

k

украинский специализированный журнал

№81

КНИЖОК



6/81/2017

ЧИТАЙТЕ

Долина смерти
Вдохновитель
Холодное оружие
Gerber blades legendary
Окопный нож

since 2003
Original Version
Подписной индекс
06540

6/81/2017



КЛИНОК

С О Д Е Р Ж А Н И Е



Ноябрь-Декабрь
6 (81)/2017

Журнал «КЛИНОК»
Листопад-Грудень 2017 року
Рекомендована роздрібна ціна
60,00 грн.

Підписано до друку: 11.11.2017 р.
Надруковано: ТОВ «Саюр Груп»,
03038, г. Киев, ул. Нововокзальная, 8.
Замовлення: №51 від 10.11.2017р.

Заснований у січні 2003 року
Свідство про державну реєстрацію
серія KB №6878 від 20.01.2003 року
Мови видання: руська, українська
Періодичність: один раз на два місяці

Передплатний індекс: **06540**
Телефон:

Vodafone +380 50 144 91 25
E-mail: info_zbroya@ukr.net

Website: http://www.klinokmag.com.ua
Поштова адреса редакції:

03190, м. Київ-190, а/с 19

Адреса редакції:
Київська область, Обухівський район,
м. Українка, вул. Промислова, 41.

Розрахунковий рахунок
26003499643900

в АТ «УКРСИББАНК» МФО 351005

Код ЄДРПОУ 30384730

Індивідуальний податковий №
303847310167

Свідство платника ПДВ №
13967398

Статті друкуються мовою оригіналу. Рукописи та фотографії
не повертаються і не рецензуються. Редакція не завжди
поділяє погляди авторів. При підготовці журналу були вико-
ристані матеріали зарубіжних видань.

Передрук матеріалів — з дозволу редакції. Автори
публікацій та рекламодавці несуть відповідальність за
точність наведених фактів, їх оцінку та використання відомо-
стей, що не підлягають розголошенню.

©2003-2017 ТОВ «Редакція журналу
«Зброя та Полювання»

Засновник та видавець:

ТОВ «РЖ «Зброя та Полювання»

Генеральний директор: Ю.С. Папков

В Редакції в наявності
следующие номера журнала:

2003 — 2, 3 300 грн.

2004 — нет.

2005 — 1, 2, 3, 4 200 грн.

2006 — 1, 2, 200 грн.

2007 — 4, 5 150 грн.

2008 — 1, 2, 3, 4, 5, 6 150 грн.

2009 — 1, 2, 3, 4, 5, 100 грн.

2010 — 3, 100 грн.

2011 — нет.

2012 — нет.

2013 — нет.

2014 — нет.

2015 — нет.

2015 — нет.

2016 — нет.

2017 — нет.

Стоимость одного номера ука-
зана вместе со стоимостью услуг
УкрПочты по доставке в пределах
Украины.



стр. 4



стр. 16



Стр. 31



стр. 34



стр. 39

Концепция

6 Нож на шее

Классика жанра

34 Складные кинжалы Эпплгейта

История оружия

31 Окопный нож

Тест Клинка

9 Обрубить канат

Справка Клинка

16 Холодное оружие и бытовые ножи

Армейский нож

4 Прощай штык

Портрет Мастера

37 Мастер Марк Сенц, США

Визитная карточка

12 Gerber blades legendary

Школа мастерства

15 Метание ножей

Мир увлечений

41 Вдохновитель

Кунсткамера

39 Сабля «Долины смерти»

2017 год. СОДЕРЖАНИЕ журнала «КЛИНОК»

SOG — нож с большой буквы	Фехтование на рапирах
О концепции ножей для охоты Linder	Универсальный «Карбон»
Чешский лев MUKOV	Кузница
Финские ножи	
«Тигриный коготь» Индонезии	
«Летний» нож	

Чистокровный «Боец»	К вопросу о рыцарстве
Ножи фирмы Wenger	Порошковые стали
Нож Frenzy фирмы Cold Steel	Материалы для рукояти
Нож «Дук-Дук»	Кузница
Ножи для бродяг и скаутов фирмы Linder	
Испытанные временем	
Крестовый поход	

Нож в стиле Boot Knife компании Linder	Клинковое производство в конце XIX века
Ножи для Бушкрафта	Холодная сталь
Колбасный нож	Кузница
Охотничий нож в личном опыте	
Инструмент горожанина	
Нож-автомат на службе	
Порошковые стали	

Нож грибного охотника	Порошковые стали
Складной или не складной нож?	Ножи Wenger
Барсуки из Золингена	Метание ножей
Ножи Шательро	Санация кухонного ножа
Нескладной нож в арсенале горожанина	
Древесина на рукоять	
Нож-автомат на службе	

Нож «F1»	Метание ножей
Австрийский полевой нож	Waidblatt — нож для охотника
Нож Hissatsu компании CRKT	Швейцарский армейский нож
Польские армейские ножи	Стилет
Ножи EICKHORN	
Холодное оружие и бытовые ножи	
Ножи SOG	

Уважаемый Читатель!
Ранее вышедшие номера (начиная с №2 2003 г. по №3, 2010 г., есть исключения) можно заказать в Редакции.

Стоимость одного журнала у учетом доставки почтой:

— в пределах Украины — от 100,00 грн.

К моменту выхода этого номера осталось несколько дней до того, как закончится подписка на 2018 г. в почтовых отделениях Украины.

Спешите подписать 1-ый номер 2018 г.

Периодичность выхода журнала «Клинок» в 2018 году — 1 раз в квартал

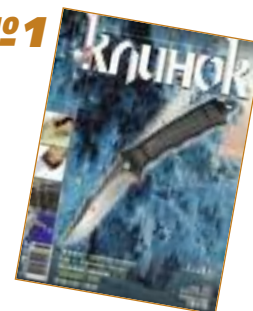
Почтовый индекс журнала «КЛИНОК» по каталогу УкрПочты — 06540.

Адрес для почты: 03190, Киев-190, а/я 19.
Http:// www.klinokmag.com.ua
E-mail: info_zbroya@ukr.net

Телефон:

МТС +380 50 144 91 25

№1



№2



№3



№4



№5



№6





Штык-нож испанского производства

Военнослужащий испанского иностранного легиона, полка Duque de Alba, с оружием нового образца



ПРОЩАЙ ШТЫК

В современном бою вероятность возникновения штыковых атак выглядит крайне сомнительной. Хотя военные специалисты продолжают признавать деморализующее действие на противника примкнутых штыков, проблему создает сама репутация штыка,

как символа «милитаризма» и «военщины». Поэтому наиболее прогрессивные политики социал-демократического и экологического толка почитают за лучшее вообще отказаться от использования штыков в вооруженных силах своих государств.

При разработке ряда моделей современных автоматических винтовок возможность примыкания штыка даже не закладывалась в перечень требований заказчика. Первым таким образцом стала винтовка Stg 77, принятая на вооружение ВС Австрии. Вместо штыка, в полевое снаряжение австрийских военнослужащих входит так называемый полевой нож модели FM 78.

Самый свежий пример такой практики — винтовка G-36, принятая на вооружение бундсвера в середине 1990-х гг. К этому времени изменилась и роль винтовки в оперативно-тактических сценариях. Если винтовки модели G-3 в рамках военной доктрины ФРГ предназначались для «защиты отечества», то новые винтовки, в рамках доктрины НАТО — уже предназначены для вооружения, как германских войск, так и контингентов многонациональных «кризисных сил».

Исходя из концепции новых тактических сценариев, крепление для штыка на стволе G-36 стало универсальным, предназначенным, в том числе и для тактического фонаря. В укороченной «спецназовской» версии G-36k они и вовсе отсутствуют. В ходе перевооружения, только отдельные подразделения бундсвера получили со складов бывшей NVA штыки от АК-74 типа 6Х4, именуемые Kampfmesser schwer. Считается, что их использование сэкономило налогоплательщикам несколько миллионов евро.

С другой стороны, такая конверсия принесла не меньшие убытки предприя-

тию Eickhorn, основному поставщику штыков и ножей для бундсвера. Дизайнеры фирмы уже разработали для винтовки G-36 очередную модификацию штыка из модельного ряда KCB 70 M1. Еще в 1970-е гг. фирма Eickhorn запустила в производство в Испании линию штыков к распространенным образцам оружия стран НАТО, например M1 к винтовке M16 (который известен также в версии тактического ножа US Navy Mark III). Дизайн линии был явно заимствован у штык-ножа к АКМ серии 6Х4 (на Западе известен как M 1959/2 или 6Н4). Характерным признаком всего семейства стал клинок с отверстием для шарнира ножниц, размещенного на ножнах, пилкой на обухе и спущенным острием-«щучкой» с односторонней заточкой фальшлезвия.

Штыки данной линии по лицензии выпускала испанская фирма Aitor, известный изготовитель ножевой продукции. Поэтому, когда в 1999 г. было принято решение о принятии на вооружение ВС Испании винтовки H(eckler)K(och) AG-36 E(spana), для испанских производителей открылась возможность контракта на изготовление 100 000 ед. оружия. Заказ на винтовки получила «Empresa Nacional Santa Barbara» — дочернее предприятие General Dynamics. В рамках этого контракта производство штыков было поручено субпоставщику — фирме Aitor.

Принятие на вооружение штыка модельного ряда KCB 77 ознаменовало для испанцев окончательный разрыв с тради-

В ассортименте фирмы Аитор широкая гамма ножей выживания



ционным дизайном штыков модельного ряда М 1941 к винтовке 98/43 или Setme A, B и C. Их клинки типа «боло» с характерно изогнутым лезвием и обоюдоострым острием, также рукояти с выраженным «брюшком», делали эти последние, действительно «испанские» штыки, оружием, вполне пригодным как для укола, так и для реза. Отход от этой линии наметился уже в штыке к винтовке SETME L калибра 5,56х45. В качестве образца испанскими дизайнерами был выбран германский штык к винтовке G3 разработки Eickhorn. Впрочем, «подросший М» оставался неплохим колющим оружием.

Чего нельзя сказать о новом штыке. Его короткий (174 мм) клинок имеет круто сходящееся острие. Такая форма была выбрана еще дизайнерами Eickhorn для уменьшения угрозы излома острия и без «щучки» ослабленного вырезом под шарнир резака. В штыках оригинального производства, изготовленных из специальной «штыковой» стали (нем. Bajonettstahl) 1.5026, для уменьшения хрупкости применялась селективная закалка, их лезвие обладало большей твердостью, чем обух. Характеристики клинка испанского производства не приводятся, но согласно с маркировкой, он отвечает спецификации НАТО. Можно предположить, что фирма Aitor применяла такой же сорт стали. Прежде, многие боевые ножи испанского производства для ВС стран Латинской Америки изготавливали из «золингенской» высокоуглеродистой стали (исп. acero al carbono Solingen) марки 1.075 (C75) с содержанием углерода 0,7%.

Заточка лезвия и фальшлезвия односторонняя, долотообразная (англ. chisel grind), весьма тупая, что, впрочем, также соответствует общеевропейской военной традиции. Вот уже добрых 150 лет в европейских армиях точить штыки и сабли считается неэтичным. Такое же рудиментарное происхождение имеет и пила на обухе. Даже можно и не пытаться пилить ей что-либо.

Черенок рукояти — пластмассовый



В бундесвере к винтовке G36 был принят штык-нож от АК-74

литой и, как и ножны, изготовлен из полиамида, и окрашен в защитный зеленый (khaki) цвет. Корпус ножен усилен металлическим устьем, резак размещен на наконечнике. Портупейный ремень из нейлоновой тесьмы соединен с ножами посредством карабина. В полевом снаряжении современной испанской армии принят поясной ремень американского образца, поэтому на портупейном ремне имеются специальные проволочные усики-зацепки. Сменные портупейные ремни, доступные в торговой сети, позволяют носить штык на поясных ремнях различного типа.

В числе первых новые винтовки получила элита испанской армии — знаменитые tercios — полки Испанского Иностранного Легиона. В настоящее время в его составе насчитывается 4 полка: «Gran Capitan», «Duque de Alba», «Juan de Austria», «Alejandro Farnesio» — великие имена испанской истории, с недавних пор известные читателям «Капитана Аллатристе». От германской модели винтовка испанского производства отличается только оптическим прицелом кратностью 1,5X в экспортном исполнении без коллиматора, вместо комбинированного с коллиматором прицела Hensold кратностью 3X40. Сколько всего было произведено штыков неизвестно, в 2007 г. фирма Aitor обанкротилась.



Маркировка штыка-ножа коммерческого производства кроме логотипа производителя включает и логотип заказчика

До банкротства ею была изготовлена также лимитированная серия штыков в количестве 200 шт. для торгового предприятия CDS-Ehrenreich. Они предназначались для реализации в торговой сети. От армейских испанских они отличаются наличием фирменной маркировки — логотипа CDS на пяте клинка, также — отдельным блоком номеров от 0001 до 0200, нанесенных на рукояти.



НОЖ НА ШЕЕ

Многие шедевры голливудского кинематографа наполнены эпизодами, демонстрирующими, насколько опасными могут быть тенистые аллеи нью-йоркского «Централ-парка» для тамошних любителей бега трусцой. После таких ужасов перестаешь удивляться тому, что некоторые приверженцы здорового образа жизни берут с собой на утреннюю и особенно вечернюю пробежку то или иное средство самообороны, отдавая предпочтение... ножу. Наличие ножа дает его владельцу субъективное ощущение защищенности, так важное для внутреннего комфорта во время занятий спортом. Вспомним незабвенную поговорку Абдуллы из кинофильма «Белое солнце пустыни». Кинжал действительно хорош для того, у кого он есть, но где его разместить на спортивном костюме, лишенном не только поясного ремня, но часто даже карманов?..



Ronin от Spyderco благодаря клинку типа cutter считается одним из наиболее практичных «шейных» ножей

Specialist II (на фото внизу) выглядит как ухудшенный Ronin. В конструкции Side Opening System, ножа Вереша (на фото сверху), отечественный читатель без труда узнает шарнирно-рамный нож



Некоему американскому спортсмену-любителю, вероятно, одному из поклонников творчества Р. Киплинга, в незабвенном произведении которого («Маугли») главный герой свой нож «всегда носил в ножнах на шее», пришла в голову аналогичная «идея». А поскольку всякая идея в США рано или поздно получает коммерческое развитие, вскоре появилась соответствующая концепция — Neck-Knife. В начале нового тысячелетия уже можно было говорить о тренде с присущими ему специфическими особенностями.

Итак, Neck-Knife должен быть компактным, плоским и черным, чтобы не выделяться на груди бегуна, открытой свежему дыханию «ветра американской свободы». Конструктивно, в теории, подобные ножи предназначены исключительно для самообороны. Для ношения служат ножны, размещенные на цепочке или шнурке устьем вниз, так, чтобы можно было извлечь нож одним движением, чему должно способствовать и отсутствие фиксатора. Крайне желательной при этом является малая масса изделия, чтобы «железный зуб» на бегу не колотил городского Маугли в грудь.

В наши дни «шейные ножи» входят в ассортимент многих как известных, так и начинающих производителей.

Ronin от Spyderco

Инструктор рукопашного боя Michael Janich, ведущий популярной программы Blade-Craft, где он препода-

ет ножевой бой в стиле Spyderco (оказывается, есть и такой), разработал дизайн ножа. А воплотил его, как водится — малой серией, для возбуждения спроса, ножовщик Michael Snody. В настоящее время модель Ronin серийно производится компанией Spyderco.

Если бы не цена — 185 евро от европейских импортеров, — ножик можно было бы признать вполне удачным. Полоса толщиной 3 мм выполнена из стали VG-10, клинок имеет длину 76 мм. Такая длина — 3 дюйма — выбрана из «антикриминальных» соображений, дабы не входить в противоречие со «странным» законодательством ряда штатов на предмет ношения ножей.

Чтобы устранить неизбежные разногласия на предмет того, как правильно измерять нож, American Knife & Tool Institute (AKTI) разработал рекомендованную на всей территории США методику, которая гласит: «Длина клинка измеряется по кратчайшей прямой линии между острием и наиболее выступающей вперед точкой на рукояти». Для большей ясности рекомендуется также округлять полученную величину до $1/8$ дюйма (3 мм).

Благодаря спущенному острию клинка, характерному для изделий Spyderco, нож выглядит довольно «агрессивно», что с недавних пор в ряде стран, например в Германии, может иметь правовые последствия для его владельца. Если верить инструкторам Spyderco, прямое лезвие способствует нанесению «быстрых» порезов, а рифление на спинке рукояти позволяет удерживать нож и действовать им как резак — с нажимом большим пальцем. (Кстати, широко распространенный похожий нож хозяйственно-бытового назначения (Cutter), являющийся излюбленным инструментом работников супермаркетов, имеющих дело с товарной упаковкой, очень популярен и на американских улицах, если судить по материалам полиции.)

Рукоять модели Ronin с накладками из «микарты» имеет сквозные отверстия большого диаметра, служащие «для уменьшения веса». Впрочем, упрочнение этих отверстий трубчатыми заклепками несколько уменьшает, достигнутую, таким образом, экономию в весе. Тем не менее, ножик получился довольно легким — 92 г и компактным, чему способствует и малая толщина рукояти — всего 12,5 мм ($1/2$ дюйма). Эргономичная форма рукояти, сужающейся к хвос-

тову, с большим полукруглым вырезом под указательный палец, способствует уверенному хвату и быстрым манипуляциям ножом. Ножны из «кайдекса» имеют манжету, плотно обхватывающую боевой упор рукояти ножа. Винт на ножнах позволяет регулировать усилие извлечения ножа рывком.

Общее впечатление портит разве что шейная цепочка из шариков, надежность и целесообразность которой вызывает определенные сомнения.

Specialist II от Boxer

Ножовщик But Nealy известен «дефензивным» дизайном своих изделий, предназначенных больше для обороны, чем для нападения. Вследствие этого, среди потребителей его Custom Knives числятся агенты FBI или Secret Service. Благодаря такой имиджевой рекламе But Nealy и получил заказ от фирмы Boxer на разработку ножей модельного ряда Specialist.

Первая модель получила клинок в форме «танто», с недавних пор популярный среди тактических изделий, вторая — вполне традиционный Speer Point с фальшлезвием. Глядя на это изделие, именуемое Specialist II, сознаешь: до чего же жестоки и примитивны «волчьи» законы рыночной конкуренции! Разработка и производство инновационного продукта в ножевой индустрии себя не оправдывает, слишком велики расходы на внедрение и непредсказуема реакция потребителя. Иное дело — «демпингование» проверенного рынком чужого изделия и его дизайна. Если присмотреться, то Specialist II — это ухудшенный Ronin. Цена производителя — 117 евро — лишь подтверждает версию демпинга. Масса ножа — 80 г, длина клинка 88 мм, накладки рукояти выполнены из пластмассы G 10 на основе стекловолокна с пропиткой из эпоксидной смолы. Крепление накладок на винтах, отверстия в рукояти выполнены без трубчатых заклепок, из-за чего визуально вся конструкция выглядит менее прочной. Зато, в отличие от модели Ronin, ножны этого ножа обладают несколько большими возможностями. Они также изготовлены из «кайдекса», но в дополнение к манжете снабжены миниатюрным магнитом, удерживающим нож в ножнах. Предусмотрены девять вариантов крепления ножен и ношения ножа.

Если сравнивать режущие возможности изделий от Spyderco и Boxer, то следует признать, что Ronin с его тонким острием-резаком куда больше подходит для целей активной самообороны, в разумных пределах, естественно. По сравнению с ним модель Specialist II с традиционной заточкой — это типичный «заса-

пожный» (Boot-Knife) нож, несомненно, более прочный в области острия, рассчитанный на нанесение сильных ударов и проникающих ранений. Однако в силу своей универсальности Specialist, увы, не является специализированным «шейным» ножом.

Companion от CRKT

Ножовщик Al Polkowski и армейский инструктор Bob Kaspar создали «Компаньон» по заказу компании CRKT. Полоса изготовлена из стали AUS-6, клинок длиной 90 мм пригоден как для уколов, так и для нанесения резаных ран. Накладки рукояти из термостойкого и высокопрочного термопласта (POM) имеют в средней части характерное утолщение, служащее для «наполнения» ладони. В принципе, данная особенность вообще выводит нож из категории «компактных». Автор охарактеризовал бы его скорее как «укороченный». Естественно, что с рукоятью такой формы и полноты, «Компаньон» по степени посадистости в руке, превосходит конкурентов, рассмотренных в данной статье. Отнести данный нож к категории «шейных» можно только условно, в целях сравнения с прочими моделями. Поясные ножны с клипсой только подтверждают его «универсальное» предназначение. Шейная цепочка на вторых сменных ножнах является скорее опционной, расширяя перечень предлагаемых способов ношения: на рюкзаке, тактическом жилете и прочих элементах снаряжения. Привлекательной для пользователя является и цена — 54 евро.

Voroes & Schatz

Известный венгерский конструктор-оружейник Robert Voroes представил на IWA 2003 свое очередное «плагиативное» изобретение — складной нож легко узнаваемого дизайна. Тем не ме-



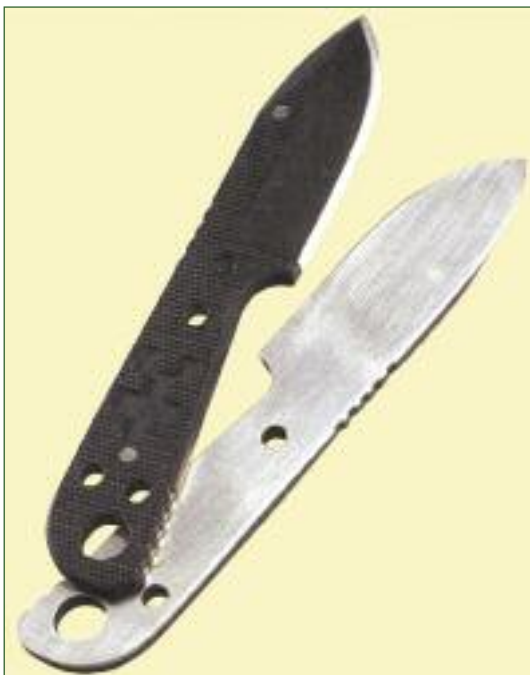
Mini Pit Bull от Timberline. Данное изделие претендует на полную универсальность

Spyderco

TIMBERLINE KNIVES

Companion от Columbia River Knives&Tool слишком велик для «шейного» ножа





NeckAngel Laminated от +BIANCO
исполнен в стиле полного минимализма



Вместо того чтобы в очередной раз изобретать «шейный» нож, некто Werner Luettecken изобрел чехол для его ношения на шее — всего за 44 евро



нее, так называемый Neck-Knife был запатентован на его имя, в результате чего окрыленный «изобретатель» пообещал изумлять посетителей выставки ножами нового дизайна ежегодно...

