

Боевые и специальные



НОЖИ Игоря Скрылёва

Игорь Скрылёв

Разработка первого специального ножа велась параллельно с работами по мачете «Тайга-2»

(подробнее о мачете «Тайга»

см. «Ружьё. Оружие и Амуниция», № 4/98, статья И. Скрылёва

«Универсальный инструмент»).

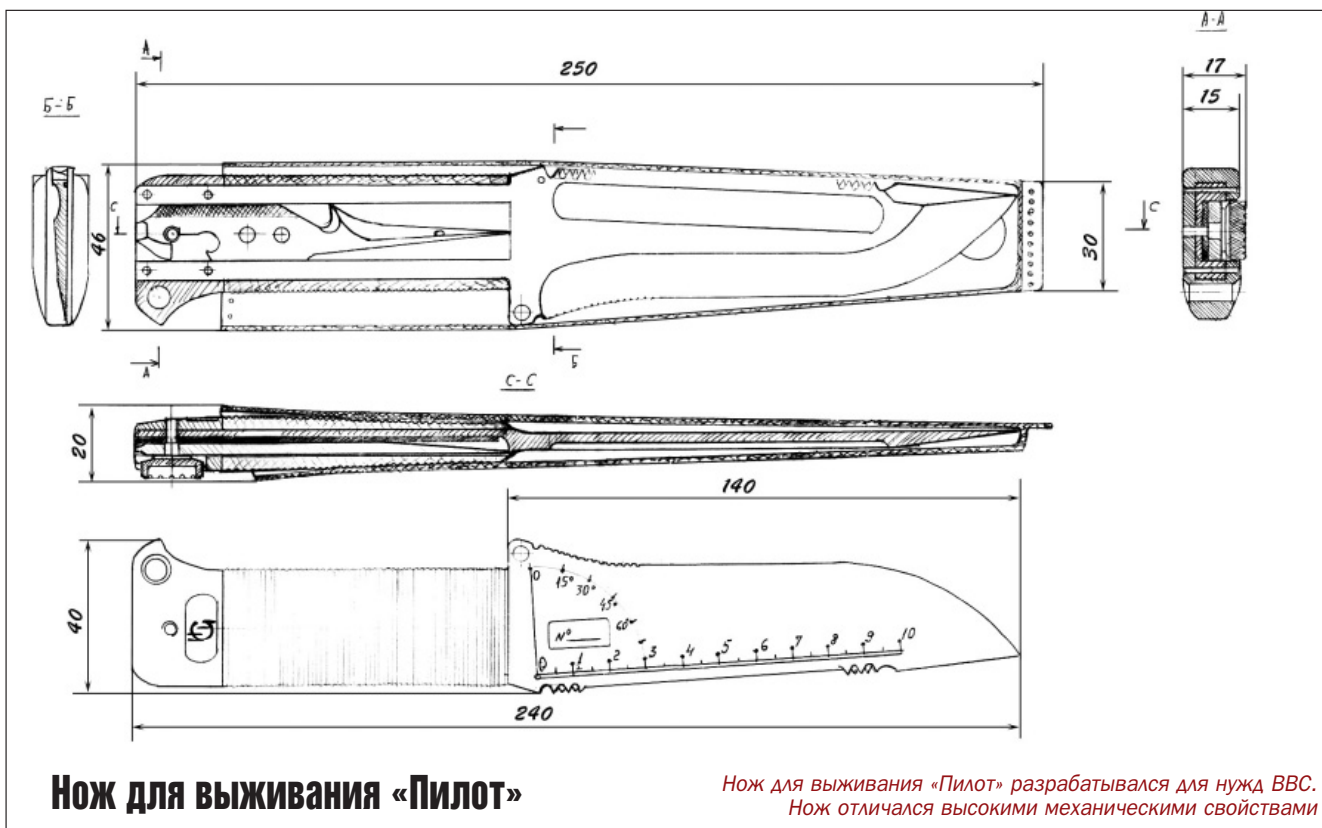
Дело в том, что заказчик хотел получить комплект для выживания,

а так как этот комплект разрабатывался

для нужд ВВС, то нож получил название «Пилот».

