



**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ЕКСПЕРТНО-КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР**



Івано-Франківськ – 2023

Зміст

Вступ.....	2
Почеркознавча експертиза	5
Технічна експертиза документів.....	6
Експертиза зброї	10
Трасологічна експертиза	17
Дактилоскопічна експертиза.....	28
Вибухо-технічна експертиза	29
Фототехнічна, портретна експертиза та експертиза голографічних зображень.....	33
Експертиза відео-, звукозапису.....	38
Експертиза матеріалів, речовин та виробів.....	44
Біологічна експертиза.....	61
Інженерно-транспортна експертиза	63
Будівельно-технічна експертиза.....	72
Земельно-технічна експертиза.....	75
Пожежно-технічна експертиза.....	77
Комп'ютерно-технічна експертиза.....	78
Оціночно-будівельна експертиза.....	80
Оціночно-земельна експертиза.....	81
Електротехнічна експертиза	82
Інженерно – екологічна експертиза	83
Економічна експертиза.....	86
Товарознавча експертиза.....	92
Автотоварознавча експертиза.....	93
Експертиза військового майна.....	95
Перелік видів судової експертизи.....	98
Контактна інформація.....	104

Шановні колеги !

Івано-Франківський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України (далі НДЕКЦ, Центр) - це державна спеціалізована установа судової експертизи, яка є територіальним підрозділом Міністерства внутрішніх справ України, та діє на підставі Положення, затвердженого наказом МВС від 31 січня 2017 року № 77 в редакції наказу МВС від 11 червня 2019 року № 477.

Івано-Франківський НДЕКЦ МВС створений в лютому 1999 року відповідно до наказу УМВС України в Івано-Франківській області від 26.02.1999 року № 97. У 2016 році, в рамках реформування системи МВС, НДЕКЦ був виведений із підпорядкування обласного управління міліції та отримав статус державної спеціалізованої установи судової експертизи в структурі МВС.

На даний час Центр являється провідною експертною установою Прикарпаття і спеціалізується на проведенні судових експертиз, виконанні досліджень і наданні інших платних послуг, перелік яких визначається Кабінетом Міністрів України.

На даний час фахівцями служби опановано 50 видів експертних спеціальностей, за якими можуть проводитись судові експертизи та експертні дослідження. Середній експертний стаж працівників Івано-Франківського НДЕКЦ МВС складає понад 10 років. За останні роки лабораторії центру були оснащені високоточним аналітичним обладнанням.

Керівництво та персонал Центру постійно прагнуть до вдосконалення та покращання якості експертних послуг, приведення діяльності у відповідність до міжнародних стандартів у сфері вимірювань та випробувань.

Із 2006 року в НДЕКЦ МВС впроваджено моніторинг достовірності результатів дослідження, що виключає можливість надання необґрунтованих чи помилкових висновків. З метою підтвердження компетентності лабораторії Центру щорічно приймають участь у міжлабораторних порівняльних дослідженнях та програмах перевірки кваліфікації.

Прагнення до виходу на європейський рівень експертизи підтвержені тим, що у грудні 2018 року Національним агентством з акредитації України видано Івано-Франківському НДЕКЦ МВС Атестат про акредитацію, чим засвідчена компетентність Центру відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 в сфері дослідження інформації на цифрових носіях за встановленими параметрами; почеркознавчі дослідження; технічне дослідження документів; молекулярно – генетичні дослідження.

У відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України від 01 серпня 1992 року № 442 «Про порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці» (зі змінами) у 2022 році Центром проведена чергова атестація робочих місць за умовами праці.

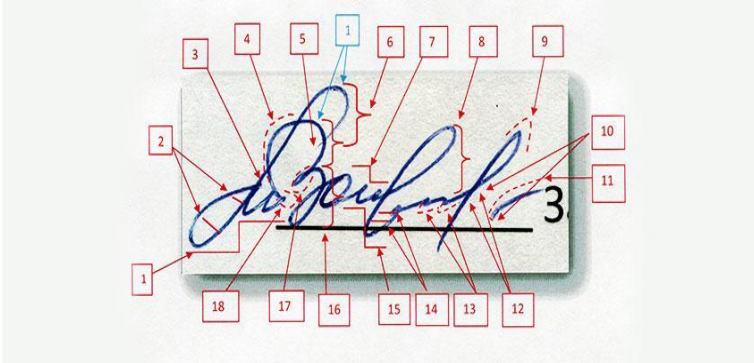
З метою вдосконалення системи комунікації між фахівцями Центру та потенційними замовниками судових експертиз та експертних досліджень розроблений даний інформаційний лист, у якому викладений перелік основних завдань та питань, які вирішуються фахівцями Центру.

З повагою
директор

Віталій ХАРЕВИЧ

ПОЧЕРКОЗНАВЧА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 1.1 «Дослідження почерку і підписів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- встановлення виконавця тексту рукопису або підпису; встановлення факту виконання однією особою рукопису, декількох підписів, тексту та підпису;
- встановлення умов виконання рукопису, виконання рукопису в незвичному стані виконавця, навмисно зміненим почерком, з наслідування почерку іншої особи.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи виконано рукописний текст (рукописні записи) певною особою?
 2. Чи виконані декілька рукописних текстів (рукописних записів) однією особою?
 3. Чи виконано рукописний текст навмисно зміненим почерком?
 4. Чи виконано рукописний текст у незвичних умовах під впливом збиваючих факторів (природних, штучних)?
- Аналогічні питання можуть вирішуватись і щодо виконавців підписів.*

ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА ДОКУМЕНТІВ

Експертна спеціальність 2.1 «Дослідження реквізитів документів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- встановлення факту і способу внесення змін до документа (підчистка, травлення, дописка, переклеювання фотокарток, літер та ін.);
- виявлення залитих, замазаних, вицвілих та інших слабо видимих або невидимих текстів (зображень), а також текстів (зображень) на обгорілих та згорілих документах за виключенням, коли папір перетворився на попіл;
- визначення послідовності нанесення штрихів, що перетинаються.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи вносилися в записи документа зміни? Якщо вносилися, то яким способом (підчистка, дописка, травлення, переклеювання літер та цифр, тощо) і який зміст первісних записів?
2. Чи не дописана літера (слово, цифра, фрагмент тексту) до основного тексту документу?
3. Чи переклеювалася в документі фотокартка?
4. Чи замінювалися в документі (зошиті, книзі) аркуші?
5. Чи є на обгорілих аркушах який-небудь текст і (або) зображення? Якщо є, то який (яке) саме?

6. Який зміст залитого чорнилом (зафарбованого, забрудненого, вицвілого тощо) тексту (печатки, штампа)?

7. Чи є в даному документі (аркуші паперу) невидимий текст і якщо є, то який саме?

8. Який зміст тексту, що відобразився в слідах тиску в записах на папері?

9. У якій послідовності виконувались фрагменти даного документа (підпис, печатка тощо)?

10. Що було виконано раніше: підпис, чи текст, відтиск печатки чи текст?

Експертна спеціальність 2.2 «Дослідження матеріалів документів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- встановлення фактів підробки грошей, цінних паперів, документів та ін;
- встановлення роду, виду (іншої класифікаційної категорії) матеріалів, на яких і за допомогою яких виконувався (виготовлявся) документ (папір, барвники, клейкі речовини тощо), та їх спільної (різної) родової (групової) належності.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Які фарбові матеріали (папір, клеючі речовини) були використані при виготовленні наданих об'єктів?
2. Чи мають спільну родову (групову) належність фарбові матеріали (папір, клеючі речовини), використані для виготовлення наданих об'єктів (купюр, написів тощо)?
3. Чи мають спільну родову (групову) належність фарбові матеріали (папір, клеючі речовини), вилучені з різних джерел?
4. Чи є в документі виправлення або дописки, виконані іншими фарбовими матеріалами?

Експертна спеціальність 2.3 «Дослідження друкарських форм та інших засобів виготовлення документів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- ідентифікація печаток, штампів, факсиміле тощо за їх відбитками;
- визначення відносної давності виконання відбитку печатки (штампу), а також послідовності нанесення штрихів, що перетинаються;
- встановлення типу приладів письма за штрихами;
- ідентифікація засобів розмножувальної техніки за їх відбитками:

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи нанесено відбиток печатки (штампа) в наданому документі даною печаткою (штампом)?
2. Однією, чи різними печатками (штампами) нанесено відбитки на представлених на дослідження документах?
3. Чи відповідає цінний папір (грошова купюра, облігація, лотерейний білет тощо) аналогічним цінним паперам, що перебувають в офіційному обіг?;
4. Яким способом і з використанням яких технічних засобів виготовлена дана грошова купюра (облігація, лотерейний білет), інший цінний папір?
5. Чи нанесені відбитки печатки, штампу у той період, яким датовано документ?

ЕКСПЕРТИЗА ЗБРОЇ

Експертна спеціальність 3.1 «Балістичне дослідження вогнепальної зброї та бойових припасів до неї»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- визначення виду, системи (моделі) та калібру вогнепальної зброї і боеприпасів;
- встановлення можливості пострілів без натискання на спусковий гачок;
- встановлення належності саморобних стріляючих пристроїв і патронів до них до вогнепальної зброї і боеприпасів.



Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

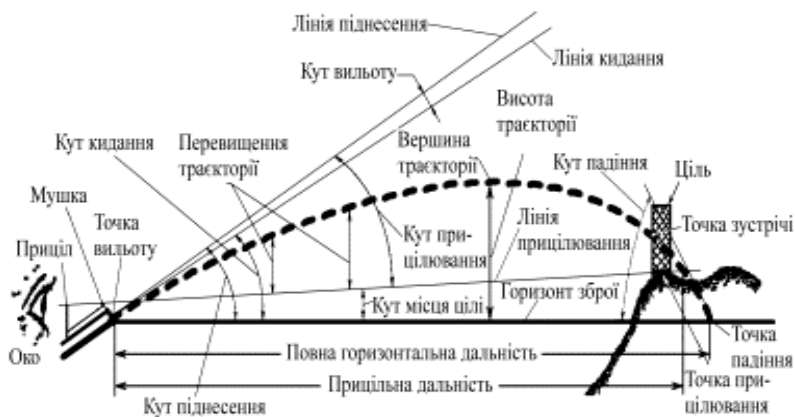
1. При дослідженні зброї:
 - чи є наданий на експертизу предмет, який вилучений вогнепальною зброєю?;
 - якщо так, до якого виду, системи та моделі він належить?;
 - чи придатний він для стрільби?;
 - частиною вогнепальної зброї якого виду і зразка (моделі) є дана деталь (магазин, затвор, вісь барабана револьвера тощо)?;
 - яким способом (промисловим чи саморобним) виготовлено предмет, який вилучений ?;
 - чи є утворюють у зборі разом надані предмети вогнепальну зброю? Якщо так, то чи можливо здійснити з неї постріл?
2. При дослідженні боеприпасів:
 - чи є предмети зовні схожі на патрони, які вилученні... боеприпасами та чи придатні вони для стрільби?;
 - до якого виду й зразка належить наданий на дослідження патрон(и)?;

Експертна спеціальність 3.2 «Балістичне дослідження слідів зброї, слідів пострілу та ситуаційних обставин пострілу»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- установлення обставин, пов'язаних з використанням вогнепальної зброї (встановлення відстані, з якої стріляли, напрямку пострілу, взаємного положення зброї та перешкоди тощо);
- установлення конкретного екземпляра вогнепальної зброї за слідами на стріляних кулях, гільзах (шроті, картечі).



Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. При дослідженні основних слідів пострілу:
 - до якої зброї (вид, система, модель) належить стріляна куля чи гільза?;
 - чи відстріляна куля чи гільза з представленої на дослідження зброї?;
 - чи відстріляні кулі чи гільзи з одного екземпляра зброї?;
 - зі зброї якого виду, системи, зразка відстріляна куля чи гільза?;
 - чи належали куля та гільза одному патрону до розділення /здійснення пострілу/?.
2. При дослідженні додаткових слідів пострілу:
 - чи є дане пошкодження вогнепальним?;
 - чим саме утворене дане пошкодження (кулею, дробом, картечцю, та іншими складовими снаряду)?;
 - у якому напрямку і з якої відстані зроблено постріл, що утворив пошкодження на об'єкті, вилученому з місця події?;
 - яким було положення зброї відносно потерпілого (перешкоди)?

Експертна спеціальність 3.3 «Дослідження холодної зброї»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

– встановлення належності до холодної зброї: ножів, кинджалів, кастетів та подібних за призначенням предметів.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи є даний предмет холодною зброєю?;
2. Якщо так, то до якого виду холодної зброї він належить?;
3. Яким способом (заводським чи саморобним) виготовлено даний предмет?;



Експертна спеціальність 3.5 «Дослідження гранатометів»



Ручний протитанковий гранатомет РПГ-7

Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- установлення справності гранатометів.
- установлення типу пострілів і їх придатності до стрільби.
- установлення придатності гранатомета до стрільби з використанням бойових пострілів.
- установлення придатності гранатомета до стрільби з використанням інертних пострілів.
- установлення придатності гранатомета для забезпечення ініціювання пострілу.
- установлення маркувальних позначень на гранатометних пострілах.
- установлення типу гранатометних пострілів, способів їх виготовлення та спорядження.
- визначення технічного стану гранатометів і їх придатності до стрільби.



