

Експертиза слідів знарядь, агрегатів та інструментів і залишених ними слідів (злому, на механічних замках, запірних та контрольних пристроях, пошкоджень на одязі), слідів транспортних засобів, з установлення взаємної приналежності частин одному цілому

Експертиза слідів знарядь, агрегатів та інструментів

Головним завданням цієї експертизи є:

- встановлення конкретного екземпляра або виду (характерних особливостей) знаряддя, інструмента, агрегату за слідами його дії;
- встановлення механізму (способу) злому (іншої дії), напряду, в якому проводився злом перешкоди (з внутрішньої або зовнішньої сторони), факту та способу відмикання (зламу) пристрою, видів предметів, що були використані для цього, ідентифікація цих предметів, а для пломб, крім того, ідентифікація пломбувальних лещат;
- встановлення характеру пошкоджень на одязі, знаряддя, яким утворенні пошкодження на одязі.

Експертиза слідів злому

Орієнтовний перелік питань, що вирішуються:

1. Чи є на поверхні об'єкта сліди впливу стороннього предмету?
2. Чи даним знаряддям (інструментом) було вчинено злом або іншу дію (зрубано дерево, спиляно гілку, перекушено дріт тощо)?
3. З якого боку (внутрішнього чи зовнішнього) було вчинено злом перешкоди (стіни, вікна, ґрат та ін.)?
4. Яким способом розділено предмет (шляхом розрізування, розрубання, розпилювання, свердлення тощо)?
5. До якого типу відноситься знаряддя, яке залишило сліди (сокира, лом, ніж тощо)?
6. Чи не залишені сліди конкретним знаряддям (інструментом)?

Вимоги до матеріалів, які необхідно представити експертові для проведення дослідження.

На дослідження представляються:

- предмет, на якому є сліди від знаряддя;
- якщо предмет представити неможливо, то зліпки об'ємних об'єктів. Якщо об'єкт є громіздким (наприклад, прес), надаються його слідоутворюючі деталі. Вилучення частин об'єктів доцільно проводити за участю експерта (спеціаліста).

На частинах предметів зі слідами необхідно позначити їх просторове положення (верх, низ, зовнішня або внутрішня сторона та ін.).

Якщо потрібно встановити напрям зруйнування віконного скла, експертові надається рама із залишками осколків, а також всі осколки з місця події. Знаряддя представляється тільки в оригіналі.

Експертиза слідів на механічних замках, запірних та контрольних пристроях

Орієнтовний перелік питань, що можуть бути вирішені даною експертизою:

1. Чи справний механізм замка? Якщо ні, то в чому полягає несправність?
2. Чи роботоздатний механізм замка?
3. Чи був відімкнений замок сторонніми предметами (відмичками, підібраними або підробленими ключами тощо)?
4. Чи зламано замок знаряддям, вилученим у громадянина "Н"?
5. Чи була обтиснена пломба даними пломбувальними лещатами?
6. Чи розкривалася і повторно обтискувалася пломба після її обтиснення пломбувальними лещатами?
7. Який зміст цифрових та літерних знаків на контактних поверхнях пломби?

Вимоги до матеріалів, які необхідно представити експертові для проведення дослідження.

Якщо об'єктом дослідження є замки, експертові, крім них, направляються відмички й інші предмети, які могли використовуватися для відкривання або злому замка, а також усі ключі від цих замків.

Замки надаються на дослідження в тому стані, в якому вони знайдені на місці події та вилучені. Встромляти у замкову щілину будь-які предмети (в т.ч. штатні ключі), а також проводити інші експерименти із замками до їх експертного дослідження забороняється.

Для вирішення питання, чи не розкривалася пломба, експертові надається сама пломба, пломбувальні лещата, якими її повинні були пломбувати, або експериментальні пломби, обтиснені цими лещатами.

Щоб забезпечити проведення експертних експериментів, слід надати експертові 10-15 необтиснених пломб, аналогічних тим, що досліджуються, а також зразки матеріалів (дріт, шпагат, шнур), які використовувалися під час опломбовування.