По ходу дела требования, предъявляемые к специальному ножу, несколько раз менялись, поэтому существует три модификации «Пилота». Нож должен был размещаться на специальном разгрузочном жилете, поэтому одно из основных требований – отсутствие выступающих деталей и небольшие габариты по толщине. Второе требование – надёжность и высокая прочность (нож должен выдерживать на излом не менее 100 кг). И третье – максимальная многофункциональность. Предполагалось, что в случае утери ножа-мачете он должен был обладать возможностью хоть частично, но заменить этот инструмент. Попыткой удовлетворить столь противоречивым требованиям и стал нож «Пилот».

Прежде всего нож имел очень мощный клинок толщиной 5 мм, гарды не было – её роль играл выступ самого клинка. Рукоятка представляла собой продолжение



Нож для выживания «Пилот»

Нож для выживания «Пилот» разрабатывался для нужд ВВС. Нож отличался высокими механическими свойствами

клинки и имела толщину 8 мм. В середине она была выбрана, поэтому получился жёсткий П-образный профиль, в котором размещались вспомогательные инструменты. Навершие рукоятки выполнялось из стали, а сама рукоятка имела резиновое покрытие с рифлением. Нож имел тёмное покрытие и не давал бликов. На первых образцах на обухе клинка нарезалась двухрядная пила, но потом от неё отказались, так как такая же пила была и на ноже-мачете. Кроме того, в ноже могла крепиться ножовка по металлу, которой в случае необходимости тоже можно перепилить дерево.

Был разработан вариант ножа с более развитой гардой (ее роль играла гарда от «Тайги-2»), но из-за увеличенных габаритов этот нож был неудобен для расположения на жилете и поэтому не прижился.

Самой популярной оказалась наиболее простая модификация «Пилота». На ней нет гарды как отдельной детали, с обуха убрана двухрядная пила, а линейка и угломер, располагавшиеся на клинке, перенесены на ножны. Клинок ножа имеет одностороннюю заточку (это оказалось весьма неудобным для левшей). Для уменьшения веса

и повышения жёсткости на клинке с одной стороны выбран дол. Нож размещается в ножнах, выполненных из резины с металлическим протектором. Ножны имеют специальный фиксатор для крепления в кармане разгрузочного жилета. Самая интересная особенность ножа заключается в наборе вспомогательного инструмента, который крепится в задней части рукоятки специальным винтом и может занимать несколько положений. В комплект входит пила по металлу, консервный нож, плоская отвёртка, шило, напильник и небольшой гарпун. Привычный набор комплекта для выживания должен был располагаться на разгрузочном жилете и поэтому в рукоятке ножа не было предусмотрено место для его размещения. Изготовитель «Пилота» — санкт-петербургская фирма «Аэропоиск».

К основным достоинствам «Пилота» можно отнести его плоские габариты и то, что нож практически невозможно сломать.