Нож, запатентованный Верешем, относится к ряду раскладных конструкций, известных на Западе как Side Opening System. В таких ножах ось шарнира расположена не поперек плоскости, а вдоль. В качестве примера похожей конструкции можно упомянуть модель Stinner SOS, запатентованную австрийским ножовщиком-любителем. В отличие от конструкции Стиннера, в конструкции Вереша ось зафиксирована в одном из плеч рукояти, при нажатии на второе клинок возможно сложить или разложить. Последнюю операцию при определенном навыке легко осуществить одним элегантным взмахом руки.

Клинок изготовлен из стали 1.4034, имеет длину 85 мм, толщину в пятке 3 мм. Рукоять изготовлена фрезеровкой из магнезийного сплава, благодаря чему нож получился очень легким — 76 г. Также вполне практично, с помощью прищепки, решен и вопрос подвески. Достаточно энергичного движения, чтобы нож оказался в руке, а ремешок остался на шее... И всего за 75 евро.

+BIANCO NeckAngel Laminated

Швейцарский кузнец-самоучка Roger Remoud известен своими «политически некорректными» изделиями. Противоречия с новым законодательством Швейцарской Конфедерации об оружии, ограничивающим обращение ряда разновидностей ножей, вынудили его к трудовой эмиграции в США, где идеи дизайнера, наподобие ножа — кредитной карточки из титана, или заточенной открывалки пивных бутылок, были встречены с пониманием. Применительно к теме данной статьи интерес вызывает его «шейный нож», также выполненный из полосы титанового сплава длиной 150 мм и толщиной 4,5 мм. Поверхность может иметь различные покрытия, одна сторона ламинирована. При длине клинка 65 мм, нож имеет массу всего 27 г, а ножи из «кайдекса» отягощают шею владельца еще на целых 16 г.

Mini Pit Bull от Timberline

Данное изделие претендует на полную универсальность. Его можно обнаружить среди участников тестов в самых разных номинациях, даже таких экзотических, как пригодность в качестве ножа для дайвинга.

Действительно, дизайнер Greg Lightfoot постарался создать нож для постоянного ношения, и не только на брючном ремне или в кармане пиджака,

но и буквально на голой шее. Длина клинка (78 мм) подобрана таким образом, чтобы не раздражать бюстгильзы порядка во всех штатах США. «Излишние» 2 мм вполне могут быть опущены («округлены» в сторону уменьшения) согласно рекомендованной в США методике измерения длины клинка. При общей длине 167 мм и толщине полосы 3,5 мм, нож с накладками рукояти из Zytel весит всего 70 г. Ножи из «кайдекса» наряду с цепочкой снабжены клипсой. Розничная цена изделия в Европе — 54 евро.

Elishewitz от Eickhorn

Появление нового сегмента ножевого рынка, даже при всей его условности (ну что такое «шейный нож», как не выдумка маркетологов), вынуждает даже традиционных производителей, к которым относится и фирма Eickhorn, реагировать на возможный спрос. По мнению автора, способ реакции, описанный ниже, является наиболее оптимальным как для производителя, так и для пользователя. Если кому-то хочется ходить с ножом у горла, следует предложить ему такой аксессуар. Итак, вместо того, чтобы изобретать нож, некто Werner Luettecken изобрел... футляр для ношения ножа на шее! Само изделие ручной работы из «кайдекса» стоит ни много, ни мало 44 евро. Дизайнер обошелся без каких-либо ухищрений, просто изогнув пластину так, чтобы та удерживала нож за счет некоторого сжатия стенок. К сожалению, и в этом изделии шейный шнурок остается достаточно толстым для того, чтобы составлять реальную угрозу для владельца. Интересно, что командование специальных операций ВС США (US SOCOM) в спецификации на очередную версию бессмертного M 1911 предусмотрело усилие на разрыв страховочного ремешка — чтобы нападающему было сложнее задушить им пользователя.

Сам нож входит в ассортимент продукции Eickhorn, дизайнер Allen Elishewitz. По своей конструкции это типичный «Liner Lock», усилие раскладывания регулируется винтом на шарнире. Клинок из простенькой стали 420 имеет длину 75 мм. Фальшлезвие образует характерную черту, придающую облику ножа динамичность. Плашки также изготовлены из стали, накладки двойные, «корпус» (в терминологии продавца — нем. Griffkoerper) изготовлен из композита G-10 и включает в себя сменные вставки из алюминия, карбона.

Рукоять снабжена клипсой, что увеличивает толщину ножа до 17 мм, поэтому для ношения в шейном футляре ее надлежит отсоединить. Масса ножа с клипсой всего 88 г, цена от производителя — 44 евро.

ОБРУБИТЬ КАНАТ

...ножом от «cold steel» не так просто, как может показаться при просмотре рекламного ролика. Авторы подобной продукции совершенно правы, когда предупреждают пользователей от повторения таких трюков в домашних условиях.

Причина такой предусмотрительности заключается отнюдь не в опасениях спровоцировать волну несчастных случаев. Просто производитель предвидит, что магические свойства кино-клинка исчезнут в руках рядового пользователя.

Производство ножей Cold Steel основывается на high-tech-технологиях. Основным материалом для изготовления ножевых клинков служит сталь марки AUS 8A — весьма качественная нержавейка японского производства. Клинки мечей и сабель, предназначенных для фехтования, изготавливают из простенькой германской стали марки 1050. В лучших «рабочих» изделиях используется высокоуглеродистая сталь Carbon V®, а также ламинированная San Mai III японского производства, сердцевина которой выполнена из очень твердой высокоуглеродистой стали, а по краям окружена слоями из более «мягкой» нержавеющей. Рукояти изготавливают преимущественно из пластмассы Zytel и резины Kraton.

Складные ножи Cold Steel такой распространенной линии, как Voyager с фиксатором типа Mid-lock, имеют следующие прочностные характеристики. Ножи размера Medium с клинком длиной 3 дюйма (7,62 см) и толщиной 1/10 дюйма (2,5 мм) выдерживают в раскрытом положении груз массой до 40 фунтов (18 кг), подвешенный к рукояти, «но без рывка», как гласит реклама. Ножи размера Large с клинком длиной 4 дюйма (10,16 см) и толщиной 1/8 дюйма (3 мм), выдерживают до 100 фунтов (45 кг), а Extra Large — до 125 фунтов (56 кг).

Соответственно, высоки и режущие свойства клинков. Согласно фирменной

видеокассете «Proof», продолжающей влиять на доверчивых зрителей во всем мире, клинок ножа средних размеров перерезает на весу конец манильского каната толщиной 1 дюйма (2,5 см), клинок ножа размера Large — 1 3/4 дюйма (2,74 см), а Extra Large — 2 дюйма (5 см). Но, как осторожно замечает госпожа Elisabeth Soppera, ведущая ножевой рубрики швейцарского оружейного журнала IWM: «При нормальном тесте продукции, проведенном одной редакцией, (дело) так далеко не заходит». Речь идет о многочисленных независимых тестах ножевого товара, проводимых редакцией журнала VISIER. Результаты, полученные таким образом, несомненно, несут случайный и субъективный характер. Тем не менее, они представляют интерес, поскольку редко кто из отечественных дистрибьюторов и пользователей решится повторить их «за свой счет».

Для испытаний, описанных в журнале VISIER №9/2004, был взят нож Cold Steel модели Pro Lite — представитель популярного в настоящее время сегмента с фиксатором Liner-lock. Правда сам производитель именует этот несколько модифицированный фиксатор как Leaf Spring Lock (англ. «замок с пластинчатой пружиной»). Подпирающая клинок пластина изогнута под углом 90 градусов и образует клавишу. Такая конструкция, по мнению дизайнера, должна облегчить закрывание ножа. Клинок с вы-



На фото слева — Gov-Tak производства SOG, справа — Master Hunter производства Cold Steel

резом под палец имеет длину 102 мм, серрейторную заточку и фальшлезвие. В Европе розничная цена такого ножа — около 90 евро.

Для сравнения приведем также отчет о результатах испытаний такой признанной «классики», как SERE 2000 от Al Mar. Данный нож является развитием и продолжением линии Attack. Еще в качестве прототипа он был разработан для участников курса выживания SERE, про-

Внизу слева — SERE 2000 производства Al Mar, в центре — Pro Lite производства Cold Steel





Cold Steel называет свой несколько модифицированный фиксатор Leaf Spring Lock (англ. замок с пластинчатой пружиной), отогнутая рифленая пластина улучшает комфортность обслуживания



В дверцу BMW ножи пришлось заколачивать молотком



Тесты на прочность конструкции и остроту лезвия



водимого Специальными Силами Армии США. Нож получился действительно отличный. Впрочем, при цене 135 долларов, он уже тогда, в 1980-е гг., превратился в объект коллекционирования. К началу 2000 гг. цена несколько упрощенного SERE 2000 (плашки из стали, накладки из G 10) составила 250 евро — дороговато, чтобы колотить по нему молотком, даже резиновым.

Клинок Pro Lite изготовлен из широко распространенной ножевой стали марки 440A, в SERE 2000 применена более «благородная» V10. Впрочем, как показали испытания, оба клинка перерезают сизалевый канат, хотя находятся при этом не в числе лидеров. Также не в лидирующей группе обоими моделями был пройден и тест на пригодность в качестве холодного оружия. Если острия моделей-лидеров вонзались в дюймовую сосновую доску (что при пяти ударах «сверху вниз», что при таком же количестве ударов «снизу вверх») в среднем на 16-18 мм, а пробивная способность аутсайдеров составляла 9-12 мм, то оба соперника держались в середине — менее 15 мм, но свои «полдюйма» все-таки выдали. После двукратного протыкания консервной банки из тоненькой «еврожести», клинок Al Mar, в отличие от клинка Cold Steel, сохранил еще достаточно остроты, чтобы соскоблить пару-тройку волосков на запястье, хотя его режущая кромка заметно «подсела».

Прочностные характеристики обеих конструкций вполне позволяют их безопасное использование, естественно, в пределах разумного. Так, в ходе теста, именуемого Spine Whacking, обухом

клинки разложенного ножа колотят о стол. Как показывает американская практика, прежде чем нож закроется и повредит палец пользователя, последний успеет ударить более 5-10 раз. Оба ножа-соперника выдержали это испытание, чего нельзя сказать о других: некоторые закрывались со второго и даже — первого удара!

Если упереть нож клинком в металлическую поверхность и достаточно долго и сильно на него давить вдоль оси, возможно «заворачивание» острия, как это произошло, например, с острием ножа Pro Lite. С испытанием ножа вроде «наколоть щепок для разжигания печи» Al Mar с его гладким лезвием справился гораздо успешнее.

Интерес для читателей представляет заключение испытателей о модели Pro Lite: «хороший нож — пока его не гнуть и не открывать им консервные банки».

Как гласит реклама Cold Steel о ноже модели Trail Master с клинком из высокоуглеродистой стали Carbon V®: «он превосходит все ножи индустриального производства и 99% всех клинков ручной ковки». Для подтверждения столь громкого заявления обычно приводят все то же рекламное видео, на котором «супер-нож» одним махом перерубает семь концов из дюймового манильского троса. И даже при разрушительном испытании на прочность, прежде чем сломаться, клинок изгибается под углом 50 градусов.

Ниже приводятся результаты еще одних сравнительных независимых испытаний уже другой модели Cold Steel. Скромный Master Hunter относится к



SOG Gov-Tac (Black TiNi) — продано!

классическим изделиям этой фирмы и пользуется длительным устойчивым спросом. Чему в немалой степени способствует и оптимальное соотношение «цена/качество». С клинком из ламинированной стали VG-1 San Mai III длиной 117 мм и рукоятью из Kraton (масса изделия всего 172 г), нож обойдется пользователю в торговой сети всего в 165 евро.

Его соперником выступил Gov-Tak производства SOG. Ножи этой марки уже давно присутствуют на украинском рынке, поэтому подобное сравнение имеет уже практическое значение для пользователей. Gov-Tak продолжает линию SOG-Government. Клинок длиной 157 мм изготовлен из той же японской стали AUS 8A, что и большинство изделий Cold Steel. Черенок рукояти выполнен из эластомера, крестовина и навершие — из стали, что придает изделию определенную массивность (246 г). При средней розничной цене в 180 евро, Gov-Tak можно отнести к тому же сегменту, что и Master Hunter.



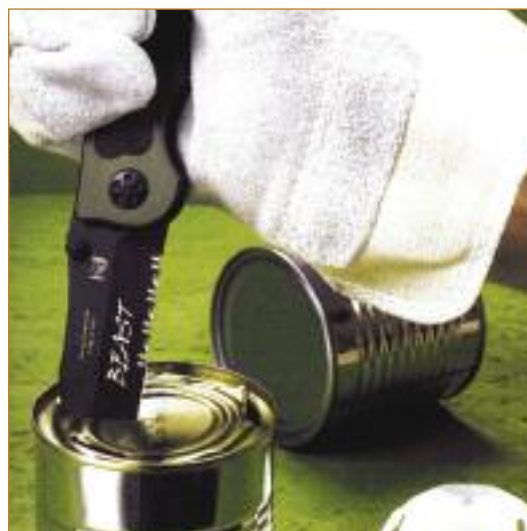
В результате испытаний острие ножа Cold Steel заметно изогнулось

В тестах на бритье без мыла новенький, прямо из ножен, Gov-Tak бреет волосы на предплечье с соблазнительной легкостью. В то время, как Master Hunter скорее дерет, чем бреет. К руке следует прилагать изрядное усилие, рискуя порезаться. Разрезание изогнутого листа писчей бумаги также удается Gov-Tak и не удается модели Master Hunter, оставляющей на изгибе лишь неглубокие порезы. Для того чтобы наколоть щепы для костра, ему (в отличие от более тяжелого соперника) также не хватает массы. Перерезание каната из сизалевого волокна относится к излюбленным трюкам компании Cold Steel. Но на этот раз Master Hunter едва справился с одной жилой трехжильного полудюймового каната, в то время как Gov-Tak — с двумя.

Наконец раздается долгожданная команда, и... конопляный конец в четыре жилы общей толщиной 30 мм не спешит поддаваться усилиям непривычных к этому делу испытателей. С десяти разрешенных по условиям теста ударов Master Hunter рассекает всего две (!) жилы. В то время как Gov-Tak рассекает конец с двух-, при следующей пробе — с одного удара!

Перерубивание гвоздя из СтЗ диаметром 4 мм сделало бы честь даже польской сабле обр. 1934 г., некогда — одной из лучших в мире. В ходе испытания, когда по обуху приставленного к гвоздю клинка бьют слесарным молотком, Gov-Tak получает две зазубрины (и следы осадки металла на обушке), Master Hunter — всего одну. Гвоздь надрублен до половины, что не удивляет — заточка-то не сабельная. После чего ножи вонзают в дерево и десять раз колотят молотком по навершию. Удары соскальзывают с «кратоновой» рукояти Master Hunter, зато черенок Gov-Tak начинает заметно шататься.

В таком состоянии соперники приступают к последнему испытанию. Один за другим ножи остриями заколачивают в дверцу BMW. Та сопротивляется натиску, как может, а может неплохо. С перво-



SOG
Specialty Knives & Tools

го раза ни один не пробивает листовой металл, приходится заколачивать молотком, пока крестовина не коснется дверцы автомобиля. Состояние всех участников не лучшее, однако, клинок SOG еще в состоянии соскоблить пару волосинок и надрезать листок бумаги. Изделию Cold Steel, в числе прочих участников теста, достается утешительная оценка «полной пригодности». Для такой претенциозной марки это равносильно проигрышу. Изрядно «побитый» Gov-Tak возвращается в ножны...

★ **КЛИНОК**

COLD STEEL
World's Strongest, Sharpest Knives

Одним махом... — конопляный конец в четыре жилы



Custom-made

Корифеем современного ножевого ремесла в США считается William Scagel (?-1963 гг.). Первый свой нож он изготовил в 1910 г. В отличие от своих менее известных коллег по ремеслу, ковавших ножи из старых рессор, пил, напильников и прочего утильсырья (это направление и сейчас популярно в США), Scagel приобретал сталь в прутках у крупных производителей и торговцев. Согласно исследованиям такого признанного эксперта по Скейгелю, как доктор James Lucie, он равно приобретал стали, требующие как воздушной закалки, так и закалки в масле, отдавая предпочтение последним.

Ножи Скейгеля имеют характерный, легко узнаваемый облик. Согласно тому же исследователю, их клинки выполнены в форме «свиного брюха» с выгнутым лезвием. Хвостовик является продолжением обуха. Подобный дизайн имели некоторые разновидности ножей в стиле «боуи». Применяют его и сейчас, он известен под наименованием Bowie-Kampknife. Черенок рукояти обычно наборной из дерева со вставками кожи или металла, кости, известны также роговые навершия. Скейгель изготавливал клинки своих ножей ковкой, затем шлифовал на кругах большого диаметра — 14, 16 дюймов. Шлифовальную пасту он изготавливал самостоятельно на основе наждачного порошка. Очевидно, что с точки зрения современных потребительских требований к «авторским» ножам, точность подгонки и качество полировки многих деталей оставляли желать лучшего, однако режущие свойства его широких тонких в сечении

BMF Survival System был выдержан в модном стиле «ножа Рембо»

клинков остаются превосходными и сегодня.

Со временем ножи Скейгеля приобрели популярность. Уже в середине 1920-х гг. среди его заказчиков числился знаменитый нью-йоркский универмаг Abercrombie & Fitch (A&F). Нож Скейгеля, приобретенный в 1936 г. одним молодым человеком по имени «Во» Randall, положил начало его карьере, как одного из успешнейших в США ножовщиков. В свое время автор с удивлением обнаружил в собрании Центрального Музея Советской Армии ножи, кустарно изготовленные в СССР в период ВОВ и выдержанные в характерном стиле Скейгеля. Возможно, образцами для них послужили оригиналы, вывезенные бесчисленными советскими военнопредами из США.

Кузница в Орегоне

К этому же поколению ножовщиков-штучников (Custom) принадлежал и David Zepheniah Murphy (1895-1972 гг.). В 1938 г. он освоил производство кухонных ножей с черенками из алюминия, что по тем временам было в новинку. СССР покупал легкие сплавы для авиационной промышленности в США по цене серебра. Алюминиевые вставки в наборные рукояти распространились в отечественной (и финской) культуре только в период войны. Но в США при обилии электроэнергии, алюминий к тому времени был уже вполне доступным материалом.

Нуждаясь в рекламе для сбыта своей продукции, Мёрфи обратился к владельцу местной типографии и рекламного агентства. Joseph Roman Gerber (1891-1966 гг.) мгновенно оценил перспективы нового бизнеса. Ножи Мёрфи по тем временам были действительно отличным товаром и при правильном маркетинговом подходе могли найти самый широкий сбыт на рынке.

Товар получил новую торговую марку Gerber, а Мёрфи, как производитель — фиксированную закупочную цену по доллару за штуку, чему был несказанно рад.

Но подлинную основу предприятия заложил Гербер-младший. Во время своего свадебного путешествия в 1940 г. Francis «Нат» Gerber ухитрился организовать торговую сеть по всем США.

После войны, в Портленде, штат

Орегон, им же было организовано и новое производство. Ножи оставались преимущественно кухонными. Поскольку Гербер давал им различные громкие сказочные названия вроде Excalibyr, Joeuse, Siegfried, то вскоре и само предприятие получило название Gerber Legendary Blades. А на фирменном логотипе появилось изображение меча короля Артура.

Вскоре заказчиком Гербера стал известный торговый дом из Нью-Йорка Abercrombie & Fitch (A&F), на который работали лучшие американские ножовщики-штучники, в частности William Scagel. В 1947 г. фирма Gerber начала производство своей первой охотничьей модели A&F Hunter. В годы войны в Корею предприятие экспериментировало с новыми синтетическими материалами для черенков, как заменителями прежних натуральных кожи и дерева. Наибольший успех принес бакелит, во многом благодаря своему иссиня-черному цвету и возможности полировки. Также фирма Gerber одной из первых в США стала применять хромирование клинков своих ножей.

Но настоящий успех пришел к предприятию в годы войны во Вьетнаме. Тогда ряд военнослужащих ВС США обращались к различным известным производителям ножей с собственными предложениями по дизайну тактического ножа нового поколения. Обстоятельства конфликта, например, природные условия, новые военные технологии требовали от такого ножа новых функций, которыми изделия предыдущего поколения не обладали. Попытка создать такой многофункциональный инструмент усилиями военного ведомства привела к принятию на вооружение ножа M 1963 USAF. Нож откровенно не получился. Его короткий (134 мм) клинок не отличался особыми режущими свойствами, а набалдашник-колотушка, в теории предназначенный для разбивания стекла, на практике только затруднял пользование ножом. Да и носить такой «молоток» при себе, чтобы при аварии разбить им, например, иллюминатор, пилотам было не очень удобно.

