

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



МЕТОДИКА

**СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СВАРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И ПРОДУКТОВ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ**

(шифр специальности – 7.3)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования сварных материалов и продуктов ручной дуговой сварки
2. Шифр специальности методики	7.3(7)
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 сварных материалов и продуктов ручной дуговой сварки с целью установления наличия следов сварки, характеристик сварного шва, марки и типа электрода, общего источника происхождения
4.1. Объекты исследования	Объектами исследования выступают сварочные материалы в виде целых электродов или их огарков, частицы электродного покрытия и продукты сварки – непосредственно сварной шов, частицы металла, образующиеся при проведении данных работ
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 элементного состава - метод исследования фазового состава
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 фазового состава 5. Сравнительный анализ 6. Оценка результатов исследований и формулирование выводов
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №1 от 29.11.2022г.

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