



ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



FORENSIC SCIENCE CENTER  
OF THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS  
OF RUSSIA

Андрей Воловик

# Операция «сертификация»

В последние годы по вопросам сертификации холодного и метательного оружия специалистами Экспертно-криминалистического центра МВД РФ ведется большая работа. Во многом благодаря их усилиям нормы законодательства в отношении холодного оружия претерпели существенные изменения в лучшую сторону. Произошел позитивный сдвиг от тотального запретительства в сторону разумного ограничения. Созданы новые ГОСТы, которые позволяют систематизировать практически все производимые в России и импортируемые ножи.

О работе экспертов-криминалистов, занимающихся исследованием и сертификацией холодного оружия писать сложно. Во-первых, специфика предмета. Во-вторых, специфика людей: на все вопросы один ответ – рутина, ничего интересного и вообще дел много. Но все-таки очень хочется заглянуть туда, где вершатся «судьбы» ножей.

Опыт всех сертификационных испытаний показывает, сколько моделей за последние годы вышло из-под разряда оружия. Это очень трезвый подход. При существовавшей ранее криминалистической (т.е. запретительной) методике проведения исследований и экспертиз многие образцы получали статус холодного оружия. Сейчас это все в свободной продаже, но какого-то всплеска их использования все равно не наблюдается. Граждане имеют полное право купить, носить и применять «вчерашнее холодное оружие», но это обстоятельство никак не влияет на криминальную ситуацию в целом. Конечно, непросто навести порядок в таком сложном деле, как оборот но-

**Клинок и закон – большая и нужная тема. Она интересует производителей, пользователей, законодателей – всех.**

**В публикуемых нами материалах (см. «Прорез» №3, 2001) уже говорилось о работе специалистов Экспертно-криминалистического центра МВД РФ. Руководство ГУ ЭКЦ МВД России любезно предоставило нашим корреспондентам возможность провести фотосъемку коллекции натуральных образцов. Особая благодарность сотрудникам Испытательной лаборатории холодного, метательного оружия и изделий конструктивно сходных с таким оружием за помощь в подготовке материала.**

жевых изделий. Профессионалы, пользователи, коллекционеры, мастера-производители, – все имеют собственный взгляд на проблему. Например, вопрос об антиквариате. Согласно Указу Президента РФ «О ре-

лизации предметов антиквариата» от 30 мая 1994 года сюда относятся все предметы старше 50 лет, хотя о ножах здесь прямо ничего не сказано. Или ножи, которые были сертифицированы еще до создания соответствующего ГОСТа. В отношении охотничьих ножей существовала следующая терминология: «нож охотничий общего назначения», «нож охотничий двойного назначения» – и те, и другие относились к оружию. В 1999 году был принят ГОСТ на охотничьи ножи и кинжалы. В соответствии с ним «ножи охотничьи» относятся к гражданскому холодному оружию. Поэтому документацию по всем охотничьим ножам, которые прошли сертификацию до принятия ГОСТа, приходится корректировать и вносить соответствующие изменения в информационные листки. Если изделие сертифицировано и не имеет ограничений по обороту на территории РФ, то оно может производиться и продаваться. Когда в конструкцию вносятся какие-либо изменения, они должны быть обязательно согласованы. Правда, в этом случае действуют льготные расценки, примерно в 5-7 раз ниже, по сравнению с сертификацией нового образца. Изменения могут быть разные. Например, производитель решил назвать свое изделие не «О-1», а «Сокол» или «Медведь»: оплата за регистрацию таких изменений будет минимальной.

Были попытки ввести понятие «базового образца», чтобы более четко можно было проводить сертификацию – полную или частичную. Но оказалось, что производитель часто просто не помнит, что они делали 3-4 года назад, какая у них была база и что на ней создано. В результате



**Нож-гарпун.** Это надо осмыслить. Вопрос «Кого гарпунить?» не дает покоя. Вообще-то гарпун метательное оружие, а как метать это орудие? Возможно, увидев его, жертва сама сдастся без боя. Итак, первая версия есть. Вторая: к гарпунеру, вооруженному этим, любой Гринпис отнесется снисходительно, а под шумок можно какую-нибудь камбалу оглушить.