Выручила американская предпримчивость. Ножовщики в США всегда

охотно шли навстречу удовлетворению спроса такой группы потребителей, как военнослужащие. Можно считать это пресловутым американским патриотизмом... Поэтому когда капитан С. Ф. «Bud» Holzman обратился на фирму Gerber с очередным примитивным рисунком ножа, по его мнению, отвечающего потребностям войны во Вьетнаме, ждать пришлось недолго.

Классика боевых искусств

Уже в 1966 г. в производство пошел знаменитый Gerber Mark II — наиболее известная и удачная модель тактического ножа от Gerber. Нож полюбился пользователям и вскоре стал классикой. На долгие десятилетия Mark II занял одно из ведущих мест в ассортименте фирмы Gerber, так, что его стали ассоциировать с самой торговой маркой. Только за первое десятилетие, с 1966 по 1976 гг., было изготовлено свыше 100 000 ножей этой модели.

Причину популярности следует искать в дизайне изделия авторства Бада Хольцмана. Объективно, на рынке боевых ножей существовала и продолжает существовать потребность в кинжалах. Сколько не повторяй заклинание «тактический нож» (подразумевая нож с острием типа «танто»), а симметричное обоюдоострое острие остается наиболее эргономичным для такой функции, как нанесение колотых ран. Присущую кинжалам ограниченную способность к резу, в Mark II призвана компенсировать серрейторная заточка в средней трети обеих выгнуто-вогнутых лезвий. Едва ли в каком ином утилитарном изделии данная технология использована с большей эффективностью. Собственно, победоносное шествие «пилы» по лезвиям американских ножей началось с Mark II.

Следующая тактическая модель Gerber — Patriot, разработки конца

1980-х гг. — подражание облику модели SOG Recon, увы, не достигла популярности Gerber Mark II. Новинкой стал разве что фиксатор, позволявший носить нож в жестких пластмассовых ножнах на плечевой лямке снаряжения рукоятью вниз. Вскоре Patriot затерялся среди ассортимента фирмы Gerber.

«Фабрика звезд»

Фирма Gerber явилась пионером в производстве ножей для выживания, также складных ножей современных конструкций. В 1966 г. на рынке была представлена модель Fh — первый серийный «фолдер» без видимых снаружи заклепок, что поначалу немало изумляло наивных американских пользователей. В 1981 г. дизайнер Walter «Blackie» Collins предложил фирме первый на рынке США складной нож с пластмассовой рукоятью без металлических пластин. Идею оценили. Уже в 1985 г. в продаже появились ножи Gerber Lightweight с рукоятью из армированных стекловолокном пластмасс Kraton и Zytel, после чего, как заметил известный в США автор Bernard Levine: «мир карманных ножей стал иным». К данному направлению принадлежат и складные ножи знаменитого модельного ряда Voyager от Cold Steel.

В разное время на Gerber работали такие известные дизайнеры как Alfred Clark «Al» Mar, Paul Poehlmann (Paul-Knife), Pete Kershaw и один из зачинателей современного американского Knifemaking — William R. «Bob» Loveless.

В 1987 г. фирма Gerber Legendary Blades вошла в состав финского концерна Fiskars.

«Гадкий койот»

Богатый опыт фирмы Gerber в производстве ножей для выживания семейства BMF — LMF был воплощен в модели



Mark II остается одной из наиболее популярных моделей Gerber

Lightweight Multifunction II, созданной в рамках программы Aircrew Survival Ergess Knife. Данный тендер по разработке для US Air Force «аварийного» ножа нового поколения был объявлен в 2003 г. Кроме Gerber в нем приняли участие такие известные поставщики ВС США, как Eickhorn и Ontario Knives.

Фирма Eickhorn занималась изготовлением штыка М 7 для винтовок М16А1, на основе которого ею был создан тактический нож Mark III. Компания Ontario изготавливала тактические ножи, отвечающие спецификации BBC США.

Требования заказчика были сфор-

Удачный дизайн ножа LMF (вверху) послужил основой для изделия следующего поколения Patriot, копирующий дизайн SOG Recon, далек от популярности своего предшественника (внизу)



После появления изделий модельного ряда Lightweight «мир карманных ножей стал иным»





LMF II был разработан для участия в тендере А.С.Е.К. — аварийного ножа для летного состава ВВС США



Ножны LMF II снабжены устройством для правки режущей кромки

Навершие ножа может служить в качестве молотка, но для безопасного забивания гвоздей «острый предмет» следует держать в ножнах...



мулированы по опыту использования М 1963. Длина клинка осталась прежней — «в ладонь» — 134 мм. Также сохранилось и массивное навершие, пригодное для разбивания остекления кабины. В соответствии с современными тенденциями развития спасательных ножей, в комплектацию должен был входить и «стропорез» (англ. Strapcutter) — резак, предназначенный для рассечения ремней безопасности или строп парашюта.

Победителем в конкурсе стал нож фирмы Ontario. Фирма Gerber же сосредоточилась на продукции для гражданского рынка, благо рынок товаров тактического ассортимента в последнее время переживает настоящий бум. Довольно скоро LMF II получил признание, в марте 2005 г. на очередной выставке IWA в рамках пятого конкурса Knife Award он стал победителем в номинации «специальный нож».

Как следует из названия, LMF II был создан на основе популярной модели LMF. В свое время, в начале 1990-х гг. дизайн данного ножа произвел впечатление на специалистов и вызвал ряд подражаний. Концептуально «легкий многофункциональный второй модели», как и его предшественник, относится к ножам для выживания. Но не в пример прочим изделиям, вроде Jungle King от Aitor, он не содержит в рукояти никакой мелочевки наподобие рыболовных крючков, не имеет даже полости для их размещения. «Многофункциональной» является сама рукоять ножа. Кроме разбивания стекла, навершие может служить и для забивания гвоздей (при выполнении этой операции, в целях безопасности нож рекомендуется оставлять в ножнах).

Черенок рукояти изготовлен из «кратона», для лучшего сцепления имеет зернистую наружную поверхность. Теоретически рукоять изолирована, поэтому считается, что ножом можно перерезать провода, находящиеся под напряжением. Основным know-how являются отверстия в области боевых упоров и навершия. С их помощью нож можно привязать к держак. Конечно, вряд ли такой инструмент имеет смысл исполь-

...но его основным предназначением является разбивание остекления фонаря при аварии



зовать в качестве копыя, но как знать, может кому-то пригодится. При этом положительной оценки заслуживает неброское, но такое практичное решение, как выемки по обеим сторонам черенка, предотвращающие проворачивание ножа на держак. Сами отверстия также достаточно большие, чтобы в них можно было протянуть крепежный шнур.

Клинок изготовлен из стали марки 12C27, его длина 130 мм, толщина в области пяты — 4,8 мм. Острие с заточкой скоса. Лезвие, заточенное клином без подводки, при всей своей «бритвенной» остроте (бреет волосы на руке) скорее рассекает, чем режет. Таким ножом удобно колоть сухие щепки на растопку, отсекать тонкие ветки. Для разрезания чего-либо служит преимущественно верхняя часть лезвия с серрейторной заточкой. Ряд экспертов критикует чрезмерную длину «пилы» и то, что для тонких и точных режущих операций может служить только нижняя часть лезвия в области острия, что требует некоторого навыка работы с разделочным ножом.

Ножны изготовлены из эластичной пластмассы. Наружная защелка на устье ножен находится на уровне заклепок черенка, так, что клинок фиксируется и пребывает в ножнах практически без шума.

Интересным know-how дизайнеров Gerber является размещение на ножнах LMF II устройства для правки режущей кромки, призванного заменить привычный оселок. Рукоять ножа, ножны и ремни окрашены в защитный цвет — «песчанку» (англ. Coyote Tan или Coyote Brown), что дало повод к прозвищу Coyote Ugly, взятому из одноименного фильма (в отечественном прокате известен как «Бар «Гадкий койот»).

Анализируя развитие концепции ножа для выживания в исполнении специалистов Gerber, возможно заметить переход от крупногабаритного массивного ножа в стиле «Рэмбо» с обязательной пилой на обухе длинного (22 см) клинка (BMF-Survival System) — к компактному, с клинком длиной 150-130 мм, вполне традиционному ножу тактического типа (LMF и LMF II). Попытка придать «многофункциональности» привела только к увеличению веса. Если LMF весит с ножнами 480 г, то LMF II — уже 522 г — столько же, сколько 40 патронов .223 Rem. Весомый аргумент в пользу компактных складных «солдатских» ножей нынешнего поколения. Даже мультитул от Gerber (13 функций) весит «только» 240 г. Семейство складных ножей-Lightweight той же марки предлагается для такого пользователя, которому необходим легкий и прочный нож с хорошим балансом.

В любом случае, ассортимент фирмы Gerber позволяет любому пользователю осуществить правильный выбор на свой вкус!

МЕТАНИЕ НОЖЕЙ

С. К. СЕМЕРИКОВ

Окончание. Начало см.
журнал «Клинок» №4-5, 2017 г.

§3. Первое упражнение прикладного метания (1УПМ)

Метание ножа при преодолении полосы препятствий, имитируя наступающее движение или отход противника.

Содержание упражнения

Данное упражнение отрабатывает на той полосе препятствий, которую вы можете себе позволить.

Нож рассматривался в двух вариантах. Вариант 2 более технологичен в процессе изготовления (рис. 1). Но я предпочитаю вариант 1: к нему больше душа лежит.

§ 2. Баллистика ножа

При описании баллистики ножа его рассматривают как плоскую механическую систему, совершающую движение в пространстве.

В теоретической механике плоское движение механической системы разлагается на два составляющих движения: переносное — движение с системой отсчета, движущейся поступательно, и относительное — движение по отношению к этой системе отсчета. Другими словами, полет ножа — это поступательное движение центра масс ножа и вращательное движение самого ножа вокруг оси, проходящей через центр масс.

Расположение центра масс по отношению к пятке или остирию ножа оказывает существенное влияние на баллистику ножа. На траекторию полета ножа также влияют изменение длины рычага при броске и конечный угол закрутки ножа.

Длина рычага определяется расстоянием между верхней точкой плеча и первой фалангой большого пальца. Максимальная длина рычага соответствует полностью вытянутой вперед руке.

Конечный угол закрутки определяется углом между кистью руки и предплечьем и может принимать положительные или отрицательные значения.

Из личного опыта могу порекомендовать при отсутствии полосы препятствий следующее: выбрать в парке трассу, проверить ее на отсутствие опасных предметов, и желательно, чтобы вблизи трассы росли деревья. Можно, пробегая трассу, выполнять броски камешков в эти деревья, дополняя бег различными прыжками, кувырками и перекатами. Советую для повышения точности бросков на стволах деревьев нарисовать краской мишени.

В качестве мишени можно использовать показанные на рис. 7 щиты, имитирующие часового. Если позволяют ус-

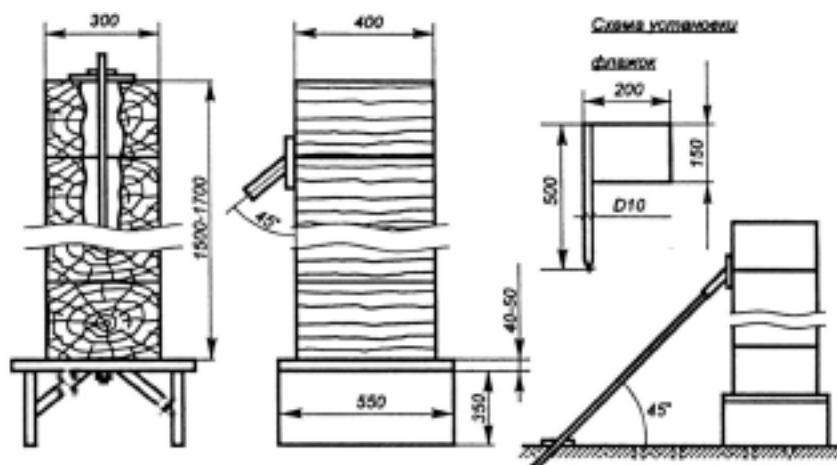


Рис. 23. Стенд разборной. Флажок

ловия, можно использовать стенд разборный (рис. 23).

§4. Второе упражнение прикладного метания (2УПМ)

Метание ножа в стенд, имитирующий движущуюся цель.

Содержание упражнения

Для отработки 2УПМ метание осуществляется в специальные мишени: маятники и передвижной стенд на колесах (рис. 5 и 6).

На рис. 24 показаны способы отработки данного упражнения на маятнике.

Дополнительные рекомендации по метанию ножей

Своим ученикам я говорил и говорю: «Метанию ножей научить нельзя, можно только научиться».

Учитесь правильно подбирать дистанцию. Если нож ударился о стенд клинком вверх — требуемой дистанции не хватает и необходимо отойти назад. В том случае, когда нож ударился клинком вниз, следует подойти ближе. В ситуациях прикладного метания можно изменить способ метания или хват ножа.

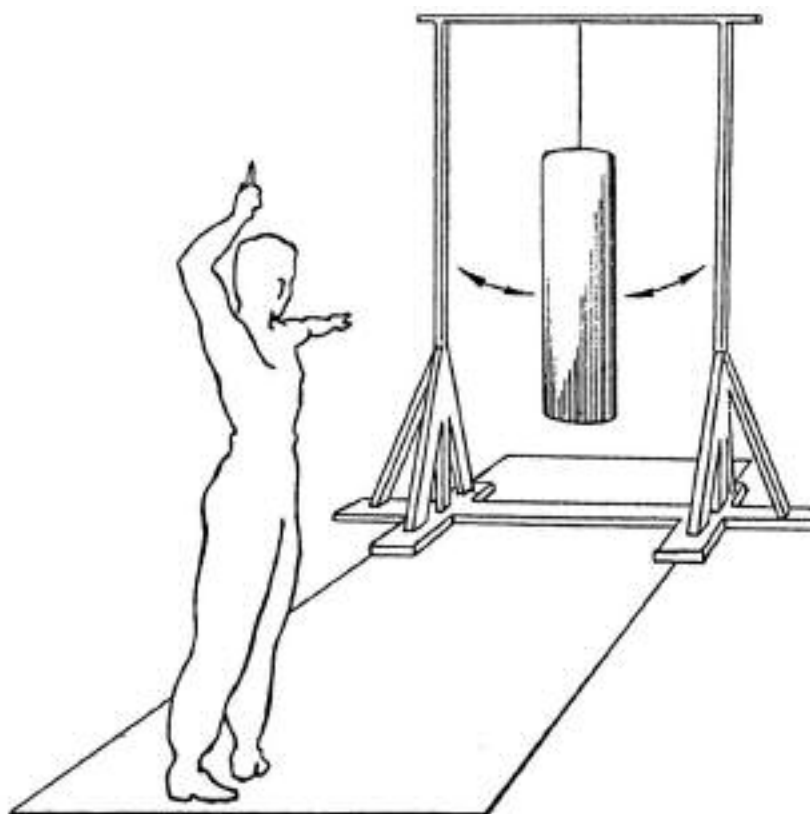


Рис. 24. Метание ножа в маятник

ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ И БЫТОВЫЕ НОЖИ

Под общей редакцией А. И. Устинова

Всесоюзный научно-исследовательский институт, МВД СССР, МОСКВА, 1978 г.

Продолжение. Начало см.
журнал «Клинок» №5, 2017 г.

§4.

СПОРТИВНО-ТУРИСТСКИЕ И ДОРОЖНЫЕ НОЖИ

Охота и рыбная ловля далеко не исчерпывают, особенно в настоящее время, способов активного отдыха. Тяга определенной части городского населения к пребыванию за чертой города, развитие организованного и «дикого» туризма — все это привело к появлению и развитию еще одной группы ножей, промышленно торговые названия которых самые различные, например, «Туристский», «Спортивный», «Дорожный», «Лагерный» (кемпинговый), «Для путешественника» и т.п. По своему назначению все они объединяются в группу ножей, предназначенных для спортивного туризма. Спортивно-туристские ножи бывают складными и нескладными. Последние, как правило, отличаются от охотничьих несколько меньшей массивностью и прочностью. Клинки их не длиннее 120-140 мм при толщине 2-4 мм. Рукоятки обычно пластмассовые, нередко имитирующие рог. Ножны простые, мягкие, чаще всего из заменителей кожи. Иногда в конструкции этих ножей или в изображениях на ножнах встречаются элементы, характерные для охотничьих ножей, но в данном случае они являются всего лишь одним из способов украшений или имитацией охотничьего ножа. В некоторых случаях в рукоятку ножа или в ножны монтируется компас, имеются надписи или изображения, свидетельствующие об их истинном назначении. Складные ножи для спортивного туризма отличаются от охотничьих в основном тем, что у них отсутствуют дополнительные приспособления, характерные для охотничьих ножей (экстрактор, клинок для свежевания и т.п.) Размеры их соответствуют или складным охотничьим или обычным карманным ножам многоцелевого назначения. В некоторых случаях они снабжаются приспособлениями, полезными для человека, находящегося в дороге (рис. 126-139).

Разновидностью спортивно-туристских ножей являются ножи для членов детских и юношеских организаций — так называемые скаутские. Они также бывают двух видов — складными (рис. 140) или нескладными. В Польской Народной Республике подобные ножи используются харцерами (польскими пионерами), которые носят их в условиях походной и лагерной жизни, а также при па-



Рис 126. Нож для спортивного туризма (ГДР)



Рис 127. Нож для спортивного туризма (ГДР)



Рис 128. Нож для спортивного туризма (ГДР)



Рис 129. Нож для спортивного туризма (ФРГ)

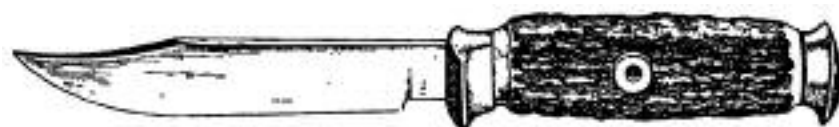


Рис 130. Нож для спортивного туризма (ЧССР)

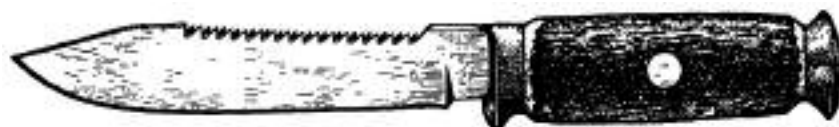


Рис 131. Нож для спортивного туризма (ЧССР)



Рис 132. Нож для спортивного туризма (ЧССР)

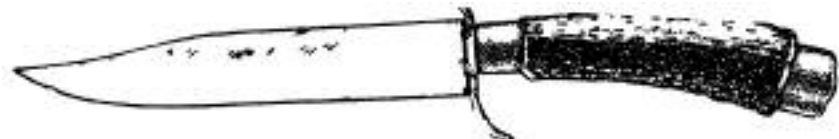


Рис 133. Нож для спортивного туризма (НРБ)



Рис 134. Нож для спортивного туризма (США)

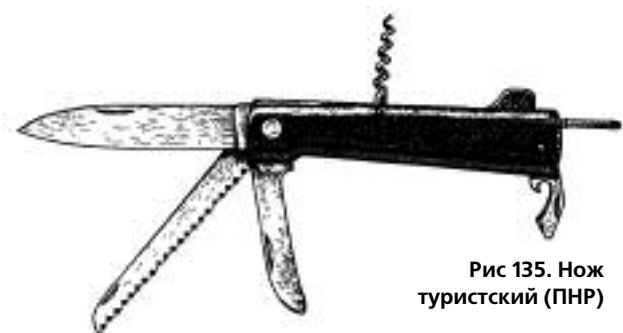


Рис 135. Нож туристский (ПНР)

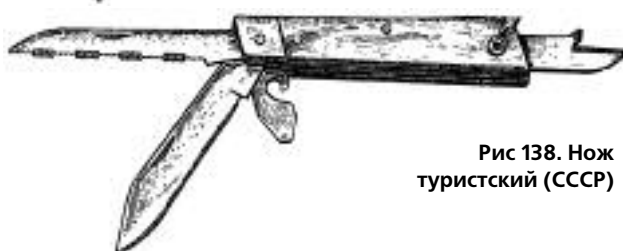


Рис 138. Нож туристский (СССР)



Рис 140. Нож скаута (США)



Рис 136. Нож дорожный (СССР)

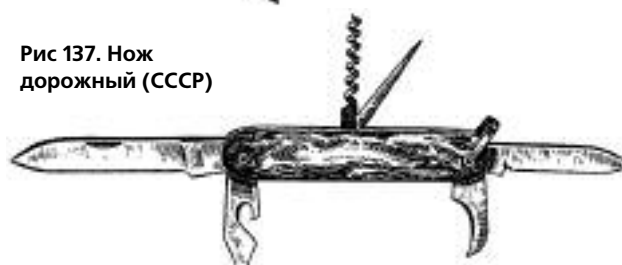


Рис 137. Нож дорожный (СССР)



Рис 139. Нож кемпинговый (США)



Рис 141. Нож харцера (ПНР)

радной форме в торжественных случаях (рис. 141). На рукоятках некоторых моделей таких ножей изображена эмблема харцеров.

