

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

ҚБПУ



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	<p>1. Методы фотофиксации при проведении экспертного осмотра объектов, представленных на исследование; исследовательская макросъемка и микросъемка</p> <p>2. Методы лабораторного анализа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визуальный метод - микроскопический метод - метод исследования элементного состава - метод исследования фазового состава
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<p>1. Изучение и анализ материалов дела</p> <p>2. Экспертный осмотр представленных объектов</p> <p>3. Микроскопические методы исследования объектов</p> <p>4. Использование инструментальных методов для изучение элементного и фазового состава</p> <p>5. Сравнительный анализ</p> <p>6. Оценка результатов исследований и формулирование выводов</p>
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