

МВС УКРАЇНИ  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ  
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ  
ЕКСПЕРТНО-  
КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ  
ЦЕНТР

вулиця Будівельний, 1, м. Дніпро, 49033  
тел. (056) 732-16-96,  
ndekc\_dnepr@ukr.net, <https://ndekc.dp.ua>  
код ЄДРПОУ 25575055

до відома № 19/104-7/1/1746  
від \_\_\_\_\_

Директору ТОВ  
«Шамбала-Спорт»

Павлу КАРАГАНУ

пр. Слобожанський, 88/15,  
м. Дніпро, 49000

Про направлення висновку експертного  
дослідження

Надсилаємо висновок експертного дослідження від 19.01.2021 за  
№ 19/104-7/1д/10 за результатами дослідження зброї, проведеного згідно заяви  
директора ТОВ «Шамбала-Спорт» Павла Карагана.

- Додатки:
1. Висновок експертного дослідження на 3 арк. у 1 прим.
  2. Складаний ніж поміщений у фірмову упаковку (лише адресату).
  3. Довідка про витрати на проведення експертного дослідження на 1 арк. в 1 прим.

*В.М.*  
Директор



Володимир КОРОТАЄВ  
*Павло КУМЕЦЬ*

## ДОВІДКА

про витрати на проведення експертного дослідження від 19.01.2021 № 19/104-7/1д/10.

В Дніпропетровському НДЕКЦ МВС згідно заяви директора ТОВ «Шамбала-Спорт» Павла Карагана, проведено експертне дослідження ножа, що оформлене висновком експертного дослідження від 19.01.2021 № 19/104-7/1д/10.

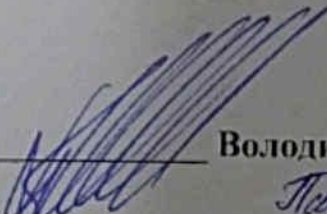
Витрати на проведення вказаного дослідження склали двісті п'ятдесят три грн. 26 коп. Калькуляція вартості проведеного експертного дослідження, виконана згідно постанови Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1098, що надається в таблиці.

### Розрахунок вартості проведення дослідження:

Кількість об'єктів дослідження	Вартість дослідження одного об'єкта простої складності	Вартість проведеного дослідження	Додаткові витрати	ПДВ - 20 % (грн.)	Загальна вартість (грн.) з урахуванням ПДВ (п3+п4+п5)
1	2	3	4	5	6
1	211,05	211,05	—	42,21	253,26

- одержувач платежу: Дніпропетровський НДЕКЦ МВС;
- рахунок одержувача: UA768201720313241001201014278 ДКСУ м. Київ;
- код ЄДРПОУ: 25575055
- призначення платежу: \*;151200; 1500011; 1; 36961457;\*

*Зреш*  
Директор  
Дніпропетровського НДЕКЦ  
МВС

  
Володимир КОРОТАЄВ  
*Павло КРАЧЕНЬ*

Виконавець дослідження:  
Головний судовий експерт ВДЗб  
ЛКВД Дніпропетровського  
НДЕКЦ МВС

  
Віталій МИТРОФАНОВ

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ  
ЕКСПЕРТНО-КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР**

тупик Будівельний, 1, м. Дніпро, 49033  
тел. (056) 732 16 93  
ndekc\_dnepr@ukr.net



201450  
ДСТУ ISO/IEC 17025

**ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**

19.01.2021

м. Дніпро

№ 19/104-7/1д/10

До Дніпропетровського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України 12.01.2021 надійшла заява директора ТОВ «Шамбала-Спорт» Павла Карагана про проведення експертного дослідження холодної зброї. Дана заява зареєстрована у Дніпропетровському НДЕКЦ МВС 12.01.2021 за вх. № 864-БЛ.

Проведення судової експертизи доручено головному судовому експертові відділу досліджень зброї лабораторії криміналістичних видів досліджень Дніпропетровського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України Митрофанову Віталію Володимировичу, який має вищу освіту, кваліфікацію судового експерта з правом проведення експертиз за експертною спеціальністю 3.1 «Балістичне дослідження вогнепальної зброї та бойових припасів до неї» (свідоцтво № 14653, видане ЕКК МВС України 24.05.2016, підтверджено кваліфікацію судового експерта рішенням ЕКК МВС від 15.06.2018 за № 1805), стаж експертної роботи – з 2014 року.

