

МВС УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЕКСПЕРТНО-КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР

вул. Ковтуна 32, м. Харків, 61036, тел. (057) 721-15-90
expert_center_01@ukr.net

ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

06.02.2020

м. Харків

№ 10/3/4ЕД-20

До сектору досліджень зброї відділу криміналістичних видів досліджень Харківського НДЕКЦ МВС України 23.01.2020 від Швецова Олега Олександровича надійшла заява від 23.01.2020 про призначення криміналістичного дослідження складаного ножа «Ruike D191-B» виробництва Китаю.

Проведення судової експертизи доручено судовому експерту сектору досліджень зброї відділу криміналістичних видів досліджень Харківського НДЕКЦ МВС України Троценко А.М., який має вищу юридичну освіту, кваліфікацію судового експерта з правом проведення експертиз за експертною спеціальністю 3.3. "Дослідження холодної зброї" (свідоцтво № 15604 від 22.09.2017, видане ЕКК МВС України 22.09.2017), стаж експертної роботи з 2016 року.

На дослідження надано:

- 1.Складаний ніж.

Під час дослідження необхідно встановити:

1. Чи відноситься наданий на дослідження предмет до холодної зброї або виробу господарського-побутового призначення ?

Під час проведення експертного дослідження використовувалися такі методичні та інформаційні джерела:

1. Методика криміналістичного дослідження холодної зброї та конструктивно схожих з нею виробів /Затверджена рішенням розширеного засідання секції НКМР Мін'юсту України з проблем трасології та судової балістики із залученням членів Координаційної ради з питань судової експертизи. Протокол № 22 від 10.04.2009./ – К., 2009.– 70 с.
2. А. И. Устинов "Холодное оружие и бытовые ножи", Москва, 1978/ стр.50 рис. 166.

Судовий експерт



А.М. Троценко

ДОСЛІДЖЕННЯ

Об'єкт дослідження наданий для проведення дослідження ініціатором без упаковки.

Дослідження (порядок, способи і умови проведення) виконане відповідно до вимог Методики [1], далі в тексті приведені лише найбільш значущі характеристики наданого предмета, результати проведених випробувань та висновки.

1. Встановлення розмірно-конструкційних характеристик виробу.

Наданий на дослідження складаний ніж складається з клинка, руків'я та фіксатора (див. зображення 1,2).



Зображення 1.2. Наданий на дослідження ніж у складеному та розкладеному стані.

Загальна довжина ножа у складеному стані – 130 мм., довжина ножа у розкладеному стані – 226 мм. Маса – 120 г.

Клинок ножа виготовлений з металу сірого кольору, що притягується магнітом. Клинок ножа – прямий, однолезовий. Довжина клинка – 98 мм, найбільша ширина – 29 мм, максимальна товщина – 3 мм. Вістря клинка сформоване на рівні поздовжньої осевій лінії клинка із кутом сходження кромки леза та обуха близько до 55 градусів. На п'яті клинка є виступ (фліпер) для зручності переведення ножа з складеного положення у розкладене

Середня ширина ріжучої кромки леза складає 1 мм, кут загострення – близько до 28 градусів.

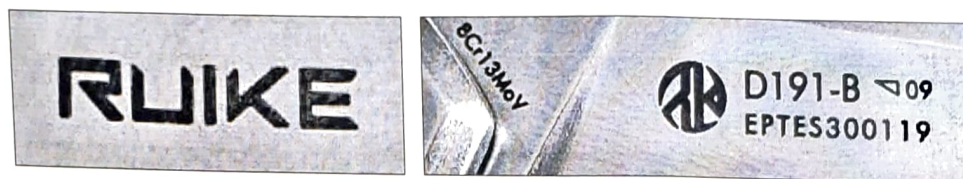
Судовий експерт



А.М. Троценко

Руків'я ножа плащате, одна з плашок виготовлена з металевого сплаву сірого кольору, друга з композитного матеріалу (G10) чорного кольору, на одній з плашок є зажим для носіння ножа. У передній частині руків'я є підпальцева виймка глибиною – 3 мм, яка в сукупності з виступом (фліпером) на клинку утворюють елементи для надійного утримання виробу. Довжина руків'я – 130 мм, найбільша ширина – 30,5 мм, найбільша товщина – 11 мм. Ніж має функціонуючий фіксатор – «frame-lock». У розкритому стані клинок має фіксацію.