Станковий протитанковий гранатомет СПГ-82 та постріли до нього

Гранатомет (багаторазового застосування) - переносна ствольна вогнепальна зброя для стрільби снарядами, які уражають цілі уражальними чинниками їхнього вибуху.

Об'єктами експертизи зброї за експертною спеціальністю 3.5 «Дослідження гранатометів» є:

- підствольні гранатомети – ГП-25, ГП-30, ГП-5 та ін.;
- ручні нереактивні гранатомети – РГМ-40, РГ-6 (6Г30) та ін.;
- ручні протитанкові гранатомети – РПГ-4, РПГ-16, РПГ-7 та ін.;
- станкові гранатомети – СПГ-82, СПГ-9, СПГ-9М та ін.;
- автоматичні гранатомети – АГС-17, АГС-30 та ін.

Орієнтовний перелік питань, які вирішуються експертизою за експертною спеціальністю 3.5 «Дослідження гранатометів»:

1. Чи є наданий на дослідження гранатомет вогнепальною зброєю?
2. До якого зразка, моделі належить даний гранатомет?
3. Чи придатний він для стрільби ?
4. Чи піддавався гранатомет переробці саморобним способом?
5. Чи має він пошкодження? Якщо так, то у чому це полягає та чи заважає це можливості здійснення пострілів?
6. Чи відстріляна граната з гранатомету наданого на дослідження?

Не є об'єктами дослідження реактивні протитанкові гранати (РПГ-18, РПГ-22, РПГ-26, РГШ-1/2, РПГ-76 тощо) та протитанкові ракетні комплекси (Javelin FMG-148, NLAW, Стугна-П, Фагот, Корнет, Метис тощо)



ТРАСОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

– діагностичні питання: стосовно механізму і умов виявлення слідів, тобто встановлення різних обставин події (часу, способу дії); встановлення ознак, що характеризують слідоутворюючий об'єкт: людину (фізична сила, зріст, особливості ходи), знаряддя, засоби вчинення злочину (їх особливості), взуття, шини (специфіка малюнку, виробництва); визначення напрямку руху людини, транспортного засобу, взаєморозташування слідоутворюючого і слідосприймаючого об'єктів тощо;

– установлення групової належності - визначення групи (класу, роду, виду тощо), до якої належить слідоутворюючий об'єкт за слідами-відображеннями (фізіологічних властивостей людини), слідів-предметів, речовин; належності виробів до однієї партії продукції - за ознаками загального походження; однорідності речовин, вилучених на місці події та виявлених у підозрюваного (на одязі тощо);

– ідентифікаційні питання: ототожнення слідоутворюючих об'єктів за слідом-відображенням; встановлення цілого за частинами.

Експертна спеціальність 4.1. «Дослідження слідів людини та слідів тварини»

Експертиза слідів взуття



Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи не залишені сліди босих ніг (ніг, одягнених у панчохи або шкарпетки) даною особою?
2. Чи не залишено даний слід взуттям, вилюченим у певної особи?
3. Чи не залишені сліди ніг, виявлені в різних місцях, однією особою?
4. Одним і тим же, чи різним взуттям залишені сліди?
5. Які висновки про особливості людини можна зробити на основі вивчення даної доріжки слідів (кульгавість, інші фізичні недоліки тощо)?
6. Чи придатні для проведення порівняльного дослідження (ідентифікації) сліди взуття?
7. Чи не залишені дані сліди ногами (лапами) конкретної тварини?
8. Чи не залишені сліди підкови коня даними підковками (підковками даного коня)?
9. Чи не залишені сліди, виявлені в різних місцях, ногами (лапами) однієї і тієї ж тварини?

Експертиза слідів рукавиць

РОЗШУКОВА ТАБЛИЦЯ
за слідами рукавички виявлені під час розбиного наладу на
поясницю в м. Черкаси



Рисунок 1. Слід рукавички, вилучений під час ОМП



Рисунок 3. Два сліди рукавички, виявлені внаслідок пошкодження рюкзачка 62-43(м), знайдені на експертизу



Рисунок 2. Збільшене зображення експериментального відбитка правої рукавички (5433), яка знаходилась в клітці



Рисунок 3



Рисунок 4



1. Чи придатні для проведення порівняльного дослідження (ідентифікації) структури матеріалу?
2. Чи придатні для проведення порівняльного дослідження (ідентифікації) сліди тканини (рукавиць)?
3. Чи не залишені сліди тканини (рукавиць) рукавицями чи частинами одягу, вилученими у даної особи?
4. Яким типом матеріалу залишені (-ий) слід (-и) тканини?
5. Який механізм утворення сліду (-ів) тканини?
6. Які ознаки виготовлення, носіння або ремонту слідоутворюючого об'єкту відобразились у слідах тканини?.

Експертна спеціальність 4.2. «Дослідження зрядь, агрегатів, інструментів і залишених ними слідів, ідентифікація цілого за частинами»

Експертиза слідів шин:



Рис. 13. Участок протектора фрикционной шины «YOKOHAMA ice GUARD IG 20 145/80 R 13» (стрелками отмечены ламели)

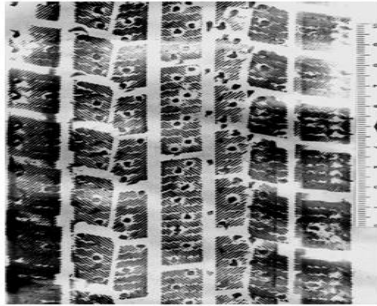


Рис. 14. Изображение следа настольных, оставленного участком протектора фрикционной шины «YOKOHAMA ice GUARD IG 20 145/80 R 13» (стрелками отмечено отображение ламелей)

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи придатні для ідентифікації сліди протектора шини, виявлені на місці події?;
2. Чи не залишені сліди, надані з різних місць подій, одною і тою ж шиною?;
3. Чи не залишені сліди протектора шини, колесом автомобіля (вказується якого саме)?;

Експертиза слідів зламу, інструментів, виробів масового виробництва:



Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи придатний слід зламу для ідентифікації знаряддя, яке його залишило?;
2. Знаряддям якого виду вчинено злом?;
3. Чи даним знаряддям (інструментом) було вчинено злом або іншу дію (зрубано дерево, спиляно гілку, перекушено дріт тощо)?;
4. Чи не залишено сліди зламу, вилучені з різних місць подій, одним і тим самим знаряддям?;
5. Одним чи декількома знаряддями було вчинено злом?;
6. Яким способом розділено предмет (шляхом розрізування, розрубання, розпилювання, свердління тощо)?;
7. Чи виготовлений(і) даний виріб (дані вироби) масового виробництва на певному агрегаті (прес-формі, штампі тощо)?;
8. Заводським чи саморобним способом закупорені пляшки?;
9. Яким способом відкривались або закупорювались пляшки (інша тара)?;
10. Яким способом (заводським чи саморобним) наклеювались етикетки (контрольні марки)?;
11. Чи переклеювались етикетки (контрольні марки)?

Експертиза замикаючих і запобіжних (контрольних) пристроїв.

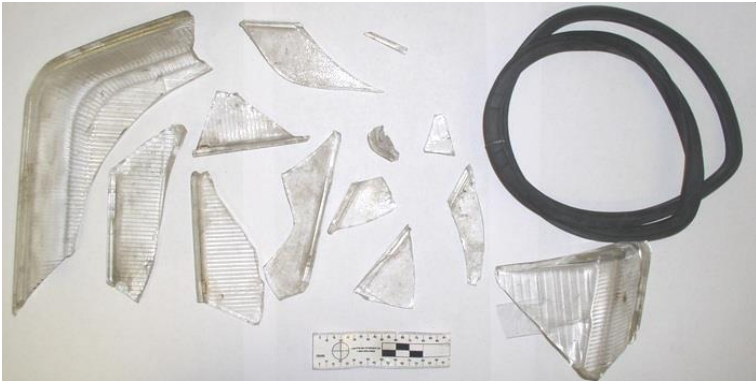


Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи справний механізм замка? Якщо ні, то в чому полягає несправність?;
2. Чи роботоздатний наданий на дослідження механізм замка?
3. Чи був відімкнений замок сторонніми предметами (відмичками, підібраними або підробленими ключами)?;
4. У який спосіб відімкнений (зламаний) замок?;

5. Чи одним способом відімкнені (зламані) надані замки?;
6. Чи можливо відімкнути даний замок за допомогою інструмента (предмета), що був вилучений у особи (прізвище, ім'я, по батькові)?;
7. Чи можна відімкнути даний замок без порушення контрольного пристосування?
8. Знаряддям якого виду зламано замок?;
9. Чи зламано замок знаряддям, вилученим у особи (прізвище, ім'я, по батькові)?;
10. Чи є на внутрішніх та зовнішніх поверхнях механізму замка сліди знаряддя зламу?
11. Чи відмикається (відмикався) замок за допомогою даного ключа (відмички)?;
12. Чи була обтиснена пломба даними пломбувальними лещатами?;
13. Чи піддавалася пломба після її обтиснення пломбувальними лещатами розкриттю і повторному обтисненню?
14. Яким способом і за допомогою яких інструментів була розкрита і обтиснута пломба?
15. Чи не була обтиснута пломба даними пломбувальними тисками?
16. Чи не були порушені технічні правила опломбування сховищ?
17. Яким способом розкривалися (знімалися) і поверталися на місце контрольні пристосування?
18. Чи одними пломбувальними лещатами були обтиснені пломби?;
19. Чи розкривалась і обтискувалась повторно пломба після її обтиснення пломбувальними лещатами?;
20. Який зміст цифрових та буквених знаків на контактних поверхнях пломби?

Експертиза цілого за частинами:



Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи складали раніше одне ціле предмети (уламки, осколки), вилучені при ОМП та предмети (уламки, осколки), вилучені у гр. Іванова?;
2. Якщо так, то який предмет вони утворювали ?

Експертиза з метою відновлення знищених рельєфних знаків.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи піддавався зміні номер на даному об'єкті дослідження?
2. Яким був початковий номер на об'єкті дослідження?
3. Яким способом був знищений або змінений номер (знак) на даному виробі?
4. Чи не утворений номер на даному предметі пуансоном, вилученим під час обшуку?

Експертна спеціальність 4.3 «Криміналістичне дослідження транспортних засобів»



До основних завдання криміналістичного дослідження транспортних засобів належить дослідження транспортних засобів, які маркуються згідно з вимогами міжнародних та національних стандартів України, що регламентують структуру, розміщення, нанесення ідентифікаційних позначень транспортних засобів з метою їх ідентифікації, а також дослідження супровідних документів.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи зазнав зміни номер кузова (шасі, рами, двигуна тощо) на цьому транспортному засобі?;
2. Якщо зазнав, то в який спосіб знищено або змінено номер кузова (шасі, рами, двигуна тощо) на цьому транспортному засобі?;
3. Яким був первинний номер кузова (шасі, рами, двигуна тощо) на об'єкті дослідження?;
4. Чи нанесено номер об'єкта дослідження (кузова, шасі, рами, двигуна тощо) із застосуванням конкретних засобів?;



Якщо є відомості про можливі зміни номера кузова (шасі, рами, двигуна тощо) автотранспортного засобу в умовах спеціально уповноваженого ремонтного підприємства, ставлять такі запитання:

1. В який спосіб нанесено ідентифікаційний номер?;
2. Чи характерний такий спосіб для нанесення ідентифікаційного номера під час виконання ремонтних робіт на спеціально уповноважених ремонтних підприємствах.

Експертна спеціальність 4.4. «Дослідження ідентифікаційних номерів та рельєфних знаків»



Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи вносились зміни в номерні знаки наданого на експертизу предмета?;
2. Якщо так, то який його попередній номер ?



Експертна спеціальність 4.6 «Дактилоскопичні дослідження»

Головним завданням дактилоскопичної експертизи є ідентифікація особи за слідами рук, що були залишені на місці події.



Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи є на наданому на дослідження об'єкті сліди рук (пальців, долонь). Якщо так, чи придатні вони для ідентифікації?;
2. Якщо сліди придатні, то чи не залишені вони Івановим І.І., Петровим П.П... (вказати статус особи: свідок, потерпілий, обвинувачений...), чи іншою особою?;
3. Якою рукою та якими пальцями руки залишені сліди?;
4. Якими ділянками поверхні руки залишені сліди?;
5. Чи залишені сліди рук, вилучені в різних місцях (на різних об'єктах), однією особою?;
6. Чи залишені сліди рук конкретною особою, дактилокарта на ім'я якої надана для порівняльного дослідження?;
7. Чи ідентичні відбитки рук невідомого трупа та відбитки на дактилокарті на ім'я конкретної особи?

ВИБУХОВО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 5.1. «Дослідження вибухових речовин, продуктів вибуху та пострілу»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

Експертиза вибухових речовин (ВР), продуктів вибуху (ПВ) та продуктів пострілу (ПП) провадиться з метою: віднесення речовини до групи вибухових; визначення елементного складу індивідуальних, сумішевих ВР та піротехнічних складів; визначення типу (виду) ВР; визначення спільної родової (групової) належності досліджуваних ВР та ПП; встановлення факту пострілу зброї; виявлення продуктів пострілу на предметах тощо.