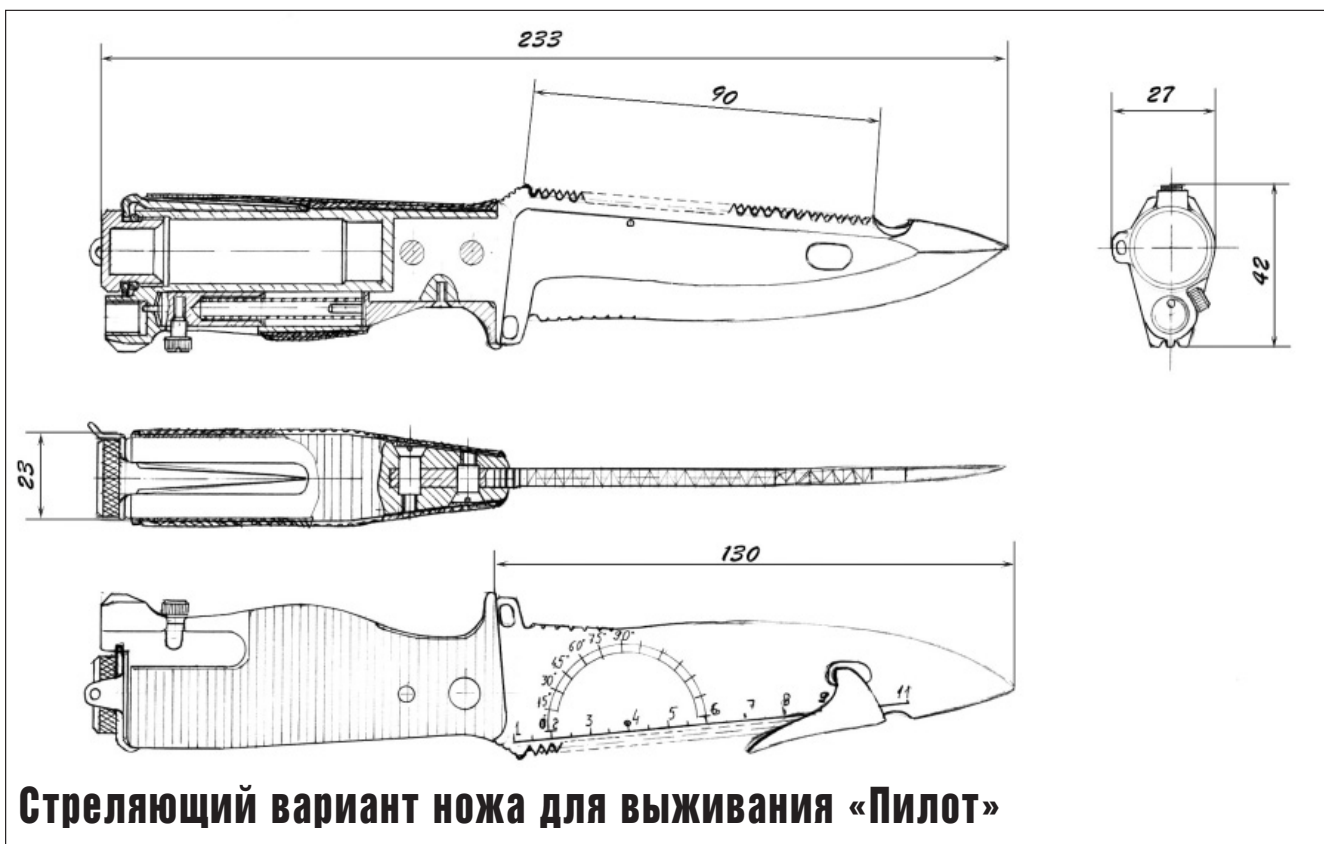
Несмотря на то, что небольшое количество таких ножей поступило в обычную торговлю, в целом этот нож полностью разделил судьбу «Тайги-2».

Другой нож, получивший широ-

кую известность, — нож «Катран». Первоначально он разрабатывался как подводный (код темы «Кортеж»). По техническому заданию «Катран» должен был выполнять функции как холодного оружия, так и универсального инструмента. Однако в процессе проектирования конструкция настолько изменилась, что фактически исходным требованиям удовлетворяла только заданная длина клинка — 180 мм. Более того, изменилось и первоначальное назначение ножа. Я сам всегда удивлялся таким метаморфозам: изделие, сконструированное для вполне конкретных целей, прекрасно справляется с задачами, решение которых не входит в его «должностные обязанности».

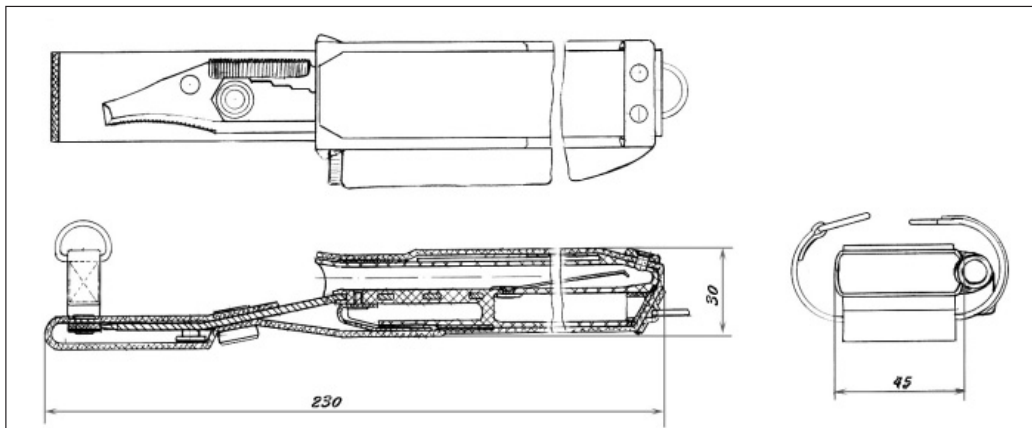
Выпуск «Катрана» был организован на ТОЗ. Инициаторами начала производства выступили офицеры местного ФСБ. Конкретный же «виновник» появления «Катрана» — подполковник Сергей Вельмезев, без него этот нож вряд ли увидел бы свет.

