели

при себе еще и саблю, потому что многие их противники не носили лат. Использование кавалерийского меча в пешем строю не практиковалось. Хотя в России кончары упоминаются еще в сказаниях о Куликовской битве, широкого распространения на ее территории он так и не получил. Зато в Западной Европе стали довольно популярны его аналоги — английский тук и французский эсток. Многие исследователи считают тук предшественником рапиры.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Восточная и Центральная Европа

Материал: клинок — сталь; рукоять — сталь, дерево, рог

Предназначение: оружие



■ Польский кавалерист с кончаром

■ Кончар с ножнами



Бастард

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Центральная Европа

Материал: клинок и рукоять — сталь; ножны — дерево, кожа

Предназначение: боевое и турнирное оружие

Полуторный меч, или бастард, предназначался для фехтования как одной рукой (обычно верхом), так и двумя (пешим воином без щита). К полуторачным мечам относят оружие с более короткими рукоятью и клинком, чем у полноценного двуручного меча.

На рукояти бастарда не хватало места для двух рук: левая рука удерживала только остаток рукояти и большое, чаще вытянутое в длину, навершие.

Само имя «бастард» (так в Средневековье называли незаконнорожденных детей) меч получил из-за невозможности вписаться ни в семей-

ство одноручных мечей, ни в семейство двуручных.

Бастард получил широкое распространение в Европе в период позднего Средневековья и эпохи Возрождения (1350–1550 гг.), хотя похожие мечи встречались уже с 1250 г. Прототипом для бастарда послужил длинный рыцарский меч. В пешем строю при отсутствии щита рыцарь мог его брать второй рукой за противовес для увеличения силы удара. Обратив внимание на популярность такого хвата, оружейники стали делать противовес более долгим и удобным для руки, удлинняя при этом саму рукоять. В Шотландии клинки таких рыцарских мечей вставляли в рукоять двуручного клеймора.

■ Ценность бастарда заключается в его универсальности. Меч позволяет использовать как технику одноручного меча в паре со щитом, так и технику двуручника

■ Меч удобен как для работы одной рукой сидя верхом на коне, так и для удержания двумя руками пешим воином

■ Рукоятка бастарда (современная реконструкция)



Кукри



■ Современная постановка дуэли на ножах кукри



■ Кукри, карда и чакмак (слева направо)

В начале XIX века в индийских колониях Британии появилось элитное военное подразделение гуркские стрелки, набранное из коренных жителей Непала. С момента основания и по сегодняшний день они являются одним из лучших формирований в подчинении у Ее Величества. Про подвиги гуркских стрелков сложены легенды. И хотя подготовка и вооружение всех подразделений британской армии очень похожи, «визитной карточкой» гуркских стрелков стал изогнутый тяжелый нож кукри. Варианты названия — «хукури», «хукури». Дело в том, что на непальском языке

оно звучит как «хукури», а европейцы очень любят коверкать слова иностранного происхождения.

Что же касается создания этого ножа, то по древней непальской легенде кукри сделал человек, который увидел в небе над Непалом волшебного двуглавого ястреба. Крылья его имели серповидную форму и расширялись к середине, а затем сужались в форме острия. Человек, наблюдавший эту божественную птицу, и создал первый нож с лезви-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Непал

Материал: клинок — углеродистый металл; рукоять — дерево, рог

Предназначение: сельскохозяйственный нож, оружие

ем, похожим на крылья волшебного ястреба. И правда, клинок кукри имеет характерную форму «крыла» с заточкой по вогнутой грани.

Иногда тяжело себе представить, что мощный изогнутый клинок, приводивший в благоговейный трепет противников гуркских стрелков и одним движением срубавший головы, для большинства непальцев является обычным сельскохозяйственным инструментом. С помощью кукри непальцы расчищают местность, по-немногу отвоевая у жестоких гор и джунглей место под поля, забивают скот и разделяют мясо. Кукри стал незаменимым универсальным инструментом для кочевника и путешественника. В Северной Африке этот нож считают собственным достоянием, потому вы можете услышать, как кукри здесь называют берберским ножом.



■ Лезвие, напоминающее по форме крыло птицы — характерная особенность кукри

Фламберг

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Западная Европа

Материал: клинок и рукоять — сталь;
ножны — дерево, кожа

Предназначение: оружие

На рубеже XV–XVI вв. эволюция меча продолжается в сторону увеличения его размеров. В это время на европейской арене появился двуручный (реже — одно- или полутораручный) меч, который сразу захватил умы современников. Меч фламберг (нем. *Flamberge*) с клинком волнистой (пламевидной) формы получил свое имя от немецкого слова *Flamme* — пламя.

Меч с клинком нехарактерной для Европы формы обязан своим появлением крестовым походам. Крестоносцы познакомились с образцами оружия Северной Африки и Ближнего Востока, имевшими искривленный клинок. Несколько позже вместе с ордами Чингисхана в Европу попала и легкая монгольская сабля.

Заметили, что искривленные клинки обладают большей поражающей способностью, нежели прямой меч с теми же характеристиками (вес, размер и т. д.). Но в этот период идея сабель широкого распространения не получила. Во-первых, европейские оружейники, не работавшие ранее в этом направлении, не смогли добиться достаточной прочности изогнутого клинка. Во-вторых, с распространением латных доспехов основной упор в бою делался на колющие удары. К тому же сабля, рассчитанная на рубящий удар, была неудобна в узких пространствах европейских городов. К XIV–XV вв. улучшающиеся характеристики рыцарской брони окончательно сделали рубящий удар неэффективным на поле боя. Ору-

■ Волны клинка разводили, как у пилы

жейники активно искали выход из ситуации, когда обычный меч был уже практически не пригоден. Эти поиски привели к появлению таких видов оружия, как панцербрехер (короткий четырехгранный кинжал, который использовали рыцари в XI–XII вв. для пробивания полного доспеха), клевец (разновидность боевого молота), шестопер (разновидность булавы) и многих других. Мастера все чаще возвращались к идее искривленного клинка, а к концу XV в. придумали вместо единого изогнутого клинка сделать клинок волнового типа. Так в середине XVI в. в Германии появился меч невиданной ранее формы — фламберг.

Основное преимущество нового меча в сравнении с аналогами — существенное уменьшение поражающей поверхности при контакте с мишенью. Таким образом, благодаря весу и изгибам клинка значительно усиливался удельный разрушительный



■ В отличие от дешевых образцов у дорогих фламбергов клинок действительно был изогнут, а не выточен из прямого меча

эффект на единицу площади при улучшении рубящего эффекта за счет выгнутой кромки. Такой меч мог наносить более широкие раны, равные расстоянию между крайними точками лезвия на противофазных волнах. Из-за особенностей заточки клинка раны, нанесенные фламбергом, практически не заживали. В условиях медицины того времени это нередко приводило к гангрене, поэтому попавших в плен владельцев фламберга ждала тяжелая мучительная казнь (кстати, похожая ситуация сложилась с экипажами огнеметных танков «Черчилль-крокодил» — их тоже казнили особо жестоким

способом). Часто жертвами казней были просто владельцы фламбергов, даже не принимавшие участия в сражении. В одной инструкции для солдат прямо указывалось: «Носящий лезвие, волне подобное, должен быть предан смерти без суда и следствия». Католическая церковь прокляла этот меч как особо жестокое оружие.

Фламберг сразу стал оружием элиты, поскольку заточка искривленной режущей кромки происходила лишь в хорошо оборудованных мастерских высококвалифицированным мастером, не говоря уже про огромную сложность производства таких клинков. Особое распространение фламберги получили в годы 30-летней

войны (1618–1648). В основном это было оружие воинов наемной пехоты — немецких кондотьеров и итальянских ландскнехтов. Бойцы, владеющие техникой боя и самим фламбергом, получали двойной оклад. К концу XVII в. фламберг, как и остальные двуручные мечи, теряет свое боевое значение, но остается оружием почетного караула, сумев пережить все другие типы мечей. К тому же фламберг стал прототипом для «пламенеющей» шпаги. Ее в отличие от классической нельзя было перехватить рукой в кожаной перчатке для нанесения неблокируемого удара.

■ Изображение фламберга, помещенное в первом издании книги Ричарда Ф. Бертон «Книга мечей», 1884 г.



■ Несмотря на нелюбовь католической церкви к фламбергу, его изображения все же встречаются на религиозных гравюрах. Книга «История Церкви», ок. 1880 г.

Фальшион

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Западная Европа

Материал: клинок и рукоять — сталь;
ножны — дерево, кожа

Предназначение: оружие

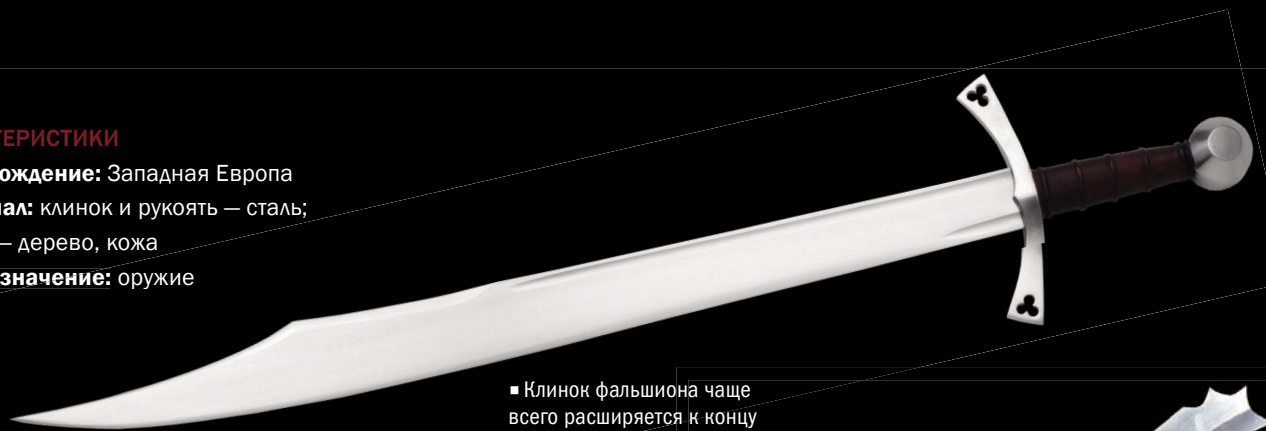
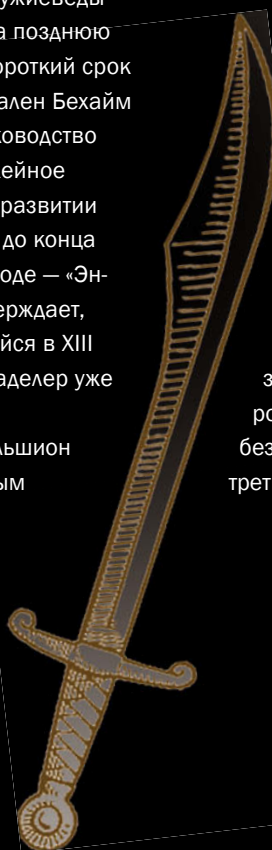
Фальшион, или фальчион (англ. *falchion*), — европейское клинковое оружие с расширяющимся к концу клинком с односторонней заточкой, практически представляет собой тяжелый длинный тесак. Сейчас тяжело сказать, когда и где появился фальшион. Некоторые оружейеды приписывают ему весьма позднюю дату рождения и очень короткий срок службы. Например, Вендален Бехайм в своей монографии «Руководство по оружейведению. Оружейное дело в его историческом развитии от начала Средних веков до конца XVIII в.» (в русском переводе — «Энциклопедия оружия») утверждает, что фальшион, появившийся в XIII в., эволюционировал в баделер уже в XIV в.

