



Нож с пластинчатым монтажом рукояти

Нескладной нож «Кит»

Складной нож с осевым замком «Скаут»

Виктор Мещеряков

Чебурков – это серьёзно

Александр Иванович Чебурков – в ножевом мире имя достаточно известное. Визуально с ним знаком уже давно, общаясь на клинковых выставках, а этой весной приобрёл у него на выставке три интересных ножа. Я не хочу сказать, что это последние разработки его предприятия, но, тем не менее, с моей точки зрения, ножи достаточно совершенные по конструкции и как всегда безупречные по качеству.

При покупке ножей я сознательно выбирал клинки из хорошо известной мне отечественной стали X12MФ. Как инструментальщик с этой высоколегированной сталью работаю не один десяток лет. Не буду излагать подробную металлургическую характеристику этой стали, скажу лишь самое главное с позиции ножеведа.

Разумно термически обработанный клинок из этой стали обладает высокой твёрдостью, упругостью, пластичностью и износостойкостью. Именно этими качествами обладают ножи Александра Ивановича. В этом я убедился, пользуясь его ножами с апреля этого года. В чём особенность термической обработки этой стали? В термоциклировании. Во время закалки заготовка клинка вначале нагревается до 600°C, затем перекладывается в другую печь и там доводится до окончательной температуры закалки – 1030°C. После чего охлаждается в минеральном масле. Следующей операцией термообработки идёт отпуск в течение полутора часов (при температуре 300°C обеспечивается твёрдость клинка 60 HRC). Снизив температуру отпуска на 20°C, мы получим твёрдость клинка на одну единицу выше (то есть при температуре отпуска 280°C мы получим твёрдость 61 HRC). Повышая или понижая температуру отпуска на 20°C, мы получаем твёрдость клинка на одну единицу ниже или выше. Используя эту схему термообработки, Александр Иванович добивается оптимальной твёрдости клинков из этой замечательной стали.

Хочу вернуться к моему приобретению. Лето 2010 г. было самым жарким в моей жизни. И поэтому часто выбираться в лес не получалось. Да к тому же в связи с частыми пожарами всё лето запрещено было посещение лесных массивов. Мы с друзьями по возможности старались выбираться к водоёмам. Испытать клинки на твёрдых породах сухой древесины удалось в конце весны и в начале лета, когда доступ в леса был ещё свободным. Как я и ожидал, режущая кромка всех трёх ножей вела себя достойно. При продолжительной работе с твёрдой сухой древесиной дуба, клёна и ясеня лезвия ножей сохраняли бритвенную остроту. При этом надо учитывать то, что я, со своей практикой постоянного использования в повседневной жизни различных ножей, старался резать твёрдую древесину правильным резом, не перегружая режущую кромку ножа излишними боковыми нагрузками. Вначале, конечно, я проверил твёрдость на твердомере Роквелла. Я всегда так поступаю, когда приобретаю новые ножи. При замере твёрдости все три ножа показали одинаковые результаты – 60-61 HRC. Теперь подробнее об особенностях конструкции каждого из ножей.

Складной нож «Скаут» сразу прижился на моём брючном ремне. Его я перезаточил всего один раз на алмазной тарелке зернистостью 80/120 (абразив, используемый для чистовой заточки твёрдосплавного режущего инструмента). Это было через несколько дней после приобретения ножей. С тех пор несколько раз доводил режущую кромку на абразивной бумаге (зернистостью 1000, затем 2000, и в завершение на 4000). Режущая кромка устойчива к износу. В городских условиях при постоянном ношении этот складной нож наиболее эффективен во всех отношениях. Тем более, что он сертифицирован как хозяйственно-бытовой нож, хотя имеет довольно крупные размеры. Общая длина (в раскрытом состоянии) – 225 мм. Длина клинка 97 мм, толщина – 4 мм. Профиль сечения клинка двояковогнутый, сведён от самого обуха. Это значительно облегчает клинок и процесс резания при достаточно высокой прочности клинка на боковой излом. Рукоять состоит из титановых пластин и стеклотекстолитовых накладок. Накладки выполнены

из материала G-10 и имеют шероховатую поверхность, что способствует надёжному удержанию даже мокрого ножа. Длина рукояти 128 мм, ширина – 30 мм и толщина – 16 мм. Работа осевого замка безупречна. Ко всему прочему гайки-«пуговицы» осевого замка гладкие и в процессе работы ножом не натирают мозолей при соприкосновении с кожей ладони. Хотел найти хотя бы один недостаток в этом ноже, но не смог. Ах да – нож дорогой по сравнению с китайскими ножами. Но его качество оправдывает цену.

На втором месте по востребованности стоит нескладной нож с пластинчатым монтажом рукояти, относящийся к серии ножей группы МЧ-10. Что собой представляет пластинчатый монтаж рукояти? В каталоге они обозначены как цельнометаллические клинки. Пластина рукояти является продолжением клинка, только для монтажа накладок рукояти до термообработки просверливается в двух или трёх местах (как в нашем случае). Затем накладки подгоняются по форме рукояти и монтируются на заклёпки. С моей точки зрения, это один из самых прочных вариантов рукояти для нескладных ножей. У такой рукоятки лишь один недостаток. Если деревянные накладки изготовлены из натуральной древесины без пропитки, при намокании в воде они сначала разбухают, а затем усыхают, становясь меньше первоначального состояния. При этом заклёпки выступают за пределы самих накладок. Покрыв древесину накладок нитролаком, этой неприятности можно избежать. Если нитролак не нравится, накладки можно пропитать натуральным маслом, кому какое нравится, например льняным. Нож удобен во многих видах работ. Следует соблюдать осторожность при фронтальных нагрузках, поскольку у него нет ярко выраженного упора. Хотя в последующих модификациях рукоять была изменена и стала более безопасна в работе. Ножны изготовлены из натуральной кожи со свободным подвесом. Это обеспечивает удобное ношение в лесу, а также при поездке в машине. Необходимо только режущую кромку прикрыть пластиковым вкладышем, потому что в самом начале пользования ножом я имел неосторожность при вкладывании ножа в ножны их прорезать. Но в целом нож обладает высокими прочностными характеристиками и удобен во многих видах работ.

Последнее моё приобретение – это нескладной нож из серии ножей под названием «Кит». Монтаж рукояти всадной. Это означает, что рукоять с bolsterом из латуни при помощи клея крепится на стержень, являющийся продолжением клинка. Но при этом стержень не выходит за пределы рукояти со стороны навершия. Учитывая, что по своей конструкции нож не рассчитан на резкие фронтальные нагрузки, прочность рукояти вполне достаточна для его продолжительного использования. Общая длина ножа 250 мм. Длина рукояти – 120 мм, а клинка 130 мм. Рукоять овальная, в сечении имеет размеры 20x25 мм. Клинок толщиной 3,5-4,5 мм двояковогнуто сведён почти под самый обух, обеспечивая глубоко проникающий (почти без сопротивления) рез. Ножны из натуральной кожи со свободным подвесом. По конструкции он более подходит к разделочным ножам. Очень удобен в приготовлении пищи в походе, да и дома в этом процессе я его с удовольствием применяю. 