



Русская «финка»

Ножи серии «СМЕРШ»

Игорь Скрылёв

Нет ничего смешнее, чем изобретать нож. Даже известное сравнение с велосипедом здесь не годится. Ведь по большому счёту нож – это всего-навсего кусок заточенного железа, закреплённый на рукоятке. Что тут можно придумать нового, необычного? Тем не менее, нож – это один из самых изобретаемых предметов.

В мире ежегодно появляются десятки, если не сотни новых разновидностей ножей. Если в случае со складными ножами и многофункциональным инструментом (TOOL) есть большой простор для фантазии конструктора, то в классических моделях фактически происходит перебор и скрещивание нескольких давно известных идей. Большинство этих идей заложены в так называемых ножах национального типа. Это неплохо, так как любой национальный нож воплощает в себе опыт предшествующих поколений и оптимизирован под конкретные климато-географические условия. Эти конструкции отрабатывались веками, в прямом смысле этого слова. Как правило, они не только максимально функциональны, но и достаточно просты технологически.

Одна из таких традиционных конструкций – финский нож, который в своё время пользовался популярностью, в том числе и на территории России, но впоследствии из-за законодательных ограничений фактически оказался вытесненным в сферу криминального оборота. При этом пострадали как классические модели, имевшие сугубо хозяйственное значение, так и их более поздние ва-

рианты, далеко отошедшие от прототипа по своей конструкции.

Таким образом, из легального оборота был изъят целый пласт наиболее удобных и универсальных ножей. Нельзя сказать, что не было попыток заполнить эту нишу. Но все они были какими-то робкими и не дали нужного эффекта, несмотря на то, что законодательные ограничения к тому времени были сняты, и классический финский нож «Пукко» признан ножом хозяйственно-бытового назначения. Традиционность финки для России, её приспособленность для наших условий явились вескими доводами в пользу начала выпуска таких ножей, поэтому успех, пришедшийся на долю ножей серии «Смерш», закономерен. Во многом это следствие того, что «Смерш» единственная модель, которая выпускается в нескольких модификациях. При этом каждый потребитель сможет подобрать нож для себя, учитывая конкретную задачу.

«Смерш» имеет четыре модификации только по габаритам клинка: «Смерш-1» – 95 мм, «Смерш-2» – 110 мм, «Смерш-3» – 140 мм и «Смерш-4» – 160 мм. Толщина клинка может составлять 3 мм, 4 мм, 6,5 мм и 8 мм. В качестве материала клинка используется углеродистая

сталь с темным покрытием (твёрдость такого клинка 57–59 единиц по шкале Роквелла) или нержавеющей сталь 50X14МФ, со специальной поверхностной обработкой, придающей металлу сероватый оттенок. Клинок из нержавеющей стали имеет твёрдость 56–58 единиц по шкале Роквелла, но за счет добавок ванадия обладает хорошей пластичностью. Рукоятка ножа выполняется из резины или дерева (выдержанный орех или бук). В подарочных вариантах рукоятку выполняют из рога. Сейчас к выпуску готовятся варианты ножей с наборной рукояткой из кожи или пробки. Такие ножи будут удобны для рыболовов. Ножи «Смершей» выполняются из качественной кожи с пластиковым вкладышем или кордуры. Ножи из кордуры используются только для вариантов ножа, изготовленного из углеродистой стали, и для ножей, используемых в качестве рыболовных.

В передней части рукоятки ножей усилены переходной деталью, укрепляющей самое слабое место конструкции – переход от клинка в хвостовик. Затыльник рукоятки также усилен специальным металлическим навершием, на которое и расклепывается хвостовик, идущий на всю длину рукоятки. При этом хвостовик усилен по толщине, так что даже в ножах с толщиной клинка 3 мм толщина хвостовика составляет не менее 4 мм. Это придаёт рукоятке необходимую прочность и жесткость.

В моделях «Смерш-1», «Смерш-2» и «Смерш-3» с деревянными рукоятками, форма рукоятки изменена. Она стала более традиционной с характерным «грибком» в задней части. Металлическое навершие отсутствует, его заменяет металлическая шайба, на которую и расклепывается хвостовик. Ножи для ножей с деревянной рукояткой светло-коричневого цвета.

