

**МВС УКРАЇНИ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ЕКСПЕРТНО-
КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР**

тупик Будівельний, 1, м. Дніпро, 49033
тел. (056) 732-16-93,
ndekc_dnepr@ukr.net, <https://ndekc.dp.ua>
код ЄДРПОУ 25575055

На № _____ № 19/104-8/1/
від _____

Артему КОЛЕСНИКУ

вул. Висоцького, 2-А,
м. Дніпро

**Про направлення висновку
експертного дослідження**

Надсилаємо висновок експертного дослідження № ЕД-19/104-24/35927-БЛ
від 11.09.2024, проведеного згідно Вашої заяви.

- Додатки:
1. Висновок експертного дослідження на 3 аркушах в 1 примірнику.
 2. Довідка про витрати на проведення дослідження на 1 аркуші в 1 примірнику.
 3. Захисний шолом моделі «NIJ IIIA» з матеріалу «PE» (лише адресату).

**Заступник директора центру –
завідувач лабораторії
автотехнічних досліджень та
криміналістичного дослідження
транспортних засобів**

Аркадій МОРОХОВ



ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

ЗАВІДУВАЧ ВЛЗ

АННА АКИМОВА

А. Акімова



УВ Владислав Рожко (056) 732 16 93
Дніпропетровський НДЕКЦ МВС
№19/104/8/1-40632-2024 від 11.09.2024
КЕП: МОРОХОВ А. В. 11.09.2024 16:55
5E984D526F82F38F04000000A2851F01DD4F7304

ДОВІДКА

Про витрати на проведення експертного дослідження від 11.09.2024 № ЕД-19/104-24/35927-БЛ

В Дніпропетровському НДЕКЦ МВС згідно заяви Колесника Артема Сергійовича проведено експертне дослідження зброї, що оформлено висновком експертного дослідження від 11.09.2024 № ЕД-19/104-24/35927-БЛ.

Витрати на проведення експертного дослідження склали 4089 грн. 33 коп. (чотири тисячі вісімдесят дев'ять грн. 33 коп.) Калькуляція вартості проведеного експертного дослідження, виконана згідно постанови Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1098 зі змінами внесеними Постанови КМУ від 24.06.2022 № 724, що надається в таблиці.

Розрахунок вартості проведення експертного дослідження:

Кількість об'єктів дослідження	Вартість 1 експертгодини (грн.) без ПДВ	Вартість 1 експертгодини (грн.) з ПДВ	Кількість експертгодин	Загальна вартість дослідження (грн.)
1	378,64	454,37	9	4089,33

- одержувач платежу: Дніпропетровський НДЕКЦ МВС;
- рахунок одержувача: UA768201720313241001201014278 у ДКСУ м. Київ;
- код ЄДРПОУ: 25575055
- призначення платежу: *;151200 ;1500188;9; 3472005570;*

Виконавець експертизи:

Завідувач відділу досліджень зброї
лабораторії криміналістичних
видів досліджень
Дніпропетровського НДЕКЦ МВС



Владислав РОЖКО

**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

ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

11.09.2024

м. Дніпро

№ ЕД-19/104-24/35927-БЛ

До Дніпропетровського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України 05.09.2024 за вх. № ЕД-19/104-24/35927-БЛ надійшла заява Колесника Артема Сергійовича про проведення експертного дослідження.

Проведення експертного дослідження доручено завідувачу відділу досліджень зброї лабораторії криміналістичних видів досліджень Дніпропетровського НДЕКЦ МВС України Рожко Владиславу Олександровичу, який має вищу юридичну освіту, кваліфікацію судового експерта з правом проведення експертизи зброї за експертною спеціальністю 3.1 «Балістичне дослідження вогнепальної зброї та бойових припасів до неї» (свідоцтво № 9488, видане ЕКК МВС України 29.05.2009, кваліфікацію судового експерта підтверджено рішенням ЕКК МВС 19.04.2019 № 1960), стаж експертної роботи – з 2004 року.