Первоначально «Катран» выпускался небольшой серией. В процессе выпуска конструкция немного изменялась. Так, сначала выпускалась модификация, в которой имела коническая законцовка руко-



Стреляющий вариант ножа для выживания «Пилот»

Наряду с обычным вариантом был разработан стреляющий вариант ножа для выживания «Пилот» (вверху). Стрельба ведётся малокалиберным патроном. Справа чертёж ножен для «Пилота»



ятки. Её рассчитывали применять для травмирования противника, в том случае, когда его необходимо было взять живым. На серийных образцах от неё отказались, заменив на плоскую заглушку. Особенность заключается в том, что эта заглушка стягивает всю конструкцию. Такой подход вполне оправдан, так как подразумевается, что лезть в герметичную рукоятку, где находится НАЗ, нужно только в критической ситуации. К сожалению, доказать это конкретным пользователям практически невозможно, и первое, что обычно делают, взяв нож в руки, – это суют нос

в НАЗ, заодно теряя половину того, что там лежит.

Второй особенностью «Катрана» является наличие на его обухе волнообразной пилы. Она была рассчитана на перепиливание водопроводных шлангов и поэтому представляла собой как бы симбиоз двух пил: мелкой по металлу и волнообразной для резки резины. Пила оказалась на редкость многофункциональной. На испытаниях ей пилили кости, арматуру и другие самые разнообразные предметы, которые она вроде бы пилить и не должна (тут невольно вспоминается анекдот про японскую лесопилку и си-

бирских мужиков). Кроме того, при ударе ножом пила наносила противнику широкую рану, не цепляясь при этом за обмундирование. Об её эффективности красноречивее всего свидетельствует мнение врачей, которые видели раны, нанесённые «Катраном». Они считали, что его надо было запретить как антигуманное оружие. Кстати, эта история не нова. Еще в средние века Ватикан запрещал клинки волнообразной формы из-за их повышенной боевой эффективности.

На клинке ножа с одной стороны выбран дол, а на другой нанесена гравировка линейки. «Катран»

имеет развитую гарду, а его рукоятке придана антропоморфная форма, рассчитанная на плотный хват мокрой рукой или рукой в водолазной (а для условий сухопутья теплой) перчатке. Пенал под НАЗ стальной. Внешняя часть рукоятки изготавливается из твёрдых пород дерева (на рукоятки к «Катрану» шла высокосортная древесина – в основном выдержанный орех, для этого использовались отходы от лож ружей). На первых вариантах ножей встречаются и пластиковые рукоятки.

Очевидно, «Катран» так бы и остался в качестве ножа, выполненного в нескольких экземплярах (его выпуску мешали, в основном, формальные причины), но началась Чеченская война, и о всяких бюрократических глупостях тотчас забыли. Без каких либо проблем была получена лицензия на производство боевого ножа «Катран», и он стал поступать на вооружение некоторых спецподразделений.

Первым владельцем «Катранов» стал спецназ МЧС. Затем нож поступил в некоторые спецподразделения МВД и ФСБ. Он активно использовался в боевых действиях и получил хорошие отзывы. Прочность «Катрана» позволяла выдерживать вес бойца в боевой экипировке. Хотя необходимо заметить, что ножи позднего выпуска имели несколько худшее качество изготовления и иногда ломались.

Ещё одной проблемой стала низкая коррозионная стойкость. Нож спокойно переносил наши условия, но когда несколько «Катранов» попали в африканские тропики, то быстро покрылись ржавчиной. Изготовители отнеслись к этому с философским спокойствием. По их мнению, за ножом нужно ухаживать, как за автоматом, тогда он и ржаветь не будет. В принципе, в этом есть свой резон.

Выпуск «Катрана» закончился так же внезапно, как и начался. Причина проста – у завода-изготовителя АСВА ТОЗ кончился срок лицензии, и заводу оказалось проще прекратить выпуск ножа, чем тратить немалые деньги на ее продление.

Со временем появилась одна интересная тенденция. Под названием «Катран» некоторые заводы пытаются выпускать ножи, которые по своим рабочим характерис-



Боевые ножи (сверху вниз) «Катран», «Пластун-1», «Пластун-2», «Вампир-3». Первоначально «Катран» проектировался как подводный нож. Однако испытания выявили его высокую эффективность, и нож стал применяться в некоторых спецподразделениях.