Как бы то ни было, фальшион становится дополнительным

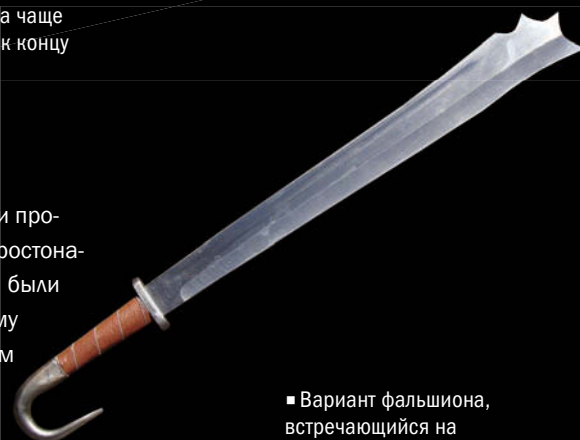
оружием английских лучников и прочих пехотинцев, выходцев из простонародья. В основном фальшионы были очень низкого качества, поэтому и сохранились они в небольшом количестве. Они были обычно тупыми, поскольку использо-

вались солдатами для заготовки дров и выполнения прочих хозяйственных работ. В то же время существовали высококачественные образцы с искусной гравировкой и золотым покрытием. Например, фальшион герцога Флоренции. Как оружие знати он упоминается в «Короле Лире» Шекспира (оружие безумного короля в пятом акте третьей сцены).

■ Фальшион



■ Клинок фальшиона чаще всего расширяется к концу



■ Вариант фальшиона, встречающийся на страницах Библии Маттеевского. Современная реконструкция



■ Современная реконструкция фальшиона

Пата

Пата, или пуддха, — оригинальный меч индийских воинов с длинным прямым обоюдоострым лезвием, которое соединяется с латной рукавицей, закрывающей руку.

По конструкции пата похожа на катар. Большинство оружейников считают, что два этих вида холодного оружия взаимосвязаны, но развивалась пата из катара или катар эволюционировал из паты, сказать сложно.

Наибольшую популярность пата получила в Северо-Западной Индии как оружие легкой кавалерии конфедерации маратхов. Этот меч был любимым оружием национального героя Индии Шиваджи, поднявшего восстание против мусульманских правителей. К 1674 г. он создал на территории штата Махараштра и прилегающих землях могучее государство маратхов. Но распространение паты не ограничилось этим регионом. Применялась она и в других районах Индии как конными, так и пешими воинами.

На освоение искусства боя этим мечом требовалось несколько лет тяжелых изнурительных тренировок. Патой наносились фактически все виды ударов, но основными оставались мощные рубящие и колющие. Учитывая особенности конструкции меча, в них вкладывалась сила не только руки, но и всего тела. Особо искусные воины, используя маховые и вращательные удары в сочетании с постоянными перемещениями и оборотами собственного тела,

возносили искусство владения пата до уровня чарующего танца.

Чаша, закрывающая кисть, часто оформлялась в виде головы чудовища или зверя. В таком случае клинок как бы выходил из пасти чудовища. Особо популярными были чаши в виде головы мифического льва Яли (существо в индийской мифологии с телом льва, головой льва или слона и со слоновьими бивнями, хвостом змеи) или дракона.

Отдельно стояла соссун-пата. От обычной она отличалась особой формой клинка, похожей на клинок ятагана (аналогичным образом заточена по вогнуто-

му краю и сбегает на острие). Очень отличалась и техника владения соссун-патой.

С учетом конструкции клинка, в ней вместо колющих преобладали рубяще-режущие удары.

■ Как и большинство индийского оружия, пата богато украшалась

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Индия

Материал: сталь, железо

Предназначение: боевое оружие

■ Латная рукавица (стальная гарда) паты защищает руку до локтя



Алебарда

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Западная Европа, район Альп

Материал: клинок — сталь; древко — дерево

Предназначение: оружие

■ Алебарда — сочетание копья, топора и крюка



■ Алебарда — превосходное оружие профессиональной пехоты

Много превосходных видов оружия, известных человечеству, создали соединением двух ранее известных образцов. Так, в древности, совместив нож и палку, человек создал копье, оружие более подходящее для охоты, чем палка и нож по отдельности. В начале XIII в. боевые возможности копья стали еще больше, к нему добавили топор и крюк. Так появилась легендарная алебарда. Она представляла собой сочетание копейного острия, лезвия секиры и крюка на длинном (более 2 м) древке. Это была разновидность полэкса. Общий вес колебался от 2,5 до 6 кг. Образцы алебард могли сильно отличаться формой топорика, а также формой и количеством крюков.

У абордажной алебарды были большой массивный крюк и более длинное (свыше 3 м) древко.

Алебарда произошла от пики и как много функциональное оружие находилась на вооружении пехоты многих европейских стран с XIII по XVII в. Особую популярность она получила на рубеже XV–XVI вв. благодаря швейцарским и итальянским наемникам, считавшим ее превосходным оружием против кавалерии. В отличие от пики ею не только можно было



пробить тяжелый доспех, но и крюком стащить кавалериста с коня.

Алебардистов изначально даже обучали копейным приемам, чтобы они успешно взаимодействовали с пикинерами в строю. Однако алебарда проигрывала секире и бердышу в рубяще-режущих свойствах, поскольку из-за небольшой длины лезвия могла застревать в пораженных объектах.

Хорошо проявили себя алебарды и на море. Их использовали не только

для прикрытия солдат, проникающих на вражеский борт, ведения боя на верхней палубе (в замкнутых пространствах коридоров и маленьких помещений, кроме верхней палубы, длинная алебарда была практически бесполезна), но и для сближения и удержания кораблей с помощью крюков на обратной стороне секир.

Первое упоминание об алебарде в России относится к 1605 г. Ею были вооружены телохранители Лжедми-

трия I. Однако уже при императрице Анне Иоанновне, по непонятным причинам невзлюбившей этот тип оружия, алебарда стала стремительно терять свои позиции и к 1856 г. была полностью запрещена.

С развитием огнестрельного оружия алебарда утратила ценность как боевое оружие, но сохранила свои позиции как оружие церемониальное. И сегодня она состоит на вооружении швейцарской гвардии, военных сил Ватикана.



■ На протяжении веков алебарда состоит на службе швейцарских гвардейцев, охраняющих Ватикан. Гвардеец XVIII в. (слева) и современный гвардеец (справа)

Шашка

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Россия

Материал: сталь, железо

Предназначение: боевое и парадное оружие



■ Донской казак скачет с шашкой наголо.
Реконструкция сражения

Часто шашку (в переводе с адыгейского — «длинный нож») — длинно-клиновое рубяще-колющее холодное оружие — считают одним из типов сабель. На первый взгляд, такое утверждение верно, поскольку у шашки есть много одинаковых с саблями характеристик. Однако есть несколько существенных отличий, позволяющих выделить ее как отдельный вид холодного оружия. Прежде всего это способ ношения и применения шашки. В отличие от сабли ее носили в обтянутых кожей деревянных ножнах, «по-кавказски» лезвием вверх. Это вносило существенное различие и в технику владения. Отсюда берет

свое начало фразеологизм «рубить с плеча». Возможность «рубить с плеча» делала шашку превосходным наступательным оружием кавалерии. Ведь, сохраняя все положительные свойства сабли, она получала еще одно — способность нанесения быстрого мощного рубящего удара, не требующего смены положения руки даже тогда, когда оружие находится в ножнах (саблю же носили лезвием вниз, следовательно, ее нужно было достать, изменить ее положение и только потом наносить удар). К тому же висящую на портупее шашку можно было доставать как левой, так и правой рукой. С отсутствием

необходимости фехтования (на коне, скачущем галопом, времени хватало только на один удар) связано и отсутствие гарды на многих образцах. Более того, шашка по сравнению с большинством классических сабель обладала меньшей кривизной клинка, что придавало ей колющие свойства. Еще одним существенным отличием шашки от сабли была ее невысокая цена, что вместе с простотой использования (все то же отсутствие необходимости фехтования) позволило вооружать армии одинаковым типом оружия. Например, устав кавалерии Красной армии из 248 страниц описывал всего три рубящих удара

■ Для многих народов (черкесов, запорожских и донских казаков и др.) шашка — символ свободы



шашкой (направо, вниз направо и вниз налево), четыре колющих и восемь приемов того, как нужно отдавать честь. При этом для поражения конного противника предусматривался только один тип удара. Для этого нужно было встать на стремена и при приближении к цели отвести шашку к левому плечу, вместе с поворотом корпуса нанести удар направо. Остальные рубящие и колющие удары предназначались для поражения пешего противника.

Шашка изначально была недорогим вспомогательным оружием кавалерии, вторым после сабли. Первые известные образцы, получившие распространение среди горных племен Кавказа, относятся к XII–XIII вв. С появлением стрелкового оружия и отказом от тяжелых доспехов шашка вытеснила саблю сначала на Кавказе,



■ Эфес офицерской шашки на перевязи



■ Казачья офицерская шашка образца 1881 г.

