

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

ҚБПУ

“Қазақстан Республикасы Әділет Министірлігінің  
Сот сараптамалары орталығы”  
**БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ**  
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 4  
«19 желтоқсан 20 14 ж. хаттамасы  
реттік номері № 4.2 (5)

МЕТОДИКА

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

(шифр специальности – 7.2)

Астана, 2014г.

## 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 разработчике 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