

МВС УКРАЇНИ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ЕКСПЕРТНО-
КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР

Директору ТОВ «Шамбала-Спорт»

Павлу КАРАГАНУ

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

тупик Будівельний, 1, м. Дніпро. 49033.

тел./факс (056) 732-16-93

ndekc_dnepr@ukr.net, <https://ndekc.dp.ua>

код ЄДРПОУ 25575055

На № 12 08 .2020 № 19/104-7/1/ 27924
від 07.08.2020

Про направлення висновку
експертного дослідження зброї

Надсилаємо висновок експертного дослідження від 12.08.2020 № 19/104-7/1д/20 за результатами дослідження зброї, проведеного згідно заяви директора ТОВ «Шамбала-Спорт» від 07.08.2020.

- Додатки:
1. Висновок експертного дослідження на 3 арк. у 1 прим;
 2. Ніж з піхвами (лише адресату);
 3. Довідка про витрати на проведення експертного дослідження на 1 арк. в 1 прим.

Заст
Директор_а


Володимир КОРОТАЄВ

Павло КУМЕЦЬ

ДОВІДКА

Про витрати на проведення експертного дослідження зброї від 12.08.2020 № 19/104-7/1д/20 за заявою директора ТОВ «Шамбала-Спорт»

В Дніпропетровському НДЕКЦ МВС згідно заяви директора ТОВ «Шамбала-Спорт» Карагана Павла Вікторовича від 07.08.2020, проведено експертне дослідження зброї, що оформлено висновком експертного дослідження від 12.08.2020 № 19/104-7/1д/20.

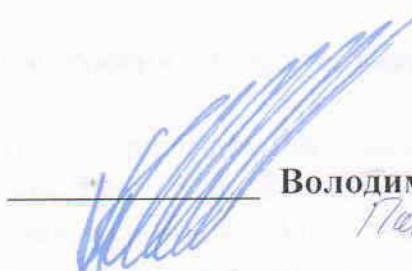
Витрати на проведення експертного дослідження склали 506 грн. 42 коп. (п'ятсот шість грн. 42 коп.). Калькуляція вартості проведеного експертного дослідження, виконана згідно постанови Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1098, що надається в таблиці.

Розрахунок вартості проведення експертного дослідження:

Кількість об'єктів дослідження	Вартість проведеного дослідження (грн.)	Додаткові витрати	ПДВ - 20 % (грн.)	Загальна вартість (грн.) з урахуванням ПДВ (п3+п4+п5)
1	2	3	4	5
1	422,10	-	84,42	506,52

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

Зіг
Директор
Дніпропетровського НДЕКЦ
МВС


Володимир КОРОТАСЬ

Павло КУМЕЦЬ

Виконавець експертизи:
Головний Судовий експерт


Петро МАЛИЙ

**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

12.08.2020

м. Дніпро

№ 19/104-7/1д/20

До Дніпропетровського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України 07.08.2020 надійшла заява директора ТОВ «Шамбала-Спорт» Карагана П. В. від 07.08.2020 про проведення дослідження зброї за експертною спеціальністю 3.3. «Дослідження холодної зброї».

Проведення експертного дослідження доручено головному судовому експерту відділ досліджень зброї лабораторії криміналістичних видів досліджень Дніпропетровського НДЕКЦ МВС Малому Петру Володимировичу, який має вищу технічну освіту, кваліфікацію судового експерта з правом проведення судової експертизи за експертною спеціальністю 3.3. «Дослідження холодної зброї» (свідоцтво № 14202, видане ЕКК МВС України 02.12.2015, свідоцтво про підтвердження кваліфікації судового експерта № 1749, видане ЕКК МВС України 07.12.2017), стаж експертної роботи з 1994 року по 2014 рік включно та з 2015 року.

На дослідження надано:

1. Ніж моделі «SOG FIELD KNIFE (FK 1001-CP)».

Під час дослідження необхідно встановити:

1. Чи є наданий на дослідження ніж холодною зброєю?.

При проведенні експертного дослідження використовувалися наступні методичні та інформаційні джерела:

1. Методика криміналістичного дослідження холодної зброї та конструктивно схожих з нею виробів: методика/ Звіт НДР з додатками та доповненнями. – К., 1999. - (на правах рукопису). Методичний посібник (із змінами від 12.09.2014). Код за Реєстром методик проведення судових експертиз – 4.5.07.

2. Інтернет ресурс: «<https://sogknives.com>», «catalog/sog», «nozh-sog-field-knife-fk1001-cp».

Судовий експерт



П. В. Малий

Ініціатором дослідження надано дозвіл на проведення застосування методів які можуть привести до часткового знищення об'єкту дослідження або зміни його властивостей.

ДОСЛІДЖЕННЯ

Ніж в наданий на дослідження у фірмовому упакованні (картонна поверхня, що фіксує прозорі полімерні контейнери з ножем та піхвами). На картонній частині упаковання нанесено зображення логотипу компанії «SOG Specialty Knives Tools LLC» та текст з інформацією про ніж. На зворотній стороні упаковання наявне зображення штрих-коду, над яким розміщено текст: «SOG Field Knife (FK1001-CP)». Пошкоджень упаковання не виявлено. Вид фірмового упаковання з ножем показано на зображеннях 1, 2.