На дослідження надано:

1. Захисний шолом моделі «NIJ IIIA» з матеріалу «PE».

Під час дослідження необхідно встановити:

1. Чи пробивається він при пострілах патронами калібру 9 мм (ПМ), 9x19 (Para) та 7,62 (ТТ) з відстані 5 метрів?

Під час проведення експертизи використовувалися такі інформаційні джерела:

1. Біленчук П. Д. «Балістика: криміналістичне вогнестрільне зброєзнавство», К., 2003.
2. Типова інструкція із заходів безпеки при поводженні з вогнепальною зброєю, боєприпасами та конструктивно схожими виробами при проведенні експертиз та досліджень, затверджена Наказом ДНДЕКЦ МВС України від 20 серпня 2014 № 19/5-173н.
3. Інструкція з організації проведення та оформлення експертних проваджень у підрозділах Експертної служби Міністерства внутрішніх справ України затверджена наказом МВС України від 17.07.2017 № 591.

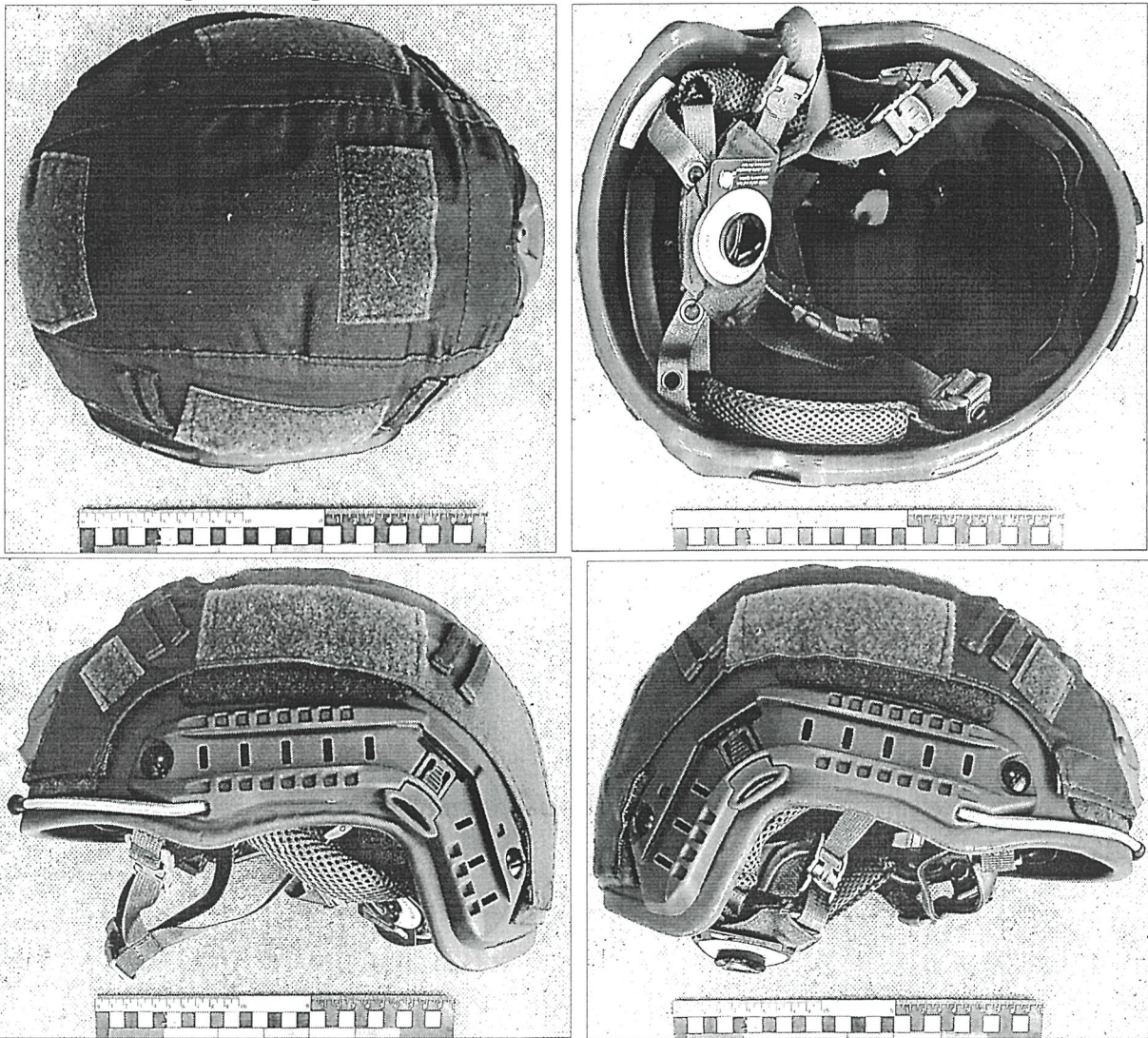
Судовий експерт



В. О. Рожко

ДОСЛІДЖЕННЯ

Захисний шолом наданий на дослідження ініціатором проведення експертного дослідження. Шолом виготовлений з полімерного матеріалу білого кольору із зовнішнім покриттям зеленого кольору. Маса шолома з наявними обвісами 1531,7 г. Найбільша висота шолома 190 