На клинку ножа є маркувальні позначення (див. зображення 3,4).
«RUIKE» - фірма виробник,
«8Cr13MoV» - марка сталі,
«D191-B 09/ERTES300119» - модель ножа.



Зображення 3,4. Маркувальні позначення.

Характер виконання досліджуваного ножа свідчить про промисловий спосіб його виготовлення.

2. Аналіз цільової призначеності виробу. Встановлення групової належності предмета та відповідності загальним техніко-криміналістичним вимогам до холодної зброї.

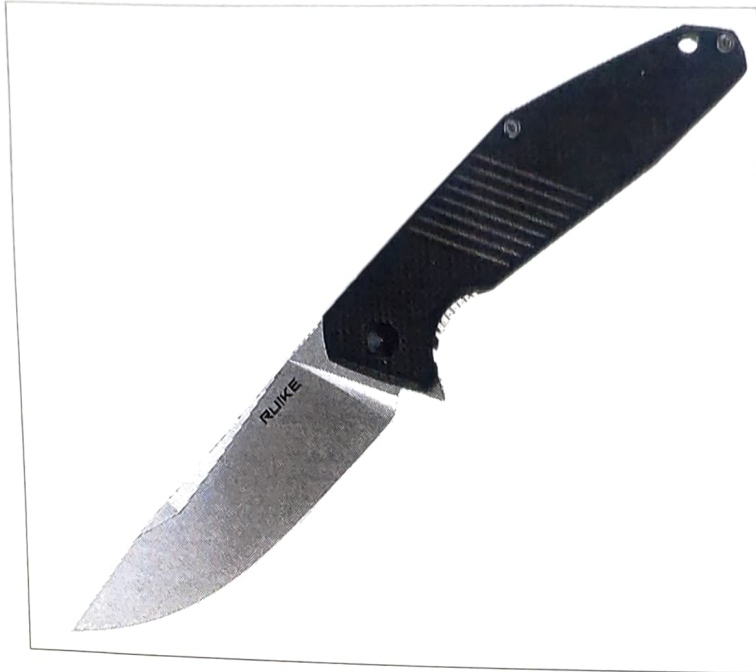
Наявність у досліджуваного ножа: 1) клинка достатньої міцності зі сформованими вістрям, площинами та ріжучими кромками; 2) сформованої повнорозмірної рукоятки; та формальна наявність виражених елементів забезпечення надійності утримання виробу під час виконання ефективних колючо-ріжучих ударів, – відповідають цільовому призначенню ножів, виготовлених за типом клинкової холодної зброї.

В ході порівняльного аналізу форми, розмірів та конструкції досліджуваного виробу із відповідними характеристиками ножів господарсько-побутового призначення, наданих в спеціальній криміналістичній, довідковій літературі, відповідних каталогах, офіційних Інтернет-сайтах фірм-виробників та ін., а також з числа інформаційно-довідковій колекції сектору досліджень зброї ВКВД Харківського НДЕКЦ встановлено схожість порівнюваних розмірно-конструкційних характеристик наданого ножа з аналогічними параметричними даними складаних ножів ф. «Ruike» моделі «D191-B» (див. зображення 5 – один з порівняльних зразків):

Судовий експерт



А.М. Троценко



Зображення 5. Інтернет-джерело порівняльного зразку наданого ножа:
<https://ruike.com.ua/nozh-skladnoy-ruike-d191-b/>

Порівнянням розмірно-конструкційних характеристик наданого ножа із загальними техніко-криміналістичними вимогами до холодної зброї (п. 3.2. Методики) встановлено наявність у досліджуваного ножа параметричних характеристик, властивих до клинкової холодної зброї даної групи, що потребує подальшого практичного підтвердження в ході визначення достатності уражуючих властивостей виробу.

