

**КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ  
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЕКСПЕРТНО-  
КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР МВС УКРАЇНИ**

**ОСОБЛИВОСТІ ПРИЗНАЧЕННЯ  
ФОТОТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ,  
ДОСЛІДЖЕННЯ ФОТОЗОБРАЖЕНЬ ТА  
ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ**

**Київ 2016**

## Фототехнічна експертиза

Предметом фототехнічної експертизи є фактичні дані, що стосуються справи, які пов'язані із зафіксованою в кіно-, та фотодокументах інформацією, технікою та технологією їх виготовлення. Як правило, фототехнічна експертиза призначається в тих випадках, коли необхідно встановити дані, зафіксовані на фотозображеннях в латентному (неявному) вигляді. Наприклад, визначити розміри зафіксованих на фотознімку предметів, взаємне розташування автомобілів відносно країв проїжджої частини дороги, точку зйомки фотознімка чи відтворити матеріальну обстановку місця події за фотознімками.

Об'єктами дослідження є фотознімки, технічні засоби та фотоматеріали, які застосовувались для їх виготовлення.

Основними завданнями фототехнічної експертизи є:

- Ідентифікація знімальної апаратури, яка застосовувалась для виготовлення графічних файлів та зображень.
- Ідентифікація графічного файлу або негатива за зображенням.
- Ідентифікація предметів, приміщень та ділянок місцевості, відображених на графічних файлах, зображеннях (фотознімках, негативах) та відео файлах (відеозаписах).
- Визначення технологічних і технічних характеристик зйомки та виготовлення графічних файлів, зображень (фотознімків, негативів) та відео файлів (відеозаписів).
- Визначення розмірних характеристик зображень на графічних файлах, зображеннях (фотознімках, негативах) та відео файлах (відеозаписах).

У фототехнічній експертизі мають місце дві самостійні спеціалізації: дослідження фотографічних зображень та технічних засобів їх отримання; дослідження матеріальної частини фотознімків.

При дослідженні фотозображень вирішуються: ідентифікаційні завдання - ототожнення технічних засобів, які використовувались для виготовлення фотознімків, негатива - за фотознімком, окремих предметів (одягу, виробів, приміщень, окремих ділянок місцевості) - за зображеннями їх на фотознімку; діагностичні - встановлення обставин виготовлення фотознімків (ретуш зображення, монтаж, диференціація репродукцій та фотознімків, отриманих з натури, визначення точки зйомки, тощо), визначення натуральних розмірів предметів, зафіксованих на фотознімках, відновлення первинного зображення на фотознімку, втраченого в результаті

дії агресивних для фотоемульсії факторів, реконструкція матеріальної обстановки місця події за фотознімком; класифікаційні - встановлення класу фотоапаратури, за допомогою якої міг бути виконаний фотознімок.

**Орієнтовний перелік вирішуваних питань:**

- Чи виготовлені графічні файли за допомогою наданого технічного засобу? (телефон, фотоапарат, відеокамера, сканер, тощо)
- Чи виготовлені графічні файли за допомогою одного і того самого технічного засобу?
- Апарат якого типу (моделі) застосовувався для виготовлення наданих графічних файлів?
- Чи застосовувалось додаткове програмне забезпечення (графічні редактори) при виготовленні наданих графічних файлів?
- Чи присутні на даному графічному файлі, зображенні (фотознімку) ознаки фотомонтажу?
- Чи з наданого графічного файлу виготовлене зображення (фотознімок)?
- Які дата та час виготовлення графічних файлів, дата та час їх редагування?
- Той самий чи інший об'єкт (предмет, приміщення, ділянка місцевості тощо) зафіксовано на графічних файлах, зображеннях (фотознімках, негативах) та відео файлах (відеозаписах), що надані для проведення експертизи?
- Чи не є зображення (фотознімок) фоторепродукцією з іншого видання?
- Чи виготовлені (походять) надані зображення (фотознімки) з одного і того самого первинного зображення?
- Де знаходиться точка зйомки наданого на експертизу фотознімка?
- Які розміри об'єктів, зображених на графічних файлах, зображеннях (фотознімках, негативах) та відео файлах (відеозаписах)?
- Яке взаємне розташування (відстань) об'єктів, розташованих на графічних файлах, зображеннях (фотознімках, негативах) та відео файлах (відеозаписах)?
- Яка була швидкість об'єкту (транспортного засобу) на відповідній ділянці місцевості, відповідно до наданих відео файлів (відеозаписів)?
- Чи можливо встановити, яке зображення було на вищівказаному фотознімку?

Залежно від поставлених питань експерту надається апаратура, графічні файли, зображення (фотознімки, негативи) та відео файли (відеозаписи).

Апаратура, яка надається до експертної установи, повинна бути ретельно упакована з метою збереження її від пошкоджень під час транспортування.

В залежності від поставлених перед експертом питань може виникнути потреба у наданні додаткових матеріалів та вихідних даних.

Про можливість проведення досліджень по фотоплівкам та знімальній техніці, в якій використовується фотоплівка слід попередньо проконсультуватися з експертом.

Щоб визначити, які саме об'єкти слід надавати експертові в кожному конкретному випадку, а також як їх відбирати для дослідження, доцільно отримати консультацію експерта в галузі фототехнічної експертизи.