

**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"> - установление классификационной принадлежности объектов из тонкой керамики в соответствии с принятой классификацией; - обнаружение микрочастиц на предметах — носителях для установления их природы и различий с другими материалами; - установление общей родовой или групповой принадлежности изделий либо материала изделия сравниваемых объектов (осколков, микрочастиц, изделий); - установление общего источника происхождения сравниваемых объектов из тонкой керамики по используемому сырью и способу изготовления.
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"> 1. . Методы фотофиксации при проведении экспертного осмотра объектов, представленных на исследование; исследовательская макросъемка и микросъемка 2. Методы лабораторного анализа: <ul style="list-style-type: none"> - визуальный метод - микроскопический метод - испытания на физико-химические свойства - метод исследования элементного и оксидного состава, включая расчетные методы по установлению сырьевой массы; - метод исследования фазового состава -метод ИК-спектроскопии
4.4 Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение и анализ материалов дела. 2. Экспертный осмотр представленных объектов. 3. Микроскопические методы исследования объектов. 4. Исследование морфологических и физических свойств 5. Изучение элементного и оксидного состава. 6. Изучение фазового и структурно-группового состава 7. Сравнительный анализ 8. Оценка результатов исследований и формулирование выводов
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.