



НОЖ

Острота восприятия

Виктор Мещеряков

В начале немного расскажу о себе. Я инструментальщик с 33-летним стажем. Работаю на любом оборудовании в цехе за исключением некоторых моделей. Профессию свою люблю. Она помогает мне в моём увлечении. Раньше всё своё свободное время посвящал изготовлению ножей и миниатюрного оружия, стараясь не нарушать УК РСФСР. Кроме этого коллекционировал складные ножи и по крупицам собирал сведения о ножевом производстве за рубежом. Изучал материалы и стали, а также различные технологические процессы производства ножей. Осваивал термообработку и всё то, что необходимо для качественного изготовления ножа. Таким образом, накапливались определённый опыт и знания в этом интересном деле, ведь нож – самый древний из совершенных инструментов человека.

*«Любителю всех острых ощущений
Я пожелать хотел, чтобы при этом ты.
Не испытал бы в жизни всех лишений.
Не потерял бы ощущение остроты».*

Недавно мой приятель обратился ко мне с предложением: «Виктор, а почему бы тебе как инструментальщику-ножевщику не протестировать целую группу инструментов, предназначенных для охоты, рыбалки, туризма и отдыха на лоне природы. К тому же есть интересная фирма, которая продаёт целые наборы для этого».

«Что это за фирма?» – поинтересовался я. «OUTDOOR EDGE» – ответил мой товарищ. Среди массы каталогов различных ножевых фирм я, конечно, сталкивался с этим названием и видел на выставках их изделия. Но они меня как-то внешне не привлекли. С виду они были неброскими, да ещё к тому же рукоятки были выполнены из серого кротона. Скинеры выделялись своими крючками, что, конечно, не придаёт клинку излишней красоты.

Потом, когда я взял в руку нож и попробовал работать им, я понял насколько рукоять совершенна, а клинок рационален по своей форме и по углам заточки. Чем больше я пользовался различными ножами и другими инструментами, тем больше восхищался продуманностью всех этих умных вещей.

Наверное, пора от общих фраз перейти к конкретным моделям.

Итак, первая модель.

Kodi-Caper. KC-1

Общая длина -187 мм. Длина клинка – 64 мм, толщина – 2 мм. Клинок изготовлен из стали AUS-8a с твёрдостью HRC 58,5. Рукоять выполнена из твёрдой синтетической резины – кротона. Ножны имеют два варианта исполнения: натуральная кожа и Cordura-nylon (второй вариант более рационален, об этом ниже). Клинок имеет оригинальную форму хирургического ланцета и функционально предназначен для выполнения почти что



Kodi-Caper. KC-1



KS-10 Kodi-Skinner



Trophy-Skinner (TS-20)

тех же задач. Форма рукояти, как и на всех остальных ножах, очень удобна в любом варианте хвата. Осева линия клинка разумно наклонена в сторону режущей кромки относительно осевой линии рукояти. Толщина обуха вполне приемлема при тех нагрузках, которые возникают во время работы ножом. При узкой специализации, которую имели в виду разработчики данной модели – многофункциональность её гораздо выше того, что предполагалось изначально.

Мой приятель – ветеринар по специальности и активный турист был в восторге от ножа Kodi-Caper. Его поразила не только оригинальная форма, совершенство конструкции, но и то удобство, с которым можно было резать по дереву этим ножом.

В целом нож не только красив внешне, но и прекрасно показал себя в работе. Да к тому же, при

работе по дереву лезвие прекрасно держит заточку.

Trophy-Skinner (TS-20)

Общая длина ножа – 200 мм, длина клинка – 89 мм, толщина – 3 мм. Клинок изготовлен из нержавеющей стали AUS-8a. Японская фирма Seki наиболее полно использует достоинства этой стали, поэтому клинки ножей получаются в меру упругими, твёрдыми и износостойкими. Твёрдость по шкале HRC – 58,5. Клинок в сечении клиновидный, общий угол 6°, угол заточки лезвия 30°. Толщина переходной части от клинка к лезвию – 0,75 мм/1 мм. К слову сказать, пользуясь на протяжении многих лет ножами, изготовленными японской фирмой Seki из стали AUS-8a, я неоднократно убеждался, что при твёрдости HRC 58 и угле заточки режущей кромки 30° лезвие наиболее устойчиво в продолжительной работе.

Но вернёмся к TS-20. Эргономичная кротоновая рукоять не создаёт никаких проблем при использовании ножа. Ввиду того, что охотничий сезон на копытных был уже закрыт, проверить его шкуроремные достоинства пока не представилось возможным, но, я думаю, что это всё впереди.

В целом, как нож он себя проявил себя достаточно совершенным инструментом. По результатам испытаний я приобрёл его в свою коллекцию режущего инструмента.

KS-10 Kodi-Skinner

Длина клинка – 111 мм, толщина – 36 мм. Твёрдость HRC 58,5. Клинок изготовлен из стали AUS-8a, рукоять – твёрдая резина

(кротон), ножны: из кожи или из кордуры. Производитель Seki Japan. По геометрическим очертаниям нож является увеличенной копией TS-20. Очень удобен, особенно в большой руке. Так же функционален в работе. Желательно приобретать ножны из кордуры. Мне достались кожаные, и в процессе эксплуатации при повышенной влажности воздуха на клинке появляется окисная плёнка коричневого оттенка. Это происходит потому, что кожа, из которой изготовлены ножны, в процессе дубления пропитывается кислотными солями хрома и до конца не промывается. В результате влага, растворяя остаточные кислоты соли и превращая их в слабые кислоты, воздействует на поверхность клинка.

Поэтому я и рекомендую пользователям приобретать ножи в ножнах из кордуры. Материалы, из которых изготовлены ножи, не боятся воды, прекрасно моются после разделки добычи. Ножны из кордуры тоже рекомендуется периодически промывать, чего, кстати, не стоит делать с ножнами из кожи. Вообще все ножи, изготовленные японской фирмой Seki, отличает хорошее качество.

AXE-1T

Больше всего в моих испытаниях рубяще-режущих инструментов досталось топору. Впервые я опробовал его ранней весной в коротком пешем походе через лес. Мне не терпелось узнать, как этот топор, изготовленный с отступлением от общих правил конструирования топоров, поведёт себя в работе. Ведь рукоять была почти параллельна линии лезвия топора, хотя по правилам верхний и нижний концы лезвия топора были почти на одной линии с концом рукояти топора. Тогда сила удара максимально концентрируется на середине лезвия инструмента. В этом случае топором легко работать. Как я и ожидал, топор рубил хуже, чем топоры фирмы Fiskars. После первого испытания я переточил угол лезвия топора, однако топор не стал рубить лучше. Следующая переточка была ещё больше, и я почти вписал все три точки, описанные выше, в одну линию. Топором стало удивительно легко рубить как сухое, так и сырое дерево. С первого удара лезвие проникло в древесину почти что в два раза глубже, чем до переточки. Закалка оказалась хорошей. Структура закалённого металла оказалась твёрдой и мелкозернистой, что говорило о достоинстве изделия. AXE-1T превосходит топоры Fiskars по твёрдости и удобству рукояти, которая не скользит в руке благодаря кротону.

Можно выделить следующие достоинства топора: очень удобная рукоять, надёжный футляр, обух топора – прекрасный молоток, сталь топора прекрасно термически обработана.

К недостаткам можно отнести необходимость переточить лезвие топора. Вписать верхний и нижний концы лезвия топора в одну линию с концом рукояти.



AXE-1T