



МІНІСТЕРСТВО ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
СУДОВИХ ЕКСПЕРТИЗ
ІМ. ЗАСЛ. ПРОФ. М.С. БОКАРІУСА

вул. Золочівська, 8-а, м. Харків, 61177, тел. 0573721220, тел./факс 0573722001,
E-mail: hniise@hniise.gov.ua, Web: <http://hniise.gov.ua>,
Код ЄДРПОУ 02883133

ВИСНОВОК
ЕКСПЕРТНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ХОЛОДНОЇ ЗБРОЇ
№1357

Складений 10.02.2016.

Вступ

04.02.2016 в Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз ім. Засл. професора М.С. Бокаріуса від гр. Груздо К.О. надійшов один об'єкт та лист від 03.02.2016, в якому викладається прохання дослідити наданий предмет та відповісти на запитання: «- чи відноситься наданий мною ніж до категорії холодної зброї?».

Виконання досліджень доручено Нікітюку Віталію Григоровичу, який займає посаду старшого судового експерта 1 кваліфікаційного класу лабораторії трасологічних, балістичних, вибухотехнічних досліджень, технічних досліджень документів, має вищу технічну освіту, кваліфікацію судового експерта за спеціальністю 4.5 «Дослідження холодної зброї» (свідоцтво №313, видане експертно-кваліфікаційною комісією Харківського НДІСЕ, дійсне до 24.03.2016) і стаж експертної роботи з 1995 року.

Об'єкт досліджень наданий до інституту заявником 03.02.2016.

Нормативні акти, література й інші джерела науково-технічної інформації, які використовувалися при дослідженні:

1. Методика криміналістичного дослідження холодної зброї та конструктивно схожих з нею виробів. – К. : КНДІСЕ, 1999 (зі змінами та доповненнями станом на 2015 рік). – 74 с. (реєстраційний код МІО України 4.5.07).
2. Попенко В. М. Холодное оружие: энциклопедический словарь. – М.: Богучар, 1996. – с. 166.
3. Довідник з клинкової зброї та конструктивно схожих з нею виробів. / [уклад. К. В. Новікова]. – К. : ДП «Друкарня МВС України», 2010. – 245 с.
4. Ножи «Ganzo» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://fonarik-market.ru/nozh-ganzo-g8012/>, <http://fonarik.com/market/nozh-ganzo-g8012/> та ін.

Дослідження

Дослідження наданих об'єктів проводилося при природному (денному) освітленні як неозброєним оком, так і за допомогою мікроскопу МВС-2 №733706 (збільшення до 32-х). Вимірювання лінійних розмірів здійснювалось за допомогою штангенциркуля ШЦ-1 ГОСТ166-89 №811335 та металевої лінійки ГОСТ 427-75, кутових – за допомогою кутоміра типа 4-10 ГОСТ 5378-88 №8390. Фотозйомка виконувалась з використанням цифрової фотокамери «Canon Power Shot A3100 IS» (12.1 Megapixel) в автоматичному режимі зйомки.

Наданий на дослідження ніж показаний на рис. 1, 2.



Рис. 1



Рис. 2

Оглядом та дослідженням наданого ножа встановлено наступне. Ніж нескладаний, клинок розташований у піхвах, які виготовлені з полімерного матеріалу чорного кольору з помаранчевими вставками. У піхвах є отвір для темляка, петля для носіння на поясі, дволезовий стропоріз, огниво та пристосування для заточування леза. Складається ніж з клинка та руків'я. Довжина ножа – 248,2 мм, довжина клинка – 114,1 мм.

Клинок прямий, заточка двобічна. Лезо заточене гостро. Виготовлений клинок з відносно твердого металу сірого кольору, який володіє магнітними властивостями, має покриття чорного кольору. На спинці клинка є ділянка для огнива. Форма поперечного перетину клинка – клиновидна; поздовжня – симетрична. Вістря клинка утворено сходженням леза та обуха, розташоване на 10 мм вище центральної вісі клинка. Довжина п'яти – 12 мм. Максимальна ширина клинка – 36,1 мм. Товщина обуха – 4,85 мм. Ширина заточки леза – 26,2 мм. Кут заточки леза – $10,6^\circ$. Кут сходження леза та обуха – 81° . Ребра жорсткості, обмежувальні виступи та доли відсутні. На поверхні клинка є маркувальні позначення: «G8012», «GANZO® Survival Knife» та логотип виробника у вигляді молотка та гайки.

Руків'я насаджена на хвостовик клинка. Виготовлене з полімерного матеріалу чорного та помаранчевого кольорів з світло відбиваючими вставками світло-зеленого кольору та має змінний прямокутний перетин шириною 27,9...45,2 мм та товщиною 14,6...18,4 мм. Зверху на спинці є вигин з рифленням під великий палець. Знизу є підпальцова виїмка з утворенням нижнього виступу висотою 11,5 мм для запобігання ковзання кисті руки на клинок. У затилок вмонтований склобій. На поверхні руків'я є маркувальні позначення: «GANZO®».

Виходячи з форми, розмірів, способу обробки та з'єднання деталей, наявності маркувальних позначень, наданий на дослідження об'єкт виготовлений заводським способом.

Порівняльним дослідженням розмірних та конструкційних характеристик наданого ножа з відповідними характеристиками клинкової холодної зброї та схожих з нею виробів, які є в довідковій літературі [2,3,4], встановлено, що він є туристичним ножем «Ganzo» №арт. G8012 виробництва «China Ganzo Tools Co. Ltd» (Китай), який має господарсько-побутове призначення.

Для визначення достатності уражуючих властивостей об'єкта в цілому були проведені динамічні випробування, згідно з п. 4.7.2 методики [1]. Ніж затискався за руків'я у передній частині. До вістря прикладались зусилля 5 кг (по 5 разів в кожен бік). Після випробувань руйнувань, люфту та залишкової деформації не утворилось. Далі клинок затискався в 10 мм від місця з'єднання з руків'ям. До краю рукоятки прикладалось зусилля 5 кг в площині, перпендикулярній площині клинка (по 5 раз в обидва боки). Після випробувань руйнувань, люфту та залишкової деформації також не утворилось. Далі у суху соснову дошку наносились неодноразові (10 ударів) колочі (орієнтація волокон деревини – поперечна) удари під різними кутами з максимальними м'язовими зусиллями. Вістря клинка погружалось в дошку на глибину 5,2...7,1 мм (менше ніж 10 мм). Це обумовлено формою вістря. Після випробувань не спостерігалось залишкової деформації клинка та руйнувань конструкції.

Результати проведених досліджень, з урахуванням форми вістря клинка, дозволяють стверджувати, що наданий на дослідження туристичний ніж «Ganzo» №арт. G8012 виробництва «China Ganzo Tools Co. Ltd» (Китай) за криміналістичною класифікацією до категорії клинкової холодної зброї не відноситься та має господарсько-побутове призначення [1].

Висновки:

Наданий на дослідження туристичний ніж «Ganzo» №арт. G8012 виробництва «China Ganzo Tools Co. Ltd» (Китай) за криміналістичною класифікацією до категорії клинкової холодної зброї не відноситься та має господарсько-побутове призначення.

Старший судовий експерт



В. Нікітюк