Первыми нам на глаза попались финские ножи, представители категории «рыбачьи разделочные». Клинки соответствует назначению, их качество – стандарту. Нас удивили ножны одного из них, их брусковидная форма выглядела как отпиленный кусок дерева. Да это же разделочная доска (хотя на ней можно разделить разве что кильку)! Другой нож явно имеет двойное назначение: клинком можно резать или разделывать, а рукоятью можно и уши похлевать – на этот случай предусмотрена ложка на рукояти. Ай да горячие финские парни! Приз зрительских симпатий за оригинальность, за гуманитарную направленность модели.



привозят образец на сертификацию, а в этом нет необходимости.

Модификация любой модели – процесс естественный: модель запускается в оборот, пользователи присылают свои пожелания, отзывы, идет обратная связь, вносятся изменения. Поэтому для экспертов так важна информация относительно практического использования ножей, их функциональность: как ведет себя та или иная модель. Такие данные полезны, если эти испытания проводятся добросовестно, а не на заказ: съездили в Малаховку, посидели у шашлыка и выдали все за таежный поход.

Иногда возникают проблемы с авторством. Кто-то привез образец на сертификацию, а потом начинаются претензии: у местного завода, допустим в Барнауле, увели разработку. Приходится разбираться. Сертификация и авторское право – вещи разные, хотя связь безусловно есть. Кто привез образец на сертификацию, тот и получил соответствующие документы. Но ведь ничто не мешает и автору разработки сделать то же самое.

Сертификационные испытания проводятся в соответствии со специальной методикой, которая разработана специалистами Центра с учетом основных требований ГОСТов. Вопрос, который приходится решать эксперту в первую очередь, связан с определением вида или типа данного образца.

При проведении сертификации образец должен пройти всестороннее комплексное исследование. Некоторые предпочитают начинать исследование с клинка: длина, твердость, толщина обуха и т.д. Но можно начать и с рукояти. Если нож не является холодным оружием, то он может относиться, например, к туристическим или разделочным ножам. Есть ли смысл в том, чтобы определять твердость клинка, если клинки туристических или разделочных ножей по твердости не регламентируются?

Основные характеристики для клинка – длина и толщина, ширина особой роли не играет. Ширина клинка, точнее соотношение длины и шири-

ны клинка, имеет значение только при исследовании охотничьих кинжалов, это уже частный случай, своя специфика. Точно так же для охотничьих ножей установлены минимальные значения по твердости – не менее 42 единиц по шкале Роквелла (HRC). Если нож при испытаниях показывает значения меньше 25 HRC – то это сувенирное изделие; если больше 42 HRC – нож охотничий; если значения ножа лежат в диапазоне 25-42 HRC, то он не является оружием, но и не разрешен к обороту как несоответствующий ГОСТу.



**А этот нож поразил тем, что у него заточен обух (в привычном понимании этого слова), а не лезвие. Закругленный конец острия безопасен и для обрабатываемой поверхности и для самого обработчика. Поскольку кроме артикула названия не имеет, предлагаем назвать его «Кролик»: такой не повредит при разделке даже тонкую кроличью шкуру, не придется ее потом штопать. На конце острия имеется сквозное отверстие: после окончания работы удобно вешать на гвоздь или на крючок. Новое слово в конструкции разделочных ножей.**



**Красота это действительно страшная сила! Есть в этом ноже что-то и от керамбита, и от птицы и, главное, – от полета. Душу вложил мастер из Ижевска в свое творение. Сколько в нем оригинальности, выдумки, фантазии! Одни кусочки метеорита, вставленные в клинок и рукоять, чего стоят! Да, не перевелись еще «левши» на земле русской. Экспертов же волнует другой вопрос: с какой стороны заточка. А то ведь красота может и оружием оказаться.**

В распоряжении эксперта различные технические устройства и приборы, которые помогают обеспечить качество и надежность полученных результатов. Самые простые из них – линейка, штангенциркуль, но есть и более сложные (микроскоп, твердомер, стенд для определения ударной нагрузки). К специальным техническим устройствам относятся «Клинок», устройство для определения прочности и упругости клинков; «Мишень», имитатор мышечной ткани для определения поражающих свойств клинка, или сосновая доска, на которой тоже определяют поражающие свойства клинка; имитатор «Мишень» – специальная разработка МПО «Спецтехника и связь» МВД России, он более объективно пока-

зывает исследуемые свойства образца; устройство для определения силы натяжения тетивы луков и арбалетов и другие.