§5. НОЖИ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И УЗКОСПЕЦИАЛЬНЫХ НАЗНАЧЕНИЙ

Наиболее многочисленной является группа ножей, имеющих широкое хозяйственное назначение. Она, как и осталь-

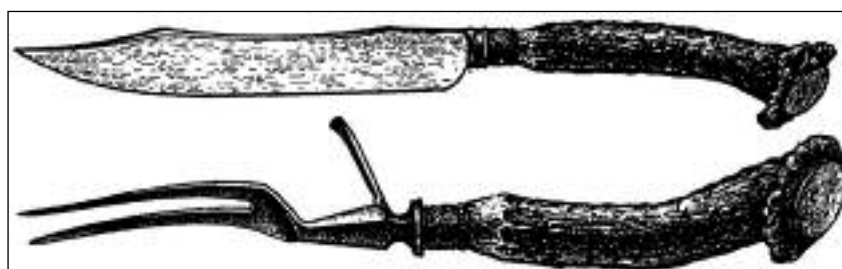


Рис 142. Английский столовый прибор XIX века

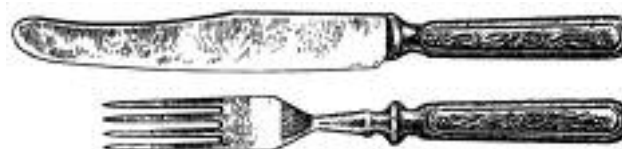
Рис 143. Индийский столовый прибор
Справа Рис. 146. Нож для сыра

Рис 144. Отечественный столовый прибор



Рис. 145. Нож для масла



ные группы ножей, ведет свое начало от национальных образцов и в процессе развития также претерпела известные изменения. Если, например, для принятия пищи использовался один и тот же национальный нож многоцелевого назначения (а в некоторых случаях он использует-



Рис 147. Нож для овощей



Внизу. Рис 148. Нож для фруктов

ся и по сей день), то с ножей, предназначенных исключительно для этой цели, и если рассматривать только эту последнюю группу более подробно, то обнаружится, что одни и те же столовые ножи, но разных народов и разного времени, различаются между собой. Для иллюстрации достаточно обратить внимание хотя бы на три следующих столовых прибора, каждый из которых состоит из ножа и вилки: английский столовый прибор прошлого века, современный индийский и современный отечественный. Общая длина ножа английского прибора 410 мм при длине клинка 235 мм и толщине 3 мм. Конец клинка заострен. Рукоятка ножа и ручки вилки роговые (рис. 142). Общая длина ножа индийского прибора 310 мм при длине клинка 200 мм и его толщине 3,5 мм. Клинок кинжального типа; несколько изогнут. Рукоятка ножа, вилки и ножны, в которые помещают, ся нож вместе с вилкой, деревянные, ограничители, имеющиеся на ноже и вилке, защелки и подставки ножен — латунные. Все деревянные части украшены резьбой (рис. 143). Нож современного отечественного столового прибора массового, выпуска — цельнометаллический. Его общая длина 250 мм при длине клинка 153 мм и толщине 2 мм. Конец клинка закруглен (рис. 144).

Разумеется, эти три типа столовых ножей не исчерпывают ассортимента подобных изделий. Только одни современные отечественные столовые ножи треста «Росинструмент» в соответствии со СТУ 12 №03.90.59 по размеру делятся на большие, с общей длиной 230–250 мм, средние (десертные) — 205–215 мм и малые (детские) — 185–195 мм. Кроме того, они различаются в зависимости от материала рукоятки, ее формы, цвета, рисунка, фасона и т. п. То же самое относится и ко всем остальным видам ножей, входящим в группу ножей хозяйственного назначения. Среди современных ножей хозяйственного назначения, по крайней мере, отечественного производства, наряду со столовыми ножами имеются и другие. Так, в ту же группу ножей, к которой относятся столовые, включаются обычно и иные ножи из столовых приборов и буфетных принадлежностей. К ним относятся ножи для масла (рис. 145), для сыра (рис. 146), для овощей (рис. 147), для фруктов (рис. 148–450), для хлеба (рис. 151), буфетные (рис. 152). Общим для этих ножей является только то, что они предназначены для использования при приеме пищи. Именно поэтому их внешний вид обычно соответствует остальным столовым принадлежностям.

В другую группу включаются ножи, предназначенные для обработки продуктов и приготовления пищи. Это ножи для разделки туш (рис. 153), для разделки мяса (рис. 154), мясницкие (рис. 155, 156), рыбразделочные (рис. 157, 158),



Рис 149. Нож для фруктов



Рис 150. Нож для фруктов



Рис 151. Нож для хлеба



Рис 152. Нож буфетный



Рис 153. Нож для разделки туш

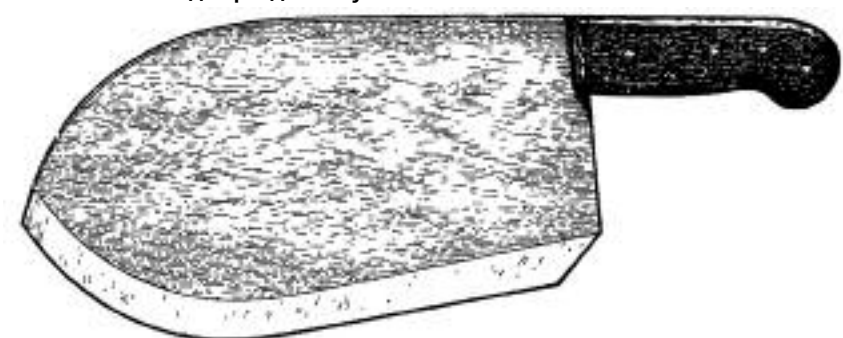


Рис 154. Нож для разделки мяса



Рис 155. Нож мясницкий остроконечный



Рис 156. Нож мясницкий с расширяющимся к концу клинком



Рис 157. Нож рыбразделочный широкий



Рис 158. Нож рыбразделочный узкий

Таблица 1. Размеры некоторых ножей хозяйственного назначения
(современного отечественного производства по каталогу треста «Росинструмент»)

Название ножа	Общая длина, мм
Для разделки туш № 10	480
Для разделки мяса № 48	480
Мясницкий остроконечный	300
Мясницкий с расширенным на конце клинком	260
Рыборазделочный широкий	245
Рыборазделочный узкий	305
Филейный	365-510
Гастрономический для колбасы	440
Гастрономический для ветчины	540
Гастрономический для сыра	365
Для ветчины	270-350
Шпинговальный узкий	365
Шпинговальный широкий	390-465
Поварская «тройка»	230-450
Разрубной №1	315-480
Разрубной №2	370
Разрубной №3	345
Для обвалки мяса	320
Для резки мяса	290
Для выемки костей	330
Кухонный	320
Корончатый	270-340
Для овощей	180-205
Хлеборезный	170-185
Хлеборезный магазинный	220-285
	380



Рис 159. Нож филейный



Рис 160. Нож гастрономический для колбасы



Рис 161. Нож гастрономический для ветчины



Рис 162. Нож гастрономический для сыра



Рис 163. Нож для ветчины

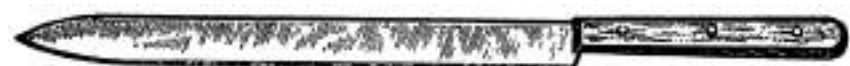


Рис 164. Нож шпинговальный узкий

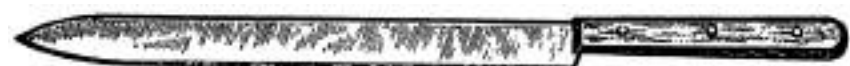


Рис 164. Нож шпинговальный узкий



Рис 165. Нож шпинговальный широкий

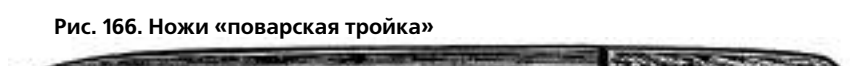


Рис 166. Ножи «поварская тройка»



филейные (рис. 159), гастрономические. Среди гастрономических различаются ножи для колбасы (рис. 160), для ветчины (рис. 161), для сыра (рис. 162). Кроме того, существуют просто ножи для ветчины (рис. 163), ножи шпинговальные. Среди шпинговальных есть ножи узкие (рис. 164) и широкие (рис. 165). Сюда же включаются наборы ножей под названием «поварская тройка» (рис. 166), а также ножи разрубные (рис. 167), различающиеся, в свою очередь, по номерам. К этой же подгруппе относятся ножи для обвалки мяса (рис. 168), для резки мяса (рис. 169), для выемки костей (рис. 170), ножи кухонные (рис. 171-173), коренчатые (рис. 174, 175), ножи для овощей (рис. 176, 177), ножи хлеборезные (рис. 178-182).

Общим для этих ножей является то, что они предназначены для систематической работы с пищевыми продуктами. Поэтому их рукоятки, если отш деревян-ные, обычно пропитываются соответствующим защитным составом, полируются и лакируются. Клинки, как правило, изготавливаются из углеродистой стали. Размеры и форма ножей определяются их назначением (табл. 1).

К третьей группе ножей хозяйственного назначения относятся узкоспециализированные ножи. Например, сапожные (рис. 183), садовые (рис. 184), прививочные окулировочные (рис. 185), прививочные копулировочные (рис. 186), для вскрытия мешков (рис. 187), монтерские (рис. 188), для производства взрывных работ (рис. 189), для обработки рыбы при ее промысле (рис. 190, 191), для подводных работ (рис. 192), для работ с парусной оснасткой (рис. 193-195), для перерезания канатов (рис. 196), для прорубания троп в густых зарослях и рубки сахарного тростника — мачете (рис. 197) и т. п. В зависимости от рода работы, для которой предназначается тот или иной вид ножа, он имеет соответствующие характерные особенности. Так, все мачете характеризуются длинным (300-500 мм), широким, сравнительно тонким и хорошо затачивающимся клинком. Ножи, предназначенные для работ с парусной оснасткой, включают в себя свайку, т.е. металлический, обычно несколько изогнутый стержень, необходимый для развязывания затянутых узлов и т. п.

Несмотря на хозяйственное или узкоспециализированное назначение рассматриваемых ножей, в некоторых случаях они принимаются на вооружение армий, переходя, таким образом, в разряд военных ножей. В качестве примера приведен американский армейский боевой джунглевый мачете типа А-1, принятый на вооружение в период Второй мировой войны. Его общая длина 432 мм, клинка 254 мм, ширина 38 мм, масса около 800 г. Рукоятка пластмассовая с темляком. Характерной особенностью

его является то, это он складной. В сложенном виде мачете помещается в ножны, напоминающие по форме кобуру (рис. 198).

Четвертая группа ножей узкоспециализированного назначения — ножи для разрезания бумаги (листов книг, почтовых конвертов и т. п.), именуемые иногда кабинетными. Раньше они были костяными, роговыми, теперь чаще пластмассовые (рис. 199). В некоторых случаях их клинки металлические, а сами изделия оформляются с подражанием охотничьим кинжалам, национальным образцам оружия и т. п. (рис. 200-202).

Самостоятельную группу ножей узкоспециализированного назначения составляют медицинские ножи: скальпели, ножи-шпатели зуботехнические, ножи для разрезания гипса при зубопротезных работах, гожи для разрезания гипсовых повязок, ножи мозговые, хрящевые реберные, ампутационные, резекционные и т. п. В большинстве случаев они цельнокованные, но бывают и составные со сменными клинками. Все кромки этих ножей, за исключением лезвий, обычно сглажены. Клинки имеют блестящую поверхность, рукоятки — матовую. Общие размеры скальпелей и ножей от 150 до 320 мм. Некоторые их образцы показаны на рис. 203-206.

К следующей группе хозяйственных ножей относятся ножи самого общего бытового назначения — складные карманные ножи с длиной клинка 90-120 мм, шириной 20-25 мм и толщиной 3-4 мм. Они различаются по форме, размерам, материалу рукоятки (дерево, пластмасса, металл, рог) и другим особенностям. Промышленно-торговые названия их различны. Но основное отличие между ними, как и всех остальных групп, проводится по количеству предметов (клинков и т. п.) По этому признаку различаются ножи с одним, двумя, тремя и более предметами (рис. 207-211); по способу открывания и закрывания они делятся на простые шарнирные (рис. 207-211), шарнирные с разводной рукояткой (рис. 212), шарнирно-рычажные (рис. 213), шарнирно-рамочные (рис. 214), с клинком, скользящим внутри рукоятки (рис. 215); по наличию или отсутствию пружины, автоматически раскрывающей клинок при нажиме на ее рычаг или кнопку, различаются пружинные и обычные (без такой пружинки) ножи. Пружинные ножи появились сравнительно недавно и получили широкое распространение в Италии, Франции, Испании, Японии, США и других странах (рис. 216-219). Некоторые модели ножей имеют устройство, позволяющее не только автоматически раскрывать, но и закрывать клинок. Выпускаются также ножи, имеющие устройства для фиксации клинка в раскрытом положении.

В некоторых случаях определенные



Рис 167. Нож разрубной № 3

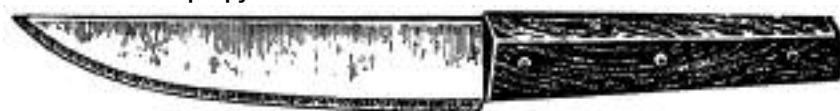


Рис 168. Нож для обвалки мяса



Рис 169. Нож для резки мяса



Рис 170. Нож для выемки костей



Рис 171. Нож кухонный



Рис 172. Нож кухонный



Рис 173. Нож кухонный



Рис 174. Нож коренчатый



Рис 175. Нож коренчатый



Рис. 176. Нож для овощей



Рис. 177. Нож-сечка для овощей



Рис. 178. Нож хлебобрезный



Вверху — рис. 179. Нож хлебобрезный; внизу — рис. 180. Нож хлебобрезный





Рис 181. Нож хлебобрезный

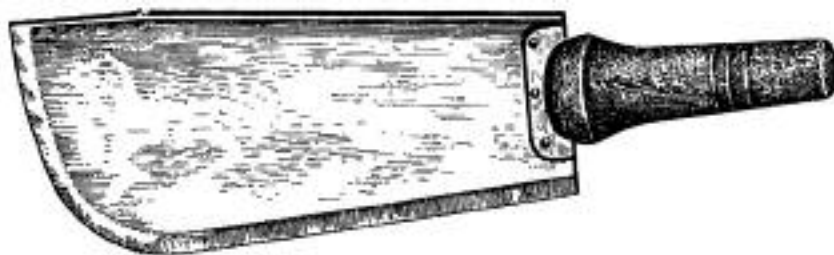


Рис 182. Нож хлебобрезный магазинный



Рис 183. Нож сапожный



Рис 184. Нож садовый №3



Рис 185. Нож прививочный окулировочный



Рис 186. Нож прививочный копулировочный



Рис 187. Нож для вскрытия мешков



Рис 188. Нож монтерский



Рис 189. Нож взрывника



Рис 190. Нож шкерочный (СССР)

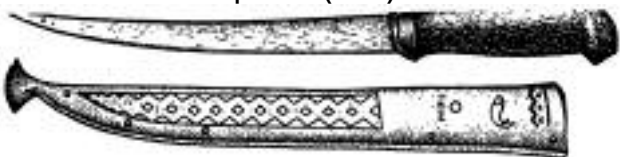


Рис 191. Нож филейный (Финляндия, Швеция)

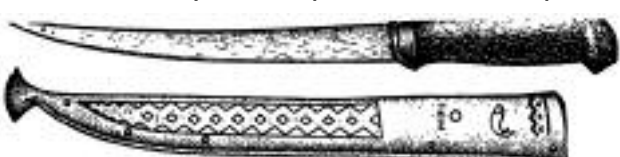


Рис 191. Нож филейный (Финляндия, Швеция)

модели ножей этой группы по решению соответствующих ведомств вводятся в табельное имущество. К их числу, например, относятся ножи: складной однопредметный с фиксатором для офицеров военно-морских сил ФРГ (рис. 220), экспортируемый также в Японию («Кэтнайф»); складной двухпредметный с фиксатором для инспектора по охране дичи в канадских Скалистых горах (рис. 221); складной двухпредметный (рис. 222) военного моряка (Великобритания); складной четырехпредметный для американских морских пехотинцев (рис. 223); складной пятипредметный в швейцарской армии (рис. 224) и т. п.

Иногда те же самые ведомства не



Рис. 192. Нож для подводных работ (СССР)



Рис. 193. Нож для работ с парусной оснасткой судна (Япония, Италия)



Рис. 194. Нож шлюпочный (СССР)



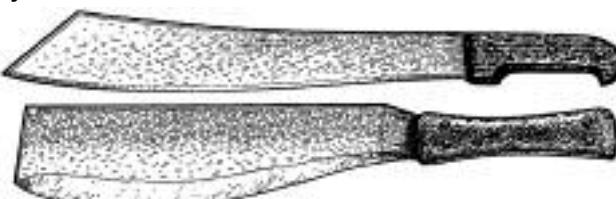
Рис. 195. Нож боцманский (СССР)



Рис. 196. Нож для перерезания канатов (США)



197. Мачете (сверху вниз): сальвадорского, среднеамериканского, колумбийского, яванского, сингалезского, кубинского типов



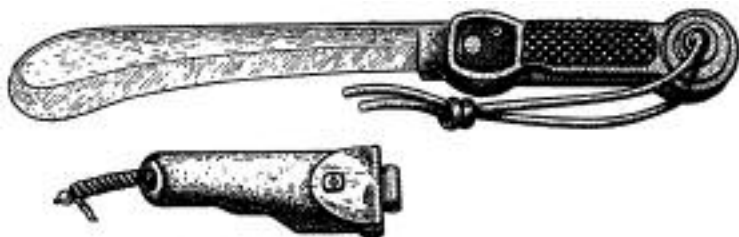


Рис 198. Армейский боевой джунглевый мачете (США)



Рис 199. Нож для разрезания бумаги (ЧССР)



Рис 200. Нож для разрезания бумаги (ГДР)



Рис 201. Нож для разрезания бумаги (Индия)

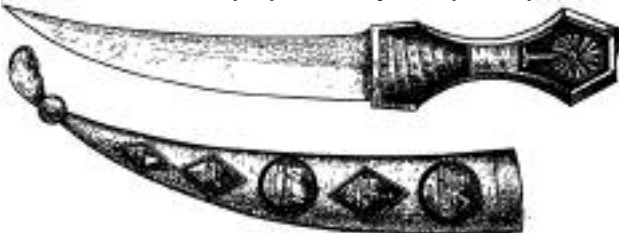


Рис 202. Нож для разрезания бумаги (Египет)

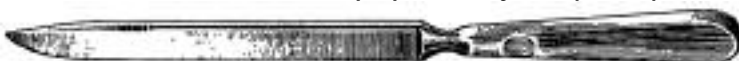


Рис 203. Нож ампутационный большой



Рис 204. Нож резекционный брюшистый



Рис 205. Скальпель остроконечный средний



Рис 206. Скальпель брюшистый средний со сменными лезвиями



Рис 207. Нож однопредметный складной (СССР)

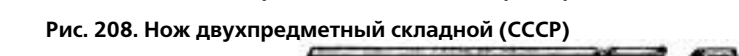


Рис 208. Нож двухпредметный складной (СССР)



Рис 209. Нож трехпредметный складной (США)

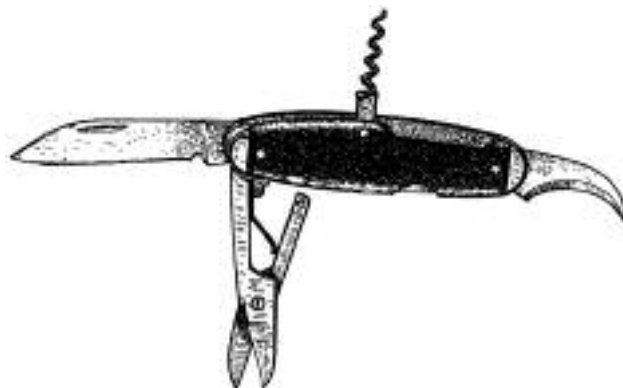


Рис 210. Нож четырехпредметный (СССР)

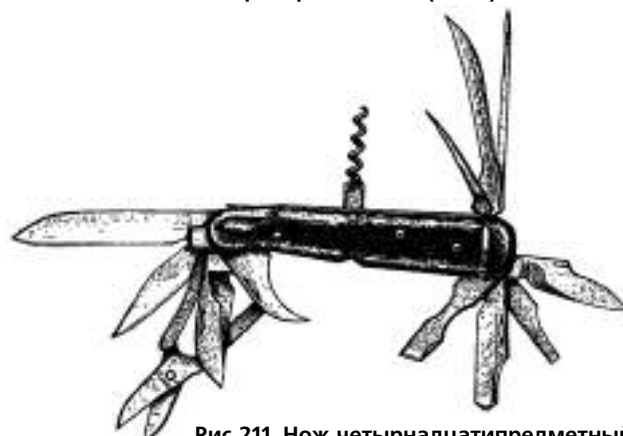


Рис 211. Нож четырнадцатипредметный складной (СССР)



Рис 212. Нож складной шарнирный с разводной рукояткой (СССР)



Рис 213. Нож складной шарнирно-рычажный (Индия)



Рис 214. Нож складной шарнирно-рамочный (СССР)

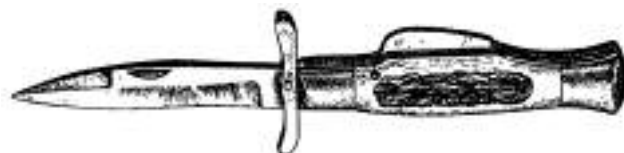


Рис 219. Нож складной с фиксатором (ВНР)



Рис 220. Нож для офицеров военно-морских сил (ФРГ) складной однопредметный с фиксатором



221. Нож егерский складной двухпредметный с фиксатором (Канада)



223. Нож для американских морских пехотинцев складной четырехпредметный (США)



Рис 224. Нож армейский складной пятипредметный (Швейцария)

просто выбирают из уже имеющегося ассортимента понравившиеся им модели, а заказывают ножи, обладающие заданными качествами. Если такой заказ поступает от военного ведомства, то и само изделие обычно именуется военным. Однако среди такого рода изделий встречаются и такие, которые относятся скорее к инструментам, инвентарю, принадлежности.

К последним относятся, например и ножи, предназначенные для перерезания в необходимых случаях строп парашюта (рис. 225, 226).

§6.