мм. Найбільша ширина по хорді 230 мм. Товщина стінки шолома 10 мм. На зовнішній поверхні шолома наявні фіксатори для кріплення до нього додаткового обладнання та липкі застібки. На вказані наліпки закріплені чохол. Чохол має ремінці та липкі застібки. В порожнині шолома наявні липкі застібки для кріплення м'яких підкладок, м'які підкладки, ремінь з карабіном (для фіксації шолома на підборідді) та регулятор розміру шолома. Загальний вигляд досліджуваного шолома з чотирьох сторін, показаний на зображеннях 1-4.



Зображення 1, 2, 3, 4. Загальний вигляд шолома з чотирьох сторін.

Огляд та дослідження об'єкта проводилось за наступних умов довкілля: дата вимірювань 06.09.2024, температура 26 °С, відносна вологість повітря 72 %; атмосферний тиск 100,5 кПа, 11.09.2024, температура 26 °С, відносна вологість повітря 76 %; атмосферний тиск 99,3 кПа.

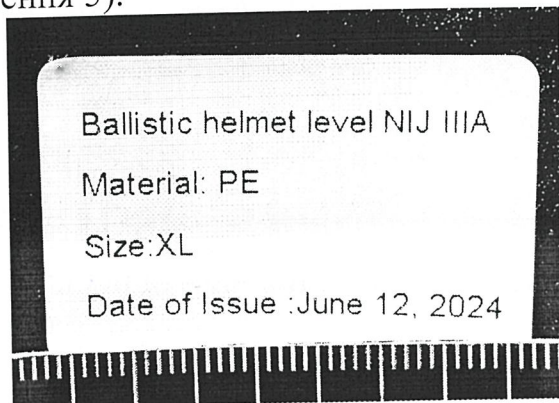
Судовий експерт



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "V. O. Rojko".

В. О. Рожко

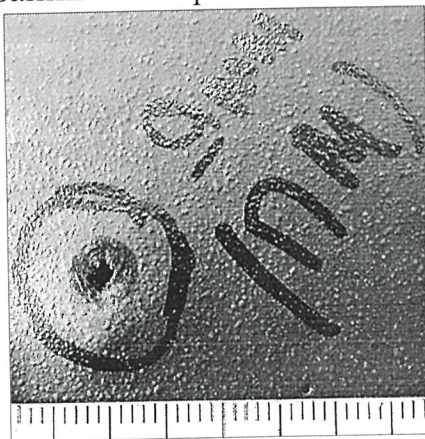
На внутрішній поверхні шолома наявна бирка з маркірувальними позначеннями (зображення 5).



Зображення 5. Вид маркірувальних позначень.

