

ЩОДО ЗАВДАНЬ СУДОВО-БАЛІСТИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ НА ДОСУДОВОМУ СЛІДСТВІ

Петрик О. С., студент 2-го курсу навчально-наукового інституту права та психології Національної академії внутрішніх справ

1. Дослідження вогнепальної зброї, боєприпасів та слідів пострілу здійснюється за допомогою судово-балістичної експертизи, яка є різновидом криміналістичної експертизи. До основних завдань експертизи належать встановлення виду, зразка (моделі) вогнепальної зброї за стріляними кулями, гільзами, слідами пострілу, а також конкретного екземпляра зброї за стріляними кулями та гільзами, визначення можливості застосування для стрільби зброї та боєприпасів, встановлення однорідності патронів, куль, гільз, дробу, картечі, встановлення деяких обставин, пов'язаних із застосуванням вогнепальної зброї.

2. Завдання судової балістики:

– визначення властивостей вогнепальної зброї та боєприпасів (наприклад, чи є вилучений у затриманого предмет вогнепальною зброєю; чи придатна зброя до стрільби; чи можливий мимовільний постріл із вказаної зброї та ін.);

– визначення групової належності зброї та боєприпасів або їх частин (наприклад, до якого виду чи зразку належать патрон, куля, гільза; зі зброї якої моделі (системи) відстріляно дану кулю, гільзу тощо);

– ідентифікація зброї та боєприпасів (наприклад, чи з даної зброї відстріляна куля, гільза; з одного чи різних екземплярів зброї відстрілені дві кулі або гільзи, які виявлені в різних місцях; чи були куля і гільза до пострілу частинами одного патрона та ін.);

– встановлення окремих обставин застосування вогнепальної зброї (наприклад, відстань, з якої стріляли; напрямок пострілу; взаємне розташування зброї та перешкоди; кількість пострілів та ін.).

3. Отже, найбільш складним дослідженням є ідентифікація вогнепальної зброї за стріляними кулями та гільзами.

Порівняльне дослідження слідів на кулі (гільзі), виявлених на місці події, та слідів на кулі (гільзі), отриманих експериментальним шляхом, провадиться шляхом співставлення за допомогою порівняльного мікроскопа (МСК-1, МС-51 та ін.) і за збільшеними фотознімками. Для отримання фотографічного зображення розгортки кулі зі слідами нарізів каналу ствола використовуються спеціальні пристрої оптичного фоторозгортання (наприклад, прилад РФ-4). При такій зйомці на фотознімку отримується послідовно розгорнуте зображення циліндричної поверхні кулі. Для вивчення слідів на кулі за глибиною (профілем) застосовується профілографічний метод (у профілометрі розміщують кулю, де за допомогою алмазної голки отримують параметри слідів на ній, а потім, використовуючи ці дані, будують профілограми).

СПЕЦІАЛЬНІ ПРОФЕСІЙНІ ВИМОГИ ДО ЕКСПЕРТА-КРИМІНАЛІСТА ЯК ГОЛОВНОГО СУБ'ЄКТА ЕКСПЕРТНО-КРИМІНАЛІСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОВС

Прокопенко Г. І., доцент кафедри кримінально-правових дисциплін ННІПП НАВС

Експертно-криміналістична служба в органах внутрішніх справ була створена як ефективний засіб боротьби зі злочинністю і з самого зародження тісно пов'язана з організацією розкриття і розслідування злочинів. Удосконалювалась методика виконання експертиз, техніка і тактика збирання, дослідження і використання доказової інформації.

На сьогодні зростання запитів слідчої і оперативно-розшукової практики у зв'язку з підвищенням рівня боротьби із злочинністю в нашій країні, використанні з цією метою нових наукових досягнень в галузі експертно-криміналістичної діяльності визвали реорганізацію експертно-криміналістичної служби МВС України і на її базі в січні 1999 року був створений Державний науково-дослідний експертно-криміналістичний