3. Визначення достатності уражуючих властивостей виробу.

За результатами визначення достатності уражуючих властивостей наданого об'єкта при статичних випробуваннях, проведених відповідно до п. 4.7.1. Методики [1] було встановлено, що міцність і пружність клинка, міцність конструкції вузла з'єднання клинка з руків'ям, а також міцність загальної конструкції ножа – задовольняють вимогам щодо холодної клинкової зброї. Складові елементи конструкції ножа не придбали залишкової деформації, люфтів та будь-яких ушкоджень.

В ході визначення достатності уражуючих властивостей наданого об'єкта шляхом експериментальної перевірки можливості неодноразового ураження цілі при динамічних випробуваннях, проведених відповідно до п. 4.7.2. Методики [1], виявлено наступне:

1) за результатами перевірки ступені заточки клинка ножа та стійкості ріжучої кромки леза (див. п. 4.7.2.2. Методики [1]) шляхом виконання 10-ти зрізів відповідного дерев'яного стрижня були зафіксовані достатні міцнісні

Судовий експерт



А.М. Троценко

властивості для ураження цілі шляхом нанесення різаних ушкоджень; на лезі клинка не сталося будь-яких вигинів, викривувань та притуплення;

2) за результатами перевірки міцнісних властивостей клинка та конструкції ножа в цілому (див. п. 4.7.2.1. Методики [1]) шляхом виконання 6-ти експериментальних колючих ударів у відповідну дерев'яну мішень з максимальним мускульним зусиллям. За результатами проведених іспитів: при нанесені 2-х ударів спостерігувалось зісковзування руки експериментатора на клинок ножа; при нанесені інших 4-х ударів рука утримувалась на руків'ї ножа. Починаючи з 3-го удару експериментатор почав відчувати протресуючу біль у пальці руки у наслідок контакту з виступом на клинку(фліпером). Експеримент був припинений після 6-го удару для усунення можливості травмування експериментатора.

Результати проведених експериментів свідчать про відсутність технічної забезпеченості у наданого ножа, а саме безпечності та зручності його використання при застосуванні для найближчого аналогу холодної зброї.

4. Оцінка результатів випробувань. Встановлення сукупності криміналістичних ознак наданого виробу.

Результати дослідження розмірно-конструкційних характеристик наданого ножа та проведених відповідно до Методики [1] випробувань свідчать про те, що наданий об'єкт не відповідає вимогам технічної забезпеченості та не признаний та не придатний для неодноразового ураження цілі відповідним його видової приналежності способом.

Виявлена сукупність криміналістичних ознак визначає наданий ніж, що виготовлений промисловим способом з наслідуванням складаних ножів, як не холодна зброя колючо-ріжучої дії.

Таким чином, за результатами проведеного дослідження наданий предмет є складаним ножем ф. «Kaike» моделі «D191-B» господарсько-побутового призначення та до категорії холодної зброї не відноситься через відсутність у наданого пристрою технічної забезпеченості для ураження цілі.

На прохання замовника, об'єкт дослідження повертається без пакування.

Під час проведення досліджень застосовувалися штангенциркуль "ШЦ-125" (свідоттво про повірку № 03/1201 від 12.03.2018), металева лінійка вимірювальна «MAS®», 0-1000 мм з міліметровим поділом (свідоттво про повірку № 03/1078 від 13.03.2017), ваги електронні «Satortius EA-15-DCE-L» (свідоттво про повірку № 87496/2 від 16.03.2018), зображення фіксувались та друкувались з використанням цифрової фотокамери Canon «PowerShot A3100IS»,

Судовий експерт



А.М. Тропенко

персонального комп'ютеру «Lenovo ThinkCentre», лазерного принтеру «Canon LBP-2900».

ВИСНОВКИ

1. Наданий на дослідження складаний ніж ф. «Ruikе» моделі «D191-B» має господарсько-побутове призначення та до категорії холодної зброї не відноситься через відсутність у наданого пристрою технічної забезпеченості для ураження ціні.

Судовий експерт



А.М. Троценко