Для вирішення поставлених запитань проводились наступні випробовування:

1. Експериментальна стрільба з 9-мм самозарядного пістолета конструкції Макарова (ПМ), одним 9-мм (9x18 мм) пістолетним патроном із кулею з сталевим осереддя (57-Н-181С). Дистанція стрільби – 5000 мм (5 метрів). Оглядом шолома встановлено, що куля утворила в ньому пошкодження у вигляді порушення цілісності декількох поверхневих шарів матеріалу шолома з «мінусом» матеріалу. Глибина пошкодження 12 мм, діаметр – 4 мм. На внутрішній поверхні шолома утворилося здуття матеріалу назовні. Збільшений вигляд пошкодження показаний на зображенні 6.



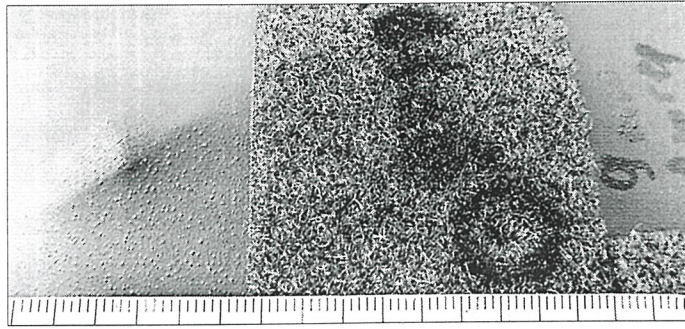
Зображення 6. Збільшений вигляд пошкодження.

2. Експериментальна стрільба з 9-мм самозарядного пістолета Вальтер П 38, 9-мм (9x19 мм Parabellum) пістолетним патроном з кулею з свинцевим осереддя (ПСО 9x19.000). Дистанція стрільби – 5000 мм (5 метрів). Кількість пострілів – один. Оглядом шолома встановлено, що куля утворила в ньому пошкодження у вигляді порушення цілісності декількох поверхневих шарів матеріалу шолома з «мінусом» матеріалу. Глибина пошкодження 13 мм, діаметр – 4 мм. На зовнішній та внутрішній поверхні шолома виникло здуття матеріалу назовні. Збільшений вид пошкодження показаний на зображенні 7.

Судовий експерт



В. О. Рожко



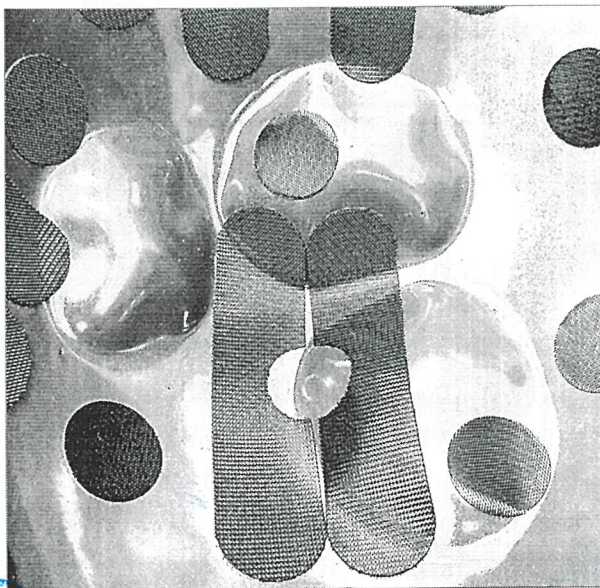
Зображення 7. Збільшений вигляд пошкодження.

3. Експериментальна стрільба з 7,62-мм самозарядного пістолета конструкції Токарева (ТТ), 7,62-мм (7,62x25 мм) пістолетним патроном з кулею з свинцевим осердям (57-Н-132). Дистанція стрільби – 5000 мм (5 метрів). Кількість пострілів – один. Оглядом шолома встановлено, що куля утворила в ньому пошкодження у вигляді порушення цілісності декількох поверхневих шарів матеріалу шолома з «мінусом» матеріалу. Глибина пошкодження 32 мм, діаметр – 4 мм. На внутрішній поверхні шолома утворилося здуття матеріалу назовні. Збільшений вигляд пошкодження показаний на зображенні 7.