Об'єктами експертизи ВР, ПВ та ПП є: речовини, які підозрюються у належності до вибухових речовин; залишки вибухових пристроїв; ґрунт, інші речовини та матеріали з місця вибуху; предмети-носії з вірогідними нашаруваннями ПВ та ПП (частинки ВР, кіптява тощо); одяг потерпілих або його залишки; сліди механічного та термічного впливу внаслідок вибуху тощо.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи є надана речовина вибуховою?;
2. Якщо так, то якою саме?;
3. Чи є на предметах, вилучених з місця події, сліди вибухових речовин та продуктів вибуху?;
4. Чи мають зразки ВР спільну родову (групову) належність?;
5. Чи є в каналі ствола наданої на дослідження зброї сліди продуктів пострілу?;
6. Чи містять надані на дослідження об'єкти (перешкоди, уражені об'єкти тощо) сліди продуктів пострілу?

Експертна спеціальність 5.2 «Дослідження вибухових пристроїв, слідів та обставин вибуху»



Основними завданнями експертизи вибухових пристроїв, слідів та обставин вибуху є:

- визначення належності об'єкта до вибухових пристроїв (боєприпасів) та визначення класифікаційної категорії пристрою;
- визначення (опис) конструкції пристрою та способу його виготовлення;
- встановлення здатності пристрою спричинити вибух та можливості вибуху пристрою в конкретних умовах (струс, нагрівання тощо).

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чим є наданий на дослідження предмет (предмети)?;
2. Чи є вони в сукупності гранатою (міною, снарядом тощо), якщо так то якою саме?;
3. Чи є граната (міна, снаряд тощо) бойовим припасом?;
4. Чи придатна граната (міна, снаряд тощо) до використання за цільовим призначенням (для здійснення вибуху)?;
5. Чи підірвано в даному місці вибуховий пристрій? Якщо так, то до якого виду пристроїв він належить (які особливості його конструкції, країна-виробник тощо)?;
6. Чи є предмети, знайдені на місці події (в тілі потерпілого), частинами вибухового пристрою? Якщо так, то до якого виду пристроїв вони належать?;

7. Яким способом, саморобним чи промисловим, виготовлено вибуховий пристрій?;

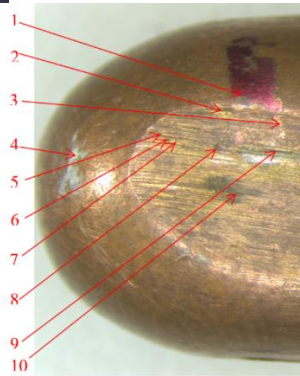
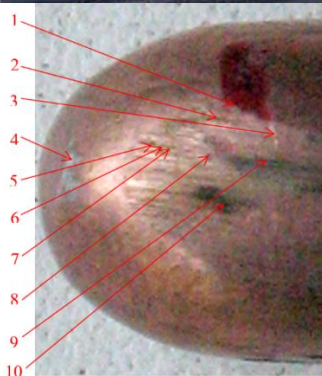
8. Якщо підірвано боєприпаси, до якого виду вони належать (гранати, міни, снаряди тощо)?;

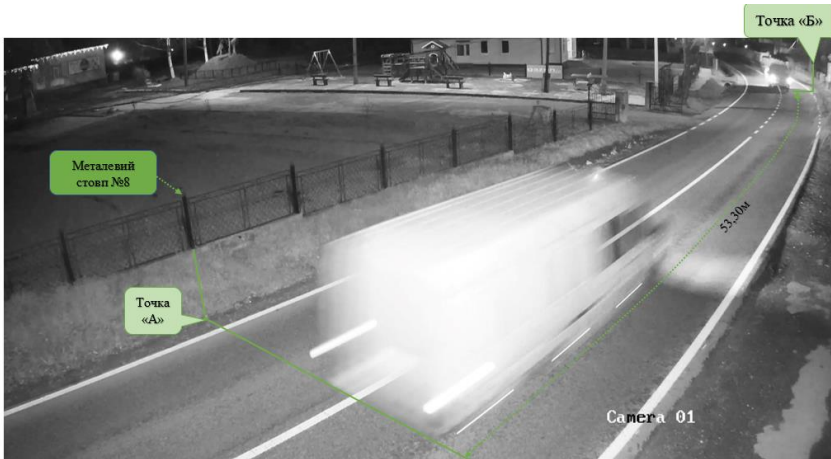
ФОТОТЕХНІЧНА, ПОТРТЕТНА ЕКСПЕРТИЗА ТА ЕКСПЕРТИЗА ГОЛОГРАФІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ

Експертна спеціальність 6.1 «Дослідження фотозображень та технічних засобів їх виготовлення»

Фототехнічна експертиза - експертиза, спрямована на вивчення даних, що зафіксовані в кіно- та фотодокументах, технологію їх виготовлення. Як правило, фототехнічна експертиза призначається в тих випадках, коли необхідно встановити фактичні дані, зафіксовані на фотозображеннях або відеозаписах.

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





Орієнтовний перелік питань які вирішує фототехнічна експертиза:

– Чи можливо покращити якість зображення невідомої особи, яка зафіксована на відеозаписі «___» на проміжку часу з 01:54:13 по 01:54:30 год.? Якщо так, то виконати збільшення зображення особи з подальшим записом на оптичний диск?

– Який є зріст осіб в капюшонах, зображених на відеозаписах: «___» на проміжку часу з 01:54:13 по 01:54:30 год, «___» на проміжку часу з 01:54:13 по 01:54:30 год, якщо зріст зображеної особи (статиста) у відеозаписах з назвами: «___» на проміжку часу з 01:54:13 по 01:54:30 год, «___» на проміжку часу з 01:54:13 по 01:54:30 год становить – 173,5 см?

– Чи змінився об'єм об'єкта (___), зображеного на відеозаписі: «___» на проміжку часу з 01:54:13 по 01:54:30 год, у порівнянні з розмірами цього ж об'єкта, зображеного на відеозаписі: «___» на проміжку часу з 01:12:11 по 01:16:21 год?

– Чи є зображення предмета (зазначається будь який об'єкт, щодо якого потрібно провести дослідження), який зображений на фотознімку №11 одним і тим самим зображенням (зазначається будь який об'єкт, щодо якого потрібно провести дослідження) що й на фотознімку №22, які містяться на диску для лазерних систем зчитування CD-R, що упакований в пакет

– Чи є ідентичними між собою графічні (зображення підписів/ зображення печаток), що зображені у файлі: «___» та у файлі: «___»?;

– Чи можливо покращити якість зображення державного реєстраційного номерного знаку транспортного засобу та самого транспортного засобу, який зафіксовано на у файлі: «___», камерах № 4, № 5, в проміжку часу з 09:43:56 по 09:55:56? Якщо так, прошу виконати збільшення зображення державного реєстраційного номерного знаку транспортного засобу та самого транспортного засобу з подальшим записом на оптичний носій?».

– Чи створені надані на дослідження файли з назвами «___», «___», «___», «___» цифровими фотокамерами «Сапоп», які надані на дослідження? Якщо так, то якою з них і який файл?»

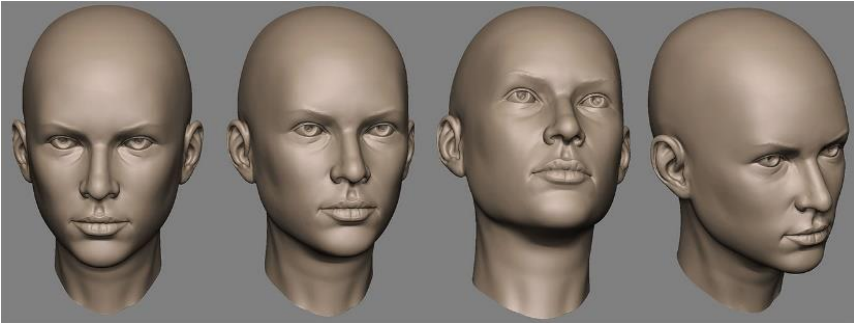
– Чи містять надані на дослідження фотознімки: «___», «___» ознаки монтажу?

– Протягом якого часу пішохід (короткий опис пішохода – одягнутий в одяг.....) який знаходиться зліва, перед проїжджою частиною, рухається з моменту виходу на проїзну частину і до моменту покидання з поля зору камери відеоспостереження (камери відеореєстратора автомобіля), або до моменту наїзду?

– З якою швидкістю рухається автомобіль марки «...», реєстраційний номер, з моменту коли вказаний транспортний засіб своєю передньою (задньою) частиною порівнюється із металевим стовпом огорожі, (позначення №8 на схемі до протоколу додаткового ОМП), що знаходиться ліворуч від центральної автодороги до моменту коли у задній частині даного автомобіля різко збільшується світіння габаритних вогнів, за умови, що відстань, яку долає цей автомобіль, становить 53,30 м?

– Протягом якого часу велосипед рухається з моменту зміни напрямку руху ліворуч і до моменту зіткнення з автомобілем чорного кольору марки «.....»?

Експертна спеціальність 6.2 «Ідентифікація особи за ознаками зовнішності за матеріальними зображеннями».



Метою призначення судової експертизи є встановлення особистості невідомих злочинців, свідків, обвинувачених, підозрюваних, фактів належності документів, що посвідчують особу, їх власників, інших фактичних обставин, які мають суттєве значення для розкриття і розслідування злочинів, а також розшуку злочинців і інших осіб.

Об'єктами експертизи є:

- фотокартки (спеціальні, документальні, художні тощо);
- цифрові зображення;
- кіно - і відеозапис (використовують окремі кадри як статичний матеріал, що несе інформацію про зовнішні ознаки особи).



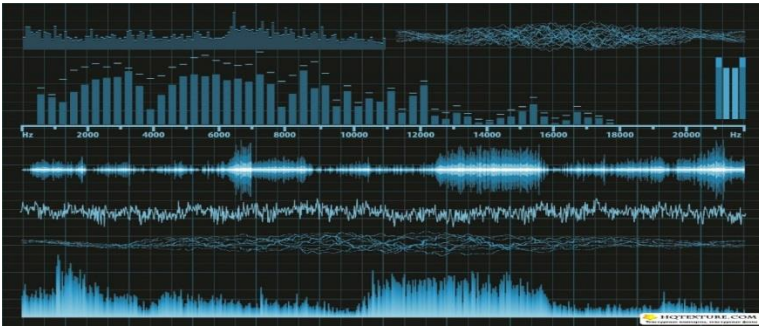
Орієнтовний приклад питань ідентифікації особи по відеозображенням:

- «Чи додатне зображення особи у відео-файлі «000.mp4», яка вдягнена у клітчасту сорочку зеленого кольору у часовому проміжку з 00:00:00 по 00:00:00 для портретної ідентифікації?»;
- «Одна чи різні особи зображені на відео-файлі «445.mp4» у часовому проміжку з 00:00:00 по 00:00:00 та у відео-файлі «000.mp4» де зображений громадянин Петров О.О., який було надано в якості порівняльних зразків?».

ЕКСПЕРТИЗА ВІДЕО-, ЗВУКОЗАПИСУ

Експертна спеціальність 7.1 «Технічне дослідження матеріалів та засобів відео-, звукозапису»

Експертна спеціальність 7.2. «Дослідження диктора за фізичними параметрами усного мовлення, акустичних сигналів та середовищ».



Експертизи відео-, звукозапису проводяться за такими напрямками відповідно до експертних спеціальностей 7.1, 7.2:

- 1) технічне дослідження матеріалів та засобів відео-, звукозапису;
- 2) дослідження диктора за фізичними параметрами усного мовлення, акустичних сигналів та середовищ.



Об'єктами досліджень експертизи відео-, звукозапису є сигналограми: фонограми (запис сигналів звуку), відеограми (запис сигналів зображення), відеофонограми (запис сигналів звуку та зображення), зафіксовані на матеріальних носіях, а також безпосередньо самі матеріальні носії, засоби запису та відтворення аудіо-, відеоінформації.

- **Ідентифікаційні дослідження голосу та мовлення людини** (встановлення індивідуальної та групової totoжності осіб шляхом порівняння їх голосів і мовлення на сигналограмах-зразках і досліджуваних сигналограмах).

Орієнтовні питання:

- Чи належать голос та мовлення особи, зафіксовані у фонограмі/відеофонограмі файлу з назвою (*назва файлу*) у папці з назвою (*назва папки*), що міститься на носії (*назва носія (ідентифікаційні позначення носія)*), громадянину «А»?

- Одній чи різним особам належать голос і мовлення, зафіксовані у фонограмі/відеофонограмі файлу з назвою (*назва файлу*) у папці з назвою (*назва папки*), що міститься на носії (*назва носія (ідентифікаційні позначення носія)*)?

- Чи одна і та сама особа бере участь у розмовах (або: промовляє фрази «...»; першою/другою вступає в розмову; звертається до співрозмовника як «Б»; до якої співрозмовник звертається як «В»; у розмовах, зафіксованих на ділянках запису з часовими інтервалами від «_год. _хв._сек.» до «_год. _хв._сек.» за часовими показниками програми (*назва і версія програми*) у фонограмі/відеофонограмі файлу з назвою (*назва файлу*) у папці з назвою (*назва папки*), що міститься на носії (*назва носія (ідентифікаційні позначення носія)*)?