«Пластун» – нож общего назначения; разработаны несколько вариантов ножа. Конструкция «Вампира» пригодна как для нанесения колющих и режущих ударов, так и для метания. За счет большой массы нож весьма эффективен как метательное оружие

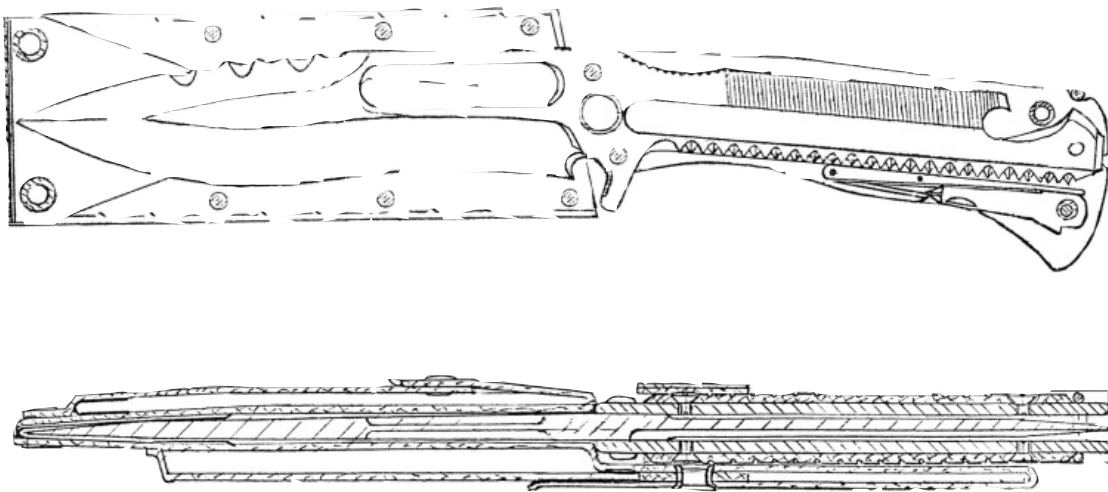
тикам, что называется, и близко к нему не стояли. Поэтому если увидите в магазине нож с названием «Катран», знайте – это просто подделка.

История другого ножа – «Оборотень» – тоже заслуживает отдельного разговора. Мысль о его создании появилась после успешных испытаний мачете «Тайга» у космонавтов. Мачете им понравилась, а вот нож «Пилот» они забраковали. Поэтому для них был разработан новый нож, получивший название «Оборотень». Он должен был быть испытан в экспедиции по

глухим районам Сибири, которую организовал неутомимый Яцек Палкевич. Участниками экспедиции должны были стать несколько космонавтов из разных стран, летавшие в космос на советских кораблях. Лучших испытаний нельзя было и придумать.

За изготовление ножей взялась московская фирма «Галерея авторского оружия», известная в основном посредническими услугами по продаже художественного оружия. К сожалению, ножи были готовы уже после того, как экспедиция отправилась в Сибирь. Изготовлен-

«Оборотень»



«Оборотень» совмещает в себе функции боевого и хозяйственного ножа

ные образцы так и не дошли до космонавтов, и рекламы ножу не получилось. В результате все первые пять образцов «Оборотня» разошлись по коллекционерам оружия.

«Оборотень» был довольно сложен в производстве. Это было вполне оправданно для космического варианта ножа, но никак не подходило для массового производства. Поэтому мне пришлось разработать более технологичную модель – «Оборотень-2».

Особенность конструкции «Оборотня» – совмещение в одном ноже как боевых, так и рабочих функций. Для этого с клинка, имеющего полуторную заточку, убраны все элементы, которые могут помешать применению ножа по прямому назначению. Оставлены только шокосые зубья на верхней части клинка и стропорез внизу. Зубья имеют заточку, выполненную в шахматном порядке. При ударе ножом такая заточка обеспечивает нанесение широкой рваной раны противнику. Этому же способствует и изогнутая, ятаганная форма клинка. Шокосые зубья имеют довольно плавный профиль, поэтому кроме боевого применения их можно использовать для резки веревок или чистки рыбы. Изогнутый профиль клинка удобен для применения ножа с использованием обратного хвата. Эту особенность ножа осо-

бенно ценят специалисты по рукопашному бою.