Конструкция «Смершей» постоянно совершенствуется. Это достаточно мелкие изменения, в основном касающиеся технологии. Например, по опыту эксплуатации первых ножей в конструкции была увеличена толщина хвостовика рукоятки, в отверстие под темляк введена металлическая пустотелая заклепка, уве-

«Смерш-5» отличается от предыдущих моделей семейства «Смерш» наличием упора и изменённой формой клинка. «Пятёрка» сертифицирована как нож хозяйственно-бытового назначения и продаётся без разрешения



личившая жёсткость задней части рукоятки.

Окончательно отработана конструкция ножен. По результатам практического использования ножей полностью сформировался модельный ряд ножен. В ножах с деревянной и наборной рукояткой изменены форма и размеры рукоятки. Расширена номенклатура применяемых материалов. Так, отработывается технология использования стали 110X18, которая сегодня применяется в златоустовских ножах.

Основное отличие технологии изготовления «Смершей» от ножей других фирм в том, что первоначальная форма клинка придаётся с помощью прокатки. При этом режущая часть получает двойной клин: один клин сходится к кончику ножа, другой – к режущей кромке. Такая технология упрочняет металл, особенно его поверхностные слои. Кроме того, при окончательной отделке поверхность клинка дополнительно обрабатывается мелкими стеклянными шариками, которые не только придают металлу сероватую антиблико-

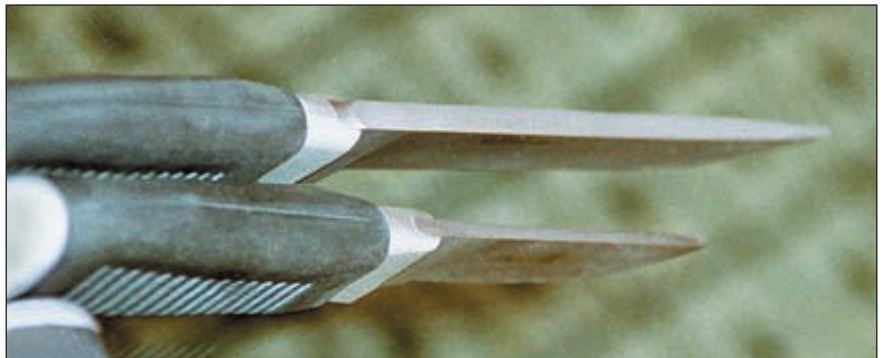
вую окраску, но и дополнительно упрочняют поверхностные слои. О том, как на такую технологию реагируют специалисты, свидетельствует интерес такой известной золингенской фирмы как «Пума».

В конструкции ножа нет мелочей. Так, наличие в кожаных ножнах пластикового вкладыша играет двойную роль. Во-первых, он придаёт ножнам жесткость, во-вторых, отделяет поверхность клинка от кожи. Как известно, при обработке кожи используются различные химикаты, которые, оставаясь в ней, при попадании влаги могут начать контактировать с металлом. Пластиковый вкладыш исключает такую возможность. Кроме того, он обеспечивает лучшую вентиляцию внутренней полости ножен.

Интересна конструкция подвески ножен, во многом позаимствованная с ножен финского боевого ножа М-95. Она позволяет закрепить нож как на поясе, так и на элементах экипировки.

Самое главное преимущество ножа типа классической финки, это его

Ножи «Смерш-1, -2, -3, -4» могут выпускаться с различной толщиной клинка – от 2,4 до 6 мм



крепление в ножнах. Нож в них фиксируется расширенной клинообразной частью рукоятки. Поэтому для его вынимания не нужно расстегивать различные ремешки и кнопки. Достаточно, обхватив рукоятку, упереть большой палец в выступ ножен и нож легко и бесшумно вынимается из ножен. При этом рука может быть одета в тёплую перчатку, опять же потому, что нет застёжек. Это не только повышает оперативность извлечения ножа, но и повышает удобство использования в холодное время года. Бесшумность извлечения из ножен – это большой плюс для любого ножа, особенно для того, который достаточно активно используется в боевых действиях. Новые ножи часто кажутся более длинными, чем клинок, но это сделано специально, так как со временем они растягиваются, и для надёжной фиксации нож должен осаживаться глубже.

