



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
№1667

Складений 29.02.2016.

Вступ

10.02.2016 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 10.02.2016, 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» (свідцтво №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 10.02.2016.

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 МЮ 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.ua/nozhi/nozh-ganzo-g732-chernyy-zelenyy-oranzheyye-kamuflyazh/>, <http://ganzo.com.ua/knv/nozh-ganzo-g732-bk> 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 ГОСТ 166-89 №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.



Рис. 1

Оглядом та дослідженням встановлено наступне. Ніж складаний. Конструктивно складається з клинка та руків'я. Його загальна довжина – 215,1 мм, довжина клинка - 96,2 мм.

Клинок прямий, однолезовий, з двостороннім заточуванням, виготовлений з металу сірого кольору, що володіє магнітними властивостями. Форма поперечного перерізу клинка – клиноподібна, поздовжнього – симетрична. Вістря клинка утворено сходженням скосу обуха і леза. Вістря клинка розташоване на 8 мм нижче центральної осі ножа. Максимальна ширина клинка – 29,5 мм; товщина – 2,8 мм. Ширина заточування – по всій ширині клинка. Кут заточування – від $5,4^\circ$. Кут сходження скосу обуха і леза - 41° . Фіксатор клинка типу «frame-lock» – пружна пластина, функцію якої виконує частина рукояті, розташована праворуч внизу. Ребра жорсткості, упори та доли відсутні. На поверхні клинка є маркувальні позначення: «G732», «440C», «GANZO®» та логотип виробника у вигляді молотка та гайки.

Рукоятка, являє собою дві пластини з металу, що не володіє магнітними властивостями, з накладками з полімерного матеріалу зеленого кольору з поздовжніми різноспрямованими пазами, які з'єднані між собою за допомогою гвинтів. Один з гвинтів є віссю обертів клинка. Праворуч на рукоятці є кліпса. Рукоятка має змінний прямокутний перетин з округленими кутами і одну пологу підпальцьову виїмку глибиною 4,7 мм. Ширина рукоятки – 21,5... 28,7 мм, товщина - 13,3... 13,4 мм.

Характер та спосіб з'єднання й обробки деталей наданого ножа свідчать про його заводське виготовлення.

Порівняльним дослідженням розмірних та конструкційних характеристик наданого на дослідження ножа з відповідними характеристиками клинкової холодної зброї та схожих з нею виробів, які є в довідковій літературі [2-4], встановлено, що він є туристичним ножем «Ganzo» №арт. G732 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 прикладалося 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) колючі (орієнтація волокон деревини – поперечна) удари під різними кутами з максимальними м'язовими зусиллями. Вістря та лезо клинка погружалося в дошку на глибину більш 10 мм. Після випробувань не спостерігалось залишкової деформації клинка та руйнувань конструкції. Однак, при нанесенні колючих ударів кисть руки неодноразово ковзала на клинок ножа (на кисть руки при цьому була одягнута рукавичка «KPG 10» з кевлара).

Результати проведених досліджень, з урахуванням відсутності технічної безпеки кисті руки під час нанесення колючих ударів, дозволяють стверджувати, що наданий на дослідження туристичний ніж «Ganzo» №арт. G732 виробництва «China Ganzo Tools Co. Ltd» (Китай), за криміналістичною класифікацією до категорії холодної зброї не відноситься [1].

Висновки:

Наданий на дослідження туристичний ніж «Ganzo» №арт. G732 виробництва «China Ganzo Tools Co. Ltd» (Китай) до категорії холодної зброї не відноситься.

Старший судовий експерт

В. Никітюк