Инструментальная часть клинка «Оборотня» обычно закрыта перекидными рукоятками, причём сами рукоятки тоже могут выполнять роль инструмента. С их помощью можно перекусывать проволоку, откручивать гайки или обжимать капсули-детонаторы. В нижней части одной из рукояток располагаются шило и крестовая отвертка, фиксируемые в рабочем и походном состоянии пружиной. В инструментальной части предусмотрены пила по металлу, напильник, пила по дереву, плоская отвертка, консервный нож, линейка.

Толщина клинка «Оборотня» составляет 6 мм. Его прочность позволяет использовать нож как дополнительную точку опоры при преодолении препятствий. Нож имеет тёмное покрытие, не дающее бликов.

«Оборотень-2» пригоден как для военного, так и для гражданского применения. Он был сертифицирован и признан гражданским холодным оружием. Это означает, что такой нож может приобрести любой желающий, имеющий разрешение на огнестрельное оружие. К сожалению, пока нож готовился к производству, законодательство ухитрилось измениться, и отнюдь не в лучшую сторону. Но это тема

для отдельного разговора.

Появление «Оборотня» и его показ на оружейных выставках вызвали большой интерес. Нашлось немало желающих приобрести этот нож. Вполне естественно, «Галерея авторского оружия», переименованная к тому времени в «Русские палаты», занялась подготовкой к серийному производству. А пока суть да дело, нож небольшими партиями выпускался в Туле и расхотелся на сертификацию и испытания в силовых структурах.

Попытки «Русских палат» разместить заказ на оборонных предприятиях встретились с большими трудностями. Со стороны оборонщиков не было никаких реальных гарантий. Выходило так: платите деньги (все сразу) – мы подготовим производство, сделаем оснастку, а что получится, то и получится. Риск был слишком велик.

Со времени появления первого «Оборотня» прошло 3 года, а нож продолжал существовать только в опытных образцах и небольших сериях. Попытки «Русских палат» сыграть роль посредника между производителями и заказчиками провалились. Кроме того, в «Русских палатах» сменился руководство. Новые руководители довольно скоро поняли, что программу изготовления «Оборотня» им не по-



«Оборотень» действительно многофункциональный нож. Инструментальная часть клинка «Оборотня» обычно закрыта перекидными рукоятками, причём сами рукоятки тоже могут выполнять роль инструмента. С их помощью можно перекусывать проволоку, откручивать гайки или обжимать капсулы детонаторы. В нижней части одной из рукояток располагаются шило и крестовая отвертка, фиксируемые в рабочем и походном состоянии пружиной. В инструментальной части предусмотрены пила по металлу, напильник, пила по дереву, плоская отвертка, консервный нож, линейка

тянуть. В конце концов договор с «Русскими палатами» и мной был расторгнут. К тому же ножом интересовалось несколько заводов, которые имели все возможности для его производства.

Буквально через несколько дней после того, как я согласился передать «Оборотень» другому заводу, в Москву приехал первый образец. Скажу честно, когда я его увидел, мне стало плохо. Это была какая-то пародия на мой нож. Вместо пилы по металлу – напильник, пила по дереву подозрительно напоминала пилу авиационного складного ножа и пилила так же плохо (это не удивительно, как раз этот авиационный нож и делали на этом заводе раньше). Вместо крестовой отвертки была малая плоская, кусачки просто отсутствовали. Основания рукояток были выполнены из тонкой 1-мм стали и не имели необходимой жёсткости.

Впрочем, вскоре все прояснилось. Оказывается, заводские умельцы так хотели сделать «Оборотень», что, не дождавшись чертежей, вместо них использовали ксерокс с фотографии, помещенной в одном из оружейных журналов. Я потом видел этот ксерокс, действительно, качество изображения оставляло желать лучшего. К несчастью, на заводе работали люди с широкой душой, и нож сразу был

изготовлен в количестве 50 штук. При этом возникла мысль подвести его под товары хозяйственно-бытового назначения, для чего толщина клинка с 6 мм уменьшилась до 2,5 мм. К моему удивлению, эта модель прошла ЭКЦ и не была признана оружием. Первые 50 штук были направлены в торговлю, где, несмотря на все недостатки, были быстро раскуплены.

