

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования изделий из грубой керамики (кирпич глиняный, стеновые камни, черепица, облицовочные плитки, трубы керамические и т.п. материалы)
2. Шифр специальности методики	7.8.
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 грубой 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 грубой 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 грубой керамики по используемому сырью и способу изготовления.
4.2 Объекты исследования	Объектами исследования являются: материалы дела, изделия из грубой керамики (стеновые: кирпич глиняный и керамические камни пустотелые; отделочные: плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки и фасадные облицовочные плитки, а также плитки для полов; санитарно-технические: ванны, умывальники, унитазы, трубы канализационные и дренажные; кровельные: черепица ленточная, пазовая и коньковая; теплоизоляционные: диатомитовый кирпич, керамзит, аглопорит; огнеупорные: шамот, диас, окисная керамика кислотоупорные: плиты, резервуары и их детали, трубы), 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 - метод исследования фазового состава и структурно-группового состава
4.4 Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение и анализ материалов дела. 2. Экспертный осмотр представленных объектов.

	<p>3. Микроскопические методы исследования объектов.</p> <p>4. Исследование морфологических и физических свойств.</p> <p>4. методы испытаний на физико-химические свойства объектов</p> <p>5 Использование инструментальных методов для изучение элементного и оксидного состава, фазового состава.</p> <p>6. Сравнительный анализ.</p> <p>7. Оценка результатов исследований и формулирование выводов.</p>
5. Сведения о дате рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого советов Центра судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан	Протокол №4 от 28-29 ноября 2019 год
6. Информация о составителях паспорта методики	Севрук С.Г., Минина И.Н., Смагулова Ж.Б.