ШТЫКИ И ИНОЕ ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ ВОЕННЫХ И ВОЕНИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ФОРМИРОВАНИЙ

К числу наиболее ранних известных европейских боевых ножей относятся

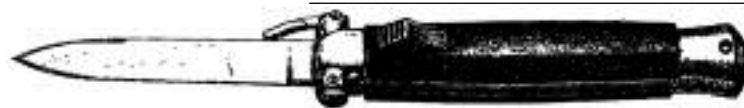


Рис 215. Нож складной с клинком, скользящим внутри рукоятки (Италия)



Рис 216. Нож складной пружинный (Индия)



Рис 217. Нож складной пружинный (ФРГ)



Рис 218. Нож складной пружинный (Мексика)



Рис 222. Нож для военного моряка складной двухпредметный (Великобритания)



Рис 225. Нож для перерезания строп парашюта (СССР)



Рис 226. Нож строповый (СССР)

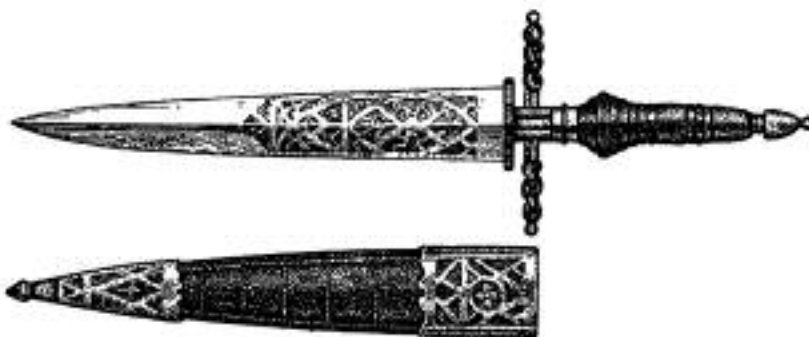


Рис 227. Байонет XVIII в. иностранного производства



Рис 228. Штык 6-линейного штуцера гвардейского финского стрелкового батальона обр. 1827 г. (Россия)

унаследованные от эпохи Меровингов скрамасаксы, когда они являлись типичным оружием франков, получившие затем распространение в Скандинавии и частично на Руси. Скрамасаксы — боевые ножи с длиной клинка до 500 мм при толщине обуха до 20-30 мм — носились на поясе в ножнах и использовались в качестве подсобного, дополнительного к мечу, оружия. На Руси X в. они уже архаичны, а в XI в. и вовсе исчезают. К военным ножам боевого назначения принадлежат также и многие национальные образцы, описанные выше. Однако в настоящее время под оружием боевого (а не спортивного или иного) назначения понимается обычно только оружие регулярных армий. Поэтому именно на такую группу оружия следует обратить особое внимание. Начало создания регулярной армии в России относится к периоду последней четверти XVIII в. — началу XVII в. Перевооружение войск и создание новой армии в то время было тесно связано с изменениями в системе вооружения. В частности, принятие на вооружение фузеи обр. 1700 г., а затем и обр. 1709 г. исключило из числа предметов вооружения все существовавшие ранее типы ножей, заменив их байонетами, а затем штыками. Байонет представлял собой клинок ножевого или кинжального типа, рукоятка которого могла вставляться в канал ствола ружья (рис. 227). Таким образом, байонет, соединенный с ружьем, использовался точно так же, как появившийся позже него штык, а отделенный от ружья, он служил боевым ножом.

Принципиальным отличием штыка

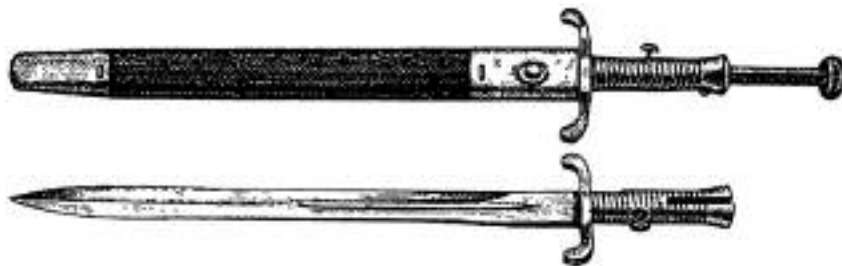


Рис. 229. Штык 7-линейного штуцера стрелковых батальонов (обр. 1843 г. (литтихский штуцер) (Россия)



Рис. 230. Штык гвардейский 4,2-линейной винтовки обр. 1870 г. (Россия)



Рис. 231. Штык 7,62-мм автоматической винтовки системы Симонова обр. 1936 г. (АВС-36) (СССР)



Рис. 232. Штык 7,62-мм самозарядной винтовки системы Токарева обр. 1938 г. (СВТ-38) (СССР)



Рис. 233. Штык 7,62-мм самозарядной винтовки системы Токарева обр. 1940 г. (СВТ-40) (СССР)

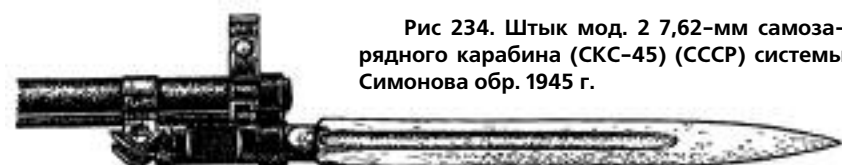


Рис. 234. Штык мод. 2 7,62-мм самозарядного карабина (СКС-45) (СССР) системы Симонова обр. 1945 г.

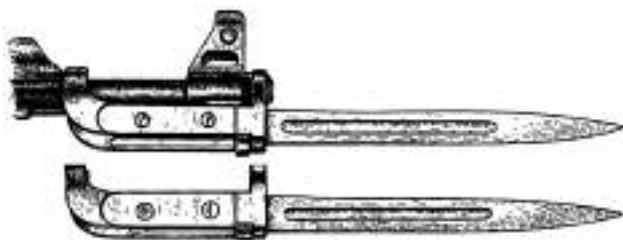


Рис. 235. Штык 7,62-мм автомата системы Калашникова обр. 1947 г. (АК-47) (СССР)

Рис. 236. Штык-нож мод. 1 7,62-мм автомата Калашникова (АКМ и АКМС) (СССР)

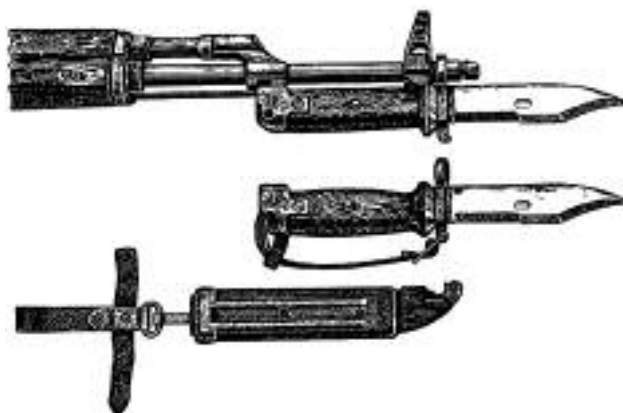
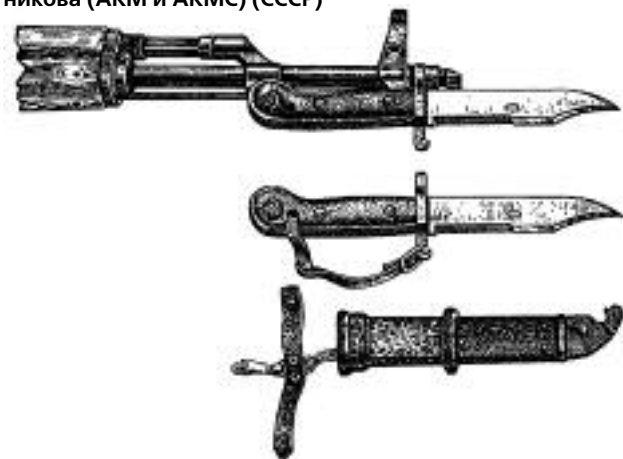


Рис. 237. Штык-нож мод. 2 7,62-мм автомата Калашникова (АКМ и АКМС) (СССР)



Рис. 238. Штык 14-мм капсюльного егерского штуцера обр. 1853 г. (Австрия)



Рис. 239. Штык 11-мм однозарядной винтовки системы Верндля обр. 1867 г. (Австрия)

Таблица 2. Основные данные о клинковых (плоских) штыках армий некоторых государств

№ рис.	Наименование модели (образца) штыка и оружия	Страна	Общая, длина мм	Длина клинка мм	Ширина клинка макс. мм	Толщина клинка макс. мм	Кол-во лезвий	Кол-во доп.	Ширина доп. мм	Основные детали крепления	Иные сведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	Штык 6 лин. (15,24 мм) штуцера гвардейского финского стрелк. батальона обр. 1827 г.	Россия	840	698	32	8	1	—	—	Отверстие, паз, хомутик	Рукоять латунная, литая
229	Штык 7 лин. (17,78 мм) штуцера стрелк. батальона обр. 1843 г. (литтихский штуцер)	Россия	672	550	33	8	2	1	—	Паз, защелка	Рукоять латунная, литая с кольцевой накаткой. Доны переменной ширины
230	Штык гвардейской 4,2 лин. (10,67 мм) винтовки обр. 1870 г.	Россия	646	523	21	9	1	—	—	Т-образн. паз, защелка, кольцо	Обух Т-образный, рукоять латунная, литая
231	Штык 7,62 мм автомат. винтовки Симонова обр. 1936 г. (АВС-36)	СССР	445	330	25	5	1	1	—	Подвижная рукоять-рамка, пружина, защелка, планка	Щечки рукояти деревянные, длиной 83 мм
232	Штык 7,62 мм самозарядн. винтовки Токарева обр. 1938 г. (СВТ-38)	СССР	480	360	28	6	1	1	12	Т-образн. паз, упор, защелка	Рукоять стальная, щечки деревянные, длиной 83 мм
233	Штык 7,62 мм самозарядн. винтовки Токарева обр. 1940 г. (СВТ-40)	СССР	363	246	25	5	1	1	12	Т-образн. паз, упор, защелка	Головка защелки с предохранительным буртиком. Штык также применялся на АВТ-40 и АКМ опытной партии 1946-47 гг. (Имеет 2 варианта боевого положения лезвия — вверх или вниз)
234	Штык модели 2 7,62 мм СКС 35 (самозарядн. карабин Симонов обр. 1945 г.)	СССР	310	227	23	6	1	1	10	Крепление неотъемно, складное	Диаметр трубки 18 мм, длина 57 мм
235	Штык 7,62 мм автомата АК47	СССР	320	220	22		1	1	9	Фигурный паз, кольцо, защелка	Рукоять стальная, щечки пластмассовые
236	Штык-нож мод. 1 к АКМ и АКМС	СССР	280	150	30	4	1			Паз, упор, защелка	Рукоять с пластмассовыми щечками, На обухе клинка имеются пила и режущая кромка; в клинке овальное отверстие 2,5 на 5,7 мм. Крестовина с зацепом. Вместе с ножнами используется в качестве ножниц. Применяется также на СВД.
237	Штык-нож мод. 2 к АКМ и АКМС	СССР	270	150	30	4	1			То же, что и для рис. 236	То же, что и для рис. 236
238	Штык 14 мм капсюльного штуцера обр. 1853 г.	Австрия	704	595	33	9	1	1	18	Трубка с косой прорезью и хомутиком	Диаметр шейки 16 мм
239	Штык 11 мм однозарядной винтовки системы Верднля обр. 1867 г.	Австрия	607	475	31	8	1	1	14	Паз, кольцо, защелка	Рукоять с черными роговыми щечками
240	Штык 8 мм магазинной винтовки Манлихера, обр. 1888 г.	Австрия	376	248	27	6	1	1	13	Т-образн. паз, разрезное кольцо, защелка	Рукоять стальная, щечки деревянные, длиной 88 мм. Крестовина с винтами на конце
241	Штык мод. 1 8-мм магазин. винтовки Манлихера обр. 1895 г.	Австрия	362	249	23	5	1	1	50	Продольный паз, кольцо, защелка	Рукоять стальная, щечки деревянные, боевая часть клинка обоюдоострая. Мод. 1 имеет антабку на головке рукояти и фигурную нижнюю часть крестовины. Мод. 2 имеет дополнительную мушку и крестовину. Мод. 3 не имеет этих элементов
242	Штык мод. 2 8-мм магазин. винтовки Манлихера обр. 1895 г.	Австрия	373	250	23	4	2	—	—	Продольный паз, защелка	Рукоять стальная, щечки деревянные, боевая часть клинка обоюдоострая.
244	Штык 7,71-мм магазинн. винтовки Ли-Энфильда обр. 1889/1901 гг.	Британия	424	305	27	6	1	1	10	Паз, отверстие, защелка, кольцо	Клинок с утолщенной средней частью. Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 70 мм
244	Штык 7,65-мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1891 г.	Боливия	499	336	23	7	1	1	15	Паз, защелка	Рукоять стальная, щечки деревянные, боевая часть клинка обоюдоострая. Рукоять стальная. Щечки деревянные. Штыки изготавливались в Германии

Продолжение таблицы 2. Основные данные о клинковых (плоских) штыках армий некоторых государств

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	Фузелерный штык 15,43-мм прусской игольчатой винтовки системы Дрейзе обр. 1865 г.	Германия	638	510	32	9	1	—	—	Паз, защелка, кольцо	Обух закруглен. Боевая часть с елманью. Рукоять латунная с ребристой правой и гладкой левой сторонами.
246	Пионерский штык 15,43 мм прусской игольчатой винтовки системы Дрейзе обр. 1865 г.	Германия	611	482	37	7	1	1	23	Паз, защелка, кольцо	Обух с пилой. Рукоять такая же, как у фузелерного штыка. «Пионер» — солдат-сапер
247	Егерский штык 11 мм винтовки системы Маузера обр. 1871 г.	Германия	600	470	29	8	1	1	14	Паз, защелка, кольцо	Боевая часть клинка обоюдоострая. Подходил к винтовкам обр. 1871/1884 и 1888 гг.
248, 249	Штыки М1Мк1 1907 г мод. 1 м 2 магазинн. винтовки Ли-Энфильда обр. 1907 г.	Британия	556	443	24	7	1	—	11	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 80 мм. Мод 1 — нижняя часть крестовины загнута к лезвию. У мод. 2 это часть укорочена
250	Штык винтовки Росса-Энфильда обр. 1914 г	Британия	553	430	24	7	1	1	10	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 80 мм. Крестовина с короткой нижней частью. Штыки изготавливались в США
251	Штык 11 мм винтовки системы Маузера обр. 1871 г.	Германия	379	249	28	9	1	1	перемежной ширины	Паз, кольцо, защелка	Дол с сужением к острию. Рукоять такая же, как и у штыков обр. 1865/1871 гг.
252	Пионерный штык (фашинный нож) 11 мм винтовки системы Маузера обр. 1871 г.	Германия	612	482	39	—	1	1	22	Паз, кольцо, защелка	Рукоять такая же, как и у штыков обр. 1865/1871 гг. Подходил и к винтовкам обр. 1871/1884 и 1888 гг.
253	Штык модели 71/84 11 мм винтовки системы Маузера обр. 1871/1884 гг.	Германия	376	250-253	27	6	1	1	12	Паз, вырез, кольцо, защелка	Боевая часть клинка в сечении ромбовидная. Рукоять стальная. Щечки деревянные, длиной 87 мм. Подходил и к винтовкам обр. 1871/1884 и 1888 гг.
254	Штык модели 84/98 7,92 мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1898 г.	Германия	398	253	27	7	1	1	12	Паз, защелка, вырез	Рукоять стальная. Щечки деревянные, длиной 105 мм. Имелись модификации без выреза на рукояти.
255	Штык модели 98 7,92 мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1898 г.	Германия	650	523	20	7	1	1	6	Паз, защелка	Рукоять стальная. Щечки деревянные, длиной 103 мм с 9 наклонными желобками. Боевая часть клинка с елманью. Имелись модификации без елмани
256	Штык 7,92 мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1898 г.	Германия	653	520	22	6	1	1	7	Паз, защелка	Рукоять такая же как и у мод. 98. На обухе пила длиной 265 мм. Боевая часть клинка обоюдоострая.
257	Штык мод. 69/98 7,62 мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1898 г. (Баварская модель)	Германия	632	500	32	9	1	—	—	Такие же, как и у фузелерного штыка винтовки Дрейзе обр. 1865 г.	Рукоять и крестовина такие же, как и у фузелерного штыка винтовки Дрейзе обр. 1865 г. Обух закругленный. Боевая часть клинка с елманью.
258	Штык мод. 98/02 7,62 мм магазинн. винтовки Маузера обр. 1898 г.	Германия	500	376	33	7	1	1	13	Такие же как у штыка мод. 98	Рукоять и крестовина такие же, как и у штыка мод. 98. Боевая часть с расширением. На обухе пила длиной 265 мм. Выпускалась модификация длиной 470 мм, длиной клинка 340 мм и шириной 30 мм
259	Штык мод. 90/05 7,62 мм магазинн. винтовки Маузера обр. 1898 г.	Германия	497	376	34	—	1	1	15	Такие же как у штыка мод. 98	Рукоять и крестовина такие же, как и у штыка мод. 98. Боевая часть с расширением.
260	Штык 7,62 мм магазинн. карабина системы Маузера обр. 1898/1935 гг. (K98K)	Германия	385	252	25	6	1	1	11	Паз, защелка	Рукоять стальная с пластмассовыми щечками. Боевая часть клинка сильно сужена к острию. Штык мог использоваться на винтовках Маузера европейских стран
261	Штык 7,62 мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1898/1929 гг.	Иран	532	398	23	6	1	1	11	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 80 мм
262	Штыки 10, 4 мм однозарядн. винтовки Веттерли обр. 1871/1872 гг. и 10, 4 мм магазинн. винтовки Веттерли обр. 1871/1872-1887 гг.	Италия	646	519	27	7	1	1	16	Паз, защелка, кольцо с прямоугольным вырезом	Рукоять стальная. Щечки роговые длиной 76 мм. Боевая часть клинка обоюдоострая. Штык магазинн. винтовки Веттерли не имеет прямоугольного выреза на кольце.
263	Штык 6,5 мм магазинн. винтовки системы Манлихера-Каркано обр. 1981 г.	Италия	412	300	27	5	1	1	11	Т-образный паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 74 мм. Боевая часть клинка обоюдоострая, в середине ромбовидная
264	Штык мод. 24 7,62 мм магазинн. винтовки Маузера обр. 1898/1924 г.	Литва	535	404	23	7	1	1	10	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 76 мм. Клинок совковой формы с двугранным ребром. Боевая часть клинка обоюдоострая, закругленная

Продолжение таблицы 2. Основные данные о клинковых (плоских) штыках армий некоторых государств

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	Штык-лопата 7 мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1895 г.	Мексика	390	270	65	—	2	—	—	Паз, защелка, три отверстия кольца	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 76 мм. Клинок соевой формы с двугранным ребром. Боевая часть клинка обоюдоострая, закругленная
266	Штык обр. 1924 г. 7,92 мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1898/1924 гг. (K98) и 7,92 мм магазинн. винтовки системы Мосина обр. 1918/1929 гг.	Польша	385	250	25	6	1	1	11	Паз, защелка	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 83 мм. Нижняя часть крестовины закругленная
267	Штык модели К-29 магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1898/1929 гг.	Польша	385	252	25	6	1	1	13	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 82 мм
268	Штык 10,15 мм винтовки магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1880/1895 гг.	Сербия	513	481	26	—	1	1	10	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 80 мм. Большая часть этих штыков изготавливалась в Германии, Австрии, Бельгии
269	Штык 7,62 мм магазинн. винтовки Винчестера обр. 1895 г.	США	514	400	26	6	1	1	11	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 80 мм
270-271	Штык мод. 1905 г. 7,62 мм магазинн. винтовки системы Спрингфильд обр. 1903 г.	США	521	405	22	6	1	1	12	Паз, защелка, кольцо	Применялся также для на 7,62 мм винтовки системы Гаранда М1. В 1942 г. (мод. 1943 г) был модернизирован (длина 370 мм, длина клинка 250 мм)
272	Штык мод. М4 7,62 мм самозарядн. карабина под патрон М1	США	290	165	22	5	1	—	—	Паз, две защелки, кольцо	Рукоять наборная из пластмассы, головка стальная. Боевая часть клинка в сечении ромбовидная, кобылоострая
273	Штык 9,5 мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1887 г.	Турция	590	464	27	8	1	1	10	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 67 мм. Боевая часть клинка в сечении пятигранная. Штыки, как и винтовки изготавливались в Германии
274	Штык 7,62 мм магазинн. винтовки системы Мосина обр. 1891/1927 гг., 1928, 1928/1930, 1939 гг.	Финляндия	414	300	24	5	1	1	9	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 75 мм
275	Штык 17,8 мм капсюльной винтовки обр. 1853 г.	Франция	694	571	31	11 (по обуху)	1	1	19	Т-образный паз, защелка, кольцо	Рукоять бронзовая, Клинок ятаганного типа с небольшой кривизной. Применялся на переделочных винтовках обр. 1844/1874 гг. и винтовках системы Гра обр. 1874 гг.
276	Штык 11 мм винтовки системы Гра обр. 1874 г.	Франция	646	523	20	7	1	—	—	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 70 мм. Головка латунная. Обух Т-образный. Боевая часть клинка в сечении пятигранная
277	Штык мод. 1892 г.	Франция	514	400	23	8 (по обуху)	1	1	11	Отверстие, вырезы, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки роговые, черные, длиной 77 мм. На Т-образном обухе клинка имеется дол шириной 5 мм. На клинке у крестовины — овальные выемки. Использовался на 8 мм карабинах системы Лебеля-Бертье обр. 1892 г. Имеет модификацию, отличающуюся длиной и формой нижней части крестовины и рукояти
278	Штык 7,62 мм магазинн. винтовки системы Маузера обр. 1924 г.	Чехословакия	434	300	23	6	1	1	11	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 80 мм
279	Штык 11 мм винтовки системы Маузера обр. 1875 г.	Япония	615	575	29	10	1	1	17	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки роговые, черные, длиной 85 мм. Обух Т-образный. Боевая часть клинка обоюдоострая, в сечении эллипсовидная
280	Штык 8 мм винтовки системы Мурата обр. 1887 г.	Япония	372	280	23	5	1	1	—	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 28 мм
281	Штык 6,5 мм магазинн. винтовки системы Арисака обр. 1897 г.	Япония	510	398	24	7	1	1	8	Паз, защелка, кольцо	Рукоять стальная. Щечки деревянные длиной 75 мм. Лезвие имеется только на боевой части клинка. Штык также применялся на винтовках обр. 88 и 99 гг. и ручных пулеметах 96 и 99 гг.