Как это ни странно в боевой биографии «Смершей» не последнюю роль сыграл тот факт, что по результатам сертификации в ЭКЦ МВД они не являются холодным оружием. Поэтому военнослужащие относятся к ножу, как к расходному материалу, и не имеют лишней головной боли в случае поломки или утери казённого имущества. Кроме того, в современных боевых действиях использование ножа в качестве холодного оружия факт достаточно редкий. Чаще всего он используется для бытовых целей. В этой ситуации классическая финка, не имеющая гарды, обладает множеством преимуществ. При этом она удобнее располагается на боевой экипировке. Ещё один плюс – малая масса такого ножа. Современный боец, и так перегруженный снаряжением и боепри-

пасами, предпочитает лёгкий и надёжный нож. Всеми этими качествами обладает «Смерши».

При ведении боевых действий в основном используют ножи «Смерш-3» и «Смерш-4», так как они обладают длиной клинка, достаточной для поражения противника в тёплой зимней одежде. Реальная боевая деятельность «Смершей» показывает их высокие боевые качества и как режущего, и как колющего оружия. Это нож для профессионала. Недаром «Смерш-4» признан официальным ножом «Краповых беретов» и уже второй год выдаётся бойцам вместе с беретом. (У читателя наверняка возникает вопрос, а каким образом нож, признанный «хозбытом» и полностью отвечающим требованиям Закон РФ «Об оружии», является высокоэффективным боевым ножом. Тут нет никакого противоречия. Достаточно взглянуть на статистику: ведь большинство случаев криминального применения ножа происходит с обычными кухонными ножами, которые не являются оружием. По показателю боевой эффективности они далеко опередили специальные военные модели. Этот факт лишний раз подтверждает только низкие боевые свойства ножей, стоящих на вооружении, но и то, что понятие «холодное оружие», надо просто изъять из закона, признав нож независимо от его назначения обычным инструментом, и не усложнять по пустякам жизнь гражданам России.)

Первоначально основным вариантом «Смерша» считался нож с 4-мм толщиной клинка, при этом нож выходит достаточно универсальным, особенно как нож для использования в полевых условиях. Но так как в сертификате нож признавался хоз-

бытом, имея толщину в обухе клинка до 6 мм, возникла идея попробовать и такой вариант. К удивлению разработчиков ножи с 6-мм клинком (если точнее, толщина обуха клинка составляет 5,8 мм) стали пользоваться повышенным спросом, даже несмотря на несколько повышенную стоимость. Сейчас вся линейка «Смершей» имеет в своей номенклатуре варианты ножей с 6-мм обухом клинка, но наиболее популярны «Смерш-3» и «Смерш-4». Прочность ножа с 6-мм клинком достаточно высокая, во всяком случае «Смерш-3» в таком исполнении ухитрились использовать даже в качестве точки страховки, при спуске на веревке (я не советую проделывать такие эксперименты, хотя прочность ножа и должно хватить, но он не рассчитан на это конструктивно).

Ножи «Смерш-3» и «Смерш-4» активно используются и как метательное оружие, хотя и не были на это рассчитаны изначально. Впрочем, в этой ипостаси можно использовать практически любой нож. Плюсы «Смершей» – достаточно плавный профиль и отсутствие гарды. Несмотря на то, что «Смерш» отлично метается, я должен предупредить, что его использование в качестве метательного ножа – лучший способ от него избавиться. При метании рано или поздно ломается любой нож. Практика показала – любые объяснения о том, что нож не предназначен для метания бесполезны, и всегда найдутся люди, которые будут этим заниматься, а потом, сломав нож, плакаться, что у него низкое качество. Поэтому пришлось принять некоторые конструктивные меры по усилению его прочности. Был усилен хвостовик, введена пустотелая заклепка в отверстие для темляка, и несколько увеличена толщина передней части клинка. Один совет – если уж так хочется метать нож, то покупайте вариант «Смерш-3» с 6-мм клинком, он выдержит дольше. Не покупайте для метания модели, выполненные из углеродистой стали, так как они более хрупкие, правда, углеродистая сталь имеет свои плюсы, например лучше держит жало.