Вполне естественно, что ситуацию надо было срочно исправлять, поэтому серийная модель ножа получила усиленные боковины рукояток, пила по дереву приобрела нормальную форму зуба и научилась пилить. Напильник преобразовался в пилу по металлу. Единственной жертвой, принесенной на алтарь гражданской модели, – это отсутствие кусачек и меньшая толщина клинка. Неожиданно для меня нож получился довольно симпатичным, легким, а главное дешёвым, что в совокупности с возможностью его покупки без лицензии и определило высокий спрос.

Для этой модели были разработаны неплохие ножны, на которых предусмотрен карман под НАЗ.

Ножны выполнены из «кордуры», и могут иметь черную или камуфляжную раскраску. Гражданская модель изготавливается, в основном, из нержавеющей стали 65Х13. Клинок имеет твердость в районе 52–54 единиц по шкале Роквелла. Завод выпускает «Оборотень» и из углеродистой стали. Эта модель ножа оснащена кусачками.

Реанимировалась программа внедрения этого ножа в армию и спецслужбы. Такая идея была еще в «Русских палатах», но дальше разговоров дело не пошло. К счастью, через некоторое время идея возродилась в виде предложения разработать на базе «Оборотня» офицерский нож для некоторых спецподразделений. Эта работа была выполнена, и на свет появился вариант ножа, получивший обозначение «Оборотень-А».

В отличие от первоначального образца, он значительно упрощен. Клинок имеет форму, похожую на форму штык-ножа старого образца, заточка одинарная, без шокowych зубьев, верхняя кромка клинка имеет сбеги в районе скоса. Толщина клинка – 4 мм, длина до упора – 120 мм.

«Пластун-1»



Варианты исполнения боевого ножа «Пластун-1». Нож может иметь деревянные накладки рукоятки или же рукоять может просто обматываться высокопрочным шнуром. Гарда «Пластуна» более развита и в верхней части имеет щель для гибки проволоки. Внизу на клинке сделан вырез, позволяющий перехватить нож впереди гарды, что удобно при выполнении хозработ

Изменена конструкция защёлки: она стала более жёсткой. В отличие от «Оборотня-2», в «Оборотне-А» клинок в рабочем положении полностью утапливается в рукоятку. Исчезли и дополнительные инструменты, так как ими было не совсем удобно работать. Вместо них появился отдельный универсальный инструмент, совмещающий в себе функции шила, гаечного ключа, малой плоской и крестовой отвертки. Этот инструмент переносится в кармашке на ножнах ножа. В конструкции осталась пила по дереву (правда, в ней изменился профиль зуба), сохранились пила-напильник по металлу, линейка, консервный нож, большая плоская отвёртка и появился мощный гвоздодёр. Для повышения жёсткости и уменьшения веса в инструментальной части и на самом клинке предусмотрены дыры. Нож имеет тёмное покрытие. Ножны ножа выполнены из «кордуры», с карманом под универсальный инструмент и НАЗ. Конструкция ножен позволяет закреплять нож на поясе, голени или бедре, предусмотрено крепление и на боевой экипировке. Сейчас опытные образцы армейского «Оборотня» проходят испытания, теперь в родной стране не надо ломать голову, где испытать оружие в реальных боевых условиях.

Кроме «Оборотня», были разработаны несколько упрощенных чи-

сто боевых ножей. Началось все с того, что бойцы одного из армейских подразделений попросили меня разработать для них небольшой метательный нож. Этот нож, получивший название «Оса», представляет собой обычный нож для метания. Единственное отличие от классических образцов – наличие на клинке волнообразной заточки. Первый образец был рассчитан только на метание и имел заточку только в передней части. Скажу честно, я относился к «Осе» довольно прохладно, так как считаю, что с появлением бесшумного оружия время метательных ножей прошло безвозвратно, а стремление многих обывателей и профессионалов иметь такой нож – просто увлечение.

Как показал опыт использования «Осы», более полезным оказался бы вариант небольшого боевого ножа, который можно метать на небольшие дистанции. Такой нож выполняет роль оружия последнего шанса. Он должен иметь небольшие габариты, обеспечивающие его скрытую переноску. Такой вариант ножа получил название «Оса-2». Он имеет толщину клинка 5 мм, вместо гарды выполнено понижение, рукоятка обмотана шнуром. Заточка клинка – полуторная, на обухе – волнообразная. Такой нож удобен для нанесения как колющих, так и режущих ударов.

К сожалению, выпуск боевой модификации был приостановлен из-за введения в действие нового закона «Об оружии». Была разработана и гражданская версия «Осы-2», главным отличием которой было уменьшение толщины клинка до 2,4 мм. Но это не помогло: нож был признан метательным оружием и запрещен к обороту на территории страны.