**На дослідження надано:**

1. Ніж моделі PENTAGON XR (12-61-02-57).

**Під час дослідження необхідно встановити:**

1. «Чи відноситься він до холодної зброї?».

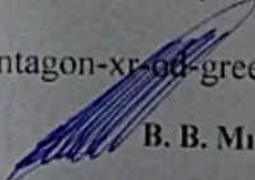
**Під час проведення експертного дослідження використовувалися такі методичні та інформаційні джерела:**

1. Методика криміналістичного дослідження холодної зброї та конструктивно схожих з нею виробів: методичний посібник (із змінами від 12.09.2014) / Я. В. Рибалко та ін. – К.: 2009. – 77 с. Код за реєстром методик проведення судових експертиз – 4.5.07.

2. Інформаційний ресурс <https://sognknives.com/pentagon-xr-od-green/>.

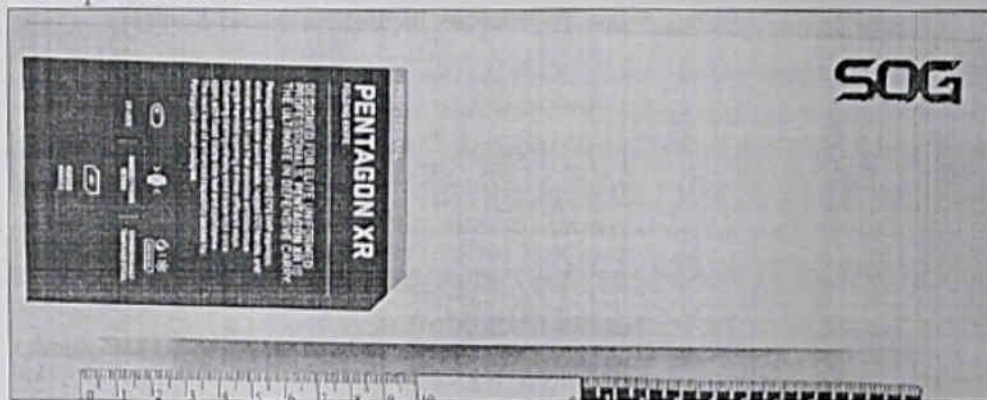
Судовий експерт  
ЕС.22.ІІІ.02.А-240



  
В. В. Митрофанов

## ДОСЛІДЖЕННЯ

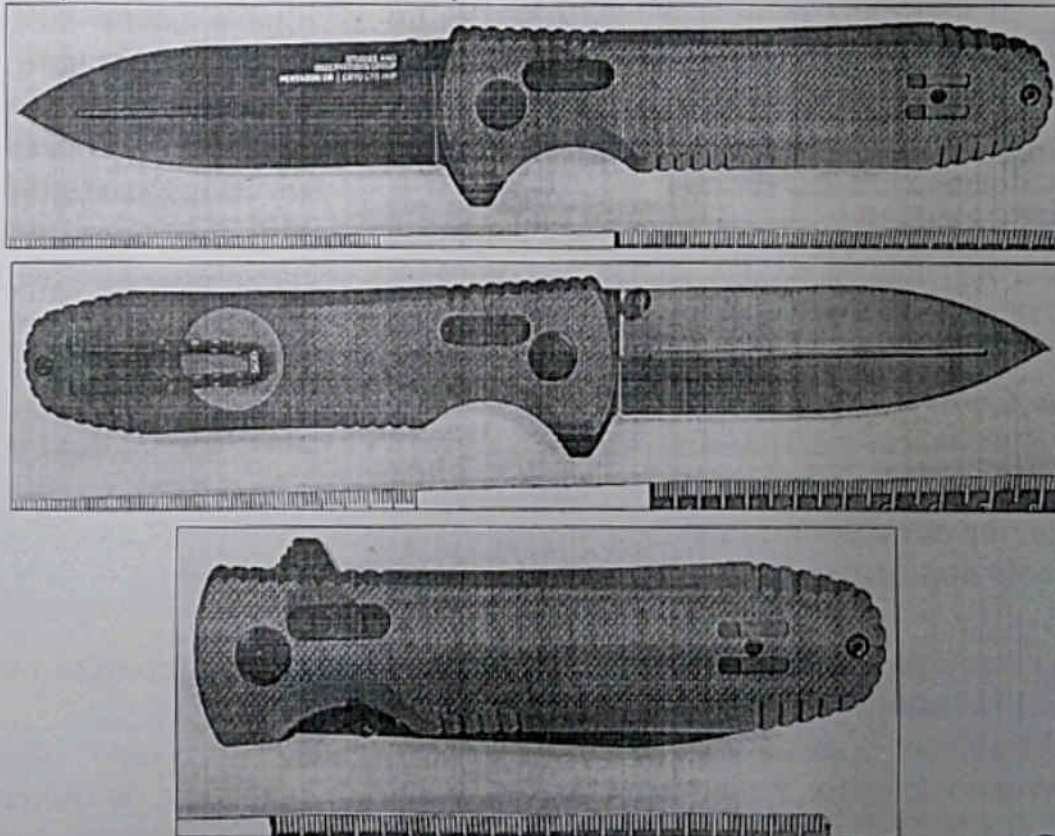
Ніж надійшов на дослідження упакованим в фірмове упакування. На упакуванні наявний напис «SOG» та «PENTAGON XR». Вид коробки показаний на зображенні 1.



Зображення 1. Вид коробки.

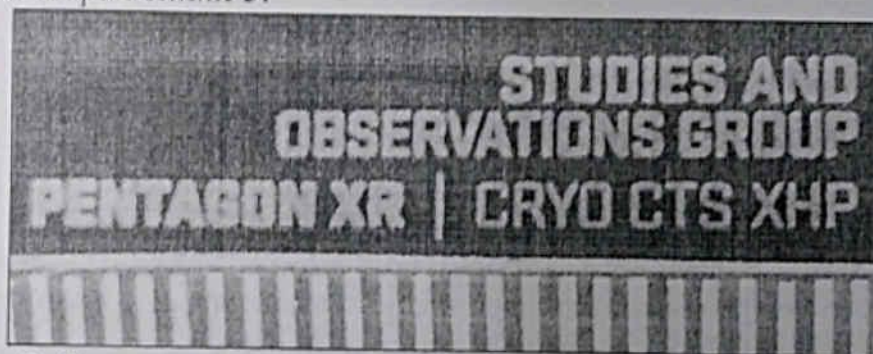
Огляд та дослідження об'єктів проводилось за наступних умов довкілля: дата вимірювань 18.01.2021, температура 21<sup>0</sup>С, відносна вологість повітря 72 %, атмосферний тиск 99,7 кПа.