а затем и России (стрелки превосходят закованных в броню воинов, а с исчезновением доспехов теряет смысл и оружие, предназначенное для борьбы с защищенным противником). Уже к XIX в. ее приняли на вооружение Российской армии как уставной тип холодного оружия практически всех кавалерийских частей, офицеров и поли-

ции. Исключением были гвардейские гусарские полки, где саблю сохранили до XX в. В боях шашка участвовала вплоть до Второй мировой войны, став последним в истории холодным оружием массового боевого применения. С середины 1950-х гг. шашка становится исключительно парадным оружием и деталью униформы казака.

Хопеш

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Древний Египет

Материал: клинок — бронза;

рукоять — бронза, дерево

Предназначение: боевое оружие

До VI в. прямые мечи не были широко распространены, поскольку не отвечали требованиям современников. Бронзовый меч стоил дорого и получался либо слишком тяжелым, либо очень коротким с плохими рубящими свойствами. И большинство древних развитых цивилизаций предпочитало оружие с изогнутым клинком и односторонней заточкой. Именно к такому виду оружия относится и египетский хопеш. В переводе с египетского языка слово «хопеш» означает «нога животного», но под этим названием прижилось иное

понятие — разновидность холодного оружия с клинком в виде серпа.

Необычная форма оружия вызвала много споров, связанных с его появлением. Одни ученые считают, что свое начало хопеш берет от сельскохозяйственного серпа, другие — от топора, потому как у клинка отчетливая форма полумесяца. Из-за высокой цены металла хопешем вооружались только самые лучшие воины элитных подразделений. К тому же техника владения хопешем была под силу лишь самым искусным бойцам. Длина хопеша позволяла вооружать им

как пешие отряды, так и воинов на колесницах. Меч выполнял не только военные функции, его использовали и как оружие казни. Подтверждение этому встречается на рельефах времен Рамзеса III, на которых показано использование хопеша для отсечения голов у пленников. Многие египетские фараоны были изображены с хопешами в руках. А незаточенные модели этого вида оружия нашли во многих гробницах. Египтяне использовали мечи в ритуальных и церемониальных целях.

Хопеш носили без ножен, просто положив изогнутой незаточенной частью обуха на плечо. Несмотря на почтительный возраст, хопеш продолжает жить в кино и компьютерных играх на египетскую тематику. Например, египетские воины-мумии в фильме «Мумия» вооружены именно этим типом оружия.



■ Египетский воин с хопешем



■ Современная реконструкция хопеша



■ Египетский, или ханаанский, меч-серп хопеш

Катана



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Япония

Материал: сталь, железо

Предназначение: боевое оружие

■ Вакидзаси — короткий традиционный японский меч, который носили в паре с катаной. Отличается от последней только размером

О японском холодном оружии вообще и о катане в частности сложено немало легенд. Большинство из них не связано с действительностью. Первое и, наверное, самое существенное заблуждение, что катана — самобытное японское оружие. На самом деле в Японию этот тип оружия попал из Кореи и долгое время так и назывался — «корейский меч». Оружие самураев катана стала только в XIII в. Быстрому распространению катаны способствовало противопоставление ее популярному тогда длинному луку. Ведь в условиях нестабильного островного климата вести боевые действия приходилось как в дождь и ветер, так и в снег, когда лук был неэффективен в использовании. Кроме того, катана применялась в качестве оружия стремительно развивающейся конницы.

Катану всегда носили в ножнах, заложенных за пояс (оби). При этом имело большое значение, где именно находится оружие. Меч с правой стороны означал дружеский настрой владельца, с левой — недоверие к окружающим и готовность в любой момент принять бой. Когда самурай



■ Круглая цуба на современной копии катаны

входил в дом, он оставлял катану на специальном столике или отдавал слуге, который принимал ее на вытянутых руках, накрытых шелковым платком. Небрежно отнестись к катане означало нанести большое оскорбление. Не менее важным было и расположение рукояти катаны

во время беседы. Направить ее на собеседника считалось оскорбительным и вызывающим, в то время как отведенная от собеседника рукоять (в таком положении катану тяжелее выхватить) означала миролюбивое расположение.



■ Современные копии катаны могут значительно отличаться от классических японских аналогов. Однако основные элементы остаются неизменными

Сабля

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Азия

Материал: сталь, железо

Предназначение: боевое оружие

В чем основное отличие сабли от меча? Меч — это клинковое оружие, в большинстве случаев — с длинным прямым обоюдоострым клинком. У сабли клинок изогнутый, в основном с односторонней заточкой. Такая форма клинка легче, и поэтому удары наносятся быстрее. Классификация холодного оружия настолько сложна и запутана, что многие исследователи, например, успешно определяют катану и как меч, и как саблю. Несмотря на распространенное название «самурайский меч», катану все же следует отнести к саблям. Очевидны совпадение основных качественных характеристик и недостаточное количество значительных отличий. Это позволяет выделить катану в отдель-

■ Статуя Виктора Эммануила II — первого короля объединенной Италии — на площади Сан-Марко в Венеции

ный род холодного оружия. Невзирая на изогнутые вниз клинки, к саблям также следует отнести и ятаганы. Но вес и изгиб клинка — не единственные различия между мечом и саблей. Коренные отличия кроются несколько глубже.

Развитие меча шло по пути облегчения фехтования: центр тяжести смещали к эфесу, что способствовало большей глубине проникновения при колющем ударе. Такая тенденция была обусловлена широким распространением тяжелых доспехов, полностью закрывающих и воина, и его коня. Их практически невозможно было разрубить, но можно было проткнуть через сочленения. Это позволяет считать меч прародителем



■ Современный богато инкрустированный образец сабли венгерско-польского типа. Во многом напоминает традиционную саблю индоиранского региона



■ Сабля хевсурская с клинком «Гурда», XIX в.

шпаги, рапиры и палаша. Кроме того, воин, закованный в сплошные латы, был ограничен в своих движениях. Это затрудняло выполнение размашистых рубящих ударов, характерных для сабли.

Развитие сабли шло по пути уменьшения усилия для нанесения рубяще-режущего удара, захватывающего большую площадь. Это достигалось за счет уменьшения веса оружия, переноса центра тяжести ближе к острию и наклона рукояти в сторону лезвия.

Таким образом, вечный спор «что лучше» так и останется нерешенным. Меч был актуален на территории Западной и Центральной Европы, где широко использовали массивные доспехи. Сабля была лучше приспособлена для борьбы против слабозащищенного противника. С одной стороны, 20 тяжелых рыцарей обладали превосходством против 100 легких всадников. С другой — с появлением стрелкового оружия доспехи, а вместе с ними и меч, ушли в прошлое, в то время как сабля продолжила свой славный путь. С учетом широкого ареала распространения этого вида клинкового холодного оружия проследить какие-либо общие тен-

денции в развитии тысяч различных образцов практически невозможно. Известно, что первые модели, оружие знатных воинов, как правило, богато украшались. После того как сабля стала оружием «широких масс», она взяла курс на простоту и дешевизну изготовления. Это не относится к знаменитым саблям из дамасской стали, цена на которые не снижалась из-за сложности производства и большого перерасхода металла, а также к самым лучшим саблям из булата.

Основным отличием между саблями Дальнего Востока и Европы можно считать гарду. На европейских моделях спереди между плечиками клинка и череном фиксировалась металлическая крестовина, обеспечивающая защиту руки. Со временем она эволюционировала в сложные закрытые конструкции. На Дальнем Востоке гардой служила не крестовина, а круглая или овальная цуба простой конструкции. У достаточно простых европейских клинков не было также сильного изгиба в сравнении с азиатскими образцами.

На рубеже XIII–XIV вв. конструкция сабель значительно меняется, что позволяет этому оружию практиче-

ски полностью вытеснить мечи из вооружения армий разных стран. В первую очередь, появились клинки с елманью — утолщением на лезвии (верхняя треть клинка), отдаляющим центр тяжести клинка от эфеса. Это повышало инерцию рубящего удара сабли. Кроме того, штыковидное острие сабли, вошедшее в обиход во многих азиатских странах, могло с легкостью пробить кольца кольчуги.

Сама сабля появилась примерно в VI–VII вв. у тюркских народов. История ее возникновения достаточно сложна и не дает однозначных ответов. Может, произошло это в результате естественной эволюции холодного оружия с изогнутым клинком. Такая форма для клинков из бронзы и меди считалась лучшей, потому что позволяла при небольшом весе получить оружие необходимой длины. Возможно, это продуманная разновидность меча с прямым клинком, у которой уменьшили вес и улучшили рубяще-режущие свойства при затрате меньших усилий. Сейчас сказать сложно. Известно точно, что в VII в. из Алтая сабля попала в Хазарский каганат и получила широкое распространение среди кочевых народов Восточной Европы.

Джамбия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Азия

Материал: клинок — сталь; рукоять — кость, рог

Предназначение: боевое и статусное оружие

С древнейших времен кинжалы с изогнутыми клинками стали традиционными для населения мусульманского Востока, а также земель, находящихся под контролем Османской империи, откуда они попали к кавказским народам.



■ Традиционная джамбия из Йемена

менения (техники нанесения удара). В современном мире это оружие не забыто. Загнутый кинжал по-прежнему дарят сыновьям, чтобы показать

окружающим, что те стали мужчинами; с ним никогда не расстаются влиятельные особы. Правда, кинжал джамбия потерял какую-либо хозяйственную или военную ценность и служит лишь показателем общественного статуса владельца. Тем не менее все же бытует поверье, что, если клинок покинет ножны в случае военного конфликта, вернуться обратно он сможет лишь окровавленным.

По рукояти джамбии можно многое рассказать о ее владельце. Как правило, ее изготавливали из кости или рога. У знатного владельца это был рог носорога (животное занесено в Красную книгу, поэтому в наше время такие ножи — чрезвычайная редкость), а у простого крестьянина — рог коровы.

История этого кинжала насчитывает более 2,5 тыс. лет. Однако существует множество преданий, уверяющих, что джамбия намного старше. Первая археологическая находка относится к 500 г. до н. э. При раскопках на территории древнего царства Химьяр (территория современного Йемена) найдена статуя короля Шибани, на которой был изображен кинжал джамбия. Несмотря на внушительный возраст, это оружие дошло до нас в том же виде, каким было в начале своего существования.