от байонета явилось наличие у него специального устройства для крепления на ствол, в результате чего канал ствола оказался освобожденным от вставлявшейся ранее в него рукоятки, и оружие, даже с примкнувшим клинком, могло использоваться для стрельбы. Именно это качество штыка привело к его быстрому распространению в армиях разных государств. Однако сами штыки, как и огнестрельное оружие, для которого они предназначались, в каждом государстве имели свои особенности. Это объясняется не только разными представлениями



Рис 240. Штык В-мм магазинной винтовки системы Манлихера обр. 1888 г. (Австрия)



241. Штык мод. 1 8-мм магазинной винтовки системы Манлихера обр. 1895 г. (Австрия)

Таблица 3.

№ рис	Наименование модели (образца) штыка и оружия	Страна	Общая, длина мм	Длина клинка мм	Толщина (диаметр) клинка макс. мм	Толщина (диаметр) клинка мин. мм	Кол-во граней	Кол-во дол	Ширина дол. мм	Длина трубки мм	Основные детали крепления	Иные сведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
282	Штык 7 линейного (17,78 мм) (кремневого) пехотного ружья обр. 1808 г.	Россия	444	376	26	13	3	3	20,0 13,5 13,5	68	Коленчатая прорезь, прилив, венчик, хомутик	Диаметр шейки 11 мм. Аналогичное устройство при других размерах имел ряд штыков обр. 1817-1852 гг.
283	Штык 4,2 линейной (10,67 мм) винтовки обр. 1870 г.	Россия	584	508	13x18	7x10	4	4	—	—	Коленчатая прорезь, упор, венчик, хомутик	Шейка в сечении эллипсовидная, диаметр внутренний 18 мм
284	Штык 3 линейной (7,62 мм) магазинн. винтовки системы Мосина обр. 1891 г.	Россия	487-499	432	—	—	4	4	—	—	Коленчатая прорезь, упор, венчик, хомутик	Шейка в сечении эллипсовидная, диаметр внутренний 18 мм. Штыки также изготавливались в Польше для такой же винтовки, стоявшей на вооружении в 1918-1939 гг., а также применялись в Финской армии в 1918-1944 гг.
285	Штык 7,62 мм магазинн. винтовки системы Мосина обр. 1891/1930 гг. (1 и 2 мод.)	СССР	501-504	431-433	17	7	4	4	Переменная	—	Пружинная защелка, коленчатая прорезь	Мод. 1 — с намушником на трубке. Мод. 2 — без намушника
286	Штык 7,62 мм карабина системы Мосина обр. 1944 г.	СССР	385	310	17	8	4	4	Переменная	—	Подвижная трубка с пружиной, упор с кольцом, шарнир	Крепление неотъемно-складное
287	Штык мод. 1 7,62 мм самозарядн. карабина системы Симонова (СКС) обр. 1945 г.	СССР	370	300	15	6	4	4	Переменная	57	—	Крепление неотъемно-складное. Диаметр трубки 18 мм
288	Штыки мод. 4Мк1, 4Мк2, 4Мк3 7,71 мм винтовки мод. 4Мк1 и пистолетов-пулеметов СТЭН	Британия	251	200/185	—	—	—	—	—	—	—	Диаметр трубки 16 мм. Изготавливались в Британии и США
289	Штык 6,5 мм магазинн. карабина системы Манлихера-Каркано обр. 1891 г.	Италия	378	312	13	7	3	2	—	—	Муфта с замыкателем (до 1920-х гг.)	Муфта с пружинной защелкой (поздние выпуски). Крепление неотъемно-складное. Нижняя грань овальная. В Первую мировую войну выпущен штык с плоским клинком
290	Штык модели 1886/1893/1916 гг.	Франция	638	520	14	5	4	4	—	—	Паз и кольцевая пружинная защелка	Рукоять латунная или из белого металла. Крестовина с кольцом, прямоугольной нижней частью или крбком (2 варианта штыка). Штык применялся на 8 мм винтовках Лебеда 1886, 1888/1893, 1907/1915 гг. 7 мм винтовке обр. 1917 г., карабине обр. 1918 г.
291	Штык модели 1886/1893/1916/1935 гг.	Франция	454	387	14	5	4	4	—	—	Паз и кольцевая пружинная защелка	



Рис. 242. Штык мод. 2 8-мм магазинной винтовки системы Манлихера обр. 1895 г. (Австрия)



Рис. 243. Штык 7,71-мм магазинной винтовки системы Ли-Энфильда обр. 1889/1901 г. (Великобритания)



Рис. 244. Штык 7,65-мм магазинной винтовки системы Маузера обр. 1891 г. (Боливия)



Рис. 245. Фузелерный штык 15,43-мм прусской игольчатой винтовки системы Дрейзе обр. 1865 г. (Германия)



Рис. 246. Пионерный штык 15,43-мм прусской игольчатой обр. 1865 г. (Германия) винтовки системы Дрейзе



Рис. 247. Егерский штык 11-мм винтовки системы Маузера обр. 1871 г. (Германия)



Рис. 248. Штык N1Mk1 1907 г. мод. 1 магазинной винтовки Ли-Энфильда обр. 1907 г. (Великобритания)



Рис. 249. Штык N1Mk1 1907 г. мод. 2 магазинной винтовки системы обр. 1907 г. (Великобритания) Ли-Энфильда



Рис. 250. Штык винтовки системы Росса-Энфильда обр. 1914 г. (Великобритания)

ми о наиболее совершенном оружии, к которому стремились в каждой стране, но также экономическим потенциалом, техническими возможностями и т. п.

Унификация предметов вооружения и массовость их производства позволяют изложить данные о штыках в наиболее обобщенном и систематизированном виде (табл. 2, 3 и рис. 228-291).

В таблицах 2 и 3 содержится, разумеется, не исчерпывающий материал о моделях штыков и их особенностях, но вполне достаточный для уяснения особенностей этой наиболее массовой разновидности холодного оружия. Преобладание штыков ножевого типа над игольчатыми объясняется, по-видимому, тем, что штык ножевого типа более удобен для использования его и в качестве боевого ножа. Кроме того, в настоящее время в армиях ряда государств наблюдается тенденция к уменьшению длины штыка этого типа и его универсализации для использования в качестве подсобного инструмента.

Появление штыка не исключило навсегда нож из числа предметов вооружения. Определенную роль здесь сыграло развитие огнестрельного оружия. Появившиеся на вооружении пистолеты-пулеметы за редким исключением не имели штыков, что и заставило вернуться к ножу как дополнительному средству вооружения. Им присваивали разные официальные названия (армейский, солдатский, окопный, десантный и т. п.), но по своей конструкции они обычно соответствуют или находившимся на вооружении штыкам (рис. 292, 293), или известным и ранее образцам некоторых национальных ножей, чаще всего шведского, норвежского, канадского типов, или образцам некоторых зарекомендовавших себя охотничьих ножей (рис. 294-302).

Армейские ножи всегда отличаются от охотничьих ножей и им подобных грубым изготовлением и отсутствием изяществ в отделке, прочностью клинков и всей конструкции в целом. Длина их клинков 130-170 мм, толщина около 5 мм, рукоятки деревянные, металлические, резиновые, кожаные. Некоторые модели ножей имеют, например, усиленный конец клинка и устойчивы против коррозии. Повышенной прочностью отличаются так называемые ножи для выживания в тяжелых условиях. Их рукоятки набираются из кожаных колец или делаются полыми. В последнем случае нож может быть насажен на древко и использоваться в качестве копья или рогатины. Ножны пригодны для ношения на любом поясе военной амуниции. У некоторых моделей они пристегиваются ремнями к ноге, пришиваются к одежде или прикрепляются к обуви. Кроме того, при ножнах могут быть компас, брусок для заточки ножа, сиг-

нальный свисток, зажигалка, спички, рыболовные крючки, проволока для силков и т. п. (рис. 303, 304).

В некоторых случаях официально утвержденными образцами ножей пользовались не армейские, а другие формирования. Так, члены трудовых отрядов нацистской Германии имели нож с клинком длиной 260 мм, на котором готическим шрифтом изображался девиз «Работа облагораживает» (рис. 305). Такой же нож, но без девиза и с более стилизованной головой орла на наконечнике рукоятки имелся у сотрудников служб технического обслуживания. Нож, который носили члены молодежной организации нацистской Германии, по конструкции похож на клинковый штык, но длина его клинка около 140 мм. На клинке изображался девиз «Кровь и честь», на рукоятке — знак в виде ромба, одна половина которого — красного, а другая — белого цвета (рис. 306).

С давних пор для поражения противника наряду с ножами использовались и кинжалы. Кроме тех разновидностей, которые рассмотрены выше, среди национальных образцов существовали и другие кинжалы. В Европе в XVI-XVII вв. в фехтовальных школах Италии и Испании в дополнение к рапире стали использовать кинжал, который служил для вооружения левой руки. Этот способ фехтования быстро распространился на всю Европу. В соответствии с ним появились и кинжалы для левой руки. Длина изг. клинка достигала 200 мм и более (рис. 307, 308). Несколько позже подобные кинжалы получили распространение среди ландскнехтов (рис. 309). Наряду с ними существовали и кинжалы с более широким клинком, например, швейцарский кинжал Гольбейна XVI в. общей длиной 270 мм (рис. 310). Однако с созданием регулярных армий кинжал в качестве средства вооружения не получил широкого распространения, по крайней мере в армиях европейских государств. Исключением из этого являются лишь байонеты с клинками кинжального типа, появившиеся на рубеже XVII-XVIII вв., и немногочисленные образцы более позднего времени, повторяющие в основном традиционные национальные формы. К числу последних следует отнести кинжал Кубанского казачьего войска и кинжал Терского казачьего войска, которые соответствовали обычному кавказскому типу кинжалов с тем лишь отличием, что имели на клинках у рукояток монограммы «ККВ» и «ТКСВ». В первую мировую войну на вооружении пулеметных команд находился кинжал с прямым клинком (рис. 311), а на вооружении артиллерийских расчетов — кинжал с изогнутым клинком (рис. 312). Общая длина этих кинжалов 595 мм, длина клинков 440 мм, толщина 6 мм.

Окончание следует.



Рис. 251. Штык 11-мм винтовки системы Маузера обр. 1871 г. (Германия)

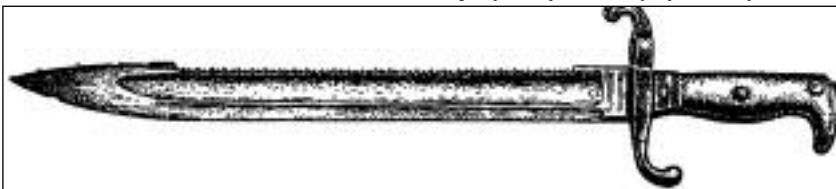


Рис. 252. Пионерный штык (фашинный нож) 11-мм винтовки системы Маузера, обр. 1871 г. (Германия)



Рис. 253. Штык мод. 71/84 11-мм магазинной винтовки системы Маузера обр. 1871/84 гг. (Германия)



Рис. 254. Штык мод. 84/98 7,92-мм магазинной винтовки системы Маузера обр. 1898 г (Германия)



Рис. 255. Штык мод. 98 7,92-мм магазинной винтовки (Германия) системы Маузера обр. 1898 г.



Рис. 256. Штык 7,92-мм магазинной винтовки системы Маузера обр. 1898 г. (Германия)



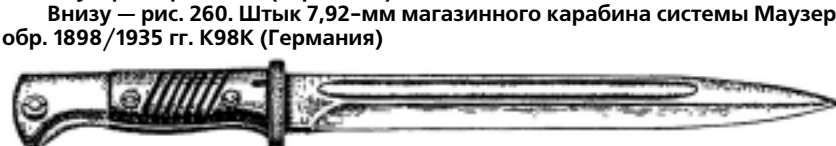
Рис. 257. Штык мод. 69/98 7,62-мм магазинной винтовки Маузера (Баварская модель) (Германия) 1898 г.



Рис. 258. Штык мод. 98/02 7,62-мм магазинной винтовки системы Маузера обр. 1898 г. (Германия)



Вверху — рис. 259. Штык мод. 90/05 7,92-мм магазинной винтовки системы Маузера обр. 1898 г. (Германия);



Внизу — рис. 260. Штык 7,92-мм магазинного карабина системы Маузера обр. 1898/1935 гг. К98К (Германия)

ОКОПНЫЙ НОЖ

австро-венгерской армии обр. 1917 г.

Опыт боевых действий на полях сражений Первой мировой войны выявил потребность в специальных, так называемых, штурмовых подразделениях пехоты и саперов. Задачей этих подразделений был прорыв инженерно оборудованной позиционной обороны противника, о пулеметы и проволочные заграждения которой разбивались волны атакующей (так называемый боевой порядок «волны цепей») германской пехоты.

Организация, тактика, оснащение штурмовых подразделений были разработаны в германской армии (во время Первой мировой войны не было единой германской армии, она состояла из национальных корпусов).

Идейным вдохновителем штурмовых батальонов считается капитан прусского стрелкового гвардейского батальона Rohr, а днем боевого крещения — ночь с 22-го

на 23-е декабря 1915 г., когда батальон Ребра контратаковал захваченную французами высоту Hartmannsweiler Kopf.

Первоначально, во второй половине 1916 г. — первой половине 1917 г. штурмовые роты входили в состав пехотных (в том числе стрелковых) полков австро-венгерской армии.

Согласно реформе 1917 г., четвертые батальоны этих полков были переформированы в штурмовые батальоны № 1-60, состоявшие при каждой пехотной дивизии. Ввиду второстепенности в 1917 г. восточного фронта для Центральных держав, на нем имелось лишь небольшое количество германских и австро-венгерских штурмовых батальонов. Первые к тому же были хуже укомплектованы и вооружены. В них служили солдаты старших возрастов, вооруженные не карабинами K98a, как «штурмо-

Ножи M1917 различных производителей различались только маркировкой и размерами крестовины, которая в венгерских изделиях была заметно шире



Нож произвольного образца в стиле M1917 использовался как аксессуар к выходной форме одежды

вики» на западном фронте, а длинными винтовками G98.

Для решения поставленных перед ними боевых задач штурмовые подразделения использовали специальную тактику, специальное снаряжение и вооружение. Вместо тактики стрелкового боя использовали так называемую групповую, когда отделение группировалось вокруг ручного пулемета, служившего основным огневым средством. Соответственно, подверглось изменению и индивидуальное вооружение пехотинца. Винтовка, как стрелковое оружие для боя на дальних (свыше 400 м) дистанциях, оказалась не у дел. На смену ей пришло оружие ближнего боя: ручные гранаты и окопные ножи. Вместо пистолетов, выявивших недостаточную плотность и эффективность огня, были введены первые образцы пистолетов-пулеметов (в Германии — MP 18/II, в Австрии — автоматический пистолет M12/16, будущее «спецсредство» диверсионных батальона «Бранденбург 800»).

Австрийское полевое снаряжение (нем. Feldadjustierung, укр. виряд) было аналогом германского. Рядовые были вооружены карабинами или так называемыми карабино-штуцерами (с пехотными антабками) M95 со штыком.

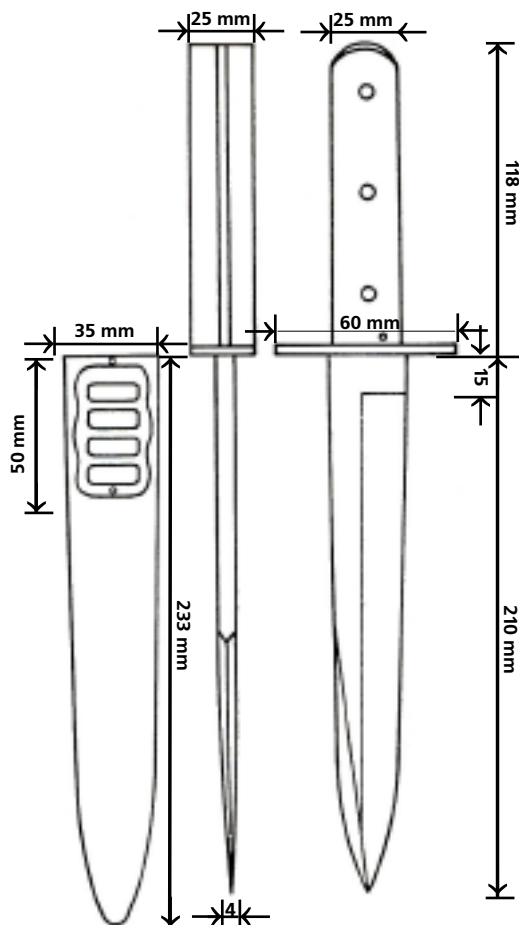
«Двухтактный» продольно-скользящий затвор отличался высокой скоростью перезаряжания, что повышало боевую скорострельность оружия. Даже при относительно сильной отдаче и худших боевых характеристиках легкого карабина, его баллистические характеристики были вполне достаточными для





Полное снаряжение штурмовых частей австро-венгерской армии

Нож M1917. Схематичный чертеж



стрельбы на 400 шагов, а на более дальние дистанции в окопах и не стреляли. Тяжелая тупоконечная пуля с начальной скоростью 600 м/с, имела и высокое поражающее действие.

В специальное снаряжение входили также ручные гранаты (их носили на поясе или в двух гранатных сумках подмышками), стальная каска, противогаз, ножницы для резки колючей проволоки (для саперов еще шанцевая лопата, носившаяся на спине) и штурмовой нож.

Принятие на вооружение, кроме штыка, еще и ножа, объяснялось необходимостью дать солдату оружие ближнего боя, способное наносить проникающие ранения сквозь плотную одежду и снаряжение, достаточно компактное для применения в ограниченном пространстве. В окопах сложилась и первоначальная техника владения боевым ножом. Нож считался следующим после штыка оружием, к ножевому бою переходили сразу после штыкового. Именно по опыту Первой мировой войны солдаты стали обучать приемам самозащиты от нападения с ножом. С точки зрения современных техник ножевого боя тогдашние приемы выглядят несколько неуклюжими. Однако они вполне заслуживают изучения в рамках исторического фехтования.

Извечная дилемма холодного оружия «колоть или рубить» дизайнерами M1917 была решена в пользу «колоть». Как показали английские исследования ранений, нанесенных холодным оружием в годы Первой мировой войны, эффективным рубящим оружием мог служить только достаточно массивный нож (будущий smatchet). Если в германской армии в качестве «окопного» получил распространение несколько модифицированный обиходный Knicker, то в австро-венгерской за образец были взяты длинные ножи балканских народностей. По размерам и конфигурации клинка нож напоминает также австрийский сурогатный штык обр. 1917 г.

Окопный нож образца 1917 г. имел очень простой, но вполне функциональный дизайн, не лишенный «скромного обаяния» боевого оружия. Полоса толщиной 4 мм и общей длиной 327-328 мм разделена крестовиной на хвостовик длиной 118 мм и шириной 25 мм, и клинок длиной 210 мм и шириной 28 мм. Клинок — однолезвийный, длина пяты — 15 мм, острие — симметричное, с заточенным фальшлезвием. Заточка лезвия клином с подводкой имеет ширину около $\frac{2}{3} - \frac{3}{4}$ ширины клинка. Таким образом, нож оптимизирован и для укола, и для реза. Монтаж крайне прост. Крестовина без S- или U-образного изгиба, в плане — ромбическая, в ножах австрийского (стандартного) производства имела ширину 57 мм, в венгерских



Дизайн ножа M1917 служил источником вдохновения для «окопного искусства»

ножах она несколько шире. Посадка на хвостовик с натягом.

Форма и размеры крестовины давали ладони необходимый упор при нанесении сильных колющих ударов, в том числе сверху вниз, как более удобных в тесноте окопов.

Накладки рукояти — деревянные, соединены с хвостовиком тремя заклепками без подкладных шайб. Черенок в плане квадратный 25x25 мм, со скругленными гранями. Верхнее и нижнее кольца отсутствуют.

Ножны — металлические, длиной 233 и шириной 35 мм. В большинстве



случаев ножны имели устье с зажимными пружинами, удерживающими клинок от выпадения. Окраска ножен в цвета обмундирования: Hechtgrau (серый) или Feldgrau (защитный). Крепление портупейного ремня (общая длина около 160 мм, ширина около 13 мм) различное. Нож полагалось носить на пояском ремне с левой стороны перед штыком. При полном полевом снаряжении ножны ножа и штыка заправлялись под ремешок малой шанцевой лопаты — чтобы не бренчали в движении.

Сорт стали, из которой изготавливались ножи обр. 1917 г., к моменту написания статьи неизвестен. Лучшие немецкие окопные ножи изготавливали из стали C75, содержащей 0,75% углерода. К концу войны из-за дефицита сырья, в ход могла быть пущена любая подходящая сталь, так, например, голландские ножи M1917 были изготовлены из старых рельсов.

