**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования водок 7.6 (2) |
| 2. Методика разработана | Акмолдаева С.Б., Мусина Д.Ш., Кенесов Б.Н. кандидат химических наук  Алматы, 2016. |
| 3. Сущность методики | Установление принадлежности спиртосодержащих жидкостей к водкам, факта соответствия или несоответствия объектов определенному составу, установления признаков сырья, способа изготовления водок, а также решения идентификационных задач: принадлежности одному купажу, объему. |
| 3.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | Задачи диагностического, классификационного и идентификационного характера |
| * 1. Объекты исследования | Изъятые водки и водки особые, спирты этиловые, образцы водок, изготовленные на конкретном заводе-изготовителе; реагенты, использованные при производстве водок, материалы дела. |
| 3.3 Методы исследования | 1. Визуальный метод  2. Органолептический анализ  3. Методы испытания по ГОСТ  4. Метод газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием (ГХ ПИД)  5. Метод газовой хроматографии с масс-селективным детектированием (ГХ МС) в сочетании с твердофазной микроэкстракцией (ТФМЭ)  6. Метод элементарного анализа |
| 3.4 Краткое поэтапное описание методики | 1) Изучение и анализ материалов дела  2) Экспертный осмотр представленных объектов исследования: исследование укупорки, этикеток.  3) Определение органолептических признаков, полноты налива.  4) Определение крепости водок.  5) Исследование методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием.  6) Исследование методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием.  7) Элементный анализ.  8) Оценка результатов исследования и формулирование выводов. |
| 4. Сведения о дате месте опубликования методики | 2016г. Центр судебной экспертизы Министерства юстиции Республики Казахстан |
| 5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК | Протокол №4 от 21.10.2016г. |
| 6. Должностное лицо, составившее паспорт экспертной методики | Акмолдаева С.Б., Мусина Д.Ш., Кенесов Б.Н. кандидат химических наук |