Если говорить о бытовом применении ножа – ещё один совет: купив нож с темным покрытием, не режьте им лимон. Лимонная кислота оставит на покрытии пятна. Для такого использования больше подойдет ва-



Благодаря особой конструкции подвесной системы, ножи «Смершей» (кроме «пятьёрки») можно закрепить на поясном ремне не расстёгивая его. Дополнительная петля на ножнах обеспечивает возможность ношения ножа горизонтально за поясом

риант ножа с клинком из нержавеющей стали. При этом помните, что в современных ножевых сталях для улучшения режущих свойств химсостав подобран так, что их нельзя назвать полностью нержавеющими, скорее коррозионностойкими. Отсюда необходимо придерживаться правила, которое никто не отменял, если вы хотите, чтобы нож вам служил долго, за ним надо ухаживать, хотя бы протирать после использования. Помните, если на клинке появились пятна коррозии, то, как правило, это вина его хозяина.

Боевое использование «Смершей» породило спрос на варианты ножа с гардой. Такой нож был разработан на базе модели «Смерш-4» и, в принципе, вполне удовлетворил заказчика. Однако это была промежуточная конструкция, не получившая развития. Основная причина появления нового ножа («Смерш-5») – ностальгия в спецподразделениях по прекрасному боевому ножу НР-40 и его модификации НР-43. В новой модели клинок стал немного короче (150 мм), его толщина составляет 4 мм. Вместе с тем клинок стал шире, в передней части появился пологий скос с односторонней заточкой. Причём заточка начинается не на острие клинка, а в 5–6 мм от него. Это упрочняет кончик лезвия. Заточка скоса обуха повышает боевые свойства ножа, а заодно позволяет осуществлять такую прозаическую функцию как открывание консервов или цинков с патронами (почему-то критерием к боевому ножу обязательно является его возможность открыть патронный цинк, хотя для этого есть специальные ключи). В передней части клинка располагается серейторная заточка, выполняющая роль шокового зуба. Как показало практическое использование ножей, эффективность такого шокового зуба при колющем ударе невысока, но при режущих движениях, он полезен. Некоторое количество таких «Смершей» используется на Кавказе и даже эпизодически мелькает в телерепортажах из Чечни.

На базе боевой модели был разработан вариант хозяйственно-бытового назначения с толщиной клинка 2,4 мм. На первых образцах в передней части клинка сохранялся шоковый зуб, но впоследствии стали выполнять более удобную обычную заточку. Появился интересный



Форма рукоятки «Смерша» позволяет с одинаковым удобством использовать любой привычный для владельца и удобный в конкретной ситуации хват. В рукоятке предусмотрено отверстие для крепления страховочного шнура

вариант с серейторной заточкой в корневой части. Такой нож полезен тем, кто сталкивается с необходимостью резки веревки. Серейтор односторонний, причём его профиль имеет вогнутую форму, что повышает эффективность реза за счёт эффекта серпа.

Ещё одна модификация, которая имеет шанс стать основной для боевого и охотничьего варианта «Смерш-5», – это вариант с наборной рукояткой из кожи. В нём изменена форма рукоятки, она стала более объёмной, кроме того изменилась конструкция затыльника, который стал намного массивнее и имеет выступ для фиксации руки (такая рукоятка станет стандартной для целой серии ножей, среди которых «Катран-2», «Каратель», нож-мачете «Бивак» – причём выпускаться она будет в различных вариантах, как наборная из кожи или пробки, так и литая из резины или пластика). Вариант такого ножа завоевал первое место в номинации охотничий нож в специальных испытаниях, проводимыми экспертами ЭКЦ МВД, на традиционном смотре достижений отечественных оружейников выставке «Клинок». Испытания были весьма суровыми и разнообразными. Так, ножом пять раз пробрили железную бочку (причём били как в бок, так и сверху), после чего стали исследовать его режущие свойства. Ситуация усугублялась тем, что нож был с серейтором. Как это ни странно после подобной экзекуции ни сам нож, ни серейтор нисколько не пострадали.