Встановлення дослівного змісту розмов не є експертним завданням, оскільки не потребує застосування спеціальних знань. Встановлення дослівного змісту розмов залежно від визначеної ініціатором мети може здійснюватися стосовно всього усного тексту, його окремих фрагментів (дослівний зміст), або стосовно окремих дикторів (персоніфікований зміст).

Орієнтовні питання (вирішуються як супутні за необхідності):

- Чи брав участь громадянин «А» у розмові, зафіксованій у фонограмі/відеофонограмі файлу з назвою (назва файлу) у папці з назвою (назва папки X що міститься на носії (назва носія (ідентифікаційні позначення носія)). Якщо так, то які саме слова та фрази ним промовлені?

У разі, якщо фонограми/відеофонограми містять тривалі записи розмов і не всі слова та фрази містять значущу для слідства інформацію, слід вказувати конкретні ділянки запису, стосовно яких необхідно встановити їх зміст.

- **Дослідження пристроїв звуко- та відеозапису.**
Діагностичні дослідження щодо встановлення технічних умов і технології отримання запису. **Орієнтовні питання:**

- Чи зафіксовано у фонограмі/відеофонограмі/відеограмі файлу з назвою (назва файлу) у папці з назвою (назва папки), що міститься на носії (назва носія (ідентифікаційні позначення носія)), ознаки монтування?

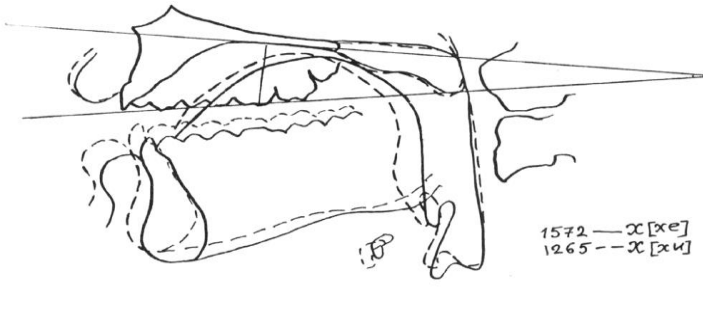
- Чи проводився запис фонограми/ відеофонограми/ відеограми файлу з назвою (назва файлу) у папці з назвою (назва папки), що міститься на носії (назва носія (ідентифікаційні позначення носія)), безперервно?

- Оригіналом чи копією є фонограма/ відеофонограма/ відеограма файлу назвою (назва файлу) у папці з назвою (назва папки), що міститься на носії (назва носія (ідентифікаційні позначення носія))?

Перелік питань не є вичерпним, а матеріали, пристрої і засоби, що надаються експерту, можуть варіюватися відповідно до конкретно поставленого питання.

З метою уникнення тривалих строків виконання експертиз, для узгодження мети, чіткості й доцільності поставлених запитань перед призначенням експертизи доцільно проконсультуватися з експертом.

Експертна спеціальність 7.3 «Лінгвістичне дослідження усного мовлення»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

– встановлення фактичних даних, що відображаються у звукозапису мовлення людини і дістають вияв у формі її індивідуальної реалізації.

При лінгвістичному аналізі визначаються, як загальні ознаки мовлення людини (характеристики голосу, мова спілкування тощо), так і окремі особливості його реалізації на різних лінгвістичних рівнях (фонетичному, просодичному, лексичному тощо), сукупність яких є індивідуальною для кожного диктора.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чоловікові чи жінці належить мовлення, зафіксоване у фонограмі (відеофонограмі) з назвою (назва файлу), що міститься на носії (назва носія (ідентифікаційні позначення носія)?;

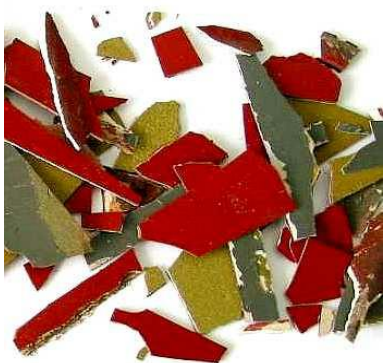
2. Скільки осіб брали участь у розмові, записаній у фонограмі (відеофонограмі) з назвою (назва файлу), що міститься на носії (назва носія (ідентифікаційні позначення носія)?;

3. Чи належать голос та мовлення, зафіксовані у фонограмі (відеофонограмі) з назвою (назва файлу), що міститься на носії (назва носія (ідентифікаційні позначення носія), громадянину «Іванову Івану Івановичу»?

4. Чи брав участь громадянин «Іванов Іван Іванович» у розмові, зафіксованій у фонограмі (відеофонограмі) з назвою (назва файлу), що міститься на носії (назва носія (ідентифікаційні позначення носія). Якщо так, то які саме слова та фрази ним промовлені?;

ЕКСПЕРТИЗА МАТЕРІАЛІВ, РЕЧОВИН ТА ВИРОБІВ

Експертна спеціальність 8.1 «Дослідження лакофарбових матеріалів і покриттів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

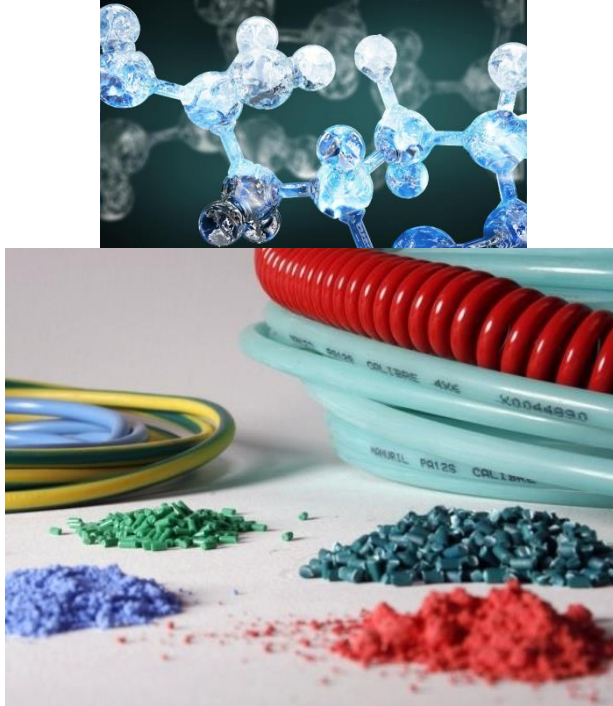
– експертиза лакофарбових матеріалів (ЛФМ) та покриттів (ЛФП) провадиться з метою: встановлення належності досліджуваної речовини до групи ЛФМ; встановлення родової (групової) належності об'єктів; ідентифікації або диференціації пофарбованого предмета; визначення хімічного та елементного складу ЛФМ та ЛФП, їх кольору, цільового призначення; виявлення нашарувань ЛФП на предметах-носіях тощо.

Об'єктами експертизи лакофарбових матеріалів та покриттів є: транспортні засоби, сейфи, предмети для домашнього вжитку з пофарбованою поверхнею тощо; частинки ЛФП, відокремлені від предметів з пофарбованою поверхнею; предмети-носії слідів контактної взаємодії з ЛФМ та ЛФП; сукупність пофарбованих предметів та об'єми рідких (сипучих) ЛФМ тощо.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи є даний об'єкт фарбою (лаком)?;
2. Чи є на даному об'єкті частинки ЛФМ та ЛФП?;
3. Чи має фарба, якою пофарбований даний предмет, і фарба, вилучена у підозрюваного, спільну родову (групову) належність (одне джерело походження)?

Експертна спеціальність 8.2 «Дослідження полімерних матеріалів, пластмас та виробів з них»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

Експертиза полімерних матеріалів, пластмас та виробів з них проводиться з метою: розпізнання та встановлення належності досліджуваних об'єктів до полімерних матеріалів, встановлення спільної родової (групової) належності об'єктів, що порівнюються.

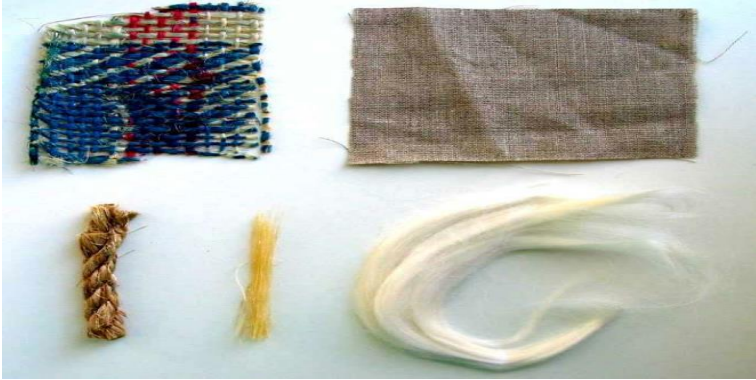
Об'єктами експертизи полімерних матеріалів, пластмас та виробів з них є: пакувальні засоби, деталі технічних засобів, радіо- і телеапаратури, продукція електротехнічної та кабельної

промисловості (ізоляція дротів, шнурів, кабелі), виробу гумової та галантерейної промисловості (гума, біжутерія, гудзики) тощо.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи є вилучена речовина (об'єкт) полімером? Якщо так, то яким саме?
2. З якого полімерного матеріалу виготовлені речовини (вироби)?
3. Чи мають спільну родову належність полімерні речовини (вироби), вилучені під час огляду місця події та речовини (вироби) надані для порівняння (вилучені, наприклад, під час обшуку)?

Експертна спеціальність 8.3 «Дослідження волокнистих матеріалів і виробів з них»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

– експертиза волокон та волокнистих матеріалів провадиться з метою: розпізнання та встановлення належності наданих на дослідження речових доказів до об'єктів волокнистої природи; встановлення спільної родової (групової) належності об'єктів в ході порівняльного дослідження; ідентифікації цілого по частинам (в комплексі з трасологічною експертизою); встановлення способу виготовлення волокон; визначення

причин зміни комплексу ознак, притаманних конкретному об'єкту волокнистої природи тощо.

Об'єктами експертизи волокон та волокнистих матеріалів є: одиничні волокна (волокна нашарування) та різноманітні об'єкти волокнистої природи: пряжа; нитки; канатно-мотузкові вироби; тканина, трикотаж, предмети, виготовлені з них; конкретні об'єми волокнистих матеріалів тощо.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи є на предметі-носії (чи в масі речовини) сторонні волокна нашарування, якщо так, то які? Чи мають об'єкти, що порівнюються, спільну родову (групову) належність?;
2. Чи знаходилися конкретні об'єкти - елементи речової обстановки - в контактній взаємодії?

Експертна спеціальність 8.6 «Дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи

Експертиза наркотичних засобів (НЗ), психотропних речовин (ПР) та прекурсорів (Пр) проводиться з метою: розпізнання та встановлення належності досліджуваного об'єкта до НЗ, ПР, Пр; встановлення присутності на предметі-носії слідів НЗ, ПР, Пр; визначення кількісного вмісту НЗ, ПР, Пр а також можливості виготовлення з представлених речовин НЗ, ПР, Пр тощо.

Об'єктами експертизи наркотичних засобів, психотропних речовин їх аналогів та прекурсорів є: природні наркотики (мак, конопля); напівсинтетичні та синтетичні НЗ та ПР (лікарські препарати у вигляді розчинів для ін'єкції, порошків, таблеток тощо); прекурсори та реагенти для виготовлення наркотиків (перманганат калію, ацетон тощо); предмети-носії слідів наркотичних речовин (бинти, ампули, шприци тощо).

Орієнтовний перелік вирішуваних питань НЗ, ПР, Пр:

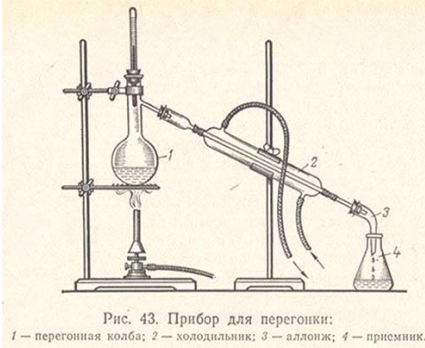
1. Чи містять представлені на дослідження об'єкти наркотичні засоби, психотропні речовини їх аналогів або прекурсори? Якщо так, то які саме, яка їх маса (об'єм)?;

2. Чи являються надані на дослідження зразки рослин (рослини) нарковмісними рослинами?;

3. Чи є на представлених об'єктах (предметах) наркотичні засоби, психотропні речовини, їх аналоги прекурсори ? Якщо так, то які і яка їх маса?;

4. Чи містять нашарування, які знаходяться на предметах наркотичні засоби, психотропні речовини їх аналоги або прекурсори?

Експертна спеціальність 8.7 «Дослідження спиртовмісних сумішей»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи

Експертиза спиртовмісних сумішей проводиться з метою встановлення доброякісності продуктів (напоїв); встановлення групової (видової) належності об'єктів дослідження; визначення відповідності продуктів (напоїв) встановленим стандартам; встановлення способу виготовлення продуктів (напоїв); визначення відповідності продуктів (напоїв) вказаному найменуванню тощо.

Об'єктами експертизи харчових продуктів є: алкогольні напої (вина, горілки, спирт тощо).

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи відповідає представлена на дослідження рідина вимогам діючого державного стандарту?
2. Чи являється вилучена рідина спиртним напоєм домашнього виготовлення (самогоном, брагою)?