Благодаря форме клинка в виде клыка или когтя джамбия сочетает в себе высокую эффективность и простоту при-



■ Йеменский мужчина в традиционном костюме, на поясе которого красуется джамбия



■ Несмотря на почтенный возраст джамбии, до наших дней она дошла в том же виде, что и на заре своего распространения

Баронг

Баронг, так же как и мачете, на который он похож, — традиционный нож жителей Индонезии, южной (мусульманской) части Филиппин и острова Борнео (Калимантан). Это не только национальное оружие племени таусугов, обитающих на архипелаге Сулу, но и основной сельскохозяйственный инструмент индонезийских народов, используемый для рубки сахарного тростника, капусты, тыквы и т. д., без которого не обходится ни одна семья.

Баронг выполняет также огромную сакральную функцию. Недаром возглавляющий силы добра бог Баронг, неутомимый борец с демонической царицей Рангдой, — один из любимых богов индонезийцев. Преданный воин, вооруженный баронгом, способен впасть в амок — особое состояние, близкое к состоянию скандинавских берсерков, когда человек не чувствует ни боли, ни страха. Но если ярость берсерка была направлена на противника, то индонезийский воин в состоянии амока был не способен отличить своих от чужих и мог убивать всех вокруг. В связи с этим в мусульманском мире амок считается своеобразным способом самоубийства. Мусульманину, потерявшему честь и, следовательно, смысл жизни, не разрешалось совершить самоубийство в традиционном его понимании, поэтому с баронгом в руках он бросался на противника (а если его не было — просто в толпу) в надежде на скорую смерть от руки другого.

Когда в 1510 г. на острова высадились португальцы, а за ними испанцы, голландцы и англичане, баронг стал чуть ли не единственным оружием местного населения против

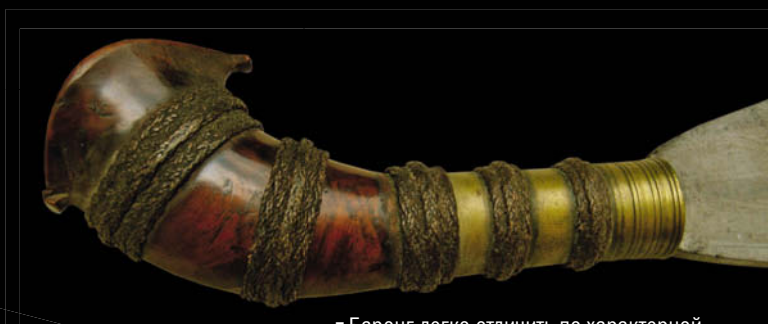
агрессоров. Существует поверье, что древние баронги были способны перерубать стволы европейских мушкетеров. Сейчас эти ножи, как и прежде, используют в филиппинских боевых искусствах, они до сих пор находятся на вооружении некоторых войск в Юго-Восточной Азии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Индонезия

Материал: клинок — сталь, железо; рукоять — дерево, слоновая кость, рог

Предназначение: боевое оружие



■ Баронг легко отличить по характерной пистолетной рукоятке, или, как говорят местные жители, рукояти в виде клюва какаду



■ Баронги XIX в.

В немецком языке слово амок получило более широкое значение и обозначает неистовую, слепую, немотивированную агрессию с человеческими жертвами или без них вне каких-либо этнических или географических рамок.

Тальвар

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Индия

Материал: сталь, железо

Предназначение: боевое оружие



■ Эфес, характерный для тальвара

Тальвар — общее название для класса изогнутых индийских мечей и сабель. Появились тальвары еще в XII в., но пик их популярности пришелся на период существования империи Великих Моголов (1526–1858 гг.), государства на территории современных Индии, Пакистана и южного Афганистана. Тальвар был любимым оружием раджпутов — этно-сословной группы, проживающей на приграничных территориях Индии и Пакистана, а также в штатах Пенджаб, Раджастан и Махараштра.

Его носили на поясе или на перевязи, переброшенной через плечо. Относились к тальвару с большим уважением. Бережно хранили, чтобы

ничего не затупило лезвия, и никогда не вынимали из ножен без необходимости. В индийской мифологии тальвар — одно из десяти божественных орудий, поэтому его оскорбление считалось кровной обидой. А если меч ломался (случалось это крайне редко благодаря высокому качеству индийской стали), это была верная примета, что хозяину следует подготовиться к скорой смерти.

Тальвар — самый распространенный вид мечей в Индии, поэтому его клинки очень отличаются по размеру и изгибу. Как правило, это клинок средней ширины, длиной 0,8–1,25 м и с полуторной заточкой. Может иметь елмань.



■ Махарана Пратап — предводитель раджпутов XVI в., с двумя тальварами на бедре и традиционным индийским копьём типа «нага»



■ Тальвар. Северная Индия. Начало XIX в.

Копис



■ Ранние образцы фалькаты повторяют греческие кописы с рукоятью в форме головы птицы или зверя

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Древняя Греция

Материал: сталь, железо

Предназначение: боевое оружие

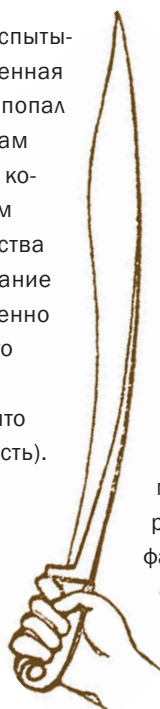
Цивилизация Античной Греции внесла огромный вклад не только в формирование будущей европейской культуры, но и в развитие военного дела. Уровень металлургии того времени по-прежнему не позволял изготавливать качественные железные прямые мечи. По этой причине широкое применение у разных народов мира получила форма клинка, изогнутая вперед, с односторонней заточкой по внутренней грани лезвия, предназначенная в первую очередь для рубящих ударов.

Идею кописа греки позаимствовали у персидской тяжелой кавалерии около VI в. до н. э. В Греции копис стал прекрасным дополнением к основному оружию гоплита — копью.

Иногда можно услышать и другое название этого оружия — махайра, однако оно не совсем точное. В буквальном переводе «махайра» означает «нож», и в античности этот термин широко применяли для обозначения любых режущих предметов: от бытовых ножей до мечей римлян.

Использовала копис и армия Александра Македонского. Древнеримский автор Курций Руф Квинт в своем романе «История Александра Великого Македонского» упоминает копис при описании битвы с индийцами: «Слегка изогнутые мечи, похожие на серпы, назывались копидами, ими рубили хоботы слонов».

Особую любовь к копису испытывали жители Иберии (современная Испания), куда, вероятно, он попал благодаря купцам и наемникам примерно в V в. Иберийцы, у которых меч стал национальным оружием, достигли совершенства в ремесле егоковки. Содержание углерода в их клинках постепенно меняется от лезвия (0,4 %, что обеспечивает высокую прочность) к центру клинка (0 %, что обеспечивает высокую гибкость). По преданию, оружейники проверяли кописы, сгибая их у себя на голове. При этом концы оружия должны были касаться плеч, а потом клинок восстанавливал форму без какого-либо вреда для стали.



■ Копис с крюкоподобной рукояткой

После войны с Ганнибалом высоко оценили копис и римляне. Его приняли на вооружение под названием *gladius hispanicus*, что значит «испанский меч». В XIX в. меч получил современное распространенное название — фальката. Особую роль сыграла фальката при завоевании Македонии в конце III в. до н. э. Вероятно, македонские солдаты, сметаемые римской кавалерией, вооруженной фалькатой, сильно сожалели, что это оружие так и не получило широкого распространения в Македонии.

По свидетельству современников, не каждый доспех выдерживал удар фалькатой.



■ Фальката. IV в. до н. э.



■ Фальката с остатками ножен. III в. до н. э.

Ятаган

ХАРАКТЕРИСТИКИ

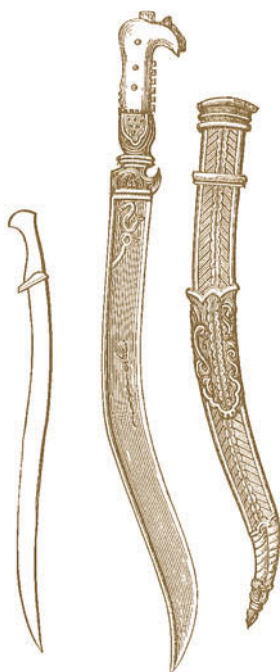
Происхождение: Азия

Материал: клинок — сталь, железо;
рукоять — кость

Предназначение: боевое оружие

Ятаган — колуще-режущее и рубяще-режущее холодное оружие с длинным клинком с односторонней заточкой, имеющим двойной изгиб. Первый известный ятаган принадлежал султану Османской империи Сулейману Великолепному и датирован 1526–1527 гг. Историю его появления связывают с запретом янычарам (пехоте Османской империи) носить в мирное время сабли. Они обходили этот запрет, заказывая боевые ножи длиной с руку.

Неверно думать, что ятаган является уникальным в своем роде оружием. Изогнутые клинки с за-



■ Ятаганы. Иллюстрация из книги Ричарда Бартон «Книга мечей», 1884 г.

■ Роскошное украшение ятаганов поражало даже богатейшие оружейные дома Европы

точкой по внутренней стороне были у кописа, фалькаты, кукри и других видов холодного оружия. Единственное качественное отличие клинка ятагана заключается в том, что он не расширяется к острию, а сохраняет одинаковую ширину по всей длине. Также ошибочно предположение, что ятаган — оружие исключительно турецких янычар. Кроме турков его использовали многие армии Ближнего и Среднего Востока, а также каза-

лись верхней частью клинка, а режущие — нижней, вогнутой. Особенности клинка ятагана позволяли одновременно ранить дважды во время выполнения рубяще-режущего удара. И в отличие, например, от катаны воин не прикладывал максимум усилий, чтобы сжать меч двумя руками для режущего повреждения. Ятаган было достаточно просто потянуть назад, остальное изогнутый клинок делал сам. Многие авторы указывают

■ Ятаган (*yatagan*) — турецкое слово, буквально означает «укладывающий спать»



ки, к которым он попадал в больших количествах после удачных походов, и запорожцы, состоявшие на военной службе у турецких султанов.