Сейчас появился вариант хо-

зяйственно-бытового назначения «Смерш-5» с деревянной рукояткой (толщина клинка 2,4 мм). Все варианты «Смерш-5» изготавливаются из нержавеющей стали. Клинок и все металлические детали подвергаются специальной антибликовой обработке. Наличие гарды изменило конструкцию ножен. Они выполнены из кожи, с пластиковым вкладышем. Нож фиксируется как за счёт силы трения, так и с помощью ремешка, охватывающего гарду. На внутренней поверхности ножны имеют специальные прорезы, позволяющие крепить нож на элементах снаряжения, ноге или руке.

Семейство ножей «Смерш» постоянно расширяется. К выпуску готовится нож выживания, выполненный на базе ножа «Смерш-4» с 6-мм клинком. Отличия касаются конструкции ножен и комплектации. Так, ножны имеют карман под дополнительный инструмент и два выступа, которые образуют катушку для наматывания высокопрочного синтетического шнура. В комплект ножа входит специальный дополнительный инструмент «Заноза», совмещающий в себе функции шила, свайки, консервного ножа и плоской отвертки. Этот инструмент укладывается в карман на ножнах. Там же размещается заточной брусок, пила Джигли и мини-фонарь. Дополнительно в комплект планируется ввести приспособление для разжигания огня. Комплектация ножа достаточно спартанская, но содержит необходимый минимум того, что может понадобиться в экстремальной ситуации. Сам нож практи-



Сверху-вниз:
«Смерш-5» и «Смерш-4» в ножнах,
«Смерш-4», «Смерш-3», «Смерш-2»,
«Смерш-1»

чески не претерпел никаких изменений, разве что теперь он снабжается штатным темляком.

Кроме того, на базе «Смерш-5» разработан вариант на тему ножа выживания с наборной кожаной (пробковой) рукояткой. В нём на обухе появилась двухрядная пила, а в корневой части – серейторная заточка для резки веревок. Комплектация «Смерш-5» в варианте ножа для выживания такая же, как и на ноже «Смерш-4», исчезла только пила Джигли.

Несмотря на сравнительно высокую стоимость, «Смерши» довольно

быстро завоевали российский рынок. Показ ножей серии «Смерш» на выставке IWA-2001 в Нюрнберге вызвал большой интерес у зарубежных специалистов. Фотография ножа «Смерш-4», появилась в обзорной статье, посвященной выставке в престижном американском журнале Tactical Knives. Редакция журнала обещала провести всестороннее тестирование ножа и опубликовать свои впечатления. «Смерш» будет первым российским ножом, проходящим такое тестирование за рубежом, хотя мнение отечественных покупателей интересует фирму

«НОКС» гораздо больше, чем мнение зарубежных экспертов.

Успех «Смершей» вызвал к жизни целую волну подражаний, правда, пока по качеству и по используемым технологиям они еще далеки от продукции «НОКСа». Косвенным доказательством коммерческого успеха служит развернувшаяся в некоторых оружейных журналах полемика на тему охотничьих ножей, в которой ножи типа «Смерш» произвольно отнесены к стилю «милитари» и получили громкое название «ножи-убийцы». Раздаются даже требования к их запрещению. Причём одновременно считается возможным легализация тех «правильных» охотничьих ножей, которые попадают сейчас под действие Закона «Об оружии». Странная логика – то, что ограничено к обороту разрешить, а то, что не нравится запретить. Тем более авторы данных статей демонстрируют дремучую некомпетентность, забывая о том, что классические финские «Пуукко», с которыми «Смерши» находятся в прямом родстве являются типичными универсальными ножами, изначально рассчитанными на охоту и рыбалку.

Радует и то, что успех «Смершей» заставил обратиться к стилю милитари многих производителей ножей, в том числе такие уважаемые фирмы как «Кизляр» и «Южный Крест». На последней выставке «Охотничий и рыболовный рай» они демонстрировали свои образцы типичных боевых ножей с резиновыми и пластиковыми рукоятками. Причём за основу моделей «Южного Креста» была взята линейка изделий американской фирмы «Ка-Бар», а «Кизляр» показал кинжал с элементами традиционного кавказского оружия. Так что тенденция к «милитаризации» холодного оружия очевидна и вполне логична. Тем более приятно, что к ней пришли фирмы, которые часто считали апологетами «правильного» охотничьего ножа, в частности «Южный Крест», продукцию которого часто противопоставляли изделиям НОКСа.