

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



МЕТОДИКА

**СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ
ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ С ЦЕЛЮ УСТАНОВЛЕНИЯ
ДАВНОСТИ И УСЛОВИЙ ЕЕ ОБРАЗОВАНИЯ
(для изделий на основе железа и стали)**

(шифр специальности – 7.3)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования отложений продуктов коррозии с целью установления давности и условий ее образования (для изделий на основе железа и стали)
2. Шифр специальности методики	7.3(8)
3. Информация о составителях методики	Севрук С.Г. – главный эксперт ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Настоящая методика предназначена для проведения судебно-экспертного исследования объектов из металлов и сплавов на основе железа с целью установления наличия следов коррозии, классификации коррозионных процессов, причины их образования, относительной давности
4.1. Объекты исследования	Объектами исследования являются: материалы дела, изделия из сплавов на основе железа – стали, чугуна, следы коррозионных процессов
4.2. 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 - метод исследования элементарного состава изделия и отложений следов коррозии - метод исследования структурно-группового состава следов коррозии
4.3. Краткое поэтапное описание методики	1. Изучение и анализ материалов дела 2. Экспертный осмотр представленных объектов 3. Микроскопические методы исследования объектов 4. Использование инструментальных методов для изучения элементного и структурно-группового состава 5. Сравнительный анализ 6. Оценка результатов исследований и формулирование выводов
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №4 от 14.12.2020г.

6. Информация о составителях паспорта методики	Севрук С.Г. – главный эксперт ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК
--	--