Ніж, що надійшов на дослідження складається з клинка, руків'я та шарнірного механізму. Довжина ножа: в складеному стані 120 мм, в розкладеному стані 212 мм. Вид ножа з обох сторін в розкладеному стані та в складеному стані показаний на зображеннях 2, 3, 4.



Зображення 2, 3, 4. Загальний вигляд ножа з обох сторін в розкладеному стані та в складеному стані.

Клинок ножа виготовлений з металу світло-сірого кольору, що притягується постійним магнітом та має покриття чорного кольору. Клинок має одне лезо, вістря та обух. Довжина клинка 91 мм, найбільша ширина 27 мм, товщина 3 мм. З обох сторін на клинку симетрично розташовані доли, довжиною 70 мм, шириною 2 мм, глибиною 0,8 мм. Лезо клинка з двосторонньою симетричною заточкою. Кут загострення леза складає 18°. Вістря клинка розташоване на середній лінії клинка та утворене сходженням закруглення обуха до леза. Кут загострення вістря 62°. На клинку з обох сторін на відстані 82 мм від вістря є шпешки циліндричної форми діаметром 5 мм для відкривання клинка (приведення ножа в розкладений стан). На хвостовику клинка наявний виступ фігурної форми, має найбільші розміри: 3x12 мм, який виконує роль утику та виступає над держаклом руків'я вниз на 5 мм. На лівій голомені клинка наявні маркірувальні позначення: напис «STUDIES AND OBSERVATIONS GROUP» та «PENTAGON XR / CRYO CTS XHP». Клинок з'єднаний з руків'ям за допомогою вісі. Вид маркірувальних позначень показаний на зображеннях 5.



