**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования объектов с реквизитами денежных знаков на бумажной основе с целью установления общего источника происхождения 7.1 (5) |
| 2. Шифр специальности методики | 7.1. Судебно-экспертное исследование лакокрасочных материалов, лакокрасочных покрытий и полимерных материалов  7.3. Судебно-экспертное исследование металлов и сплавов  16.1. Судебно-экспертное биологическое исследование объектов растительного происхождения |
| 3. Информация о разработчиках методики | Севрук С.Г., Мусина Г.Г., Акмолдаева С.Б. |
| 4. Сущность методики | Установление общего источника происхождения по использованным материалам и технологии их изготовления объектов с реквизитами денежных знаков на бумажной основе |
| 4.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | - установление общей родовой, групповой принадлежности объектов с реквизитами денежных знаков на бумажной основе, изъятых из гражданского оборота (магазины, банки второго уровня и т.д.);  - установления общей родовой, групповой принадлежности материалов, использованных при изготовлении данного рода объектов с материалами, изъятыми в ходе ОМП (по месту изготовления);  - установление общего (единого) источника происхождения объектов с реквизитами денежных знаков на бумажной основе, изъятых из гражданского оборота (магазины, банки второго уровня и т.д.) по использованным материалам и технологии их изготовления;  - установление общего (единого) источника происхождения объектов с реквизитами денежных знаков на бумажной основе, изъятых из гражданского оборота (магазины, банки второго уровня и т.д.), с материалами, заготовками, инструментом, использованными при изготовлении объектов с реквизитами денежных знаков на бумажной основе. |
| * 1. Объекты исследования | 1. Материалы дела. 2. Объекты с реквизитами денежных знаков на бумажной основе. 3. Различные по своей природе материалы: красители печатающих устройств, лаки, краски, невидимые краски, клеи, полимерные пленки, фольга, бумага. 4. Отдельные заготовки, клише, трафареты, вспомогательное оборудование (кисточки, маркеры, пресс, и т.п.), печатающие устройства. |
| 4.3 Методы исследования | 1. Методы фотофиксации при проведении экспертного осмотра объектов, представленных на исследование; исследовательская макросъемка и микросъемка  2. Методы лабораторного анализа:  - визуальный метод  - микроскопический метод, в том числе с использованием светофильтров;  - люминесцентный анализ;  - анализ в инфракрасном свете;  - микрохимический метод;  -метод тонкослойной хроматографии;  - метод рентгено-флуоресцентного элементного анализа;  - метод ИК-спектрометрии |
| 4.4 Краткое поэтапное описание методики | 1) Изучение и анализ материалов дела  2) Экспертный осмотр представленных объектов с реквизитами денежных знаков, изъятых из гражданского оборота, и сравнительных образцов (готовых изделий, заготовок, фрагментов, материалов, вспомогательного оборудования и инструментов).  3) Исследование материалов объектов:  - исследование красителей, использованных для воспроизведения изображения объектов с реквизитами денежных знаков, и красителей картриджей печатающих устройств, изъятых при ОМП;  - исследование материалов, использованных для имитации знаков защиты (ныряющей полосы, металлической нити, водяных знаков, оптически меняющихся красок, люминесцентных материалов, клеящих веществ и пр.), и материалов, изъятых при ОМП;  - исследование бумаги, использованной при изготовлении объектов с реквизитами денежных знаков, их заготовок и т.п.  4) Оценка результатов исследования и формулирование выводов |
| 5. Сведения о дате рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого советов Центра судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан | Протокол №1 от 4-5 апреля 2019 год |
| 6. Информация о составителях паспорта методики | Севрук С.Г., Мусина Г.Г., Акмолдаева С.Б. |