

холодное
оружие

Михаил Дегтярев

БАСУРМАНИ

Второе пришествие

Первый этап испытаний многоцелевого армейского ножа «Басурмани» («Ружье, Оружие и Амуниция» №4/97) выявил некоторые недостатки у нового изделия. Доведенный до ума образец не заставил себя долго ждать...

Перед разработчиками стояла непростая задача - необходимо было обеспечить предельную технологичность, простоту и дешевизну изделия, и в тоже время не забывать о рабочих качествах ножа. Сам клинок, ножны, пила, компас, гарпун - каждый элемент должен безотказно выполнять свои функции в любых условиях. При этом упрощение конструкции и снижение стоимости не должны привести к ухудшению эргономических качеств изделия.

Что же произошло с «Басурманином»? Переработана вся конструкция целиком или просто сглажены «острые углы»? Ни то и ни другое. Конструкторы «Ижмаша» очень грамотно решили задачу улучшения всех свойств изделия, избежав при этом усложнения конструкции. Оставлено все лучшее, что было в первом варианте ножа, и с учетом рекомендаций, полученных на полигонных и войсковых испытаниях, внесены некоторые конструктивные изменения.

Начнем с ножен. Капроновый шнур теперь наматывается на поворотную пластину, расположенную с тыльной стороны нижней части ножен, и не мешает при передвижении в кустарнике или при переползании бойца. В случае необходимости от шнура можно отрезать кусок любой длины, а остаток закрепить, не боясь, что он разматывается при манипуляциях с ножнами.

Компас переместился на лицевую сторону ножен. Ранее он был встроен в крышку рукоятки и мог выйти из строя при метании ножа, не выдержав ударных нагрузок. Кроме того, при использовании компаса была высока вероятность потери пенала, ничем не удерживаемого в полости рукоятки.

При осмотре компаса выяснились интересные особенности. Вблизи от ножен с ножом «север» «плавает». Не компас, а Иван Суанин! Конечно же, клинок и металлические детали ножен оказывают влияние на показания компаса - они изготовлены из магнитного сплава. Возникает вопрос: не превратится ли компас при постоянном ношении рядом с ножом в бесполезную (из-за очень малых размеров) посуду с керосином? Ответ на этот вопрос я получил на «Ижмаше». Оказалось, что испытания

не выявили никаких сколь-нибудь существенных нарушений работы компаса в рамках его срока службы. Конечно, верные показания он выдаст лишь на некотором удалении от тяжелых предметов, изготовленных из магнитных материалов.

Внутри ножен по-прежнему размещены универсальная ножовка с полированной поверхностью (для применения в качестве зеркала) и гарпун, выполняющий роль скиннера, перочинного и консервного ножей, отвертки и гаечного ключа. Абразивный камень для правки лезвия остался на прежнем месте - наклеен на поверхность верхней половины ножен. Устройство для перекусывания проволоки также не претерпело никаких изменений.

Понять, насколько важна роль ножен, можно представив, что нож потерян. Если это произошло со штатным штык-ножом от АК74, то на поясе останется висеть совершенно бесполезный предмет, а вот ножны «Басурманина» позволят их владельцу в буквальном смысле бороться за свою жизнь. Возможность резать, колоть, метать, пилить дерево и металл, подавать сигналы, перекусывать проволоку, делать петли - поможет сохранить самообладание, казалось бы, в самой безвыходной ситуации.

Чрезвычайно удобным оказалось устройство нового подвеса ножен на пояс. С помощью нехитрой комбинации металлических петель и крючка можно снимать и одевать ножны, не расстегивая пряжку пояса. Нарекания вызывают лишь применяемые материалы подвеса. Будем надеяться, что на серийном ноже они будут должного качества.

Идея не нова и уже давно используется в зарубежных ножах выживания, но отраднo, что и до нас «докатилась цивилизация». Когда речь идет о вооружении собственной армии, не стоит тратить силы, время и деньги на изобретение велосипеда. Вполне уместно использовать все хорошо зарекомендовавшие себя решения. Солдата в бою меньше всего будет волно-

От своего предшественника доработанный «Басурманин» внешне отличается тем, что с лицевой стороны ножен исчез шнур, в верхней части появилось резьбовое гнездо, в которое вкручивается компас, на удлиненной рукоятке ножа появились спиралевидные выступы.