Експертна спеціальність 8.8 «Дослідження ґрунтів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи

Вирішення завдань, які стоять перед судово-грунтознавчою експертизою, як правило, спрямоване на проведення порівняльного дослідження ґрунтів з метою визначення ділянки місця події (встановлення єдиного джерела походження), або ідентифікації нашарувань ґрунту з різних предметів-носіїв між собою.

Об'єктами дослідження є безпосередньо самі речовини, ґрунтові нашарування на предметах-носіях (одяг, взуття, знаряддя, транспорт), ділянки місцевості, тощо. Вирішення завдань, які стоять перед судово-грунтознавчою експертизою, як правило, спрямоване на проведення порівняльного дослідження ґрунтів з метою визначення ділянки місця події (встановлення єдиного джерела походження), або ідентифікації нашарувань ґрунту з різних предметів-носіїв між собою.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи є надана речовина ґрунтом, якщо так, то яким саме?
2. Чи є на предметі (зазначається, на якому саме) нашарування ґрунту?

3. Чи мають спільну родову і групову належність нашарування ґрунту на предметах-носіях та зразки ґрунту, вилучені з місця події?

4. Чи походять вказані нашарування від певної ділянки місця події?

5. Чи могли утворитися дані ґрунтові нашарування в результаті контактної взаємодії наданих предметів між собою (підлогою і взуттям, автомобілем і одягом тощо)?

Експертна спеціальність 8.9 «Дослідження металів, сплавів та виробів з них»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

Завдання, які вирішуються можна вирішувати експертизою металів, сплавів та виробів з них бувають діагностичного та ідентифікаційного характеру. До перших відносяться: виявлення слідів металів (сплавів); встановлення родової або групової належності металів, сплавів і виробів з них; визначення способу та місця їх виготовлення, а до інших – встановлення родової чи групової тотожності або належності порівнюваних об'єктів одному цілому, ідентифікація джерела походження.

Коло об'єктів, що підлягають криміналістичному дослідженню дуже широке та різноманітне: уламки корпусів вибухових пристроїв; деталі автомашин та інших механізмів; ножі, сокири, кастети та інша холодна зброя, а також предмети, що використовуються як за-соби злочинів; підробні монети, ордени, медалі, обручки, зубні коронки та приладдя для їх виготовлення; ошурки від замків, сей-фів тощо.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Із сплаву якого типу (марки) виготовлені (складаються) металеві об'єкти (вироби, уламки), представлені на дослідження?
2. З якого металу (сплавів) виготовлені надані на дослідження ювелірні вироби?
3. Чи присутні сліди конкретних металів або сплавів (золота, свинцю тощо) на досліджуваних об'єктах?
4. Чи мають представлені на дослідження металеві об'єкти спільну родову чи групову належність?

Експертна спеціальність 8.11 «Дослідження речовин хімічних виробництв та спеціальних хімічних речовин»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

Експертиза речовин хімічних виробництв проводиться з метою визначення хімічного складу досліджуваних об'єктів та встановлення їх спільної родової (групової) належності. В ході проведення дослідження можливо встановити склад речовини або основу хімічної сполуки, з якої дана речовина виготовлена.

Об'єктами експертизи речовин хімічних виробництв є безпосередньо самі хімічні сполуки, їх суміші у різних агрегатних станах. Також можуть досліджуватись розчини

речовин, їх суміші, або нашарування речовин на об'єктах-носіях (одяг, предмети, знаряддя, тощо).

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Яка природа наданої на дослідження речовини (її хімічний склад)?
2. Чи присутні на наданих об'єктах речовини хімічних виробництв?
3. Чи мають надані на дослідження хімічні речовини спільну родову (групову) належність?

Експертна спеціальність 8.14 «Дослідження спеціальних хімічних речовин»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи

Експертиза спеціальних хімічних речовин (СХР) провадиться з метою: розпізнання та встановлення належності досліджуваних речовин до групи СХР; встановлення родової (групової) належності об'єктів, що порівнюються; визначення хімічного складу СХР; виявлення слідів СХР на предметах-носіях тощо.

Об'єктами експертизи спеціальних хімічних речовин є: речовини, які підозрюються у належності до спеціальних хімічних; предмети-носії слідів контактної взаємодії з СХР (одяг, предмети побутового призначення тощо); аерозольні балончики; газова зброя та патрони до неї; спеціальні засоби (димові гранати тощо).

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи присутні на наданих на дослідження предметах-носіях (одязі, взутті, змивах з рук, грошових знаках тощо) сліди СХР?;
2. Якщо так, то чи мають вони спільну родову (групову) належність з наданим зразком СХР?

Експертна спеціальність 8.15 «Дослідження сильнодіючих і отруйних лікарських засобів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи

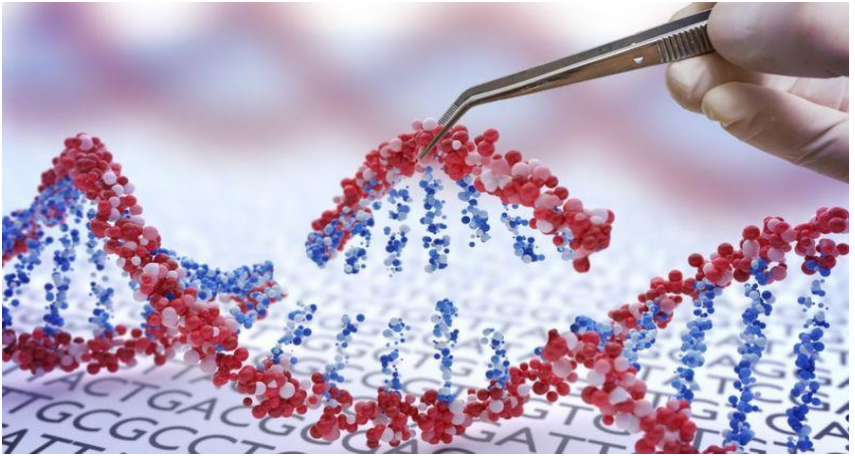
Експертиза сильнодіючих і отруйних лікарських засобів (СОЛЗ), проводиться з метою: розпізнання та встановлення належності досліджуваного об'єкта до СОЛЗ, встановлення присутності на предметі-носії слідів; визначення кількісного вмісту СОЛЗ

Об'єктами експертизи сильнодіючих і отруйних лікарських засобів є: напівсинтетичні та синтетичні СОЛЗ (лікарські препарати у вигляді розчинів для ін'єкції, порошоків, таблеток тощо); предмети-носії слідів сильнодіючих і отруйних лікарських засобів (ампули, шприци тощо).

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи містять представлені на дослідження об'єкти отруйні або сильнодіючі лікарські засоби?;
Якщо так, то які саме та яка їх маса?

БІОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА



Експертна спеціальність 9.5 «Молекулярно-генетичні дослідження»

Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- встановлення генетичного коду (генетичної інформації, що міститься в ядрі) за допомогою ДНК-аналізу;
- перевірка та встановлення батьківства;
- встановлення біологічної спорідненості;
- приналежність слідів біологічного походження;
- ідентифікація решток осіб загиблих / безвісти зниклих / жертв катастрофи / розчленування трупів.

Об'єктами молекулярно-генетичної дослідження

- букальний епітелій;
- клітини з ядрами;
- кров;
- сперма;
- фрагменти кісток, тканин та органів людини.



Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи є клітини з ядрами/кров людини/сперма, якщо так, то які їх генетичні ознаки (ДНК-профіль)?
2. Встановити генетичні ознаки зразка букального епітелію/крові особи?
3. Чи збігаються встановлені генетичні ознаки (ДНК-профіль) клітин з ядрами/слідів крові/слідів сперми з генетичними ознаками зразка букального епітелію/крові?

ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність: 10.1 «Дослідження обставин і механізму дорожньо-транспортних пригод»

Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи

Встановлення механізму ДТП та її елементів: швидкості руху (за наявності слідів гальмування та за пошкодженнями), гальмового та зупинного шляхів, траєкторії руху, відстані, пройденої ТЗ за певні проміжки часу, та інших просторово-динамічних характеристик пригоди.

Установлення відповідності дій водія ТЗ у даній дорожній ситуації технічним вимогам Правил дорожнього руху, наявності у водія технічної можливості запобігти пригоді з моменту виникнення небезпеки, відповідності з технічної точки зору дій водія вимогам Правил дорожнього руху, а також встановлення причинно-наслідкового зв'язку між діями водія та ДТП.



Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Якою була швидкість ТЗ у різні моменти розвитку ДТП (якщо сліди різної довжини або перериваються, на це слід указати)?
2. Яка максимально припустима швидкість ТЗ за умови даної видимості дороги (зазначається, якою була видимість дороги)?
3. Яка максимально припустима швидкість ТЗ на закругленні дороги даного радіуса?

4. Яка найменша безпечна дистанція між ТЗ в умовах даної дорожньої обстановки?

5. Яка відстань необхідна для безпечного обгону попутного ТЗ в умовах даної дорожньої обстановки?

6. Який гальмовий та (або) зупинний шлях ТЗ за певної швидкості його руху в умовах даної дорожньої обстановки?

7. Як повинен був діяти водій у даній дорожній обстановці згідно з технічними вимогами Правил дорожнього руху?

8. Чи мав водій технічну можливість запобігти наїзду з моменту виникнення небезпеки для руху або з моменту виявлення перешкоди для руху?

9. Чи відповідали дії водія технічним вимогам Правил дорожнього руху?

10. Чи були з технічної точки зору дії водія ТЗ у причинному зв'язку з виникненням ДТП?

11. З якою швидкістю рухався ТЗ? Якщо ця швидкість перевищувала встановлені обмеження (зазначається, які саме), то чи мав водій технічну можливість уникнути контакту з перешкодою (зазначається, якою саме), якщо ця швидкість не перевищувала припустиму?

12. Чи мав водій технічну можливість шляхом екстреного гальмування зупинити ТЗ з моменту виникнення небезпеки для руху (вказується момент виникнення небезпеки), не доїжджаючи до перешкоди (пішохода)?

* У документі про призначення автотехнічної експертизи (залучення експерта) повинні бути зазначені дані про параметри і стан дорожньої обстановки, дорожнього покриття та обставини щодо дій учасників події, з яких має виходити експерт при проведенні досліджень (вихідні дані).

Орган (особа), який (яка) призначив(ла) експертизу (залучив(ла) експерта), не має права вимагати від експерта, щоб той самостійно вибирав зі справи вихідні дані для проведення експертизи. Разом з тим вказані особи можуть поставити перед експертом питання про технічну спроможність (неспроможність) тих чи інших даних, які є у справі.

Експертна спеціальність 10.2 «Дослідження технічного стану транспортних засобів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

– встановлення несправностей транспортного засобу (далі - ТЗ), які загрожували безпеці руху, причин їх утворення та часу виникнення (до дорожньо-транспортної пригоди (далі - ДТП) чи внаслідок неї або після неї), можливості виявлення несправності звичайно застосованими методами контролю за технічним станом ТЗ; визначення механізму впливу несправності на виникнення та розвиток пригоди.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи є в досліджуваному ТЗ несправності, які могли бути технічною причиною виникнення ДТП?
2. В якому технічному стані знаходиться система рульового керування ТЗ та чи відповідає вимогам ПДР України?
3. В якому технічному стані знаходиться робоча гальмова система ТЗ та чи відповідає вона вимогам ПДР України?
4. Чи відповідають колеса та шини ТЗ вимогам ПДР України?
5. В якому технічному стані знаходяться прилади зовнішнього освітлення ТЗ та чи відповідають вони вимогам ПДР України?
6. Коли, відносно моменту ДТП, її настання чи в процесі її розвитку, виникли дані несправності?
7. Яка причина відмови даного механізму, системи (рульового управління, гальмової системи тощо) ТЗ?
8. Чи мав водій можливість виявити несправність до моменту ДТП?

*Якщо призначається експертиза технічного стану ТЗ, у документі про призначення експертизи (залучення експерта) достатньо викласти фабулу справи і обставини, які стосуються особливостей об'єкта дослідження, знання яких може мати значення для експерта, наприклад, чи експлуатувався ТЗ після події; у якому стані були деталі (вузли), сполучені з деталями (вузлами), що досліджуються, тощо.

Експертна спеціальність: 10.3 «Дослідження деталей транспортних засобів»



Об'єкти дослідження:

Дослідження речових доказів у більшості випадків проводиться в лабораторних умовах.

До основних об'єктів дослідження відносяться пошкодженні деталі та вузли ходової частини транспортного засобу, гальмової системи, системи рульового керування, а також світлові прилади транспортних засобів на предмет їх роботи в момент ДТП:

Ходова частина: всі види важелів, стійки амортизаторів, маточини коліс та їх підшипники, стабілізатори та стійки стабілізаторів, сайлентблоки, кріплення деталей ходової частини, колеса в зборі з диском та шиною, та ін.

Гальмова система: гальмові диски, колодки, супорти, гальмові шланги, гальмові циліндри та ін.

Система рульового керування: рульова колонка, рульовий механізм, рульова тяга, рульові наконечники в зборі з шаровими пальцями, система гідропідсилювача та ін.

