

**МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГКП «ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ» МЮ РК**



*Протокол №4 от  
28-29 ноября 2019 г.*

**МЕТОДИКА**

**СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ  
ИЗ ТОНКОЙ КЕРАМИКИ  
(фарфор, фаянс, майолика, каменная керамика и т.п. материалы)**

**(шифр специальности 7.8)**

**НУР-СУЛТАН, 2019 г.**

## Паспорт судебно-экспертного исследования

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования изделий из тонкой керамики (фарфор, фаянс, майолика, каменная керамика и т.п. материалы)
2. Шифр специальности методики	7.8. Судебно-экспертное исследование стекла керамики и силикатных строительных материалов
3. Информация о разработчиках методики	Севрук С.Г., Минина И.Н., Смагулова Ж.Б.
4. Сущность методики	Настоящая методика предназначена для проведения судебно-экспертного исследования объектов тонкой керамики с целью установления классификационной принадлежности, общего источника происхождения по использованным материалам и технологии их изготовления, требующего его установления и доказывания.
4.1 Экспертные задачи, решаемые методикой	<ul style="list-style-type: none"> <li>- установление классификационной принадлежности объектов из тонкой керамики в соответствии с принятой классификацией;</li> <li>- обнаружение микрочастиц на предметах — носителях для установления их природы и различий с другими материалами;</li> <li>- установление общей родовой или групповой принадлежности изделий либо материала изделия сравниваемых объектов (осколков, микрочастиц, изделий);</li> <li>- установление общего источника происхождения сравниваемых объектов из тонкой керамики по используемому сырью и способу изготовления.</li> </ul>
4.2 Объекты исследования	Объектами исследования являются: материалы дела, изделия из тонкой керамики (фарфор, фаянс, майолика, полуфарфор, каменная керамика и т.п. материалы), а также их частиц (осколки) и микрочастицы.
4.3 Методы исследования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. . Методы фотофиксации при проведении экспертного осмотра объектов, представленных на исследование; исследовательская макросъемка и микросъемка</li> <li>2. Методы лабораторного анализа: <ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальный метод</li> <li>- микроскопический метод</li> <li>- испытания на физико-химические свойства</li> <li>- метод исследования элементного и оксидного состава, включая расчетные методы по установлению сырьевой массы;</li> <li>- метод исследования фазового состава</li> <li>-метод ИК-спектроскопии</li> </ul> </li> </ol>
4.4 Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение и анализ материалов дела.</li> <li>2. Экспертный осмотр представленных объектов.</li> <li>3. Микроскопические методы исследования объектов.</li> <li>4. Исследование морфологических и физических свойств</li> <li>5. Изучение элементного и оксидного состава.</li> <li>6. Изучение фазового и структурно-группового состава</li> <li>7. Сравнительный анализ</li> <li>8. Оценка результатов исследований и формулирование выводов</li> </ol>
5. Сведения о дате рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-	Протокол №4 от 28-29 ноября 2019 год

методического и Ученого советов Центра судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан	
6. Информация о составителях паспорта методики	Севрук С.Г., Минина И.Н., Смагулова Ж.Б.