Как правило, ятаган был оружием пехотинца (янычары ими и являлись). Им можно было колоть, рубить и резать. Причем рубящие удары наноси-

на высокие характеристики ятагана как прекрасного оружия ближнего боя, а также метательного оружия. Это обеспечивалось специфической формой клинка и характерными ушками на навершии рукояти, дополнительно стабилизирующими полет.



■ Костяная рукоять ятагана с характерными «ушками»



Карабела



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Польша

Материал: сталь, железо

Предназначение: боевое оружие

■ Без Бога — ни до порога, без карabelы — ни с постели. Польская пословица

Во второй половине XVII в. под влиянием превосходных восточных образцов оружия в Речи Посполитой появились сабли, красотой и качеством превосходившие все известные до этого времени творения польских оружейников. Сабля под названием карабела с характерной рукоятью с навершием в виде головы орла в короне (поэтому ее иногда называют «саблей орла») сначала получила широкую популярность на землях современных Латвии и Беларуси. Но вскоре карабела вытеснила из обихода шляхты и гусар меч и шпагу по всей Речи Посполитой.

Отличительная ее черта — навершие рукояти, выполненное в форме головы орла с загнутым вниз набал-

дашником. При этом рукоять оставалась чрезвычайно удобной для фехтования и круговых ударов. Карабела получила широкое распространение среди польской шляхты в XVII–XVIII вв. Часто это были декоративные, богато украшенные, сделанные по специальному заказу экземпляры. Считать карабелу исключительно польской саблей было бы ошибкой. Во-первых, как уже говорилось, она попала в Польшу из Турции. Во-вторых, похожие типы сабель применялись во многих странах, включая Русь, Молдавию, страны Балкан и Кавказа.

Правда, там они использовались в основном конницей. Да и рукоять в форме головы орла была известна у римлян, германцев, македонцев, ассирийцев, египтян и даже у греков, которые отождествляли орла с Зевсом.

■ Украинская карабела с иконой на ножнах



■ Эфес карabelы имел обычную сабельную крестовину с шаровидными утолщениями на концах



■ Польские крылатые гусары



Палаш

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа

Материал: сталь, железо

Предназначение: боевое оружие



■ Палаш с гардой-«корзиной»

Сложно ответить на вопрос, когда именно появилось это боевое оружие — палаш. Известно, что еще в VI в. у тюркских народов существовало оружие, вполне отвечающее основным признакам палаша (кроме сложного чашеобразного эфеса). Такое однолезвийное оружие обладало явным преимуществом (из-за меньшего веса) для кавалериста по сравнению с мечом. Но уже к VII в. его вытеснил стремительно развивающийся в этом регионе революционный вид оружия — сабля.

В следующий раз на мировой арене палаш появился к концу XVI — началу XVII в. В Шотландии возник шотландский палаш. Очень быстро он стал популярен по всей

Великобритании. Характерным его отличием была гарда типа «корзины» с большим количеством ветвей. Изнутри она могла быть отделана кожей или красным бархатом. Наряду с шотландским корзинчатым мечом (как иногда его называют) в Италии существовал полный его аналог — сьявона. Обоюдоострый клинок сьявоны был длиной около 90 см при ширине 4 см. При Фердинанде II он стал основным оружием кирасиров. Позднее сьявоной начали называть все корзинчатые мечи венецианского стиля. Как и в Шотландии, в Италии эти палашы использовали в паре со щитом — с круглым в Италии и традиционным щитом тарч в Шотландии.



■ Характерные детали формы кирасира — кираса, шлем и палаш

■ Французский кирасир с палашом. Реконструкция сражения современной копией оружия





■ Как правило, кирасир являлся дворянином. У него обычно был личный слуга, полировавший ему доспехи до блеска

Западноевропейский палаш произошёл от тяжелой кавалерийской седельной шпаги, поэтому можно считать его одной из форм меча.

В Россию палаш попал только в конце XVII в. вместе с иностранными офицерами, поступающими на службу. В XVIII–XIX вв. на вооружении русской армии состояли армейские, гвардейские, солдатские, офицерские, кирасирские, драгунские, карабинерные и конно-артиллерийские палаши. Они отличались формой эфеса и ножен, характерная форма клинка оставалась неизменной.

■ Основное отличие палаша от шпаги — более тяжелый и широкий клинок. От меча палаш отличают сложный закрытый эфес и односторонняя заточка (с начала XIX в.), а от сабли — практически прямой клинок с превосходными колющими свойствами

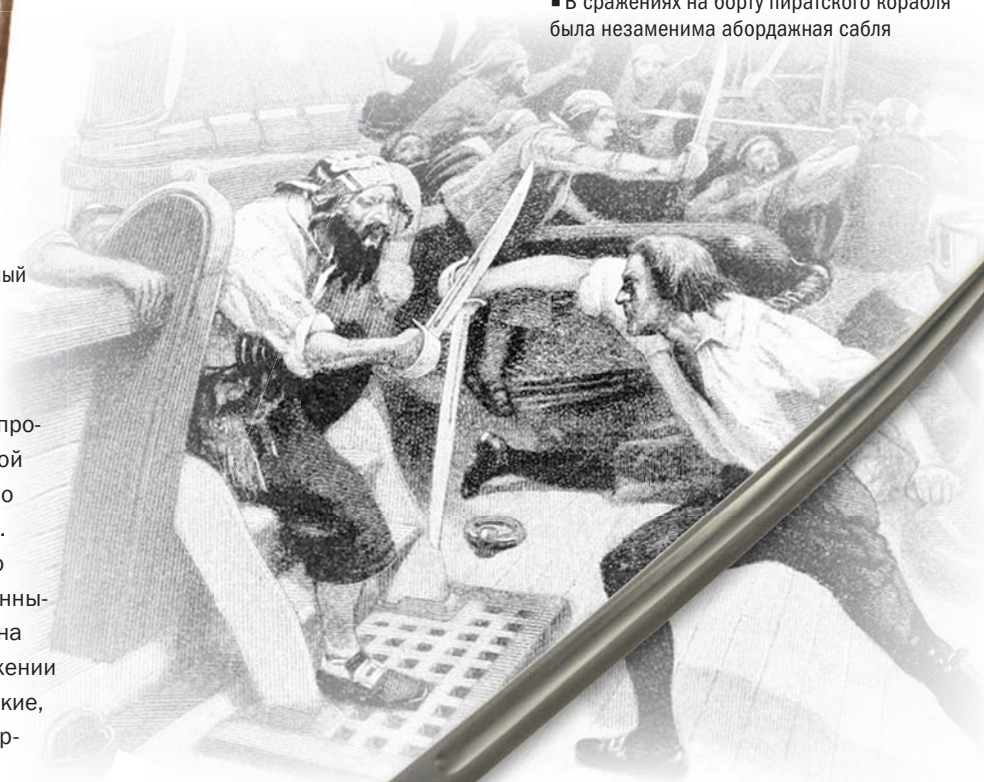


Следует упомянуть морской, или abordажный, палаш, любимый abordажными командами за надежность и изящество. Он отличался от кавалерийских меньшими размерами

клинком, который мог иметь незначительную кривизну, и гардой в виде раковины.

С середины XIX в. этот вид стал применяться и в России.

■ В сражениях на борту пиратского корабля была незаменима abordажная сабля



■ Морской, или abordажный, палаш

Булава

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: интернациональное

Материал: наконечник — металл, камень, дерево; древко — дерево, сталь

Предназначение: оружие

Несмотря на развитие оружейного дела, этот вид оружия не применялся в античном мире. Лишь римляне предприняли попытку использовать клаву (вариант римской булавы) в качестве боевого орудия. Однако дубина или булава все также считались отсталым оружием полудиких варварских племен.

Настоящую популярность булава получила только в XIII–XVII вв. во многих странах Европы и мусульманского Востока, где стала оружием самых знатных людей. С утратой боевого значения булава превратилась в символ власти военачальника, в том числе гетмана Войска Запорожского.

С XIV в. булава получает заслуженное признание в кавалерии. На скаку

ударом булавы можно было сломать руку, хорошо защищенную латами, или разбить шлем. Даже если жизненно важные органы не повреждались, противник, пораженный этим оружием, надолго выходил из строя.

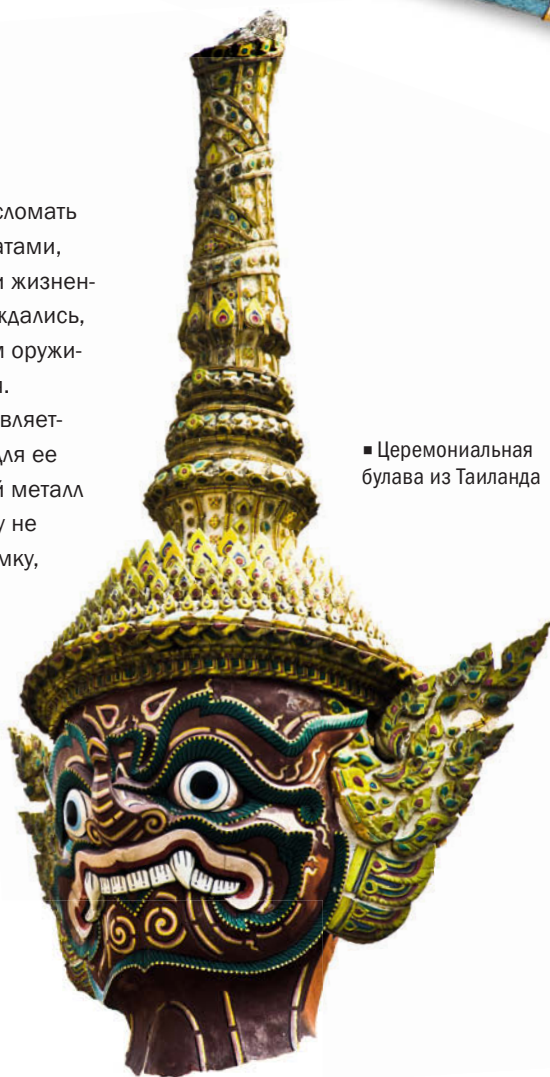
Невысокая цена оружия является преимуществом булавы. Для ее изготовления подходит любой металл среднего качества, поскольку не нужно держать режущую кромку, а также сохранять гибкость одновременно с твердостью.