*Тот факт, что для сертификационных испытаний выбирается сосновая доска, обусловлен доступностью и определенной плотностью древесины. При наличии у ножа поражающих или боевых свойств клинок должен пробить сосновую доску в глубину не менее, чем на 10 мм; удар наносится поперек волокон. Влажность дерева составляет 12%, т.е. соответствует обычной влажности древесины в сухом помещении. На доске проверяется также крепеж длинноклинового оружия: палаши, шашки, мечи; этот тест позволяет с легкостью отличить оружие от сувенира: оружие должно выдержать 10 и более ударов.*



**Если нож оказался вдруг ... «Альпинист». Именно так называется этот нож в сопроводительных документах. Предполагается, что им можно колоть лед, втыкать в трещины, отгонять назойливых беркутов. Что еще может им делать альпинист? От «Мишени» он просто отскакивает – уникальные «поражающие» свойства клинка. Судя по всему создатели ножа почему-то имеют зуб на альпинистов, иначе не одарили бы их изделием, у которого толщина обуха 6,9 мм, длина клинка 130 мм и общая длина – 270 мм.**



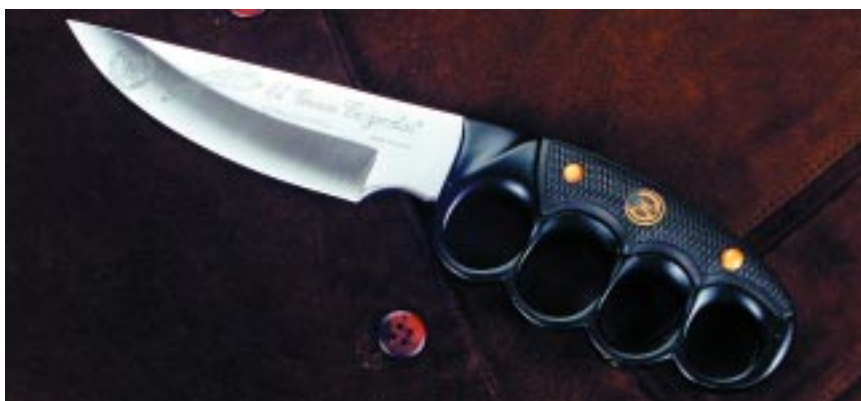
Один из редких образцов, переданных в коллекцию после окончания проведения следственных мероприятий: немецкий кинжал SA. Сразу представляешь предвоенные годы в Германии, марши штурмовиков. Те самые времена, та самая форма, частью которой и был этот кинжал. Коричневые рубашки, коричневый цвет ножен, коричневая рукоять: мрачноватая гармония. Несмотря на почтенный возраст, остается военным холодным оружием и менять свой характер не собирается. Точно такие же кинжалы – только черной масти и с другим девизом на клинке, состояли на вооружении эсесовских частей.

Коллекция натуральных образцов ножевых изделий – своеобразный «архив», которым эксперты пользуются в своей работе. Она формируется в законодательном порядке.

В соответствии с п. 2.29.2 раздела VIII «Правил оборота гражданского и служебного оружия на территории Российской Федерации» образец холодного или метательного оружия, а также изделия хозяйственно-бытового назначения, сходного по внешнему строению с таким оружием, передаются безвозмездно в коллекцию натуральных образцов холодного, метательного оружия и изделий хозяйственно-бытового назначения, сходного по внешнему строению с таким оружием, ГУ ЭКЦ МВД России.



Вам приходилось пользоваться ножом в закрытом состоянии? Мы обратили внимание на «сладкую парочку»: складные с фиксатором. Один «итальянец» по происхождению, другой – «испанец». Скомпонованы примерно одинаково. В отличие от испанского «брата», который четко попадает в разделочные ножи из-за травмоопасной рукояти, «бамбино» с крестовиной на рукояти (в раскрытом состоянии) – оружие вне всяких сомнений, к тому же и ножны имеют специфическую форму, напоминающую револьверную кобуру.