Крышка ножа вкручивается в рукоятку и имеет выступ для нанесения ударов противнику в рукопашной схватке - пожелание десантников, испытывавших нож. Герметичность внутренней полости рукоятки, где располагается пенал с набором выживания, обеспечивается резиновой прокладкой крышки.

Комбинация «шило-ножны» сможет хоть как-то утешить бойца в случае утери клинка, взяв на себя функции колющего оружия. Шило обладает достаточной механической прочностью и надёжно крепится в ножнах.

вать патентная чистота его оружия. В данном случае речь идет о мелочи, но такая точка зрения применима и к любому другому оружию.

Не все понятно с фиксацией ножа в ножнах. Клинок поджимается пластмассовой пластинчатой пружиной, которая довольно быстро перестает выполнять свое предназначение. В этом случае от выпадения нож предохраняет кожаный ремешок, застегиваемый примерно посередине рукоятки. Но если ножны подвешены на поясе, то при энергичных перемещениях бойца нож начинает подпрыгивать в нож-

нах, а при креплении «Басурманина» рукояткой вниз, например, на разгрузочном жилете, нож просто будет висеть гардой на ремешке в полуизвлеченном состоянии.

Клинок «Басурманина» не претерпел значительных изменений, а вот рукоятку удлиннили, и на ее поверхности появились спиралевидные выступы, предотвращающие выскальзывание или выкручивание за лезвие ножа из руки. Конечно, «теплое» полимерное покрытие было бы предпочтительнее, но выбор доступных материалов у российских инженеров не так велик, как у

их зарубежных коллег. Хотя, на мой взгляд, выходом могла бы стать оболочка рукоятки из стеклонаполненного полиамида. Это хорошо зарекомендовавший себя материал, отвечающий всем требованиям армии по прочности. Из полиамида изготавливаются магазины АК74М, приклад и цевье СВД, ножны «Басурманина». Впрочем, это частное мнение, а какой выход найдут конструкторы - посмотрим.

На крышке рукоятки, по рекомендации участников войсковых испытаний в частях ВДВ, появился



Компас ножа из крышки рукоятки переместился на ножны. При пользовании компасом «Басурманина» следует помнить, что правильные показания он выдаёт на некотором удалении от клинка. Подвесная система позволяет одевать и снимать нож с поясного ремня, не расстёгивая пряжку.





выступ для нанесения ударов в рукопашной схватке.

В пенале ножа, попавшего мне в руки, находился следующий «джентльменский набор»: охотничьи спички, кремни, таблетки для обеззараживания воды, швейная игла, английская булавка, нитки, рыболовные крючки, свинцовые грузила. Шпулю от лески и ниток можно использовать в качестве поплавка. В пенале уложено и шило, которое в рабочем положении фиксируется в ножнах (аналогично ножовке). Прочность самого шила и узла крепления позволяют использовать его вместе с ножнами в качестве колющего оружия при утере ножа.

Это один из вариантов заводской комплектации. В пенале могут храниться и любые другие предметы.

В итоге после доработки «Басурманин» явно продвинулся вперед во всех отношениях, и его появление в армии уже не за горами. Хотя нынешнее положение дел с финансированием Вооруженных Сил делает такую мысль сверхоптимистичной.

А пока «Ижмаш» подготовил к серии гражданский вариант «Басурманина».

Спрос, наверняка превысит предложение и мы получим очередной пример небезуспешного существования боевого оружия в гражданской одежде, так же как в случае с СВД («Тигр»), АК («Сайга»), РПК («Вепрь») и другими «зверьями».

Многоцелевой армейский нож «Басурманин».

1 - нож, 2 - ножны с поворотной пластиной со шнуром и абразивным бруском, 3 - компас, 4 - универсальная ножовка (по дереву и металлу), 5 - гарпун, 6 - шило, 7 - пенал.

В комплект выживания входят охотничьи спички, нитки, таблетки для обеззараживания воды, рыболовные крючки, грузила, леска, булавка, кремни, швейная игла.