Восточные булавы чаще всего изготавливались целиком из металла и обладали шарообразным или грушевидным навершием.

■ Искусно украшенная церемониальная булава



■ Церемониальная булава из Таиланда



■ Кистень с моргенштерном (современная реконструкция)



Пернач и шестопер

П риблизительно с XIV в. к булаве стали приваривать перья, или ребра жесткости. Иногда их количество доходило до 20 штук.

Появление пернача было связано с утратой актуальности булавы в борьбе против доспехов и крупных

металлических пластин — лат. Пернач благодаря особенностям конструкции и рубящим свойствам с таким же весом и размером наносил более эффективный удар.

Наибольшую популярность приобрел пернач с шестью перьями, или шестопер. Это исконно древнерусское холодное оружие, которое появилось на Руси еще в XIII в. и позже распространилось по Европе. Например, в Венгрии вошли в обиход шестоперы киевского типа.

Распространению шестоперов и перначей способствовало положительное отношение к ним рыцарского сословия. В сравнении с топором, оружием варварским, шестопер как символ власти военачальников

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Россия

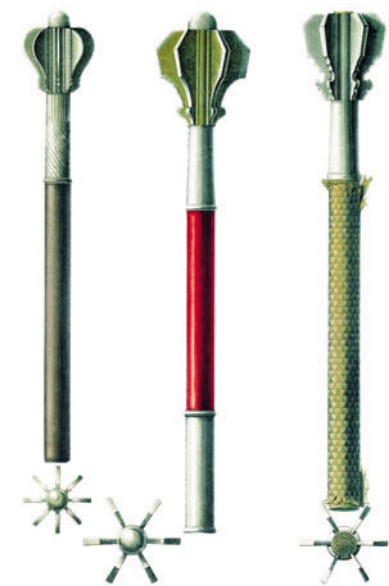
Материал: клинок — сталь; рукоять — сталь, дерево

Предназначение: оружие

■ Цельнометаллический пернач

и правителей считался оружием благородным.

Как и булава, пернач признавался знаком власти в основном в странах Восточной Европы. Как боевое оружие булава, пернач и шестопер остались на вооружении почетной стражи: во времена Генриха IV у парижских швейцаров, или стражников ворот, а в наши дни на службе швейцарской гвардии Ватикана.



■ Два шестопера (справа) и пернач (слева)



■ Пернач с деревянной рукояткой

Боевой молот и клевец

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа

Материал: наконечник — сталь;
древко — дерево

Предназначение: оружие

Изначально молот — оружие древних германцев — стал популярен в Европе, Персии и Индии из-за широкого распространения лат и кольчуг, против которых мечи считались малоэффективными. Ударом тяжелого оружия можно было разрушить доспех или оглушить противника. Среди положительных качеств молота следует отметить его «народность»: он оставался недорогим, доступным широким массам оружием. Например, во время восстания 1382 г. жители Парижа использовали похожие обычные кузнечные молоты на длинной рукояти. Первые боевые молоты создавались из обычных путем небольшого удлинения рукояти. К тому же молот, как и булава, не застревал в доспехах. Один из важных недо-

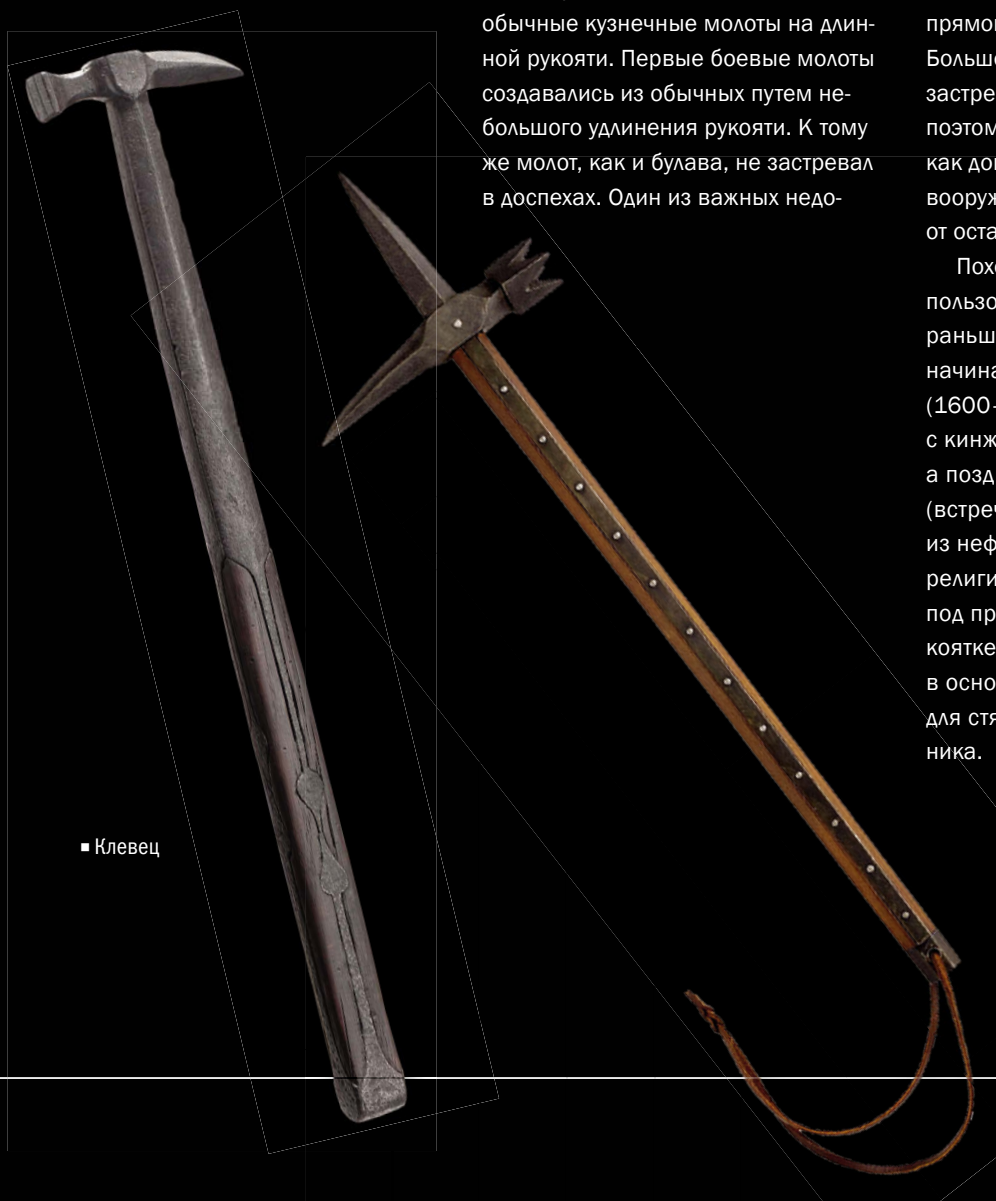
статков боевого молота — его полная неэффективность при отражении ударов противника. Воин с молотом должен был иметь либо тяжелые латы, либо щит.

Клевец — одна из разновидностей молота. Его часто путают с другим распространенным оружием — чеканом. Наконечник массивного набалдашника клевца представлял собой заостренную, но не заточенную боевую часть, которой можно было проломить доспех. Как правило, боевая часть выполнялась в форме узкого прямого или отогнутого к низу острия. Большой недостаток такого «клюва» — застревание в пораженном объекте, поэтому клевец использовался лишь как дополнительное оружие хорошо вооруженного воина (это отличает его от остальных боевых молотов).

Похожее оружие активно использовалось в Китае значительно раньше европейского аналога начиная со времен династии Шан (1600–1046 гг. до н. э.). Оружие с кинжалообразным бронзовым, а позднее железным лезвием (встречаются образцы с лезвием из нефрита, предназначенные для религиозных целей), прикрепленным под прямым углом к деревянной рукоятке, называлось гэ. Применялось в основном воинами на колесницах для стягивания и добивания противника.

■ Клевец

■ За свою эволюцию боевые молоты проделали длинный путь, от примитивных молотов до сложных комбинированных конструкций



Тонфа

■ Совершенство
в простоте



В результате запрета на любое оружие на Окинаве местные жители осваивали в новом качестве многие хозяйственные инструменты. В этот период появилась и тонфа — холодное оружие ударно-раздробляющего действия. Ее прототипом был рычаг от ручной рисовой мельницы, с помощью которой рис размалывали в муку. Единого образца не существовало, тонфу подбирали по руке.

В Китае придерживаются другой версии происхождения тонфы. Здесь считается, что это китайское изобретение, а прототипом для нее послужил обычный костыль.

В руках опытного бойца тонфа становилась поистине смертоносным

оружием. Оккупационная власть, даже зная о ее применении, не могла изъять тонфу. Тогда местные крестьяне просто не смогли бы прокормить ни себя, ни оккупантов.

Техника владения в основном была оборонительной и основыва-



■ Тонфа в современном
исполнении

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Окинава

Материал: дерево, резина, пластик

Предназначение: оружие

лась на блокировке ударов. Такой она оставалась до 1971 г. Затем американец Лон Андерсон предложил ее в качестве замены устаревшей полицейской дубинки. Однако для принятия тонфы на вооружение полиции и техника применения, и само оружие должны были пройти доработку.

Ныне тонфа вытеснила обычные полицейские дубинки и палки и состоит на вооружении полиции многих стран.



■ Оружие окинавских крестьян на службе правоохранительных структур

Нунчаку

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Окинава

Материал: дерево

Предназначение: оружие

Истории появления нунчаку, тонфы, бо, дзе, сай, камы очень похожи и связаны с захватом острова Окинава Японией и последующим запретом на ношение традиционного оружия.

Прототипом для нунчаку был специальный цеп для обмолота рисовых снопов. Нунчаку использовались в традиционном окинавском боевом искусстве — кобудо, откуда их заимствовали и адаптировали к собствен-

ным техникам китайцы (считающие себя создателями этого вида оружия), японцы и корейцы. После выхода на экраны фильмов с Брюсом Ли нунчаку завоевали большую популярность по всему миру.

Существует несколько техник применения нунчаку. Основополагающими являются китайская и окинавская техники, каждая из них имеет свои сильные и слабые стороны.