Комбинированное оружие: клинок и кастет. Кастеты запрещены, поэтому он преобладает, с каким бы клинком его ни совместили. Например, поставим клинок от кухонного ножа, но в сочетании с кастетом все равно получим холодное оружие. При проведении испытаний ножа один из экспертов сломал два пальца, пытаясь нанести им колющий удар. Такой вот травмоопасный нонсенс, а не оружие.

Исследование, экспертиза и сертификационное испытание имеют свои особенности. Проводя исследование, эксперт определяет образец по внешнему виду, по размеру и на основании собственного опыта; для предварительного заключения этого достаточно. В экспертизе (криминалистическом исследовании) все начинается с «начала», а не с рукояти: в какой упаковке поступил образец, кем доставлен, описание веревки, которой обвязана упаковка, цвет бумаги упаковки, пояснительный текст, если есть, и т.д. Вот с чего начинается криминалистическое исследование, потом фотографирование, анализ, тестирование и, как ре-

зультат, заключение, имеющее статус официального документа. К сертификационным испытаниям требования более мягкие, по сравнению с экспертизой: например, фотосъемка может проводиться без масштабной линейки, просто общий вид. К протоколу испытаний и информационному листку прилагается краткое описание технических характеристик образца. Не нужно отмечать все сколы, трещины, надписи, царапины и т.д. Образно говоря, сертифицируется все, что ввозится, вывозится и изготавливается. Поэтому особенно интересно увидеть какую-то неординарную вещь и ощутить свою прича-

**Знакомьтесь, нож-стрелок. В рукоять вмонтирована сигнальная ракета. Не вдаваясь в рассуждения относительно целесообразности создания рукояти «двойного назначения», отметим «стильный» дизайн затвора с пружиной, где для взвода пружины используется специальный элемент, типа «шляпка гвоздя «сотка». Вот это по-нашему, по-бразильски!**

стность к истории, прикоснувшись к ней. Одно дело держать в руках французскую шпагу XVIII века и другое дело – нож, который производится серийно.

В основу методики экспертного решения вопроса о принадлежности предмета к холодному оружию (уточним: речь идет о короткоклиновом холодном оружии) положен следующий принцип: возможность нанесения целенаправленного колющего удара. Например, если у разделочного ножа загиб острия на 5 мм выше линии обуха, то он не является холодным оружием, так как при колющем ударе клинок резко уходит в сторону.



К ножам хозяйственно-бытового назначения принято относить те образцы, у которых режущие функции преобладают над колющими. Термин «хозяйственно-бытовой» нельзя

назвать удачным, потому что такого ГОСТа не существует и никогда не было, это обиходное название. К основным «ножевым» ГОСТам относятся следующие: «Ножи хозяйственные и специальные» (из них хозяйственный – нож-хлеборезка, а специальные ножи – все остальное, т.е. то, чем режут овощи, мясо, сыр, колбасу и т.д.), «Ножи-кинжалы охотничьи», «Ножи туристические», «Ножи разделочные и шкурорезные», «Ножи для выживания», «Сувенирные изделия, конструктивно сходные с холодным метательным оружием». В соответствии с требованиями этих ГОСТов и сертифицируются ножи, рассчитанные на общегражданское использование.

В общей сложности сотрудники Испытательной лаборатории холодного, метательного оружия и изделий конструктивно сходных с таким оружием ГУ ЭКЦ МВД России выпускают в год 500-800 протоколов испытаний, на основании которых затем оформляется сертификат, определяющий статус того или иного образца. В одном из следующих номеров журнала мы продолжим тему сертификации и методов определения принадлежности предмета к холодному оружию. На вопросы читателей ответят эксперты и юристы ГУ ЭКЦ МВД России.



**Два «ветерана» войны в Корее: кинжалы американского производства, образцы военного холодного оружия. Две модификации одной и той же модели. В первом случае плашки и полированный клинок, в другом – клинок с антибликовым покрытием, обязательный шнуром. Последний больше похож на «новодел», хотя и с клеймом «Война в Корее». А вот первый – настоящий, хотя внешними эффектами не поражает: клинок обоюдоострый, рукоять бруском... Но почему-то американский полковник в отставке, воевавший в свое время в Корее, долго рассматривал его, не скрывая выступивших слез.**