Зображення 7. Збільшений вигляд пошкодження.

Загальний вигляд пошкоджень з внутрішньої поверхні захисного шолома показаний на зображенні 8.



Зображення 8. Вигляд пошкоджень з внутрішньої поверхні захисного шолома

Судовий експерт



В. О. Рожко

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "V. O. Rozhko".

Результати експериментальної стрільби дозволяють зробити наступні висновки:

- з відстані 5000 мм (5 метрів), наданий на дослідження захисний шолом моделі «NIJ IIIA» з матеріалу «PE», не пробивається кулею 9-мм (9x18 мм) пістолетного патрона з кулею зі сталевим осереддям (57-Н-181С), вистріляною з 9-мм самозарядного пістолета конструкції Макарова (ПМ);

- з відстані 5000 мм (5 метрів), наданий на дослідження шолом, не пробивається кулею 9-мм (9x19 мм Parabellum) пістолетного патрона з кулею зі свинцевим осереддям (ПСО 9x19.000), вистріляною з 9-мм самозарядного пістолета Вальтер П 38;

- з відстані 5000 мм (5 метрів), наданий на дослідження шолом, не пробивається кулею 7,62-мм (7,62x25 мм) пістолетного патрона з кулею зі свинцевим осереддям (57-Н-132), вистріляною з 7,62-мм самозарядного пістолета конструкції Токарева (ТТ).

При проведенні досліджень застосовувалися: гігрометр психрометричний «ВИТ-1» № У 081, діапазон вимірювань 0...+25 °С 20...90 W % Свідоцтво про калібрування ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» від 10.11.2023 № 14/5036/23, гігрометр психрометричний «ВИТ-1» № У 081, діапазон вимірювань 0...+25 °С 20...90 W % Свідоцтво про калібрування ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» від 10.11.2023 № 14/5037/23, барометр-анероїд метеорологічний «БАММ-1» № 9239 діапазон вимірювань 80-106 кПа, Свідоцтво про калібрування ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» від 10.11.2023 № 14/5018/23, металева лінійка зав. № 50 Свідоцтво про калібрування № СК-01/12/2084/24 від 11.04.2024, штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05 № 711799 (свідоцтво про калібрування № СК-01/07/2117/24 від 12.04.2024), ваги «ВТД-СЛ 1», зав. № 51 (свідоцтво про повірку № П-01/0570/24 від 15.04.2024), криміналістична лупа «ЛД-3» трикратного збільшення, захисна маска, захисні навушники, комп'ютер «Celeron», лазерний принтер «Canon LBP6030B».

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

Примітка. Висновок даного експертного дослідження стосується тільки об'єкта наданого на дослідження.

Після проведення дослідження захисний шолом моделі «NIJ IIIA» з матеріалу «PE» з висновком експертного дослідження повернений ініціатору.

ВИСНОВКИ

1. З відстані 5000 мм (5 метрів), наданий на дослідження захисний шолом моделі «NIJ IIIA» з матеріалу «PE», не пробивається кулею 9-мм (9x18 мм) пістолетного патрона з кулею зі сталевим осереддям (57-Н-181С), вистріляною з 9-мм самозарядного пістолета конструкції Макарова (ПМ);

Судовий експерт



В. О. Рожко

- не пробивається кулею 9-мм (9x19 мм Parabellum) пістолетного патрона з кулею зі свинцевим осердям (ПСО 9x19.000), вистріляною з 9-мм самозарядного пістолета Вальтер П 38.

- не пробивається кулею 7,62-мм (7,62x25 мм) пістолетного патрона з кулею зі свинцевим осердям (57-Н-132), вистріляною з 7,62-мм самозарядного пістолета конструкції Токарева (ТТ).

Судовий експерт



В. О. Рожко