В начале 1980-х гг. после успешного внедрения тонфы в правоохранительных органах США заинтересовались и нунчаку. Вскоре сержант американской полиции Кевин Оркатт, обладатель черного пояса по дзюкадо, разработал специальную систему работы с нунчаку, предназначенную для полиции, под названием OPN (Orcutt Police Nunchaku).



■ Традиционные островные нунчаку



■ Нунчаку, характерные для Китая

■ Нунчаку популярны среди тех, кто занимается восточными единоборствами

Лук

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа

Материал: дерево

Предназначение: оружие

Главным событием среднего каменного века стало изобретение первого механического оружия дистанционного действия — лука и стрел, что вызвало кардинальные изменения в древнем обществе.

Первые стрелы представляли собой древко с обточенным граненым

наконечником или с шипом естественного происхождения. Вес такой стрелы не превышал 20 г. Изначально стрелы предназначались для птиц и мелких животных. Позже вместе с изменением лука, который вырос в длину до 120 см, появились стрелы с каменными наконечниками весом

■ Наконечники стрел (раннее Средневековье)



■ Изобретение лука позволило древнему человеку разнообразить свое меню птицей и мелкими животными. Для многих людей это оружие и в наши дни остается основным средством пропитания. За прошедшие тысячелетия лук использовался практически всеми племенами и народами, кроме австралийцев

около 50 г. С приобретением оперения поражающая сила стрелы значительно возросла. Вместе с каменными вошли в употребление и костяные наконечники.

В эпоху Античности и Средневековья лук остается основным видом метательного оружия. Дальнейшее развитие его конструкции позволило использовать тяжелые стрелы с металлическим наконечником, способные поразить не только крупное животное, но и человека в броне.

Следующим этапом стало появление композитных луков. Однако, несмотря на явные преимущества такого оружия, в средневековой Европе, кроме византийцев и русских, в основном использовали именно «простой лук».

К началу XIX в. только в Австралии и Океании люди не были еще знакомы с луком.



■ В средневековой Европе упор делали не на тренировку индивидуальных умений каждого отдельного лучника, а на отработку навыков массовых залпов

Английский длинный лук

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Англия, Уэльс

Материал: дерево

Предназначение: оружие

Если и есть причина, по которой англичане одержали верх над французами в ходе Столетней войны (1337–1453 гг.), то это заслуга большого, часто выше роста человека, английского лука.

Длинный лук был известен в Шотландии еще задолго до Рождества Христова. Первое использование подобного оружия зафиксировано в 633 г.

Против плохо защищенных воинов и лошадей лучники использовали стрелы в таком количестве, что неточность дальней стрельбы с лихвой компенсировалась. Даже превосходные генуэзские арбалетчики, нанятые французами, не могли противостоять той скорости, с которой английские лучники покрывали стрелами поле брани. Массированный обстрел вносил беспорядок в атаку даже рыцарской кавалерии. Только после сокрушительных поражений французы стали заковывать лошадей в броню.

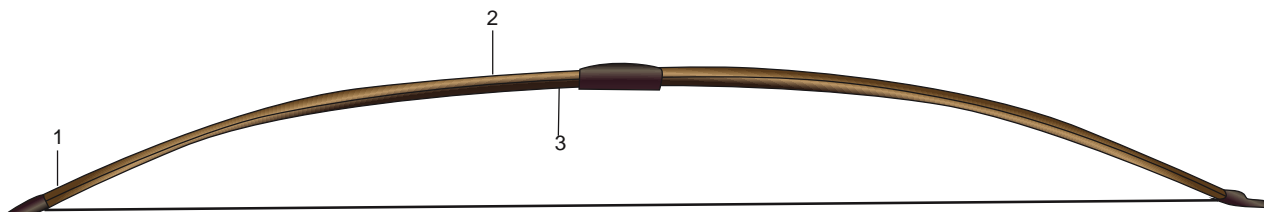
Для стрельбы из длинного лука нужно было приложить силу втрое большую, чем для стрельбы из современного лука. Большую похвалу заслужили английские лучники. Их тре-

■ Коля защищали лучников от внезапных атак кавалерии



■ Средневековые лучники (современная реконструкция)

нировка, в которой много времени уделялось развитию физической силы, начиналась с семи лет и прекращалась с уходом на войну, чтобы вновь возобновиться по возвращении.



■ Английский длинный лук: 1 — роговая вставка (законцовка лука); 2 — спина; 3 — живот



■ Дальность полета стрелы, выпущенной из английского лука, составляла от 165 до 228 м. На рисунке: 1 — наконечник; 2 — древко; 3 — оперение; 4 — зарубка

Юми (дайкю)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Япония

Материал: дерево, пенька

Предназначение: оружие

Сягэй — древнее японское военное искусство, обозначающее умение стрелять из лука. Вопреки мнению, что из-за частой непогоды в Японии лук, как и арбалет, не нашел в этой стране широкого применения, каждый самурай с детства учился искусству стрельбы из лука и обязан был в совершенстве владеть им.

Характерным отличием японских конных лучников стал лук дайкю (яп. 大弓 — «большой лук»), или просто юми (яп. 弓, «лук»). Независимо от эпохи или страны конных лучников вооружали короткими луками, длина которых редко достигала 120 см. В про-

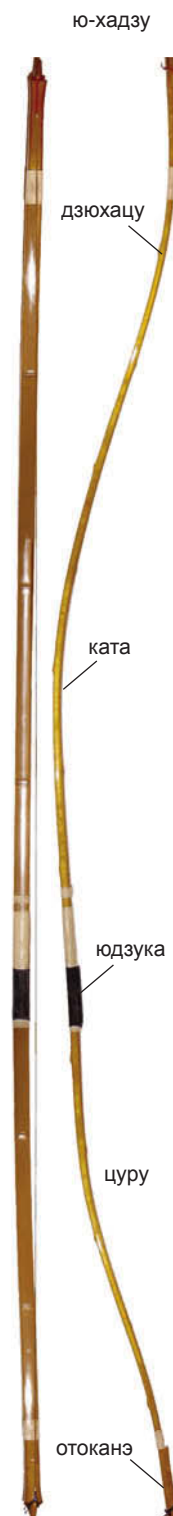
тивном случае натянутая тетива или законцовка лука просто упиралась в седло или коня. И только японцам удалось разработать длинный лук особой формы, позволявший стрелять, сидя верхом (подобный тип оружия встречается также у эвенков, хотя его длина существенно меньше).

Особенностью юми была его асимметричность. Две трети находились выше рукояти и только одна треть — ниже (в луках остальных армий мира

рукоять, как правило, располагалась точно посередине).

Это позволяло изготавливать юми для всадников длиной 180–250 см. А лук Минамото-но Тамэтомо (1139–1170 гг.), японского военачальника и национального героя, достигал в длину 280 см.

■ Стрельба из юми могла вестись как пешими воинами из положений «стоя» и «с колена», так и всадниками верхом на лошади. Менее умелых воинов обучали стрелять группами. Как и в Европе, массовые групповые атаки стали преобладать над одиночными точными выстрелами отдельных воинов



■ Строение юми: ю-хадзу — концы лука; отоканэ — рога лука; ката — плечо лука; дзюхацу — толстая часть концов, составляет плечи, на которые ложится тетива; юдзука — рукоять; цуру — тетива

Монгольский лук

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Монголия, Сибирь

Материал: дерево, кость, сухожилия, рог

Предназначение: оружие

В государстве монголов, практически всегда находящемся в состоянии войны, умение обращаться с луком являлось единственным способом выжить. Это обусловило возникновение собственного традиционного лука, которому, по мнению большинства оружейников, суждено было стать лучшим в истории. Так, максимальная дальность прицельной стрельбы для английского длинного лука или японского традиционного юми, как правило, не превышала 180 м (в исключительных случаях 230 м). Прицельная дальность стрельбы монгольского лука достигала 320 м. На расстоянии до 200 м пу-

щенная из монгольского лука стрела пробивала практически любой доспех. При том, что монгольский образец был почти вдвое меньше английского и японского.

Монгольский лук стал прототипом многих традиционных луков других народов Азии. Существовали похожие луки и у японцев. Наибольшее распространение из них получил ханкю. Как и монгольский прообраз (хотя конструкцию своего лука японцы переняли не у монголов, а у корейцев, чей лук, тем не менее, является разновидностью монгольского), японский ханкю был композитным.

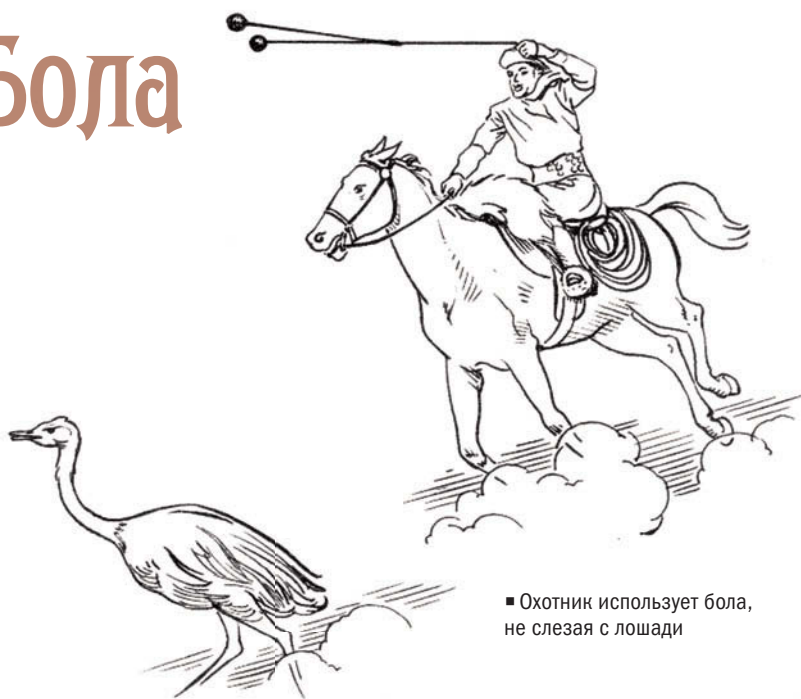


■ Современная модель монгольского лука

■ В суровых условиях степи и кочевой жизни детям с ранних лет приходилось учиться ездить верхом, а женщинам — быть превосходными лучниками



Бола



■ Охотник использует бола, не слезая с лошади

Это охотничье метательное оружие, появившееся еще в палеолите, используется и в наши дни индейцами Южной Америки. В сущности, бола (болас) представляет собой оригинальную идею развития простого метательного камня. Видимо, изначально ремешок прикрепляли, чтобы не потерять удобный метательный камень и иметь возможность притянуть его обратно. Такой способ позволял сохранить полюбившееся оружие даже в случае охоты около обрыва, водоема, болота и в других местах. После охотники поняли, что, добавив к одному камню еще несколько, можно не только убивать животное ударом, но и опутывать ему ноги, оставляя в живых. Это было очень удобно при охоте на гуанако, предка одомашненной ламы, и лошадей. К тому же в отличие от метательного камня бола обладала большей площадью поражения и упрощала попадание в цель.