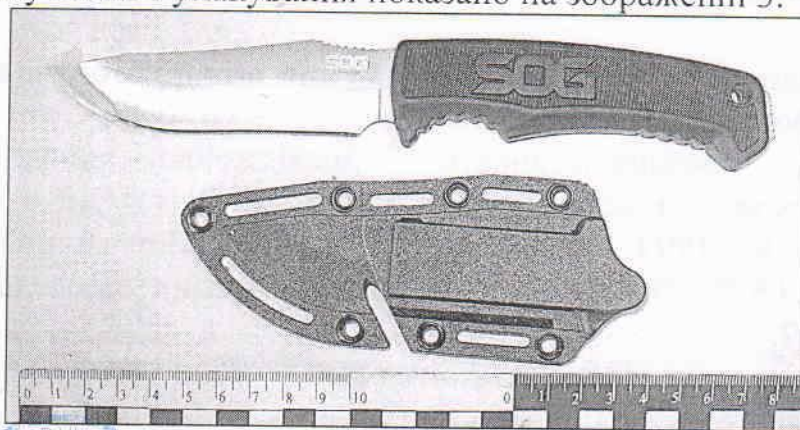


Зображення 1. Упакування з ножем. Вид з лицевої сторони.



Зображення 2. Упакування з ножем. Вид зі зворотної сторони.

При розкритті упаковання з нього було вилучено ніж та піхви. Загальний вид об'єктів вилучених з упаковання показано на зображенні 3.



Зображення 3. Загальний вигляд ножа та піхов.

Згідно питань поставлених на вирішення експертного дослідження, дослідженню підлягає ніж. Вид ножа наданого на дослідження з обох сторін показаний на зображеннях 4, 5.



Зображення 4, 5. Вид ножа наданого на дослідження (види з обох сторін).

Огляд та дослідження об'єкта проводилось за наступних умов доквілля: дата вимірювань 10.08.2020, температура 24⁰С, відносна вологість повітря 74%, атмосферний тиск 99,7 кПа.

Ніж, що наданий на дослідження складається з клинка та руків'я. Загальна довжина ножа – 218 мм. Клинок ножа виготовлений з металу світло-сірого кольору, що притягується постійним магнітом. Довжина клинка – 102 мм, найбільша ширина до – 28 мм, товщина – 3,4 мм. Клинок має одне лезо з двосторонньою симетричною заточкою, вістря, обух, скіс обуху та п'яту. Ширина полів заточки леза до – 15 мм. Ріжучу кромку леза утворюють фаски шириною до – 1,5 мм. Кут загострення ріжучої кромки леза складає до – 30°. Вістря клинка утворене лінією закругленням леза та сходженням лінії обуху клинка. Кут загострення вістря складає до – 55°. П'ята клинка сегментна, довжиною до – 10 мм. Обух клинка з вигином біля руків'я. На вигині обуху виконана насічка. На площині клинка, ліворуч нанесені маркірувальні позначення: «SOG FIELD KNIFE».

Руків'я клинка насадного типу (хвостовик клинка залитий у тілі руків'я). Руків'я виготовлене з матеріалу чорного кольору схожого на тверду гуму. На верхній частині руків'я виступає метал хвостовика клинка. У верхній частині руків'я наявний поперечний отвір для темляка. Довжина руків'я – 116 мм, ширина – 30 мм, товщина – 18 мм. Знизу руків'я має дві підпальцеві виїмки – одна полога довжиною до – 68 мм та глибиною до – 6 мм та виїмка довжиною – 30 мм та глибиною до – 5 мм. на поверхні руків'я наявне рельєфне зображення логотипу «SOG».

Піхви виготовлені за формою клинка досліджуваного ножа, з полімерного матеріалу чорного кольору. На піхвах наявне зображення логотипу «SOG». Піхви обладнані кліпсою для кріплення.

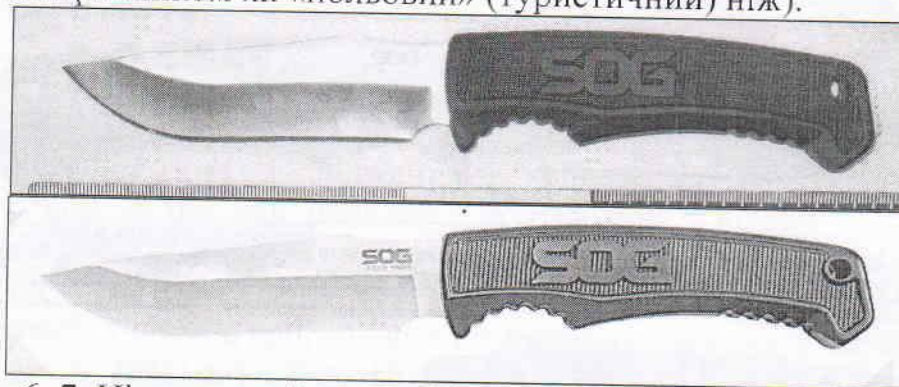
Згідно форми, розмірів, якості виготовлення, матеріалу, змісту маркірувальних позначень, наданий на дослідження ніж є ножем моделі «SOG

Судовий експерт



П. В. Малий

Field Knife» виготовленим під торговою маркою «SOG Specialty Knives Tools LLC», номер за каталогом – «FK1001-CP» (країна виробник – Китай). Даний ніж експонується виробником як «польовий» (туристичний) ніж).