Зображення 5. Маркірувальні позначення на клинку.

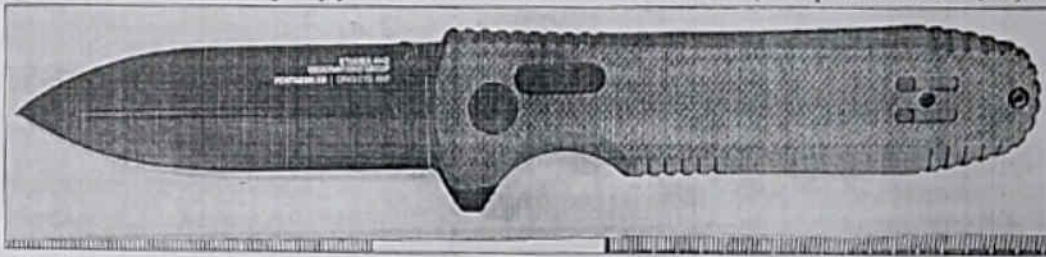
Руків'я ножа плацате, складається з основи та двох плашок. Руків'я ножа довжиною 120 мм, шириною в середній частині 28 мм, товщиною в середній частині 14 мм. Основа виготовлена з металу, що притягується постійним магнітом. Плашки виготовлені з полімерного матеріалу зеленого кольору. Кожна з плашок кріпиться до основи за допомогою трьох металевих гвинтів. В нижній частині руків'я має порожнину для розміщення клинка в закритому положенні та одна підпальцева виїмка глибиною 9 мм. Клинок ножа в розкладеному стані фіксується за допомогою двостороннього фіксатора типу «XR-Lock». В конструкції руків'я є запобіжник. На правій плашці за допомогою двох гвинтів закріплена металева кліпса. На кліпсі наявний напис «SOG». Будь-які маркірувальні позначення на руків'ї відсутні.

Матеріали, що використані для виготовлення ножа, якість обробки, спосіб з'єднання складових елементів, наявність маркірувальних позначень дозволяють зробити висновок про те, що наданий на дослідження ніж виготовлений промисловим способом.

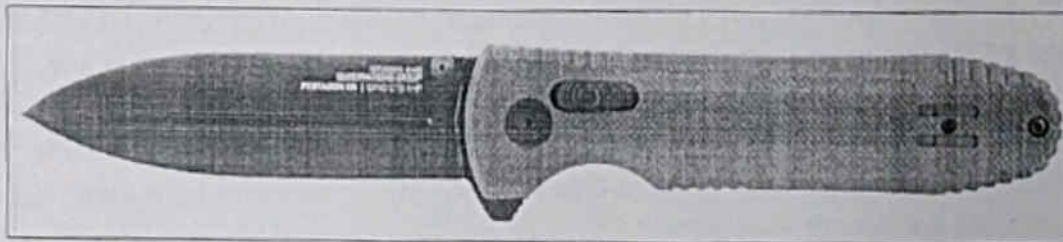
Порівняльним дослідженням наданого ножа з графічними зображеннями зразків холодної зброї та господарсько-побутових ножів, зображення і опис яких представлено в інформаційно-довідкових джерелах [2], встановлений його збіг зі складовими елементами моделі «PENTAGON XR», виготовленим під торговою



маркою «SOG» (Тайвань). Збіг встановлений за наступними ознаками: конструкцією в цілому, за формою клинка та руків'я, розмірними характеристиками та маркірувальними позначеннями (зображення 6, 7).



Зображення 6. Загальний вигляд ножа наданого на дослідження.