Многие племена индейцев (патагонцы, абигоны, индейцы пампы) предпочли бола стрелам и использо-

вали его как боевое оружие. Воин мог метнуть его на расстояние до 100 шагов, а уменьшенный вариант, имевший медные или свинцовые шарики, иногда яйцевидные или с заостренными концами, — до 150 шагов. Один из недостатков болы — применить как метательное оружие его можно только на открытом пространстве. Тем не менее его использовали и как оружие ближнего боя. Кроме индейцев Южной Америки для охоты на птиц это оружие применяют и северные народы: чукчи, коряки и представители Северной Америки — эскимосы.



■ В переводе с испанского бола обозначает «шар»



■ Уругвайские индейцы, живущие на берегу реки Ла-Плата, используют бола (рисунок из газеты 1603 г.)

Бумеранг

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Центральная Азия

Материал: дерево

Предназначение: оружие

Бумеранг — разновидность деревянной метательной палочки, используется чаще как охотничье, реже — как боевое оружие.

Родиной бумеранга был Древний Восток, предположительно Индия. Отсюда он распространился на Ближний Восток, Африку и Европу, только потом Австралию. Самые ранние археологические находки бумеранга в Европе относятся к периоду палеолита. Вероятно, в это время бумеранг являлся оружием самых почитаемых воинов, потому что для данного пе-

риода это было достаточно сложное оружие. Его использовали в Европе до Античности, хотя оно постепенно теряло свою значимость. В Греции бумеранг сохранился под названием «Iagobolon», или «металки на зайцев». Широко применяли его кельты, скандинавы и другие народы. Например,

на Урале найден бумеранг, возраст которого датируется 2000 г. до н. э. Бумеранг иногда использовался в ходе боевых действий, но чаще в качестве охотничьего оружия на птицу. В Египте бумеранг считался оружием богов и носил ритуальный характер.



■ Утратив актуальность в роли боевого или охотничьего оружия, бумеранги оставались важным религиозным символом, распространенным от Индии (где его отождествляют с молнией, всегда возвращающейся в руки Бога) до Бразилии (где шаманы используют его в своих ритуалах)



■ Модель современного спортивно-развлекательного бумеранга

Сюрикен

Название «сюрикен» составлено из иероглифов «сю», «ри» и «кен», что переводится как «лезвие, скрытое в руке». Из этого можно сделать вывод, что к сюрикенам относятся не только сделанные из плоских металлических дисков разной формы, размера и толщины сякены, но и длинные цилиндрической формы стержни, предназначенные для метания, бо сюрикены, которые также могут незаметно скрываться в руке. Существует и другое метательное оружие для скрытого применения, подходящее под определение сюрикен (метательные гвозди, метательные монеты, небольшие трумбашаи и т. д.).

Первое письменное подтверждение существования оружия, которое может считаться сюрикеном, содер-

жится в японском трактате «Кодзики» (около 712 г.). В нем рассказывается, как принц Ямато Такэру бросает цилиндрический овощ в глаз белого оленя, чтобы его убить.

Сюрикены заняли достойное место в большом арсенале воинов-невиди-

мок ниндзя благодаря своим тактическим преимуществам, например небольшим размерам, возможности скрытого ношения, быстрого выхватывания одной рукой, что позволяло использовать неожиданность в атаке и оставаться незамеченным после.

Нет однозначного ответа, на вопрос какой именно из сюрикенов лучше. С одной стороны, сюрикеном в форме звезды легче было поразить цель из-за нескольких заостренных концов. С другой — бо сюрикены, или сюрикены-дротики, наносили значительно больший вред при попадании (они глубоко входили в тело, словно наконечник копья). А сякэн вследствие особенностей конструкции оставлял не-

■ Дisko-звездобразный сюрикен, или сякэн — кроме поражения противника может выполнить и другие задачи. Например, одним броском перерезать веревку или отвлечь внимание неприятеля во время проведения диверсионной операции

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Япония

Материал: сталь

Предназначение: оружие



■ Бо сюрикены — длинные и тонкие стержни из железа или стали различной формы и толщины, помещающиеся в руке

глубокие рваные раны. Конечно, встречаются и сякэны больших размеров, оставляющие глубокие раны. Вопреки распространенному мнению для ниндзя это было лишь вспомогательное оружие, с помощью которого можно было выиграть драгоценные минуты в бою или доставить неприятности в виде долго не заживающих ран. Убить сюрикеном человека даже при определенных условиях достаточно тяжело. Поэтому ниндзя в своей практике использовали отравленные ядом сюрикены.

Кроме атаки сюрикен для ниндзя был орудием выполнения и многих специфических задач. Им перебивали веревку, распарывали мешки с рисом или задерживали преследователей. Для этого ниндзя бросал несколько сюрикенов в землю. Выступавшее лезвие представляло собой незаметный источник опасности для преследователей, которые могли наступить на него. Хотя для этого существовало специальное оружие тетсу-биси, или «еж», щедро разбрасываемое на пути врага.



Томагавк

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Северная Америка

Материал: клинок — сталь; древко — дерево

Предназначение: оружие и хозяйственный инструмент



■ Различные образцы томагавка



До появления европейцев на Северо-Американском континенте индейцы алгонкины называли томагавками разнообразное ударное и рубящее оружие. Кузнечное мастерство не было знакомо индейцам до начала XIX в., поэтому они обменивали на железные топоры бледнолицых пушнину и другие товары. Чтобы поддержать столь выгодный товарооборот, кузнецы старались угодить вкусам индейцев и изготавливали все более изощренные образцы. Появились дипломатические томагавки, инкрустированные золотом и серебром, с художественной гравировкой лезвия. Их подносили вождям в качестве даров, подчеркивающих мирные намерения.

Индейцы превратили железные топоры-томагавки в грозное оружие. Их использовали в ближнем бою и метали с удивительным мастерством. Ловкий воин мог прицельно метать томагавк на расстояние до 20 м.

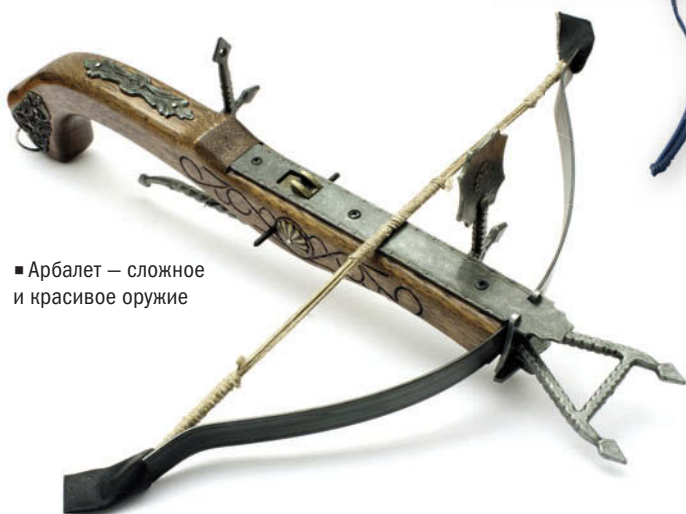
Первыми на вооружение томагавки приняли американские воины, уже знакомые с техникой работы со сходным небольшим «ременным» топором. Вместе с американскими солдатами томагавк прошел серию индейских войн, мексиканскую кампанию, гражданскую войну между Севером и Югом, Первую и Вторую мировые войны.

■ Североамериканский индеец с томагавком в руках — яркий образ художественной литературы и кинематографа



Арбалет

■ Сегодня арбалет изготавливают из тех же материалов, что и в Средние века



■ Арбалет — сложное и красивое оружие

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Происхождение: Европа и Китай (независимо друг от друга)

Материал: дерево, металл, слоновая кость, рог

Предназначение: оружие

та (приспособления для натягивания тетивы), позволившего даже физически слабому стрелку натягивать тетиву. Болты (арбалетные стрелы), выпущенные из такого оружия, пробивали даже сплошной доспех.

Ограниченное применение нашли арбалеты и в XX в. Например, немецкая армия использовала их в ходе Первой мировой войны в роли гранатометов.

Перед луком арбалет имел ряд преимуществ. Во-первых, стрела, выпущенная из него, летела дальше и быстрее, обладала большей пробивной способностью, позволявшей пробить даже латы, не говоря уже о кольчуге. Во-вторых, устройство арбалета требовало меньшего мастерства стрелка в отличие от лучника, которому приходилось долго и тяжело осваивать свое ремесло. В-третьих, конструкция этого оружия позволяла вести стрельбу из укрытия, лучнику же приходилось

вставать в полный рост. К тому же, арбалет экономил физическую силу воина и облегчал прицеливание, однако имел достаточно неудобную конструкцию. Тем не менее лук оставался более дешевым в производстве оружием и более скорострельным.

Настоящее признание арбалет получил в Европе приблизительно с XIV в., когда многочисленные отряды арбалетчиков стали неременной частью рыцарских армий. Решающую роль в этом сыграло появление воро-

■ Современный охотничий арбалет



Научно-популярное издание
ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Алексеев Дмитрий
ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ
Иллюстрированный путеводите

Занимательная ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

С древних времен оружие определяло развитие цивилизации. Именно благодаря оружию человек стал выходить победителем из кровавых схваток с превосходящими его по силе представителями дикой природы. Со временем оружие совершенствовалось. На смену примитивным моделям пришли изделия из металлов. Многие образцы холодного оружия представляют собой произведения ювелирного искусства – прекрасные, но смертельно опасные. Все вехи оружейного дела, история появления ножей, кинжалов, мечей, копий и боевых топоров представлены в этой книге.