Основными производителями ножа обр. 1917 г. были венская фирма Wiener Waffenfabrik (маркировка на пятке клинка с наружной стороны — WWF), известный изготовитель холодного оружия фирма Zeitler (Z), также венгерская фирма HV Stosz (Omporday HV Stosz). Венгерские ножи имели маркировку с изображением короны Св. Стефана на

нижней поверхности крестовины. Ножны могли быть изготовлены и субпоставщиками, чаще всего Vogl&Noot (маркировка V&N). Сколько всего было произведено ножей обр. 1917 г., Автору доподлинно неизвестно, по разным оценкам — не менее 100000 шт.

Многие штыки австро-венгерской армии имели маркировку воинских частей (например, 40 FKR 152, или 13 R 2812), на подобная маркировка на окопных ножах к моменту написания неизвестна.

Среди основных аббревиатур частей австро-венгерской армии (например, R — пехотный полк, FKR — полк полевой артиллерии) отсутствует даже сокращенная форма от Sturmbataillon. Причин тому несколько. Батальоны были выделены из «своих» полков и оружие (винтовки, штыки) сохраняло полковую маркировку. К концу войны во фронтовых частях маркировку часто сменявшегося оружия оружейные мастера наносили от случая к случаю, если наносили вообще. Нож не относился к табельному оружию. Его выдавали личному составу, находившемуся на передовой. При смене с передовых позиций, его не полагалось забирать с собой в тыл — в австро-венгерской армии для бытовых потребностей личного состава полагался специальный хлебобрезный нож — fuer Proprietaeten.

Несмотря на таковую предусмотрительность командования, ножи охотно присваивали. Кроме бытовых потребностей ножи служили и в качестве объектов «окопного искусства». Их охотно украшали, как на память, так и для продажи (обмена).

Ввиду популярности ножа обр. 1917 г. (и вообще короткоклинкового холодного оружия, в том числе в офицерской среде армий Центральных держав) подобные ножи стали изготавливать и для частного использования, для ношения с формой вне строя (нем. Ausgeh).

После Первой мировой войны боевые ножи (штыки), как и стальные каски, стали атрибутикой праворадикальных объединений «фронтовиков».

Значительное количество трофейных ножей M1917 досталось Италии, где их стилистическое влияние прослеживается и в дизайне холодного оружия различных фашистских организаций. Оригинальные M1917 и подражания этому ножу итальянская армия использовала во Вторую мировую войну.

Для современных любителей холодного оружия нож обр. 1917 г. представляет интерес не только как исторический объект, но интересен и в качестве новодела. Благо, обширная символика первой мировой и Гражданской войн 1914-1921 гг., позволяет изготавливать памятные ножи на все вкусы и политические симпатии.



Нож M1917 предполагалось сохранить на вооружении и после окончания войны. На фото — образцы новой «послевоенной» формы одежды солдат австро-венгерской армии



Артем МИТРОФАНОВ,
иллюстрации
предоставлены
автором

Нож, бесспорно, древнейший из всех инструментов, изобретенных человеком. С момента, когда впервые наши предки взяли в руку острый камень и вплоть до наших дней продолжается совершенствование ножа. Он становится легче, острее, прочнее. И все еще остается незаменимым в быту, на охоте и рыбалке. Но существует еще одна сфера, в которой нож давно и прочно занял свою нишу. Это — армия.

С того самого момента, когда человек впервые понял, что с помощью кремневого ножа можно не только разделять добычу, но и защитить себя и свое племя от врага, роль ножа не особенно изменилась вплоть до наших дней. Нож все так же остается одним из самых простых, доступных и смертоносных предметов индивидуальной защиты и нападения.

Нож, которому посвящена эта статья, относится именно к последней категории, и вобравший в себя тысячелетний опыт человечества. Речь пойдет о его более компактной, складной версии, являющейся, более актуальной, исходя из нашего урбанистического образа жизни — о ноже конструкции *Apllegate-Fairbairn* компании *Gerber Legendary Blades*.



Боевые кинжалы, применяемые в OSS



Ножи серии *Apllegate-Fairbairn* являются результатом сотрудничества двух людей — полковника армии США Рекса Эпплгейта (Rex Applegate, 1914-1998 гг.) и английского мастера рукопашного боя, подполковника Уильяма Эварта Файрберна (William Ewart Fairbairn, 1885-1960 гг.).

Рекс Эпплгейт — один из самых легендарных создателей ножей в истории XX века. Американец по происхождению, он поступил на военную службу в армию США в 1939 году после окончания университета штата Орегон по специальности «экономика». С 1939 по 1942 гг. Эпплгейт проходил службу в военной полиции, после чего был переведен в специальный отдел службы координации информации (Coordinator of Information), позднее переименованной в управление оперативной службы (Office for Strategic Services, OSS). В задачи управления оперативной службы входила разведывательно-диверсионная деятельность. Фактически OSS было прародителем ЦРУ США.

В марте 1942 года он был принят в OSS и отправлен специальным приказом в округ Колумбия, США. Этот период службы Эпплгейта прошел под командованием полковника Билла Donovan (William «Wild Bill» Donovan), известного также как «Дикий Билл» — родоначальника знаменитого подразделения армии

США «Зеленые береты».

Одной из задач Эпплгейта было обеспечение деятельности специального лагеря по подготовке американских агентов, расположенного в штате Мэриленд, район города Турмонт. Этот лагерь так же имел название «Зона В» (Area B), будучи одним из нескольких аналогичных лагерей, расположенных на территории США и использовавшихся управлением опе-



80-летний Рекс Эпплгейт с тактическим ножом «А-Ф», разработанным им совместно с Уильямом Эвартом Файрберном



ративной службы армии США для подготовки агенты. Эпплгейт был нацелен полковником Уильямом Донованом на изучение всего того, что имеется в области вооруженного и безоружного ближнего боя, и преподавание этого материала новым сотрудникам OSS.

С целью получения специфических знаний по работе с ножом, Эпплгейт первоначально использовал опыт осужденных профессиональных преступников. От этих криминальных учителей-практиков Эпплгейт и получил первые рекомендации относительно того, как лучше наносить удары ножом по противнику с целью его нейтрализации, как правильно проводить удушение.

Позже Эпплгейт был направлен в Англию, где обогатил свои знания, проходя службу в составе английской десантно-диверсионной части и подразделения спецопераций (Special Operation Executive). По возвращению в США Эпплгейт присоединился к дивизии военной разведки армии США, чтобы организовать преподавание программы ближнего боя в Лагере Ритчи (Мэриленд), отталкиваясь от тех знаний и умения, которые он приобрел за время, проведенное в OSS и SOE.

После вступления США во вторую мировую войну, с целью обмена опытом между армиями союзников одним из откомандированных из Англии в США инструкторов стал эксперт по рукопашному бою, 57-летний Уильям Эварт Файрберн.

За спиной Файрберна к тому моменту был богатейший опыт службы в королевской морской пехоте, служба в Корее, служба в полиции г. Шанхай (Китай).

Файрберн прибыл на Дальний Восток из Англии вместе с подразделением легкой пехоты Королевской морской пехоты в 1901 году. После службы в Корее, он, в 1907 году, поступил в шанхайскую муниципальную полицию (SMP). Его бесценный опыт состоял из практического опыта полиции Шанхая, включавшего около 2000 схваток за период в двенадцать с половиной лет, в том числе 666 стычек, в которых 260 бандитов были убиты и 193 ранены против 42 полицейских убитых и 100 раненых. Файрберн участвовал в более чем 200 из этих инцидентов.

Из воспоминаний Файрберна: «Когда я организовал и тренировал команду по борьбе с беспорядками для шанхайской полиции, я развил систему

боя из тех методов, что давали результат... В современной войне работа стала более напряженной. Вы заинтересованы лишь в обезвреживании или убийстве врага. Вот почему я учил тому, что именова «грязным боем». Здесь нет честной игры; нет правил, кроме одного: убей или будь убитым».

В начале 1942 года Файрберн был откомандирован в США, чтобы помочь организовать боевой тренинг OSS, которому пришлось стать американским партнером британских разведывательных операций. Тогда же и произошло историческое знакомство Эпплгейта и Файрберна.

Под руководством Файрберна, Рекс Эпплгейт сумел в кратчайшие сроки стать экспертом рукопашного и ножевого боя. Уже через год, в 1943 году, он опубликовал учебник о технике рукопашного боя под названием «Убей или убьют тебя» («Kill or Get Killed»), который до сих пор считается классической работой в данной области. В результате многочисленных дискуссий и обмена опытом Эпплгейт и Файрберн сумели создать несколько различных конструкций боевых ножей, являющихся максимально эффективными вплоть до наших дней. Ножи, разработанные ими, используются военными специалистами многих стран мира.

Однако время накладывает свой отпечаток. У современного человека, тем более не профессионального военного, далеко не всегда есть возможность и желание регулярно носить боевой кинжал. Это довольно неудобно и зачастую влечет за собой ряд законодательных ограничений. Выходом из этой ситуации является уменьшение габаритов ножа.

Линейка боевых складных кинжалов конструкции Эпплгейта и Файрберна от компании Gerber Legendary Blades включает в себя три модели: Mini-Covert, Covert и Combat.

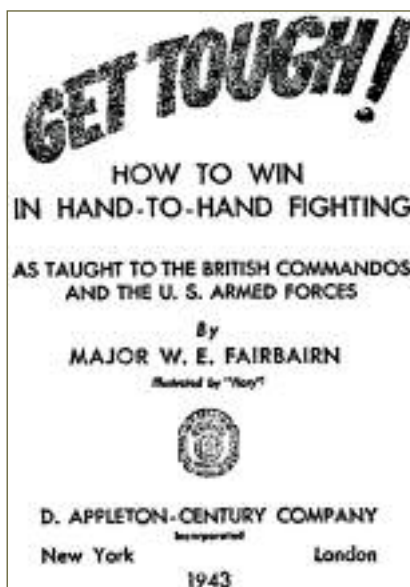
Все три ножа выполнены в лучших «кинжальных» традициях, с копьеобразным клинком (spear-point). Несмотря на клинок кинжального типа, он имеет одностороннюю заточку и фальш-лезвие, повышающее пенетрационные свойства ножа. Говоря проще, эти ножи, как и положено боевым кинжалам, предназначены в первую очередь для нанесения укола, а уж во вторую — для реза.

Визитной карточкой этой серии ножей является автограф их создателей — Эпплгейта и Файрберна — на клинке. По



Среди всей линейки складных кинжалов «А-Ф» от компании Gerber, модель Covert многие эксперты считают наиболее оптимальным вариантом боевого складного ножа для ежедневного ношения





Инструктор по ножевому бою полковник Рекс Эпплгейт демонстрирует боевую стойку



правде говоря, фамилия Файрберна и его роспись являются не более чем данью уважения легендарному мастеру. Непосредственного участия в создании складной копии кинжала AF Файрберн не принимал, поскольку скончался задолго до появления этой модели.

Mini Covert — самая миниатюрная модель этой линейки. Можно было бы назвать ее декоративной, но не стоит обманываться ее малыми размерами. Нож вполне функционален, если конечно не забывать о его прямом назначении.

Модель Covert — средняя по размерам в данной линейке ножей. Многие эксперты считают ее наиболее оптимальным вариантом, лучше всего подходящим для ежедневного ношения. Обладая весьма умеренными размерами, имея в наличии удобную клипсу, позволяющую осуществлять скрытое ношение, Covert в то же время, имеет достаточно длинный клинок, почти десятисантиметровой длины. Благодаря своему небольшому весу и достаточной длине клинка (не следует забывать, что речь идет о ноже, позиционирующемся как EDC — every day carry, то есть для ежедневного ношения), этот нож является одним из лучших в мире легких складных кинжалов.

И, наконец, наиболее приближенная по размеру к своему боевому нескладному аналогу — модель Combat. Когда ее впервые берешь в руки, сразу осознаешь, каково единственное назначение этого ножа. Будучи лишенным клипсы, нож практически идеально лежит в руке. Для ношения он комплекту-

ется нейлоновым чехлом, с возможностью горизонтального и вертикального ношения ножа на поясе. Центр тяжести ножа смещен в сторону рукояти.

Рукоять выполнена из приятного на ощупь пластика, имеющего продольные канавки по всей длине рукояти, с целью улучшения хвата. Так же в наличии имеются эргономичные рифленные вырезы под большой и указательный пальцы, для удобства при фехтовальном хвате ножа. Эти особенности рукояти предохраняют руку от соскальзывания вперед при колющем ударе.

Рукоять состоит из двух половин, посаженных на стальные плашки с помощью болтов под отвертку «Torx» (по пять с каждой стороны). Ход замка достаточно тугой. Клинок имеет небольшой продольный люфт, характерный для ножей с аналогичным типом замка. Но, благодаря тщательному изготовлению и качественной подгонке деталей, люфт минимален. Клинок имеет односторонний серрейтор, на $\frac{1}{3}$ длины клинка. С одной стороны клинка нанесены упоминавшиеся выше автографы и выбита надпись: «Gerber U.S.A.», с обратной стороны клинок имеет надпись: «Combat Folder».

Знакомясь с этим ножом, необходимо помнить, что он изначально спроектирован под боевое использование. Строгание веток, чистка картошки и нарезка салатов — не для него. И, на мой взгляд, не следует обижать его легендарного создателя высказываниями, что этот нож плохо приспособлен для хозяйственно-бытовых задач.



Технические характеристики складных кинжалов AF*

Характеристика \ модель	Mini Covert	Covert	Combat
Длина общая, мм	167	220	260
Длина клинка, мм	74	96	115
Толщина клинка в обухе, мм	2,9	4,3	4,3
Масса ножа, г	63	114	195
Марка стали клинка/ твердость, HRC	154CM/59	154CM/59	425/56-58
Материал рукояти	TGlass-filled nylon		
Наличие отверстия под темляк	в наличии		
Наличие клипсы	в наличии	отсутствует (нож комплектуется чехлом)	
Тип замка	LinerLock (R) Patented Roto-Lock		
Тип заточки	plane / serrated		

*Все ножи данной линейки спроектированы под использование обеими руками. Существует несколько вариантов расцветки рукоятей. Модели Mini Covert и Covert так же выпускаются с покрытием клинков Bead Blasted черного цвета. Конкуренты: серия ножей SOG Pentagon Elite.



Бебут работы Марка Сенца в 2001 году получил премию ABS Moran Award

Об американском ножовщике Марке Сенце (Mark Sentz), вернее об его изделиях, в Европе заговорили после проведения Миланского ножевого салона в ноябре 2001 г., на котором он участвовал вместе со своей женой и одновременно гравером Линдой. Семейной парой были представлены ножи «боуи», охотничьи, а также складные ножи, в основном с клинками из так называемого дикого дамаска и характерной отделкой деревянных элементов с всечкой мельхиоровой и серебряной проволокой.

Среди американских ножовщиков ее ввел в моду сам Bill Moran, основатель ABS. Данная тема, в свою очередь, оказалась интересной Сенцу: в 2001 г. он как раз представил на обозрение коллег из ABS кинжал своей работы, выполненный в «персидском стиле» (бебут). Изделие с клинком из «дикого» дамаска и рукоятью из рога буйвола, не в пример обычным американским творениям такого рода, получилось очень стильным. Его не портили ни наивно пущенная по поверхности рога веточка лавра, ни неизбежные для американских «авторских ножей» бриллианты. Это был тот редкий случай, когда их холодное сверкание гармонично сочеталось с глубокими серыми оттенками стали и рога. В общем, кинжал вполне заслуженно был отмечен некоей высокой премией.

Представителям европейской прессы мастер сообщил о себе, что он проживает в сельской местности на юге США, в штате Мериленд. Mark Sentz родился в 1954 г. в штате Нью-Йорк. Род его отца происходит из той части населения Пенсильвании, которую именуют «Pensylvania Dutch». Сам Сенц считает, что это определение происходит не от английского dutsh (голландец), а от немецкого Deutsch. Во всяком случае, именно немецкие оружейники Пенсильвании создали знаменитые «оленебои» — длинноствольные винтовки времен американских пионеров.

Семья Марка также принадлежала к среднему сословию американского общества, той его части, которая зарабатывает на хлеб насущный честным трудом. Любовь к старым дедовским вещам, в том числе инструментам, несомненно, повлияла на формирование художественного вкуса ребенка. Со слов Марка, несколько кухонных ножей служат уже третьему поколению семьи Сенц.

Свой первый нож Марк Сенц изготовил в двенадцатилетнем возрасте и выглядел он, как и подобает таким изделиям.

После окончания школы Марк в течение двух лет проработал учеником автомеханика, затем поступил в колледж, который окончил в 1976 г., получив диплом специалиста лесного хозяйства. Од-

Изготавливать ножи вовсе не означает их ковать. Многие ножовщики предпочитают вытачивать клинки из готовой стальной полосы. Чтобы выделиться из ряда ножовщиков, изготавливающих ножи не по полному циклу, члены Knifemakers Guild Bill Moran, Bill Bagwell и журналист B.R.Hugles, много и профессионально писавшие о ножах, в 1976 г. решили основать собственную ассоциацию и назвали ее American Bladesmith Society — ABS. К настоящему времени ассоциация насчитывает по всему миру свыше 500 членов. Одним из них является герой нашего рассказа.



Марк Сенц (в центре) и его ученики — Кевин и Хезер Харви

нако к тому времени интерес к лесной отрасли в штате заметно поубавился, американскую общественность стала больше волновать судьба тропических лесов Амазонии, поэтому найти место лесничего в Мериленде стало более чем проблематично, ввиду отсутствия бюджетных ассигнований.

К счастью, еще в студенческие годы Марк подрабатывал учеником одного оружейника, у которого в процессе постижения прочих тайн ремесла, научился изготавливать и знаменитые Penn-sylvania Long Rifles. Известные оружейники Пенсильвании Ray Goode и Georg Herold высоко оценили работу Марка. На четыре года тот стал учеником Геральда.

Только в 1984 г. Марк познакомился с Билом Мораном, нанявшись к нему для сезонной подработки на бесну и лето, когда оружейники в США обычно не имеют заказов. Идею обратиться к знаменитости подсказал отец. Как и надле-



«Rio Grande Knife», работа Билла Морана, 1984 год



Небольшой Боуи в стиле декаданс, на рукояти мотив Blending heart

жит именитому мастеру, Моран поначалу не соглашался, но дал себя уговорить. Марк явился в мастерскую Морана с шомпольной двустволкой в стиле Manton in London. Такой аргумент, в смысле качества работы, мог убедить кого угодно. Оставшуюся часть дня они провели в поле с хозяином и его сеттером Luke. В учениках у Морана Марк пробыл десять месяцев. В 1990 г. он получил свое первое признание на новом поприще: американский журнал «Blade Magazine» назвал его лучшим начинающим ножовщиком года. Интересно, что Марк, наряду с кованым, выслал жюри

еще и каменный нож из обсидиана — на всякий случай.

В 1994 г. Марк Сенц стал одним из первых пятидесяти членов ABS, еще в 1993 г. вступив в Knifemakers Guild. Однако настоящее признание со стороны коллег пришло к нему в 2001 г. на традиционном Blade & Cutlery Show в Атланте. Ему была присуждена премия ABS Moran Award, за упомянутый выше кинжал-бебут. Там же Марк обзавелся двумя учениками.

...Супружеская пара Kevin и Heather Harvey из Южной Африки прибыли в США, чтобы попытаться счастья в качестве Journeyman Smiths (учеников кузнеца). ABS помогает желающим приобщиться к ремеслу ножовщика не только добрым словом, но и вполне конкретной учебной программой. В Texarkana College (Arkansas) члены ассоциации читают учебный курс по изготовлению ножей. Впоследствии Kevin и Heather Harvey стали первой семейной парой, получившей квалификацию ABS «Master Bladesmiths». Чтобы стать членом ассоциации, необходимо представить на суд жюри собственный шедевр (экзаменационную работу) высокого качества. Следует отметить, что жюри подвергает работы соискателей весьма строгой проверке. Ножи, откованные как из дамаска, так и из индустриальных сталей, испытывают по методике, предложенной компанией Cold Steel. Методика считается «разрушительной», зато новичок получает ясное представление о том, на что годится его изделие.

В 2003 г. Кевин был удостоен приза

Складные ножи: слева — коллекционный, справа — рабочий

ABS, как лучший начинающий мастер года и еще один — от Antique Bowie Knives Association. Так, мастер сам стал учителем.

Найти Марка Сенца можно на ежегодном Blade & Cutlery Show, проходящем обычно в мае или июне, на котором собираются члены ABS. Также — на ежегодной выставке в Милане, проводящейся обычно в ноябре.

Классически ясный, хотя и несколько наивный, как и надлежит традиционному искусству, стиль работ Марка Сенца вполне ясен из прилагаемых фото его работ.



В работах Марка Сенца заметно влияние его учителя Билла Морана



САБЛЯ «ДОЛИНЫ СМЕРТИ»

Балаклава, 25 октября 1854 года

Charge of the Light Brigade (англ. «Атака легкой бригады») стала одним из наиболее ярких символов британской и всей англоязычной военной истории. Как каждое подобное событие, она оставила после себя материальные следы, поиском и приобретением которых теперь заняты антиквары и коллекционеры во всем мире. Сколько сейчас может стоить, например, револьвер Colt Single Action Army M 1873 с серийным номером 7-го кавалерийского полка, который только мог быть употреблен в бою у Литл Биг Хорн, не знает даже Blue Book of Guns Value. Очевидно, что спрос порождает подделки и тогда только фактор непредсказуемости позволяет экспертам сделать свое заключение.

Впервые сабля, о которой пойдет речь, «всплыла» на рынке в 1976 г. в каталоге аукционного дома Wallis & Wallis of Lewes, провинциального местечка в Sussex, куда удалился на покой Шерлок Холмс. Именно изобретенному им методу дедукции, с успехом примененному современными экспертами, мы обязаны обретением данной реликвии.

