**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 .Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования качественного группового (структурно-группового) состава НП и ГСМ методом ТСХ 7.2(4) |
| 2. Информация о разработчике экспертной методики | *Авторы методики:* Золотаревская И.А., Шевырева Е.В., Карабач М.Л., Киселева В.А. (ВНИИСЭ), Салимов А.А.(АзНИИСЭ), Барон Л.Б. (КазНИИСЭ) и др.  |
| 3. Сущность методики | Методика предназначена для качественного определения группового состава углеводородной части нефтепродуктов (НП), поступивших на исследование, как в конкретных объемах, так и в следах на различных предметах-носителях после предварительного извлечения, методом тонкослойной хроматографии.  |
| 3.1. Экспертные задачи, решаемые методикой | Данная методика может применяться как самостоятельно, так и в совокупности с другими методиками судебно-экспертного исследования нефтепродуктов и ГСМ при решении диагностических, классификационных и идентификационных задач. |
| 3.2. Объекты исследования | Объектами экспертного исследования являются любые нефтепродукты и горючесмазочные материалы |
| 3.3. Методы исследования | Метод тонкослойной хроматографии |
| 3.4. Краткое поэтапное описание методики | 1. Процесс проявления хроматограмм
2. Обнаружение хроматографических пятен на хроматограммах

2. Оценка полученных результатов и их интерпретация в заключении эксперта |
| 4. Сведения о дате, месте опубликования методики  | Методическое пособие для экспертов «Криминалистическое исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов». выпуск 2. М., Издательство ВНИИСЭ, 1989 г. |
| 5. Дата утверждения методики Комиссией по утверждению судебно-экспертных исследований МЮ РК | Протокол №4 от 09.12.2011 год |
| 6. Должностное лицо экспертного учреждения, составившее паспортэкспертной методики | Акмолдаева С.Б. - руководитель службы СЭВМ РНПЛСЭ г. Алматы ЦСЭ МЮ РК  |