

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



МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ НЕФТЯНОЙ ПРИРОДЫ С ЦЕЛЬЮ
ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

(шифр специальности – 7.2)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования объектов нефтяной природы с целью дифференциации нефти и нефтепродуктов
2. Шифр специальности методики	7.2(5)
3. Информация о составителях методики	Акмолдаева С.Б., Мусина Д.Ш. - главные эксперты ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Исследование объектов нефтяной природы с целью дифференциации нефти и нефтепродуктов
4.1. Объекты исследования	Нефть и нефтепродукты (смеси углеводородов, а также индивидуальные химические соединения, получаемые из нефти и нефтяных газов)
4.2. Методы исследования	Органолептический (визуальный осмотр и видимая люминесценция) Физические методы (определение плотности) Химические методы (определение растворимости) Хроматографические методы анализа (с пламенно-ионизационным и масс-спектрометрическим детектированием)
4.3. Краткое поэтапное описание методики	1. Изучение материалов дела 2. Внешний осмотр 3. Исследование видимой люминесценции 4. Определение плотности 5. Определение растворимости 6. Хромато-масс-спектрометрическое исследование Пробоподготовка объектов для газовой хроматографии. Установление фракционного состава. Установление генетического источника происхождения 7. Оценка выявленных признаков и формулирование выводов.
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №4 от 19.12.2014г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Мусина Д.Ш. - главный эксперт ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК