МВС УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЕКСПЕРТНО-КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР
вул. Конюшинна, 24, м. Львів, 79040 тел. (032) 262-00-01 тел/факс (032) 262-50-11
e-mail: ndekc@lv.police.gov.ua, сайт: ndekc.lviv.ua, код згідно з ЄДРПОУ 25575150

Висновок експерта

02.09.2026 Львів №ЕД-19/114-26/22858-БЛ

До Львівського Науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України 28.08.2026 надійшла заява від представника ТОВ «Тенета Дефенс» про призначення дослідження за експертною спеціальністю 3.1 (Балістичне дослідження вогнепальної зброї та бойових припасів до неї).

Проведення дослідження доручено завідувачу сектору досліджень зброї, відділу криміналістичних видів досліджень, Львівського НДЕКЦ МВС України Тиркусу Ігорю Богдановичу, 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 №2184, видане ЕКК МВС України 22.05.1997, підтверджене рішенням ЕКК МВС України №3398 від 30.10.2025), вищий кваліфікаційний клас судового експерта, стаж експертної роботи з 1995 року.

Про відповідальність за завідомо неправдивий висновок експерта та відмову без поважних причин від виконання покладених на нього обов'язків за статтями 384, 385 Кримінального кодексу України обізнаний.

Для експертиз і документів №2 Відділ криміналістичних видів досліджень Код ЄДРПОУ 25575150

_____ **Ігор Тиркус**

На дослідження надано:
Два пристрої для знешкодження FPV дронів.

На вирішення експертизи поставлені питання:
Чи відносяться надані на дослідження два зразки (вироби) до вогнепальної зброї?

При проведенні експертного дослідження використовувалися такі інформаційні джерела:

1. Методика встановлення належності об’єкта до вогнепальної зброї та його придатності до стрільби (проведення пострілів) /ДНДЕКЦ МВС України; ДЕЗП Мінюсту України; – К., 2012. (Методику схвалено координаційно-методичною радою ДНДЕКЦ МВС України, протокол від 28.10.2003 № 8, та рішенням секції НКМР Міністерства юстиції України з проблем трасології та судової балістики, протокол від 03.06.2005, з наступним внесенням її до

Для експертиз і документів №2 Відділ криміналістичних видів досліджень Код ЄДРПОУ 25575150

Судовий експерт **Ігор Тиркус**

Реєстру методик проведення судових експертиз за № 3.1.22. Зміни та доповнення до методики внесені рішенням Координаційної ради з проблем судової експертизи при Міністерстві юстиції України від 02.03.2012).

2. Методика встановлення належності об'єкта до бойових припасів вогнепальної стрілецької зброї та його придатності до стрільби / ДНДЕКЦ МВС України; ДЕЗП Мінюсту України; – К., 2012. (Методику схвалено координаційно-методичною радою ДНДЕКЦ МВС України, протокол від 15.04.2004 № 7, та рішенням секції НКМР Міністерства юстиції України з проблем трасології та судової балістики, протокол від 24.05.2006, з наступним внесенням її до Реєстру методик проведення судових експертиз за № 3.2.05. Зміни та доповнення до методики внесені рішенням Координаційної ради з проблем судової експертизи при Міністерстві юстиції України від 02.03.2012).

3. ДСТУ 9168:21 «СУДОВА ЕКСПЕРТИЗА ЗБРОЇ БАЛІСТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ Терміни та визначення понять».

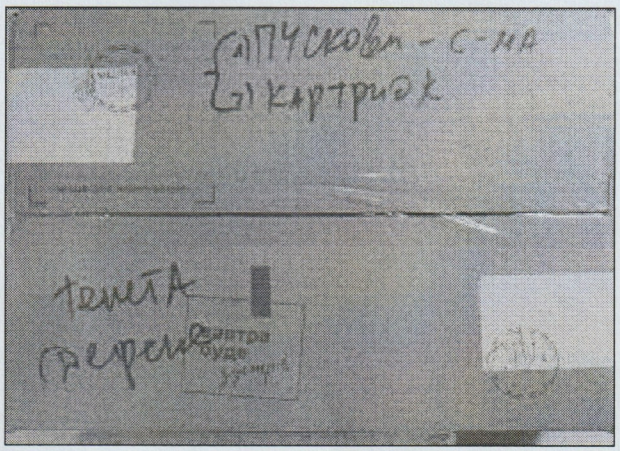
4. Інструкція про порядок виготовлення, придбання, зберігання, обліку, перевезення та використання вогнепальної, пневматичної, холодної і охолощеної зброї, пристроїв вітчизняного виробництва для відстрілу патронів, споряджених гумовими чи аналогічними за своїми властивостями метальними снарядами несмертельної дії, та патронів до них, а також боєприпасів до зброї, основних частин зброї та вибухових матеріалів, затверджена наказом МВС від 21.08.1998 №622 (зареєстрованим в міністерстві юстиції України 07.10.1998 за №637/3077 (далі -Інструкція).

Слідчим надано дозвіл на повне або часткове використання об»єктів дослідження.

Дослідження

Об'єкти отримано на дослідження із кімнати зберігання речових доказів сектору досліджень зброї Львівського НДЕКЦ МВС, запакованими в картонний короб розмірами 330х230х150мм. Клапани короба заклеєні паперовими бирками із відтиском печатки «Товариство з обмеженою відповідальністю TENETA Тенета Дефенс м. Львів Україна» та підписом представника заявника дослідження. Цілісність упакування не порушено та забезпечено зберігання об'єктів дослідження й запобігання несанкціонованому доступу до них (зображення 1).

Судовий експерт **Ігор Тиркус**



Зображення №1. Об'єкти дослідження в запакованому та опечатаному вигляді.

При розпакуванні виявлено два однотипні пристрої: один в зібраному та один в розібраному вигляді, що відповідає переліку об'єктів дослідження згідно постанови слідчого про призначення судової експертизи дослідження зброї та боєприпасів.

В подальшому буде використана термінологія для дослідження вогнепальної зброї та боєприпасів до неї.

Надані на дослідження два однотипні пристрої, один в зібраному та один в розібраному вигляді (Зображення № 2;3) складаються із таких основних частин:

- металевого корпусу, циліндричної форми довжиною 175мм, зовнішнім діаметром 50мм, внутрішнім діаметром 46мм. В тильній нижній частині корпусу наявні три наскрізні, симетрично розташовані по контуру, отвори діаметром 8,5мм, що призначені для розміщення фіксуючих циліндрів з підпружиненими металевими кульками.

- полімерної кришки, що розміщується в дульній частині корпусу та призначеної для фіксації сітки.

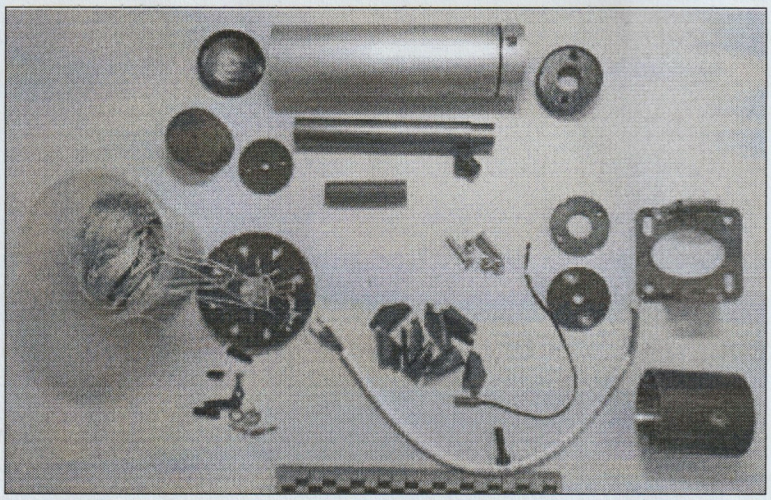
- трубки руху порохових газів (ствол пристрою), циліндричної форми, виготовленої із металу світло-сірого кольору, притягуєтьмся магнітом. Довжина трубки 145мм, зовнішній діаметр 20мм, внутрішнім 15мм.

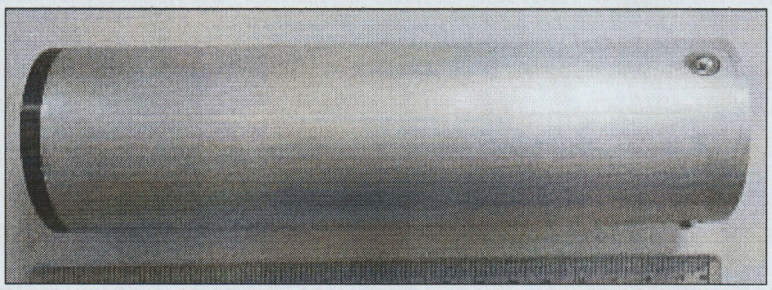
- полімерного циліндричного корпусу, що призначенний для розміщення порохового заряду, який монтується в трубку руху порохових газів, довжиною корпуса 59мм, зовнішнім діаметром 15,5мм, та внутрішнім діаметром в тильній частині 12мм. У внутрішньому каналі корпусу з тильної сторони розміщується та фіксується полімерний ковпачок, з наскрізним отвором 4мм, призначений для запалення порохового заряду електро сірником постійного струму (DC) .

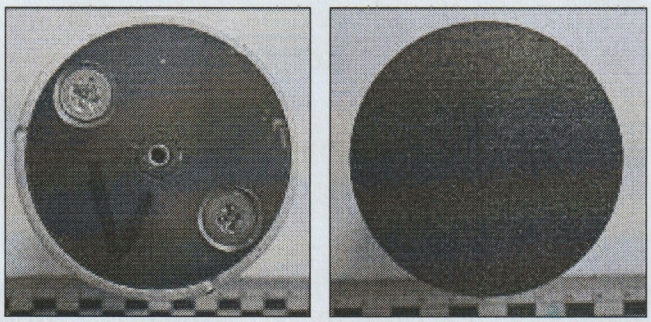
-полімерного циліндричного корпусу, довжиною 20мм, зовнішнім діаметром 46мм, із отвором в середній частині діаметром 18мм, та трьома симетрично розташованими по контуру отворами діаметром 8мм, що

призначений для фіксації всіх вищеописаних деталей механізму в одне ціле за допомогою двох металевих кришок та двох гвинтів.