На первый взгляд, сабля выглядела очевидной фальшивкой. Даже провинциальным английским антикварам было известно, что оружие такого образца — Modell Light Cavalry Trupper 1796 — применялось в британской армии на добрых пятьдесят лет раньше упомянутого в плакетке на ножнах события Balaclava Charge 25th Oct 1854. Они даже сопроводили описание сомнительного лота следующей ремаркой: «Однако, известно, что многие солдаты использовали на войне также фамильные сабли».

Дело в том, что на сабле производства Osborne (надпись курсивом на обухе клинка) выпуска 1800-1807 гг. имелась надпись, также выполненная курсивом Thomas Tucker, очевидно имя владельца оружия. На нижней поверхности крестовины был выбит номер войсковой части. 17 L 26 — 17th Duke of Cambridge's own Lancers Regiment (англ. 17-й Герцога Кембриджского собственный уланский полк). Данный полк, наряду с 13-м легким драгунским, действительно входил в состав Легкой бригады и принимал участие в атаке, о чем известно, пожалуй, каждому любителю военной истории. А уж изготовителю фальшивок и подавно. Как и то, что в Крымской кампании одна половина британской кавалерии применяла еще старые сабли обр. 1821 г. (единый образец для легкой и тяжелой кавалерии), а другая — уже новейшие обр. 1853 г. Достать обе для изготовления убедительной подделки трудности не составляло. Оставалось найти какое-то объяснение, на первый взгляд невероятному событию.

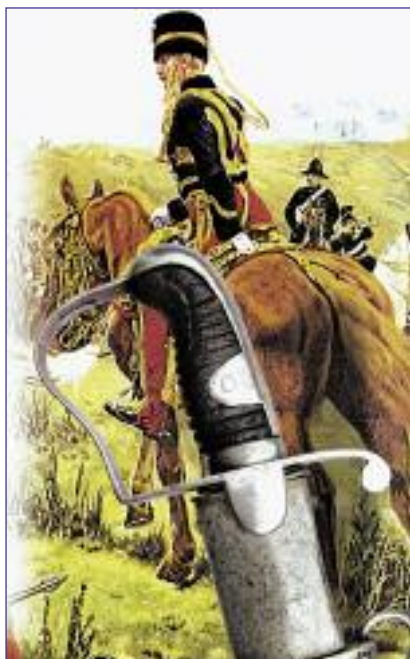
Для начала следовало выяснить, кем был Thomas Tucker? Такой человек

Что действительно произошло в этот день в «Долине смерти», зачем английские парни оказались за тридевять земель от дома, какие ошибки привели к таким огромным потерям, мы не знаем, но среди трудов очевидцев, мемуаристов и исследователей, сто пятьдесят лет упорно пытающимся восстановить историческую справедливость, есть и бессмертные строки Теннисона...

действительно числился рядовым 17-го уланского полка и, судя по письмам из Крыма, принимал участие в атаке Легкой бригады. Из 673 человек пяти кавалерийских полков, поскакавших в Северную долину, назад вернулось только 195. К концу отступления от 17-го уланского полка во главе с капитаном Моррисом осталось всего 37 человек — запомним эту цифру, а из 13-го драгунского — всего восемь. Таким образом, версия о фамильном оружии отпала. Офицер кавалерии мог вопреки всем приказам носить старую дедовскую саблю, но не рядовой.

Тогда, в 1976 г., раскрыть тайну сабли не удалось. Разгадка нашлась только в мае 2004 г. — в Австралии, когда на аукционе была предложена такая же сабля с подобной маркировкой. Как следовало из прилагаемых документов, ее владельцем был Corporal того же 17-го уланского полка Arthur Berkleman. Он был одним из 145 однополчан-участников атаки Легкой бригады и стал одним из тридцати восьми выживших. Сохранились датированные 1890 г. воспоминания ветерана об этой атаке, опубликованные в одной австралийской газете.

Сабля легкой кавалерии образца 1796 года, одна из 38, которые получены в награду выжившими в атаке



Атака легкой бригады
Альфред Тенниссон
1.

Пол-лиги, пол-лиги,
Пол-лиги, вперед.
Вот в Долину Смерти
Вступили шесть сот
«Легкая Бригада, в атаку!»
Время в войну не ждёт:
Так в Долину Смерти
Ворвались шесть сот

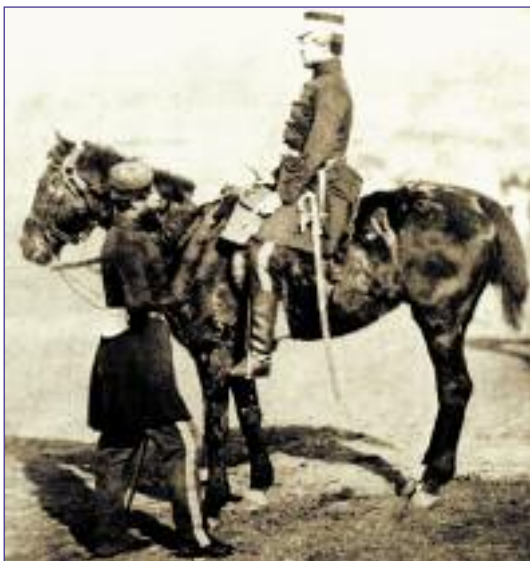
2.
«Легкая Бригада, в атаку!»
Был кто спасовал?
Или кто понимал,
Что это чей-то просчёт:
Им не положено знать,
Им — приказ не обсуждать,
Им — лишь идти умирать:
В самую Долину Смерти
Ворвались шесть сот.

3.
Пушки справа от них,
Пушки слева от них,
Пушки прямо на них
Под залпов вспышки и грохот;
Под градом пуль и снарядов,
Смело ворвались они,
В самые врата смерти,
В самую пасть Ада
Ворвались шесть сот.

4.
Сабли достали они
Сталью сверкнули клинки
Рубя направо, налево,
В атаку ринулись смело
Что был мир потрясён:
Прямо на дым батарей
Прямо на русских штыки;
Русские и казаки
Под тем внезапным ударом
Рассеялись кто куда мог
Затем они отошли
Но уже не шесть сот.

5.
Пушки справа от них,
Пушки слева от них,
Пушки сзади на них
Под залпов вспышки и грохот;
Под градом пуль и снарядов,
Падал конь и герой
И вот уж идут назад
Через врата Смерти
Прямо из пасти Ада
Все, что остались от них,
От тех шести сот.

6.
Слава ли их померкнет?
Вызов бросивших смерти!
Что был мир потрясён.
Той внезапной атакой,
Дерзостью Лёгкой Бригады,
Доблестью тех шести сот.
9 декабря 1854г.



Лорд Georg Padget командовал второй линией Легкой бригады; верный конь вынес его из боя

Сабля легкой кавалерии образца 1796 года, одна из 38, которые получены в награду выжившими в атаке



Полковник Doherty и выжившие в атаке драгуны 13-го полка



Сабля обр. 1796 г. представляет собой яркий образец боевого оружия: общая длина 950 мм, длина клинка 810 мм, ширина клинка — 40 мм, стрела изгиба 60 мм, масса — 920 г. Ножны из железа длиной 890 г весят 1200 г.

Характерным внешним признаком данной модели является изогнутая дужка крестовины — англ. *Stirrup*. Несмотря на отсутствие боковой защиты руки, как во французской сабле MANXI, что вело к частым ранениям пальцев, массивное оружие имело неплохую репутацию. Его широкий (ширина в пяте — 40 мм), сильно изогнутый (стрела изгиба — 60 мм) клинок при ударе не заваливался плашмя и наносил довольно чувствительные ушибы.

Собственно, рубящее действие даже лучших европейских сабель, не шло ни в какое сравнение с саблей обр. 1796 г. Причина заключалась в неправильно выбранном сечении европейского клинка. Чтобы сделать его пригодным для парирования ударов, ему придали жесткость, что до применения качественных высокоуглеродистых сталей было возможно сделать только за счет увеличения толщины. Для уменьшения массы клинка служили широкие долы. Однако клиновидное в сечении

европейское лезвие уступало по режущим свойствам тонкому азиатскому с Т-образным обухом. Поэтому даже при сравнительно удачно размещенном ударном центре оружия (как свидетельствуют следы износа на оружии, долго бывшем в употреблении, он приходится на вторую треть клинка), клинок скорее проламывал цель своей массой, чем соскальзывал и резал лезвием.

Кроме британской армии, сабля обр. 1796 г. нашла применение в прусской армии под наименованием M1811 (*Kavallerie-Saebel a/M* или *Bluecher-Saebel*). Всего в 1807 г. и 1813–1814 гг. было поставлено около 16000 сабель. В прусской кавалерии их применяли до 1857 г. Сабля обр. 1796 г. приобрела популярность также в Индии, во многом благодаря своему массивному сильно искривленному клинку азиатского типа. Ее охотно использовали туземные кавалеристы — совары. Известны сабли с характерной рукоятью типа *Tulvar* и клинком обр. 1796 г.

Можно предположить, что выжившие уланы 17-го полка получили при увольнении на память сабли из полкового склада — какие оказались под рукой. Эти 38 штук M1796 являлись одними из самых дорогих в англоязычном мире.

Справа — маркировка на крестовине означает: 17-й Герцога Кембриджского собственный уланский полк, оружие №26



ВДОХНОВИТЕЛЬ



Образцы продукции Cold Steel (слева направо): «Desperados» с клинком типа *pogales*; «Master Hunter Plus» с разделочным крюком; «Delta Dart» изготовлен из пластмассы Zytel; метательный нож «True Flight Thrower» напоминает «стрелки», применявшиеся в Белоруссии и Польше еще в XIX ст...

Известнейшая личность в американских ножевых кругах — Lynn C. Thompson — является основателем, идейным вдохновителем и владельцем компании Cold Steel.

Герой нашего рассказа родился в Бразилии в семье американского миссионера. Его детство прошло на малонаселенном северо-востоке страны, в доме с земляным полом и без водопровода. Первым языком малыша стал португальский, английский пришлось изучать уже по

возвращении семьи в США. Отец Линна, до того как стать миссионером, был фермером, от него сын выучился стрелять и перенял благородную страсть к охоте ради пропитания.

В настоящее время Lynn C. Thompson, если судить по веб-сайту Freedom Arms, является одним из наиболее успешных охотников с короткоствольным оружием. Его трофеями украшена не одна страница сайта производителя револьвера M83 калибра .454 Casull.



К наиболее удачным изделиям Cold Steel относятся пригодные для фехтования мечи, сабли и дубинки в зулусском стиле

В тринадцать лет Линн осиротел, отец скончался от опухоли головного мозга. Молодой человек сам финансировал свою учебу, что является частью «пути истинного американца».

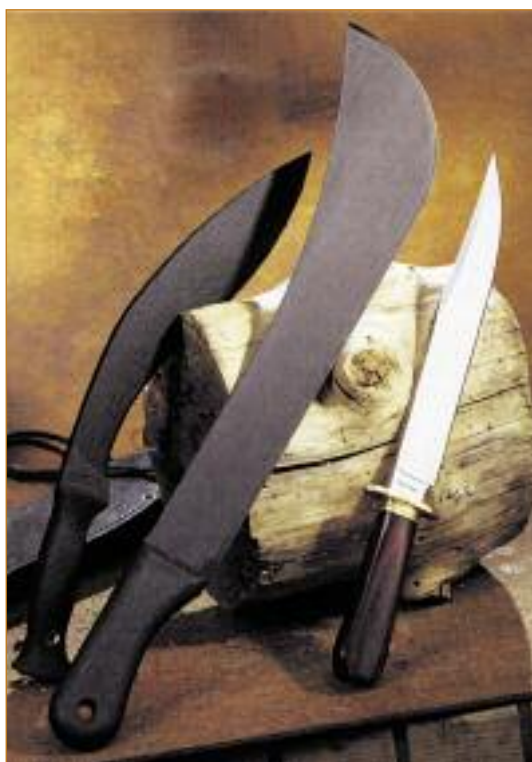
В полном соответствии с этим кодексом была избрана и профессия, подразу-

мевающая наиболее прямой путь «отъема или увода денег». Линн стал маклером. Однако на досуге наш герой оставался верен своему увлечению: боевым искусствам и холодному оружию. С детства он упражнялся в различных единоборствах: бразильском, английском и тайском бок-





«Bad Axe» —
двойной топор в микенском стиле
«War Hammer» — боевой молот (чекан)
Томагавк «Frontier Hawk»



Слева направо: «Gurkha Kukri»,
«Panga machete», «Laredo Bowie»



се, фехтовал на саблях. Следует отметить, что в фигуре Томпсона, за типичной внешностью обитателя офиса скрывается недюжинная сила, хорошая подвижность и координация движений. Как он сам признает: «Да, я ем охотно, но уже свыше 30 лет постоянно упражняюсь».

Однако настоящей страстью нашего героя оставались ножи. К преимуществам данного вида оружия Томпсон относит быстроту и эффективность применения. По его мнению, скоростью реакции нож превосходит длинноклинковое оружие, и не только сравнительно «медленные» меч или саблю, но даже такие «быстрые», как шпага или рапира, а овладение приемами ножевого боя служит хорошей базой для последующего обучения фехтованию любым другим видом оружия.

В 1973 г. Линн Томпсон приобрел первый нож работы мастера-ножовщика Ллойда Пендлетона. В настоящее время компания Cold Steel производит охотничьи ножи его дизайна. И это также часть «американского пути».

Само предприятие было основано в 1980 г. Как объясняет Томпсон, поскольку в ходе его интенсивных тренировок ножи часто ломались, он решил создать собственную фирму (дословно): «чтобы изготавливать более стабильные ножи». В настоящее время в двух отделениях (в Калифорнии и в Техасе) в производстве продукции занято 25 специалистов, а в ее реализации в целом — триста человек, что наглядно демонстрирует основное правило современного маркетинга: «производство — это ничто — реализация это все». Сходный товар всегда можно приобрести в Китае, а теперь и в Турции, вопрос в том, как его продать. И этому нас тоже учит Линн Томпсон.

В ассортимент продукции компании Cold Steel кроме ножевого товара хозяйственно-бытового и спортивного назначения, входит и различное холодное оружие. На первый взгляд, и то, и другое выглядит вполне ordinarily. Более внимательное знакомство только подтверждает первое впечатление. Внешне изделия Cold Steel, особенно всевозможные алебарды (Hellebarde), боевые топоры (Bad Axe), чеканы (War Hammer), томагавки (Frontier Hawk) и малые саперные лопаты (Special Forces Shovel), напоминают скособяной товар советского «ширпотреба». Характерное черное покрытие металлических частей, некрашеное дерево черенков и выступающие гайки на вершине, лишь усиливают впечатление дежа-вю. Не внушает доверия и high-tech-дизайн новоделов оружия различных этнических культур. Все эти «ногалес», «кхукри», «панги» с покрытыми эпоксидным лаком клинками и рукоятями из резины (Kraton), «ассегаи» в пластмассовых ножнах или African Walking Stick из полипропилена — и выг-

лядят, и являются типично американским китчем.

На этом фоне особенно отрадное впечатление производят отдельные изделия компании Cold Steel. Так, сабля 1796 Light Cavalry Saber или меч «в полторы руки» с клинками, пригодными для фехтования (англ. Fencing-Grade), на порядок превосходят даже качественные индийские или испанские костюмные (англ. Tailor-Grade) новоделов. Можно со всей ответственностью порекомендовать пользователям и ряд других классических изделий от Cold Steel: ножи в стиле «танто» или «боуи».

Несомненно, что во всех изделиях компании Cold Steel заметно влияние самого Линна Томпсона. К его привлекательным чертам относится и такое редкое в наши дни качество, как отсутствие преклонения перед всяческой «азиатщиной» в боевых искусствах. «Не верно, будто европейские, античные или средневековые техники боя на мечах были бы беспомощны против дальневосточных или мало разработанными. Безусловно, они были иными, но не менее эффективными». Золотые слова, европейцы прошли с мечом весь мир и все эти индийские, китайские и японские «ужимки и прыжки» отнюдь не изумляли европейских наблюдателей XIX ст., за которыми стояла вся мощь европейских техник фехтования.

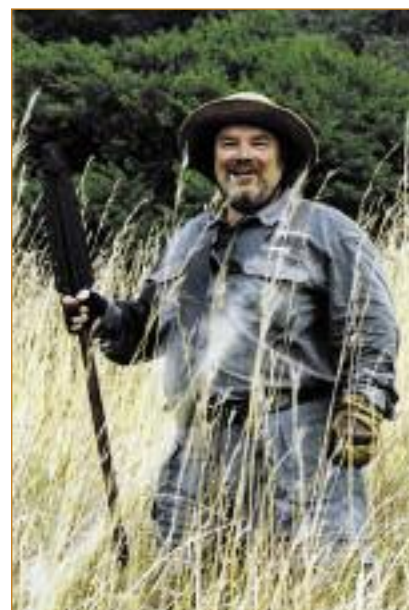
Поэтому именно фирменный тренировочный центр в Вентуре, штат Калифорния, с 1980 г. составляет вторую стратегически важную опору бизнеса Томпсона. В 2004 г. состоялся первый «Cold Steel Challenge». В лучших традициях Martial Arts (как игр, так и фильмов) участники данного турнира упражнялись в единоборствах, метали копьё и томагавки, лазили по деревьям, сверкали глазами... По словам организатора: «Мы изрядно влетели, однако часть денег наши заказчики все же отбили». В 2005 г. в турнире приняло участие уже свыше 200 человек.

В 2006 г. данное мероприятие состоялось 7-8 октября. Согласно правилам участники вели поединки в защитных шлемах, перчатках, наколенниках и бандажах. Оружие — эластичные кийки длиной с большой нож. Достаточно просмотреть одну видеокассету, чтобы понять, зачем подобные мероприятия проводятся.

Производство и распространение собственной видеопроductии является третьим элементом маркетинговой стратегии Томпсона, и, пожалуй, самым успешным. Достаточно указать на такой ее элемент, как «тесты». С легкой руки Томпсона взрослые люди по всему миру, даже в Украине, пробуют рубить ножами концы манильского и «не-манильского» троса или колоть ими дрова для мангала, а затем протыкать ими же



Линн Томпсон на охоте в Африке с копьем асsegай собственного изготовления



дверцы автомобилей и после этого брить волосы затупившимися лезвиями, наконец зажимать острия ножей в тиски и сгибать их, пока те не сломаются... Да что соотечественники, даже вполне компетентные члены ABS (American Bladesmith Society) переняли подобные методики испытаний «шедевров» (экзамениционных изделий) своих учеников и мастеров.

Сам Томпсон объясняет свои действия вполне невинно: ему, дескать, хотелось не столько продемонстрировать качество своей продукции, сколько узнать, «как она работает». Судя по фильму, где дизайнер и режиссер в одном лице набрасывается с микенским боевым топором на гипсокартонную перегородку своего офиса, работает она неплохо, пример заражает своим динамизмом. Впрочем, подобная «экспериментальная археология» не должна удивлять зрителя. Линн Томпсон, как и большинство его соратников по Cold Steel, считают себя воинами, идеал которых восходит ко временам древней американской истории периода Революции. Такой воин, по мнению Томпсона, является центральной фигурой общества, которое он призван защищать и беречь. «И этим я отличаюсь от большинства моих конкурентов» — заявляет американский герой.

К слову, променяв с похвальным американским практицизмом, ветряные мельницы на гипсокартонные перегородки, Томпсон сохранил изрядную долю присущего рыцарям бескорыстия. «Многие тысячи фунтов мяса» от порубленных им в боевом азарте свинных и говяжьих полутуш, были переданы на кухни для неимущих. Даже слон, добытый и собственноручно разделанный им на порционные части (что наглядно демон-

стрирует зрителям высокое качество охотничьего ножа Master Hunter Plus) был до последнего антрекота роздан намибийским аборигенам по случаю Дня Независимости. Вот он, деятельный гуманизм «пути американца».

Правильно избранная маркетинговая стратегия приносит ожидаемые плоды. Силловые ведомства федерального правительства, держащие в ежовых рукавицах всю Америку, обратили внимание на «Warrior Lifestyle» нашего героя. В 1991 г. Navy SEALs официально приняли на вооружение его Survival Resque Knife (SRK). После того, как Томпсон провел семинар по ножевому бою с сотрудниками Drug Enforcement Agency, руководство агентства распорядилось выпустить в его честь специальный памятный жетон. Хотя объективно, вся боевая техника Томпсона сводится к уклонениям от выпада противника, обычно по схеме «шаг влево — назад», захвата и атаки предплечья его вытянутой руки.

Что еще? Для разрядки герой нашего рассказа читает и смотрит «видео», обычно — на темы единоборств и холодного оружия, имеет неплохую библиотеку — на те же темы. Семья содержит Quarter Horse (ковбойских лошадей). Впрочем, ими больше интересуется супруга Томпсона, а сам он предпочитает собак, как можно ожидать из всего вышеизложенного — породы Bull Mastiff. Однако после того как ему в Техасе удалось увидеть работу ягдтерьера по бизону, Томпсон загорелся идеей заполучить такую же «лучшую собаку в мире».

Реализация его «американской мечты» доказывает необходимость изрядной доли эгоцентризма на любом избранном поприще.

Сам себя не прорекламируешь...



Линн Томпсон и его излюбленный прием ножевого боя

Участники Cold Steel Challenge



15! лет



> ПОДПИСКА

2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017

★ клинок 2018

Український спеціалізований журнал Клинок

якої немає рівних
ІНФОРМОВАНОСТЬ
ПОДПИСУВАЙТЕСЬ!
ЧИТАЙТЕ!

ПОДПИСНОЙ
ИНДЕКС 06540

В 2018 році журнал "КЛИНОК"
БУДЕТ ВИХОДИТИ 1 РАЗ В ТРИ МЕСЯЦА
(4 НОМЕРА В РОК)

www.presa.ua

On-line
Передплата

ПОДПИСКА НА 2018 РОК
ВО ВСЕХ ПОЧТОВИХ ОДДЕЛЕННЯХ УКРАЇНИ!

