**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 наукАлматы, 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 метод2. Органолептический анализ3. Методы испытания по ГОСТ4. 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 дела2) 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 |