Зображення 7. Графічне зображення складаного ножа моделі «PENTAGON XR» виготовленого під торговою маркою «SOG» (Тайвань), наведеного у інформаційному джерелі [2].

В ході порівняння розмірних та інших конструктивних особливостей досліджуваного ножа з техніко-криміналістичними характеристиками відомих зразків клинкової холодної зброї та ножів господарсько-побутового призначення в інформаційних джерелах [1] встановлено, що ніж, відповідає техніко-криміналістичним вимогам до клинкової холодної зброї, за наступними критеріями [1]:

- конструкція ножа в цілому, конструкція клинка та руків'я відповідають загальним техніко-криміналістичним вимогам до клинкової холодної зброї;
- довжина клинка 91 мм (більш 90 мм);
- товщина клинка 3 мм (більш ніж 2,6 мм);
- кут загострення леза  $18^\circ$  (не перевищує  $30^\circ$ );
- кут загострення вістря  $62^\circ$  (не перевищує  $70^\circ$ );
- утик, виступає над держакком руків'я вниз на 5 мм;
- одна підпальцева виїмка глибиною 9 мм (більш ніж 5 мм).

Таким чином, досліджуваний ніж має ознаки короткоклинкової холодної зброї та технічну забезпеченість для ураження цілі.

З метою встановлення достатності вражаючих властивостей досліджуваного ножа, проводилася експериментальна перевірка міцнісних властивостей його конструкції в цілому та окремих елементів при статичних випробуваннях згідно п. 4.7 «Методики...» [1].

Для визначення міцності і пружності конструкції клинка, ніж затискався за руків'я у місці з'єднання з клинком. До вістря прикладалося зусилля 5 кг в напрямку, перпендикулярному площині клинка в обидві сторони. Випробування проводилися тричі в кожному з напрямків. В ході експериментів максимальна ~~детальна~~ вигину клинка склала 6 мм, залишкової деформації клинка після експериментів не виникло.

Порівнянням отриманих результатів експерименту з вимогами до клинкової холодної зброї встановлено, що величина вигину клинка досліджуваного ножа становить 6,5 % від довжини клинка, що перебільшує 5 % – граничне значення для короткоклинкової холодної зброї [1]).

Результати проведеного випробування дають підставу для висновку про те, що досліджуваний ніж не має достатньої міцності клинка, що свідчить про відсутність у нього технічної забезпеченості для ураження цілі, і не дозволяє визнати даний ніж холодною зброєю.

Таким чином, наданий на дослідження ніж, не є холодною зброєю, у зв'язку з недостатньою міцністю клинка для ураження цілі, а є різновидом ножів господарсько-побутового призначення – складаним ножем моделі «PENTAGON XR» (12-61-02-57), виготовленим під торговою маркою «SOG» (Тайвань).

При проведенні досліджень застосовувалися гігрометр психрометричний «ВИТ-1» № Я 489 (дата наступного калібрування 08.04.2021), гігрометр психрометричний «ВИТ-2» № Я 583 (дата наступного калібрування 08.04.2021), барометр-анероїд метеорологічний «БАММ-1» № 11037 (дата наступного калібрування 12.04.2021), штангенциркуль ШЦ-І-125-0,1-2 № 00911668 (дата наступного калібрування 24.04.2022), лінійка металева вимірювальна зав. № 1 діапазон 0-1000 мм (дата наступного калібрування 05.05.2023), динамометр аналоговий пружинний «ДА-500-2,5» № 34120263 (свідоцтво про калібрування дійсне до 08.04.2021), комп'ютер «Celeron», лазерний принтер «Canon MF 4410».

Фіксація зображень проводилась з використанням цифрової фотокамери «Canon PowerShot S3».

Після проведення експертного дослідження складаний ніж поміщений у фірмову упаковку та повертається ініціатору дослідження разом з висновком експертного дослідження.

## ВИСНОВКИ

1. Наданий на дослідження ніж, не є холодною зброєю, а є різновидом ножів господарсько-побутового призначення – складаним ножем моделі «PENTAGON XR» (12-61-02-57), виготовленим під торговою маркою «SOG» (Тайвань).

Судовий експерт



В. В. Мігрофанов