Експертиза пошкоджень на одязі

Орієнтовний перелік питань, що вирішуються:

1. Який характер пошкоджень одягу, тобто впливом якого предмета (вогнепального, гострого, тупого) вони утворені?
2. Чи не утворилися пошкодження на одязі від дії конкретного предмета?
3. Який механізм взаємодії об'єкта з одягом (сліди тертя, відбиток тощо)?
4. Які сліди та пошкодження є на одязі?

Вимоги до матеріалів, які необхідно представити експертові для проведення дослідження.

На дослідження необхідно представляти:

- весь пошкоджений одяг (від пальто до білизни включно);
- відомості, чи не зазнавав одяг прання або хімічної чистки.

УВАГА! Коли ставиться питання про нанесення пошкоджень конкретним знаряддям, надається саме знаряддя. При цьому воно повинно бути уважно оглянуто: чи немає на ньому слідів речовини, схожої на кров, волосинок, мікроскопічних шматочків тканин з каналів рани, ниток та волокон тканин. При виявленні подібних нашарувань необхідно спочатку призначити біологічну, гістологічну експертизу (в залежності від виявлених об'єктів) і лише після цього трасологічну.

Експертиза слідів транспортних засобів (ТЗ)

Головним завданням цієї експертизи є встановлення особливостей транспортного засобу, ознаки ходової частини ТЗ, який залишив сліди, ознаки конфігурації шини, якою залишені сліди; встановлюються: напрям руху ТЗ, ідентифікація шин ТЗ та ін.

Орієнтовний перелік питань, які можуть бути вирішені:

1. Яка ширина бігової доріжки протектора?
2. Чи придатний слід бігової доріжки протектора для ідентифікації?
3. Чи залишений слід бігової доріжки протектора шинами наданими на дослідження?

Вимоги: на експертизу надаються предмети зі слідами ТЗ, відомості про походження та можливі зміни в слідах, відомості про ТЗ.

В якості порівняльного матеріалу направляються шини ТЗ, відбитки шин, зліпки із вдавлених слідів протектора шин транспортного засобу, осколки фар, підфарників, інше, в залежності від поставлених питань.

Експертиза із встановлення взаємної приналежності частин одному цілому

Експертизою встановлюється, чи мають частини предмета (знайдені уламки, шматки, осколки тощо) спільну лінію розділення, тобто чи становили вони раніше одне ціле.

Орієнтовний перелік питань, що вирішуються:

1. Чи становили знайдені частини єдине ціле (чи є осколки скла частинами розсіювача фар даного автомобіля, чи відколота дана тріска від певного поліна та ін.)?

На експертизу надаються всі знайдені частини, які, можливо, раніше склали один предмет. При упаковці кожен фрагмент упаковується окремо, і в кожній упаковці зазначається місце та взаєморозташування виявлених фрагментів.

Експертиза засобів виробництва, масових виробів

Головним завданням цієї експертизи є встановлення способу виготовлення виробів, виготовлення виробів на одному і тому ж комплекті

обладнання та інше.

Орієнтовний перелік питань, що вирішуються:

1. Чи виготовлений даний виріб (дані вироби) масового виробництва на певному агрегаті (прес-формі, штампі та ін.)?
2. Заводським чи саморобним способом закупорені пляшки?

Вимоги до матеріалів, які необхідно представити експертові для проведення дослідження.

Якщо завданням експертизи є ідентифікація агрегату (штампа, прес-форми тощо), на якому виготовлено виріб масового виробництва, то експертові бажано надати, крім виробу, також і можливість оглянути агрегат, який ідентифікується.

Особа, яка призначила експертизу, повинна з'ясувати, чи не піддавався агрегат, який ідентифікується, ремонту або налагодженню. Якщо отримано позитивну відповідь на це питання повідомити експерта, в чому полягав ремонт (налагодження), зокрема, які деталі замінялися. У цих випадках бажано надати вироби, виготовлені на даному агрегаті до його ремонту.

Для вирішення питання, заводським чи саморобним способом закупорені пляшки, представлені на дослідження, обов'язкове надання зразків укупорювання та врахування того, що в заводських умовах воно робиться на декількох лініях.

Перед призначенням експертизи або дослідження безкоштовно проконсультуйтеся з експертом за напрямком трасологічної експертизи за телефоном (0312) 66-40-32 або на електронну адресу: zak.ndekc@gmail.com