Зображення 6, 7. Ніж наданий на дослідження (зверху). Зображення ножа SOG Field Knife (FK1001-CP), що надане в інформаційних джерелах [2].

Розмірні та конструктивні характеристики досліджуваного ножа відповідають загальним основним та факультативним техніко-криміналістичним вимогам до холодної зброї.

З метою встановлення достатності вражаючих властивостей досліджуваного ножа, проводилася експериментальна перевірка міцнісних властивостей його конструкції в цілому та окремих елементів при статичних і динамічних 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. Залишкової деформації клинка після експериментів не виникло.

Для визначення міцності вузла з'єднання клинка з руків'ям, ніж затискався за клинок в 10 мм від місця з'єднання з руків'ям. До верхнього краю руків'я прикладалося зусилля 5 кг в напрямку, перпендикулярному площині клинка в обидві сторони. Випробування проводилися тричі в кожному з напрямків. При цьому залишкової деформації, виникнення люфтів, руйнування деталей ножа не виникло.

Для визначення загальної міцності конструкції ножа, він встановлювався на опори біля кінців клинка та руків'я. До місця з'єднання клинка з руків'ям прикладалося зусилля 15 кг в напрямку, перпендикулярному вісі клинка вздовж його площини в обидві сторони. Після триразового повторення експерименту залишкової деформації, руйнування деталей ножа не виникло.

Результати статичних випробувань свідчать про те, що досліджуваний ніж має достатню міцність для ураження цілі.

З метою встановлення можливості неодноразового ураження цілі, досліджуваним ножем наносилися колючі удари в суху соснову дошку товщиною 50 мм.

Під час нанесення колючих ударів було встановлено, що рука зісковзує на клинок ножа – конструкція та матеріал руків'я не забезпечує надійне утримання ножа в кисті руки при нанесенні колючих ударів (пологі підпальцеві виїмки, доволі рівна, гладка та дещо пружна поверхня руків'я не сприяють надійному

Судовий експерт



П. В. Малий

утриманню ножа в кисті руки). На підставі чого подальші експерименти не проводилися у зв'язку з можливістю ушкодження експериментатора (згідно з п. 4.7.2.1. Методики... [1]).

Проведені дослідження та експерименти дають підстави для висновку про те, що ніж моделі «SOG Field Knife» торгової марки «SOG Specialty Knives Tools LLC» (номер за каталогом – «FK1001-CP»), не відповідає вимогам технічної забезпеченості для ураження цілі і відповідно до холодної зброї не відноситься.

При проведенні дослідження використовувались наступні прилади та інструменти: гігрометр психрометричний «ВИТ-1» № У 081 (свідоцтво про калібрування від 08.04.2019 № СК-1163/19, дата наступного калібрування 08.04.2021), «ВИТ-2» № Д 322 (свідоцтво про калібрування від 08.04.2019 № СК-1182/19, дата наступного калібрування 08.04.2021), барометр-анероїд метеорологічний «БАММ-1» № 9239 (свідоцтво про калібрування від 12.04.2019 № СК-1262/19, дата наступного калібрування 12.04.2021), штангенциркуль ШЦ I-125-0,1 № Ч159648 (свідоцтво про калібрування від 24.04.2019 № СК-1407/19, дата наступного калібрування 24.04.2022), штангенциркуль ШЦ II № 711799 (свідоцтво про калібрування від 07.05.2018 № СК-3504/18, дата наступного калібрування 07.05.2021), лінійка вимірювальна металева 500Д № 46 (свідоцтво про калібрування від 15.07.2019 № СК-2232/19, дата наступного калібрування 15.07.2022), динамометр ДА-500-2,5 № 34120363 (свідоцтво про калібрування від 08.04.2019 № СК-1155/19, дата наступного калібрування 08.04.2021), криміналістична лупа «ЛД-3» № 91910, комп'ютер «Celeron», лазерний принтер «Canon LBP 2900».

Фіксація зображень проводилась з використанням цифрової фотокамери «Canon A 3100 IS».

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

ВИСНОВКИ

1. Ніж моделі «Field Knife» торгової марки «SOG Specialty Knives Tools LLC» (номер за каталогом – «FK1001-CP»), що наданий на дослідження, до холодної зброї не відноситься у зв'язку з відсутністю технічної забезпеченості для ураження цілі.

Судовий експерт



П. В. Малий