

РЕСПУБЛИНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ  
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

ҚБПУ

“Қазақстан Республикасы Әділет Министірлігінің  
Сот сараптамалары орталығы”  
**БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ**  
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 1  
«8» ақпан 20 08 ж. хаттамасы  
реттік номері № 7.7(1)

МЕТОДИКА

СРАВНИТЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ  
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ С ЦЕЛЮ ОТНЕСЕНИЯ ИХ К ОДНОМУ  
КЛАССУ (ВИДУ), МАРКЕ

(шифр специальности – 7.7)

## ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика сравнительного исследования специальных химических веществ с целью отнесения их к одному классу (виду), марке
2. Шифр специальности методики	7.7(1)
3. Информация о составителях методики	Бейхольд Г.А. к.х.н., Новосельцева С.Г., Кузовлева Е.Б. сотрудники ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Методика позволяет проводить исследование специальных химических веществ с целью отнесения их к одному классу (виду), марке
4.1. Объекты исследования	Основным объектом экспертизы являются специальные химические вещества (СХВ), используемые оперативными работниками правоохранительных органов для блокирования предметов взятки, краж, незаконных вознаграждений, оплат и т.д., которые являются предметами-носителями непосредственного объекта экспертизы - следов СХВ
4.2. Методы исследования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осмотр вещественных доказательств в УФ-лучах</li> <li>2. Физические и химические методы исследования</li> <li>3. Метод тонкослойной хроматографии</li> <li>4. Метод спектрографического анализа с целью установления качественного элементного состава СХВ неорганических люминофоров</li> <li>5. Модельный эксперимент</li> </ol>
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение материалов дела</li> <li>2. Осмотр вещественных доказательств.</li> <li>3. Осмотр вещественных доказательств в УФ-лучах</li> <li>4. Исследование с целью установления физико-химических свойств СХВ и контроля полного извлечения следов СХВ с предметов-носителей</li> <li>5. Исследование методом тонкослойной хроматографии</li> <li>6. Исследование по установлению качественного элементного состава СХВ неорганических люминофоров методом спектрографического анализа с целью</li> <li>7. Модельный эксперимент</li> <li>8. Оценка выявленных признаков и формулирование выводов</li> </ol>

5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №1 от 08.02.2007г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Акмолдаева С.Б. - главный эксперт ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК (2012г.)