Система освітлення і світлової сигналізації: вакуумні та галогенні лампи розжарювання освітлювальних і світлових сигнальних приладів, (фар головного світла, протитуманних фар

і фар заднього ходу, а також габаритних і стоянкових вогнів, покажчиків повороту та сигналів гальмування).

Завдання судової інженерно-транспортної експертизи за експертною спеціальністю 10.3 «Дослідження деталей транспортних засобів» є встановлення несправностей транспортного засобу, які загрожували безпеці дорожнього руху, причин їх утворення та часу виникнення, а саме: до ДТП, унаслідок неї або після неї.

До фундаментальних задач, які ставляться перед судовим експертом, відноситься:

- визначення та розрізнення пошкоджень об'єктів, отриманих у процесі ДТП, від тих, які були утворенні задовго або безпосередньо перед ДТП;
- визначення, з якого матеріалу виготовлена деталь, причину утворення пошкоджень (заводський брак, механічні пошкодження, ремонтні роботи, втомленість металу, корозійні процеси та ін.);
- кінематичну схему з'єднання деталі чи вузла з іншими конструктивними елементами транспортного засобу та їх функціональне призначення;
- як виявлене пошкодження могло вплинути на розвиток аварійної ситуації.

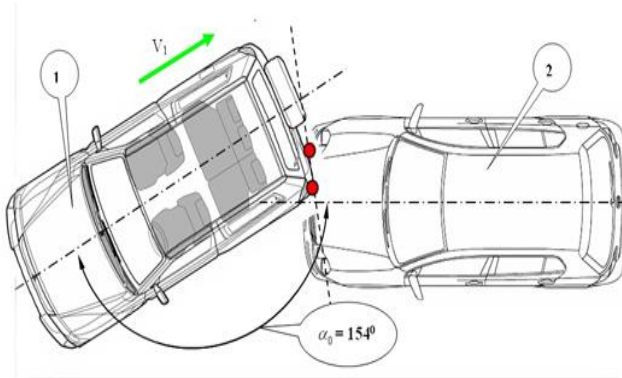
Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

- унаслідок чого сталося руйнування деталі чи вузла транспортного засобу (унаслідок удару, зношеності, втомленості чи старіння металу)?
- коли відносно моменту ДТП сталося руйнування досліджуваної деталі чи вузла ТЗ, а саме: до ДТП, під час ДТП або після?
- якщо пошкодження деталі мають місце, то чи мають вони прихований характер?
- чи мав водій або відповідальна за ТЗ особа змогу виявити пошкодження деталі чи вузла ТЗ?
- чи перебувала під напругою (випромінювала світло) електрична лампа ТЗ у момент ударного навантаження?

- яка причина і механізм руйнування колісного диска автомобіля?
- унаслідок чого сталася розгерметизація шини колеса ТЗ?
- коли відносно моменту ДТП виникли пошкодження шини колеса?
- унаслідок чого сталися пошкодження та розгерметизація гальмового шлангу ТЗ?

Даний перелік не є вичерпний і може доповнюватися іншими питаннями після консультації з судовим експертом.

Експертна спеціальність: 10.4 «Транспортно-трасологічні дослідження»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- визначення взаємного розташування ТЗ у момент їх контактування;
- визначення місця зіткнення ТЗ і місця наїзду на перешкоду (пішохода), установлення механізму утворення слідів;
- розташування ТЗ відносно проїзної частини на момент контактування.

Вирішення цих завдань здійснюється шляхом дослідження слідів, виявлених на місці ДТП, пошкоджень транспортних засобів. Тому призначати транспортно-трасологічну експертизу доцільно лише тоді, коли є можливість надати експертові об'єкти, які перебували в контакті, або матеріали справи, у яких зафіксовано сліди.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Який механізм контактування ТЗ?
2. Яким було взаємне розташування транспортних засобів під час їх зіткнення по відношенню один до одного та до елементів дороги?
3. Яким було взаємне розташування ТЗ і перешкоди (пішохода) під час наїзду на останню (останнього)? Який механізм контактування пішохода та ТЗ? Хто з осіб, які перебували в ТЗ під час ДТП (вказуються прізвища, імена та по батькові осіб), перебував за кермом (для вирішення питань про взаємне розташування ТЗ і потерпілого та про особу, яка керувала ТЗ, призначається комплексна судово-медична, транспортно-трасологічна експертиза)?
4. Який з транспортних засобів під час їх зіткнення стояв, а який рухався?
5. В якому місці по відношенню до елементів дороги сталося зіткнення транспортних засобів (наїзд на пішохода)?

Для вирішення зазначених питань експерту надаються самі слідоутворювальні об'єкти (шини, деталі, що виступають, тощо) або експериментальні зліпки цих об'єктів (експериментальні відбитки шин на папері); предмети, на яких залишилися сліди зазначених об'єктів, або зліпки (масштабні фотознімки) цих слідів, а також протоколи огляду місця події з усіма додатками до них.

БУДІВЕЛЬНО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 10.6 «Дослідження об'єктів нерухомості, будівельних матеріалів, конструкцій та відповідних документів»

Основними завданнями будівельно-технічної експертизи є:

- визначення відповідності розробленої проектно-технічної та кошторисної документації вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва;
- визначення відповідності виконаних будівельних робіт та побудованих об'єктів нерухомого майна (будівель, споруд тощо) проектно-технічній документації та вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва;
- визначення відповідності виконаних будівельних робіт, окремих елементів об'єктів нерухомого майна, конструкцій, виробів та матеріалів проектно-технічній документації та вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва;
- визначення, перевірка обсягів і вартості виконаних будівельних робіт та складеної первинної звітної документації з будівництва та їх відповідність проектно-кошторисній документації, вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва;
- визначення групи капітальності, категорії складності, ступеня вогнестійкості будівель і споруд та ступеня будівельної готовності незавершених будівництвом об'єктів;
- визначення технічного стану будівель, споруд та інженерних мереж, причин пошкоджень та руйнувань об'єктів та їх елементів;
- визначення вартості будівельних робіт, пов'язаних з переобладнанням, усуненням наслідків залиття, пожежі, стихійного лиха, механічного впливу тощо;
- визначення можливості та розробка варіантів розподілу (виділення частки; порядку користування) об'єктів нерухомого майна.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи відповідає розроблена проектно-кошторисна документація вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва (ДБН, СНИП тощо)? Якщо не відповідає, то в чому полягають невідповідності?

2. Чи відповідають виконані будівельні роботи проектній документації та вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва? Якщо не відповідають, то в чому полягають невідповідності?

3. Чи відповідають об'єкти (будівлі, споруди тощо) проектно-технічній документації на їх будівництво (ремонт, реконструкцію) та вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва. Якщо не відповідають, то в чому полягають невідповідності?

4. Чи відповідають виконані будівельні роботи (або окремі елементи об'єктів нерухомого майна, конструкції, вироби, матеріали тощо) проектно-технічній документації та вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва (ДБН, СНИП, стандартам, технічним умовам тощо)? Якщо не відповідають, то в чому полягають невідповідності?

5. Який перелік та об'єми фактично виконаних будівельних робіт з будівництва (ремонт, реконструкції)?

6. Яка вартість фактично виконаних робіт з будівництва (ремонт, реконструкції) об'єктів?

7. Чи відповідають обсяги та вартість фактично виконаних робіт з будівництва (ремонт, реконструкції) об'єктів обсягам та вартості, визначеним проектно-кошторисною або первинною звітною документацією з будівництва?

8. Чи відповідає первинна звітна документація (форми КБ-2в, КБ-3 тощо) з будівництва (ремонт, реконструкції) за порядком складання і наведеними розрахунками вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва? Якщо не відповідає, то в чому полягають невідповідності?

9. Який вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт тощо) фактично виконаний на об'єкті?

10. Чи є об'єкт (результат виконання робіт) нерухомим майном?

11. Який ступінь будівельної готовності незавершеного будівництвом об'єкта?

12. Яка група капітальності (категорія складності, ступінь вогнестійкості) об'єкта?

13. Який технічний стан (ступінь фізичного зношення) об'єкта нерухомого майна (будівлі, споруди тощо)?

14. Чи є об'єкт нерухомого майна (будівля, споруда) аварійним?

15. Які пошкодження об'єкта (будівлі, квартири, приміщення, оздоблення тощо) виникли внаслідок залиття, пожежі, стихійного лиха, механічного впливу, просідання ґрунту на підроблюваних територіях тощо?

16. Яка технічна причина пошкоджень та руйнувань об'єкта нерухомого майна (елементів, конструкцій, інженерних мереж тощо)?

17. Яка вартість ремонтно-будівельних робіт, проведення яких необхідне для усунення пошкоджень унаслідок залиття, пожежі, стихійного лиха, механічного впливу, просідання ґрунту тощо?

18. Який розмір завданої матеріальної шкоди об'єкту (будівлі, квартирі, приміщенню, оздобленню тощо) унаслідок його залиття, пожежі, стихійного лиха, механічного впливу, просідання ґрунту тощо?

19. Яке функціональне призначення приміщень? Чи належать приміщення будинку до нежитлових (допоміжних)?

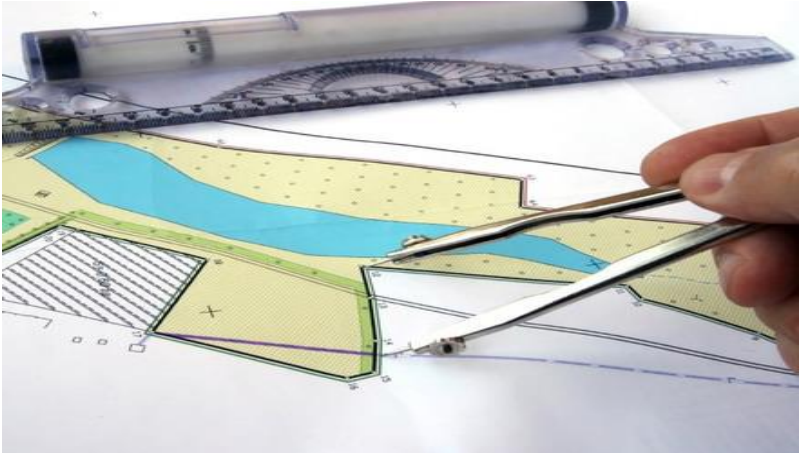
20. Чи є технічна можливість відповідно до вимог нормативно-правових актів у галузі будівництва розділити (виділити частку; визначити порядок користування) об'єкт нерухомого майна відповідно до часток співвласників (вказати частки)?

21. Які варіанти розподілу (виділення частки; визначення порядку користування) об'єкта нерухомого майна можливо визначити відповідно до часток співвласників (вказати частки) та вимог нормативно-правових актів?

22. Чи належить будівля за архітектурним вирішенням (стилем) до категорії культових споруд: храмів, церковних споруд? (Зазначене питання може вирішуватись шляхом проведення комплексної експертизи із залученням відповідних фахівців.).

ЗЕМЕЛЬНО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 10.7 «Розподіл земель та визначення порядку користування земельними ділянками»



Основними завданнями земельно-технічної експертизи є:

- визначення фактичного землекористування земельними ділянками, а саме фізичних характеристик земельних ділянок (конфігурації, площі, промірів тощо);
- визначення відповідності фактичного розташування будівель, споруд та інших об'єктів відносно меж земельних ділянок їх розташуванню у відповідній технічній документації;
- визначення відповідності фактичного землекористування в частині порушення меж та накладання земельних ділянок відповідно до правовстановлювальних документів та документації із землеустрою на ці земельні ділянки;
- визначення можливості розподілу (порядку користування) земельними ділянками, розробка варіантів їх розподілу (порядку користування);
- визначення можливих варіантів підходу та проїзду до земельних ділянок, встановлення земельного сервітуту.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Який фактичний порядок користування земельною ділянкою? Яка конфігурація, проміри та площа земельної ділянки, що перебуває у користуванні співвласника (співвласників)?

2. Чи відповідає фактичне розташування будівель, споруд та інших об'єктів відносно меж земельних ділянок технічній документації?

3. Чи є порушення меж (або накладання) земельних ділянок відповідно до правостановлювальних документів та документації із землеустрою на ці земельні ділянки?

4. Чи є технічна можливість відповідно до вимог нормативно-правових актів розділити земельну ділянку (встановити порядок її користування) відповідно до часток співвласників (зазначити частки)?

5. Які варіанти розподілу земельної ділянки (порядку її користування) можливі відповідно до часток співвласників (зазначити частки) та вимог нормативно-правових актів?

6. Які варіанти технічно можливі для влаштування проїзду (проходу) на земельну ділянку?

ПОЖЕЖНО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 10.8 «Дослідження обставин виникнення і поширення пожеж та дотримання вимог пожежної безпеки»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

– завданнями пожежно-технічної експертизи є встановлення часу виникнення та осередку пожежі, шляхів розвитку і поширення горіння та підготовка рекомендацій з усуненням причин та умов, які сприяли її виникненню та поширенню.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Де знаходився осередок пожежі (місце виникнення початкового горіння)?;
2. Якими шляхами розповсюджувалось горіння від осередку пожежі?;
3. Який механізм виникнення пожежі?;
4. Який час тривала пожежа?;
5. Чи можливе загорання даної речовини (матеріалу) від даного джерела запалювання?;
6. Чи можливе самозаймання даних речовин (матеріалів) за певних умов конкретного випадку?;
7. Яка причина виникнення пожежі?

КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 10.9 Дослідження комп'ютерної техніки та програмних продуктів:



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- пошук, відновлення та аналіз інформації на цифрових носіях, комп'ютерній техніці, мобільних телефонах;
- встановлення працездатності комп'ютерної техніки;
- встановлення історії дзвінків, повідомлень за допомогою мобільних телефонів та смартфонів;
- встановлення інформації про діяльність користувача на персональному комп'ютері та в мережі Інтернет;
- встановлення працездатності комп'ютерної техніки.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

Стосовно комп'ютерної техніки:

1. Чи містяться на представленому на дослідження носії інформації файли (явні та видалені) з наступними ключовими словами, словосполученнями, послідовностями: (дати перелік ключових слів, словосполучень, послідовностей)?;

2. Які атрибути (час друку, редагування, створення) файлів, що містять ключові слова (зазначити зміст)?;
3. Чи містить накопичувач інформації досліджуваного комп'ютера певне (зазначити, яке саме) програмне забезпечення? Якщо так, то яка дата його установки? Яка версія програмного забезпечення?;
4. Чи містяться на носії інформації файли, які ідентифікуються антивірусними програмами як шкідливі та потенційно-небезпечні?;
5. Чи відбувалося підключення зовнішніх носіїв інформації до наданого на дослідження комп'ютера?;
6. Чи наявна на носіїв інформації електронна переписка?;
7. Чи міститься на носії інформації історія відвідування мережі Інтернет?;
8. Чи міститься на носіїв інформація про відвідування Інтернет-сайту (вказати Інтернет-сайт)?;
9. Чи міститься на носіїв інформація про збережені логіни та паролі до Інтернет-сайту (вказати Інтернет-сайт), якщо так, то які?;
10. Чи перебуває в працездатному стані наданий на дослідження комп'ютер.

Стосовно мобільних телефонів та смартфонів:

1. Встановити зміст журналу дзвінків, телефонної книги, SMS-повідомлень наданого на дослідження мобільного телефону.
2. Встановити зміст переписки з абонентами (вказати номера абонентів) за допомогою Інтернет месенджерів, наявних на телефоні.

ОЦІНОЧНО-БУДІВЕЛЬНА ЕКСПЕРТИЗА.

Експертна спеціальність 10.10 «Визначення оціночної вартості об'єктів та споруд»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

– визначення ринкової вартості об'єктів нерухомого майна (зазначити об'єкт: будівля, приміщення, квартира, споруда, гараж тощо).

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Яка ринкова вартість об'єкта нерухомого майна (зазначити об'єкт: будівля, приміщення, квартира, споруда, гараж тощо), який знаходиться за адресою (місце розташування об'єкту), станом на (дата оцінки)?

ОЦІНОЧНО-ЗЕМЕЛЬНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 10.14 «Оцінка земельних ділянок»



Основними завданнями оціночно-земельної експертизи є:

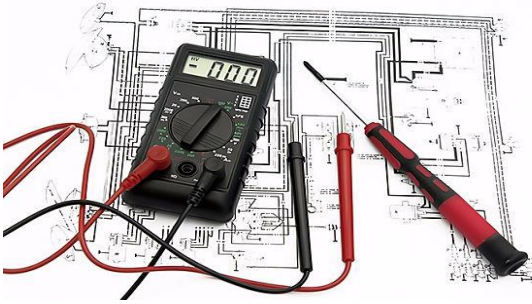
- експертна грошова оцінка земельних ділянок;
- експертна грошова оцінка прав на земельні ділянки;
- визначення відповідності виконаної оцінки земельної ділянки або прав на неї вимогам нормативно-правових актів з оцінки майна, методології, методам, оціночним процедурам.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Яка вартість (зазначити вид вартості: ринкова, ліквідаційна, спеціальна, інвестиційна тощо) земельної ділянки?
2. Яка вартість (зазначити вид вартості: ринкова, ліквідаційна, спеціальна, інвестиційна тощо) частки (зазначити частку: -1/2, -1/4 тощо) земельної ділянки?
3. Яка вартість права користування (зазначити право: постійного користування, оренди тощо) земельною ділянкою?
4. Чи відповідає виконана оцінка земельної ділянки (або права користування земельною ділянкою) вимогам нормативно-правових актів з оцінки майна, методології, методам, оціночним процедурам?

ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 10.18 «Дослідження технічної експлуатації електроустаткування»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

– встановлення причин виникнення аварійних режимів в електричних мережах та електрообладнанні, вплив цих режимів на роботу електроприладів та електробезпеку людини, аналіз роботи електроустановок та їх відповідність нормативним вимогам.

Об'єктами електротехнічної експертизи є електрообладнання, електроприлади, їх частини, фрагменти електропроводів і кабелів, улаштування електрозахисту, електрокомутаційне влаштування, електричні схеми тощо.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи відповідає виконання електрообладнання даному середовищу?
2. Визначити технічні характеристики електрообладнання, що надане на дослідження?
3. Чи були електроустановка, електроприлад чи електромережа у справному стані? Якщо ні, то які причини несправності?
4. Об'єктами електротехнічної експертизи є електрообладнання, електроприлади, їх частини, фрагменти електропроводів і кабелів, улаштування електрозахисту, електрокомутаційне влаштування, електричні схеми тощо.

5. Чи суперечив стан електропроводки об'єкта нормативним вимогам?

6. Чи відповідає перетин жил електропроводів струмовому навантаженню та потужності об'єктів споживача?

7. Чи відповідають характеристики влаштувань електрозахисту (плавкого запобіжника, автоматичного вимикача тощо) нормативним вимогам?

8. Чи мають улаштування електрозахисту зміни та переробки конструкції? Якщо так, то як це позначилось на їх характеристиках?

9. У якому стані були на об'єкті пристрої заземлення та захисту від блискавки? Чи відповідали вони нормативним вимогам?

10. Чи мають струмопровідні частини електрообладнання ознаки аварійних явищ (оплавлення, сліди струмоперевантаження, короткого замикання тощо)?

11. Яка причина виникнення короткого замикання в електрообладнанні споживача?

12. Який механізм виникнення та розвитку аварійного режиму роботи електроустановки?

13. Чи спрацювало улаштування електрозахисту при аварійному режимі електроустановки? Якщо ні, то чим це викликано?

ІНЖЕНЕРНО – ЕКОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 10.19 «Дослідження обставин та організаційно-технічних причин і наслідків впливу техногенних джерел на довкілля»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- визначення обставин, що пов'язані з настанням надзвичайної екологічної ситуації;
- встановлення технічних та організаційних причин порушень технологічного процесу виробництва, якщо це сприяло виділенню забруднюючих речовин, енергії та викидам інших шкідливих речовин і накопиченню промислових відходів;
- визначення екологічних наслідків, заподіяних навколишньому природному середовищу;
- визначення розміру екологічних збитків (шкоди, завданої довкіллю) від забруднення навколишнього природного середовища, пошкодження або знищення об'єктів тваринного та рослинного світу.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Недотримання вимог яких нормативних актів з охорони навколишнього природного середовища допущені у досліджуваному випадку надзвичайної екологічної ситуації?
2. Недотримання вимог яких нормативних актів в галузі охорони навколишнього природного середовища допущено при видачі (отриманні) дозволів на спеціальне використання природних ресурсів?

3. Яка екологічна шкода завдана в результаті порушень законодавства з охорони навколишнього природного середовища

4. Який розмір екологічного збитку (шкоди, завданої довкіллю), заподіяного внаслідок забруднення навколишнього природного середовища та його частин (атмосферного повітря, водних об'єктів, ґрунту, використання надр), пошкодження або знищення об'єктів тваринного та рослинного світу?

5. Чи є перевищення вмісту забруднюючих речовин у повітрі (водних об'єктах, ґрунті) порівняно з гранично допустимими концентраціями (ГДК) (орієнтовно безпечними рівнями (ОБР), гранично допустимими скидами, викидами (ГДС, ГДВ))?

ЕКОНОМІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 11.1 «Дослідження документів бухгалтерського, податкового обліку і звітності»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- установлення документально обґрунтованості розміру нестачі або надлишків товарно-матеріальних цінностей і грошових коштів, періоду і місця їх утворення;
- установлення документальної обґрунтованості оформлення операцій з одержання, зберігання, виготовлення, реалізації товарно-матеріальних цінностей, в тому числі грошових, основних засобів, надання послуг;
- установлення документальної обґрунтованості відображення в обліку грошових коштів, операцій з нарахування та виплати заробітної плати, інших виплат;
- установлення документальної обґрунтованості оформлення відображення в податковому обліку податкових зобов'язань та податкового кредиту з податку на додану вартість тощо.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи підтверджуються документально висновки ревізії (зазначаються реквізити акта ревізії) у частині, що стосується завищення обсягу і вартості виконаних робіт з урахуванням

висновків технічних експертиз (будівельно-технічна, технологічна)?;

2. Чи підтверджується документально зазначене в акті податкової інспекції (вказуються реквізити акта) зниження об'єкта оподаткування (вказується організація) за період (зазначається який) і донарахування до сплати податків та обов'язкових платежів до бюджету (вказується яких)?;

3. Чи підтверджується документально нестача товарно-матеріальних цінностей на підприємстві (зазначається назва організації) за період роботи (вказується період) матеріально відповідальної особи (зазначаються прізвище, ім'я, по батькові) у розмірі (вказуються кількісні та вартісні показники)?;

4. Чи підтверджується документально встановлена за актом інвентаризації від (зазначаються реквізити акта) нестача (надлишки) грошових коштів на суму (зазначається сума) на підприємстві (вказується назва установи, організації) за період (зазначити)?;

Експертна спеціальність 11.2 «Експертиза документів про економічну діяльність підприємств і організацій»

Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- визначення документальної обґрунтованості, аналізу показників фінансового стану (платоспроможності, фінансової стійкості, прибутковості тощо);
- визначення документальної обґрунтованості аналізу і структури майна та джерел його придбання;
- визначення документальної обґрунтованості стану та інтенсивності використання оборотних активів та джерел їх формування;
- визначення документальної обґрунтованості та аналізу джерел власних коштів та результатів фінансово-господарської діяльності;
- установлення документальної обґрунтованості та аналізу загальногосподарських і спеціальних фондів тощо.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Визначити основні економічні показники (ліквідності, платоспроможності та прибутковості) господарсько-фінансової діяльності (зазначити організацію) на дату укладання або закінчення терміну дії угоди (зазначити реквізити). Як вказані показники характеризують господарсько-фінансову діяльність (зазначити організацію, підприємство)?

2. Чи підтверджується документально сума внеску до статутного фонду (зазначається організація або учасник) та розрахунок розміру частини майна, що підлягає поверненню учаснику, який вибув зі складу засновників (зазначається дата виходу)?

3. Чи підтверджується документально розмір збитку від необґрунтованого заниження (несплати) орендної плати (зазначається організація) за період (зазначається який) і в якій сумі?

4. Чи є у вартості об'єктів нерухомості (яких саме), що підлягали приватизації, частка фінансування споруд за рахунок державних коштів відповідно до наданих установчих та первинних документів?

5. Чи підтверджуються документально висновки акту перевірки щодо нецільового використання бюджетних коштів, отриманих підприємством (назва) за бюджетною програмою (назва програми)?

**Експертна спеціальність 11.3 «Експертиза
документів про економічну діяльність
підприємств і організацій»**

**Основні завдання, які вирішуються під час
проведення експертизи:**

- визначення документальної обґрунтованості оформлення банківських операцій з відкриття рахунків, руху грошових коштів на рахунках;
- документальної обґрунтованості оформлення та відображення в обліку операцій з видачі, використання та погашення кредитів;
- документальної обґрунтованості оформлення та відображення в обліку банків їх фінансово-господарської діяльності;
- відповідності відображення фінансово-господарських операцій банків вимогам нормативних актів з ведення обліку і подання звітності.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Чи підтверджуються документально висновки акта перевірки щодо відповідності вимогам чинного законодавства документального оформлення операцій (найменування установи) з надання кредитів, повноти нарахування і сплати відсотків та інших платежів за користування кредитами позичальником (найменування юридичної особи або прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи) за кредитною угодою (номер, дата)?
2. Чи відповідає перелік документів, наданих банку підприємством (найменування) для отримання кредитних коштів за кредитною угодою, чинному Положенню про кредитування?
3. Чи підтверджується документами бухгалтерського обліку вартість активів (майна) у підприємства (позичальника), наданих в заставу за кредитною угодою?
4. Чи підтверджується документально розмір збитків банку, визначений в акті перевірки (зазначається суб'єкт

контролю), внаслідок необґрунтованої видачі, неповернення кредиту за угодою (номер, дата)?

5. Чи підтверджується бухгалтерськими та первинними документами нецільове використання кредитних коштів за угодою (номер, дата)?

6. Чи відповідає наявний у матеріалах справи розрахунок заборгованості позичальника (зі сплати процентів за кредит та погашення основної суми боргу) перед банком умовам укладеного між зазначеними сторонами кредитного договору та розрахунковим документам щодо видачі та погашення кредиту за цим кредитним договором?