- сітки виготовленої із поліетилену і кевлару та восьми металевих грузів трикутної форми, призначених для витягування сітки з корпусу.







Зображення №2-5. Надані на дослідження два однотипні пристрої: один в зібраному та один в розібраному вигляді.

Пускова система до пристроїв , надана на дослідження (Зображення №2) складається із основи кріплення чотирикутної форми розмірами 68х76мм, циліндра довжиною 60мм, зовнішнім діаметром 57мм, та ступінчатим внутрішнім діаметром 41-50мм, які виготовлені із металу, притягується магнітом. У внутрішню частину циліндру пускової системи розміщується полімерний циліндричний корпус , що служить для фіксації двохжильного електричного кабелю.

Судовий експерт **Ігор Тиркус**

При порівняльному дослідженні наданих двох однотипних предметів із зразками вогнепальної зброї та даними інформаційно-довідкової літератури, встановлено, що вони є спеціальними пристроями, катриджами для метання сітки, виготовлені по типу лінеметів, принцип дії яких заснований на тиску порохових газів шляхом запалення порохового заряду за допомогою електросірника.

Для визначення придатності пристроїв до стрільби, проводилась експериментальна стрільба із використанням пристроїв для дистанційного керування стрільбою. Сітка з грузами видавивши верхній захисний ковпачок вилітала під дією порохових газів, внаслідок згоряння порохового заряду, що свідчить про придатність пристроїв до використання за призначенням.

Виходячи із вище викладеного можна зробити висновок про те, що надані на дослідження два однотипні пристрої із пусковою системою, є спеціальними пристроями, катриджами для метання сітки, виготовлені по типу лінеметів, принцип дії яких заснований на тиску порохових газів шляхом запалення порохового заряду за допомогою електросірника та до категорії вогнепальної зброї не належать.

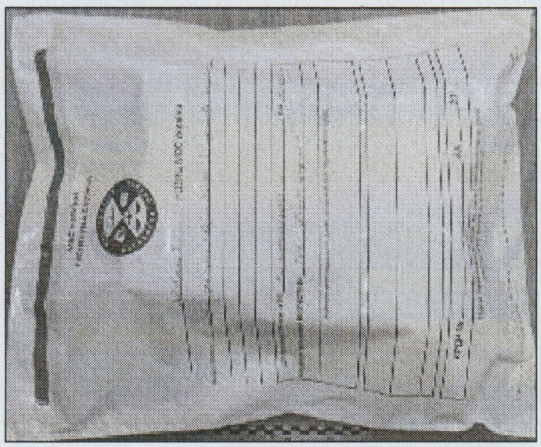
При проведенні експертизи застосовувались: штангенциркуль типу ШЦ-І-150-0,05, зав. №18109643 (свідоцтво про калібрування ДП «Івано-Франківський науково-виробничій центр стандартизації, метрології і сертифікації» №07-5921/24 від 29.11.2024), вага електронна лабораторна «AD200», зав. №30 (свідоцтво про калібрування ДП «Івано-Франківський науково-виробничій центр стандартизації, метрології і сертифікації» №07-2632/26 від 27.05.2026), лінійка вимірювальна металева ЛМ-1000мм, №234 (свідоцтво про калібрування ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» №07-5912/25 від 21.11.2025).

Фотографування проводилось цифровою камерою “Canon”, друк проводився з допомогою комп’ютерної техніки та лазерного принтера “ Canon I-SENSYS LBP223dw”.

Два однотипні пристрої із спусковою системою, запаковані в полімерний спец.пакет із логотипом «Україна Експертна служба МВС» №6410651 (Зображення №4;5;6) та направлені разом із висновком експерта ініціаторові проведення дослідження.

Львівський НДЕКЦ МВС Відділ криміналістичних видів досліджень Для експертиз і документів №2 Код ЄДРПОУ 25575150

Судовий експерт **Ігор Тиркус**





Зображення №4;5;6. Об'єкти дослідження в запакованому та опечатаному вигляді.

Висновки

Два однотипні пристрої (вироби «Бочка» згідно технічного паспорту виробника) із пусковою системою, є спеціальними пристроями, катриджами призначеними для метання сітки, виготовлені по типу лінеметів, принцип дії яких заснований на тиску порохових газів шляхом запалення порохового заряду за допомогою електросірника та до категорії вогнепальної зброї не належать.

Для експертиз і документів №2

Судовий експерт **Ігор Тиркус**

Судовий експерт **Ігор Тиркус**