

Дослідження лакофарбових матеріалів та покриттів (експертна спеціальність 8.1)

1. Завдання та можливості експертизи.

- Розпізнання та встановлення належності досліджуваної речовини до лакофарбових матеріалів.
- Встановлення спільної родової (групової) належності об'єктів, що порівнюються;
- Ідентифікація або диференціація певного пофарбованого предмета;
- Визначення хімічного та елементного складу ЛФМ та ЛФП;
- Визначення фактів (способу) пофарбування певного предмета (заводський чи не заводський);
- Визначення кольору ЛФМ та ЛФП;
- Визначення цільового призначення ЛФП;
- Виявлення нашарувань ЛФП на предметах-носіях.

2. Типові питання, що виносяться на експертизу:

- чи є даний об'єкт лаком, фарбою (питання ставить до рідких форм)?
- чи є на даному об'єкті частинки лакофарбових матеріалів (ЛФМ)?
- до якого виду належить даний ЛФМ і яке його призначення?
- чи не має фарба, якою пофарбований даний предмет, і фарба, вилучена у підозрюваного спільну родову (групову) належність (одне джерело походження)?
- чи однакові за хімічним складом частинки лакофарбових покриттів (ЛФП), виявлені на місці події, та зразки ЛФП, вилучені з транспортного засобу?
- чи є частинах транспортного засобу частинки сторонніх ЛФП; якщо так, то чи не є вони частинками ЛФП конкретного транспортного засобу?
- чи пофарбовано об'єкт будівельними (художніми) фарбами; якщо так, то якими саме?