ТОВАРОЗНАВЧА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 12.1 «Визначення вартості машин, обладнання, сировини та споживчих товарів»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- визначення вартості товарної продукції, у т.ч. з урахуванням часткової втрати її товарних якостей у зв'язку з експлуатаційним зношенням і пошкодженнями від впливу зовнішніх факторів;
- визначення відповідності упакування і транспортування, умов і термінів зберігання товарної продукції до вимог чинних правил;
- визначення належності товарів (далі - товарна продукція) до класифікаційних категорій, які прийняті у виробничо-торговельній сфері.

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Який розмір шкоди, заподіяної власнику майна внаслідок пошкодження майна?;
2. Який процент втрати якості товару через ознаки зносу або наявність дефектів?;
3. Яка вартість об'єктів дослідження?

АВТОТОВАРОЗНАВЧА ЕКСПЕРТИЗА

Експертна спеціальність 12.2 «Визначення вартості колісних транспортних засобів та розміру збитку, завданого власникові транспортного засобу»



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи

– визначення ринкової вартості дорожніх транспортних засобів, їх складових, а також розміру вартості матеріальних збитків, заподіяних власнику або володільцю дорожніх транспортних засобів унаслідок пошкодження останнього. Перед транспортно-товарознавчою експертизою можуть ставитись також питання про складові основного завдання або споріднені з ним, якщо такі питання мають значення для цивільно-правових і адміністративно-правових відносин, пов'язаних з придбанням і експлуатацією дорожньо-транспортних засобів.

Для вирішення поставлених питань експерту-автотоварознавцю надається колісний ТЗ та супровідні документи, які мають відношення до реєстрації цього колісного ТЗ, матеріали щодо події, яка спричинила матеріальну шкоду, та документацію, що фіксує окремі необхідні матеріали, які є важливими для розв'язання питання, що поставлено судом. За необхідності запрошення зацікавлених осіб на техогляд колісного ТЗ проводиться особою, яка є замовником експертизи

з фіксацією дати, конкретного місця й часу огляду, що проводиться (але тільки за попереднім узгодженням з експертом). Орган чи уповноважена особа, що призначили експертизу, повинні дати доступ до техогляду колісного ТЗ та відповідні умови (належне світло, безперешкодний доступ, вільність огляду колісного ТЗ з усіх сторін).

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Якою є ринкова вартість колісного КТЗ, та його складових у випадку відчуження?
2. Якою є вартість колісного КТЗ у складі майна фізичних осіб для його декларування?
3. Якою є вартість колісного КТЗ для страхування фізичними особами та юридичними особами?
4. Якими є матеріальні збитки, завдані власнику у випадку деформації колісного КТЗ?
5. Якою є вартість ремонту у випадку відновлення колісного КТЗ?
6. Якою є вартість колісного КТЗ у разі розв'язання суперечок з приводу поділу майна?
7. Якою є вартість арештованих, конфіскованих чи визнаних безгосподарними колісних КТЗ, їх комплектуючих у випадку примусового продажу?
8. Якою є вартість відокремленого колісного КТЗ в складі основних засобів юридичних осіб?
9. Який рік виробництва колісного КТЗ та комплектуючих?
10. Якого типу є колісний КТЗ, його модель а також версія?
11. Якого типу є колісний КТЗ, його потужність, робочий об'єм двигуна колісного КТЗ, тип кузова, інші технічні показники колісного КТЗ?

ЕКСПЕРТИЗА ВІЙСЬКОВОГО МАЙНА

Експертна спеціальність 12.5 «Оцінка майна і техніки військового призначення та озброєння»

До об'єктів товарознавчої експертизи військового майна, техніки та озброєння належать: військове майно, військова техніка та озброєння.



Основні завдання, які вирішуються під час проведення експертизи:

- визначення вартості наданих на дослідження об'єктів, які використовуються як військове майно;
- визначення типу та призначення наданих на дослідження об'єктів;
- визначення характеристик та властивостей наданих на дослідження об'єктів відповідно до Українського класифікатора товарів зовнішньоекономічної діяльності;
- визначення виробника, країни походження, року виготовлення (комплексно з трасологічним дослідженням) наданих на дослідження об'єктів;

- визначення змін показників якості наданих на дослідження об'єктів (комплексно з відповідними фахівцями з експлуатації подібного майна).

Орієнтовний перелік вирішуваних питань:

1. Яке найменування та призначення наданого на дослідження об'єкта?

2. Яким підприємством і коли виготовлений наданий на дослідження об'єкт (за умови наявності маркувальної інформації або відповідних супровідних документів)?

3. Який рік виготовлення наданого на дослідження об'єкта? (Вирішується комплексно з трасологічним дослідженням за умови наявності маркувальної інформації).

4. Яким характеристикам та властивостям відповідно до Українського класифікатора товарів зовнішньої економічної діяльності відповідає наданий на дослідження об'єкт?

5. Чи укомплектовано наданий на дослідження об'єкт відповідно до нормативно-технічної документації, якщо ні, то в чому саме полягає неуккомплектованість або невідповідність?

6. Чи відповідає якісний стан об'єкта вимогам стандартів, технічних умов, наданим зразкам? Якщо ні, то в чому полягає така невідповідність? (Вирішується комплексно з відповідними фахівцями з ремонту та експлуатації подібного майна).

7. Які дефекти, ушкодження має наданий на дослідження об'єкт? Чи є ці дефекти істотними? Чи можлива експлуатація об'єкта за призначенням при наявності виявлених дефектів? (Вирішується комплексно з відповідними фахівцями з ремонту та експлуатації подібного майна).

8. Чи можуть бути усунуті виявлені у наданого на дослідження об'єкта дефекти та ушкодження, якщо так, то в який спосіб? (Вирішується комплексно з відповідними фахівцями з ремонту та експлуатації подібного майна).

9. Який ступінь зносу наданого на дослідження об'єкта?

10. Яка залишкова вартість об'єкта станом на визначену дату?

11. Яка ринкова вартість об'єкта станом на визначену дату (з урахуванням наданої експерту інформації щодо укладених угод купівлі-продажу аналогічних об'єктів на міжнародному ринку)?

12. Яка вартість ліквідації об'єкта станом на визначену дату?

13. Який розмір матеріального збитку, завданий у результаті пошкодження об'єкта, в тому числі з урахуванням наданої у розпорядження експерта калькуляції відновлювального ремонту?

14. Який розмір матеріального збитку, завданий в разі повного знищення об'єкта, в тому числі в результаті бойових дій?

ПЕРЕЛІК

видів судової експертизи та експертних спеціальностей, за якими в Івано-Франківському науково-дослідному експертно-криміналістичному центрі МВС України наявні атестовані судові експерти

(в редакції наказу МВС від 21.09.2020 № 675, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 08.01.2021 за № 22/35644 із змінами, внесеними згідно з наказом МВС № 382 від 22.06.2022

№ п/п	Види та підвиди судових експертиз	Індекси експертних спеціальностей	Види експертних спеціальностей
1	Почеркознавча та лінгвістична	1.1	Дослідження почерку і підписів
2	Технічна експертиза документів	2.1	Дослідження реквізитів документів
		2.2	Дослідження матеріалів документів
		2.3	Дослідження друкарських форм та інших засобів виготовлення документів
3	Експертиза зброї	3.1	Балістичне дослідження вогнепальної зброї та бойових припасів до неї
		3.2	Балістичне дослідження слідів зброї, слідів пострілу та ситуаційних обставин пострілу
		3.3	Дослідження холодної зброї
		3.5	Дослідження гранатометів

4	Трасологічна	4.1	Дослідження слідів людини та слідів тварини
		4.2	Дослідження знарядь, агрегатів, інструментів і залишених ними слідів, ідентифікація цілого за частинами
		4.3	Криміналістичне дослідження транспортних засобів
		4.4	Дослідження ідентифікаційних номерів та рельєфних знаків
		4.6	Дактилоскопичні дослідження
5	Вибухово-технічна	5.1	Дослідження вибухових речовин, продуктів вибуху та пострілу
		5.2	Дослідження вибухових пристроїв, слідів та обставин вибуху
6	Фототехнічна, портретна та голографічних зображень	6.1	Дослідження фотозображень та технічних засобів їх виготовлення
		6.2	Ідентифікація особи за ознаками зовнішності за матеріальними зображеннями
7	Відео-, звукозапису	7.1	Технічне дослідження матеріалів та засобів відео-, звукозапису

		7.2	Дослідження диктора за фізичними параметрами усного мовлення, акустичних сигналів та середовищ
		7.3	Лінгвістичне дослідження усного мовлення
8	Матеріалів, речовин та виробів	8.1	Дослідження лакофарбових матеріалів і покриттів
		8.2	Дослідження полімерних матеріалів, пластмас і виробів з них
		8.3	Дослідження волокнистих матеріалів і виробів з них
		8.6	Дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів
		8.7	Дослідження спиртовмісних сумішей
		8.8	Дослідження ґрунтів
		8.9	Дослідження металів і сплавів та виробів з них
		8.11	Дослідження речовин хімічних виробництв та спеціальних хімічних речовин
		8.14	Дослідження

			спеціальних хімічних речовин
		8.15	Дослідження сильнодіючих і отруйних лікарських засобів
9	Біологічна	9.5	Молекулярно-генетичні дослідження
10	Інженерно-транспортна	10.1	Дослідження обставин і механізму дорожньо-транспортних пригод
		10.2	Дослідження технічного стану транспортних засобів
		10.3	Дослідження деталей транспортних засобів
		10.4	Транспортно-трасологічні дослідження
12	Будівельно-технічна	10.6	Дослідження об'єктів нерухомості, будівельних матеріалів, конструкцій та відповідних документів
13	Земельно-технічна	10.7	Розподіл земель та визначення порядку користування земельними ділянками
14	Пожежно-технічна	10.8	Дослідження обставин виникнення і поширення пожеж та дотримання вимог пожежної безпеки
15	Комп'ютерно-	10.9	Дослідження

	технічна		комп'ютерної техніки та програмних продуктів
16	Оціночно-будівельна	10.10	Визначення оціночної вартості будівельних об'єктів та споруд
18	Оціночно-земельна	10.14	Оцінка земельних ділянок
22	Електротехнічна	10.18	Дослідження технічної експлуатації електроустаткування
23	Інженерно-екологічна	10.19	Дослідження обставин та організаційно-технічних причин і наслідків впливу техногенних джерел на об'єкти довкілля
30	Економічна	11.1	Дослідження документів бухгалтерського, податкового обліку і звітності
		11.2	Дослідження документів про економічну діяльність підприємств і організацій
		11.3	Дослідження документів фінансово-кредитних операцій
31	Товарознавча	12.1	Визначення вартості машин, обладнання, сировини та споживчих товарів
32	Транспортно-товарознавча	12.2	Визначення вартості колісних транспортних засобів

			та розміру збитку, завданого власнику транспортного засобу
33	Експертиза військового майна	12.5	Оцінка майна і техніки військового призначення та озброєння

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НДЕКЦ МВС
76005, м. Івано-Франківськ, вул. Національної Гвардії, 14
адреса електронної пошти: ivano-frankivsk@dndekc.mvs.gov.ua

Веб-сторінка [http:// http://www.ndekc.if.ua](http://www.ndekc.if.ua)
телефон чергового **0666331072**

Посада, прізвище, ім'я, по батькові, уповноважених працівників
Директор центру ХАРЕВИЧ Віталій Михайлович
Заступник директора центру МИЦКАН Руслан Володимирович
Заступник директора центру – завідувач відділу забезпечення діяльності центру ТАНАСІЙЧУК Андрій Яремович
Заступник директора центру – завідувач відділу криміналістичних видів досліджень ЛЯМПЕЛЬ Валентина Іванівна
Заступник завідувача відділу -завідувач сектору почеркознавчих досліджень, технічного дослідження документів та обліку ТУТЕЦЬКА Ніна Володимирівна
Завідувач сектору досліджень зброї ТАНЧИН Олег Теодозійович
Завідувач сектору трасо логічних досліджень ОСТАФІЙВ Богдан Любомирович
Завідувач сектору дактилоскопічних видів досліджень та обліків ІВАНЮК Руслан Васильович
Завідувач відділу біологічних досліджень та обліку МИЦКАНЮК Оксана Юрївна
Завідувач відділу комп'ютерно-технічних та телекомунікаційних досліджень ПАЛІЙЧУК Володимир Петрович

Завідувач сектору досліджень у сфері інформаційних технологій СТЕФІНФВ Микола Васильович
Завідувач відділу товарознавчих, гемологічних, економічних, будівельних, земельних досліджень та оціночної діяльності ГАВРИЛЮК Романа Романівна
Завідувач сектору товарознавчих та гемологічних досліджень СЛОБОДЯН Надія Михайлівна
Завідувач сектору будівельних, земельних досліджень та оціночної діяльності ПРОКОПЧУК Ростислав Тарасович
Завідувач відділу автотехнічних досліджень та криміналістичного дослідження транспортних засобів ВЛАСЮК Юрій Станіславович
Завідувач сектору автотехнічних досліджень СОЛОДЖУК Віктор Михайлович
Завідувач відділу вибухотехнічних та пожежотехнічних досліджень ЧЕПУРІН Павло Геннадійович
Завідувач сектору документального забезпечення ВОЛОЧІЙ Андріана Василівна

Для нотаток