Скажу честно, я весьма благодарен экспертам МВД за такую рекламу. После того как «Оса» была запрещена, ее рейтинг поднялся на небывалую высоту. «Оса» стала чем-то вроде легенды, хотя на мой взгляд это довольно посредственный нож, просто он сумел появиться в нужное время в нужном месте (я имею в виду гражданскую модификацию).

Мне часто задают вопрос: а нельзя ли где-нибудь достать «Осу»? Отвечаю – нельзя. Она запрещена законом. Я как законопослушный гражданин чту Уголовный Кодекс. Поэтому хотите «Осу» – давайте менять закон об оружии, тем более что в нынешнем виде он все равно неработоспособен и не отражает реальной ситуации в стране.

После запрета «Осы-2» был разработан многофункциональный вариант ножа. Конструкция объединяла в себе нож, кусачки, пилу по металлу, консервный нож, отвёртку, линейку. Хотя метательные

свойства этого образца находятся на уровне обычного ножа, он получил название «Оса-3». Особенностью «Осы-3» является перекидывающаяся металлическая рукоятка, которая закрывает то боевую, то рабочую часть. Фиксация клинка в боевом положении осуществляется плоской пружинной стенкой, как на складных ножах. Сейчас это изделие направлено на сертификацию. Скорее всего оно будет признано «хоз-бытом», так как имеет клинок длиной менее 90 мм и, кроме того, в нем явно проглядывают черты универсального инструмента.

Запрет на «Осу-2» имел и косвенные последствия. Так, для экспедиционного ножа был разработан чрезвычайно простой и дешевый вспомогательный нож «Лис». Скорее всего он так и остался бы таким довеском к основному изделию, но наши покупатели вдруг выяснили, что он прекрасно метается (при этом «Лис» прошел сертификацию и не был признан холодным оружием). Поэтому на сегодняшний день завод-изготовитель буквально не успевает штамповать эти ножи. Пригодились и универсальные ножны, разработанные для «Осы-2». Как оказалось, они вполне пригодны и для «Лиса», а возможность их мгновенного раскры-

вания и скрытой переноски позволяет применять оружие быстро и внезапно, что очень важно для метательного ножа.

Некоторые силовые структуры не были удовлетворены малыми габаритами «Осы», в результате появился увеличенный вариант боевого ножа, получивший название «Вампир». Он имеет листообразную форму клинка, с полукруглой заточкой, плоскую маловыступающую за контур гарду и простейшую рукоятку, обмотанную высокопрочным шнуром. Конструкция пригодна как для нанесения колющих и режущих ударов, так и для метания. За счет большой массы нож весьма эффективен как метательное оружие. Такие ножи уже используются некоторыми силовыми структурами. Особенностью «Вампира» стал необычный для наших ножей серый цвет поверхности. Нож переносится в специальных ножнах черной или камуфляжной окраски, выполненных из «кордуры» и имеющих несколько вариантов ношения.

Другой вариант подобного ножа был разработан как нож общего назначения и получил название «Пластун». Он имеет более массивный и широкий клинок с полукруглой заточкой. Верхняя часть обуха заточена волнообразно, причем

волны выполнены в шахматном порядке и имеют мелкие зубцы. Такой вариант заточки неплохо себя зарекомендовал на «Катране». Гарда «Пластуна» более развита и в верхней части имеет щель для гибки проволоки. Внизу на клинке сделан вырез, позволяющий перехватить нож впереди гарды, что удобно при выполнении хозработ. Рукоятка ножа или просто обмотана шнуром, или имеет деревянные накладки из твердых пород дерева. Сейчас этот нож проходит испытания.

Но все-таки конструкция «Пластуна» слишком специализирована, поэтому было последовательно разработано еще несколько вариантов, один из которых понравился заказчику и получил название «Пластун-2». Фактически это классический вариант боевого ножа с развитой двухсторонней гардой, мощным навершием рукоятки и деревянными накладками рукоятки. Клинок имеет одностороннюю заточку, выбранные долы и темный цвет. Длина клинка – 140 мм, толщина – 5 мм. Конструкция ножен позаимствована от армейской модели «Оборотня». Ножны тоже имеют карман под НАЗ и универсальный вспомогательный инструмент. Сейчас этот нож проходит испытания.