

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



МЕТОДИКА
СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДОК

(шифр специальности – 7.6)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1.Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования водок
2.Шифр специальности методики	7.6(2)
3.Информация о составителях методики	Акмолдаева С.Б., Мусина Д.Ш., Кенесов Б.Н. кандидат химических наук
4. 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
4.1. Объекты исследования	Изъятые водки и водки особые, спирты этиловые, образцы водок, изготовленные на конкретном заводе-изготовителе; реагенты, использованные при производстве водок, материалы дела
4.2. Методы исследования	<ol style="list-style-type: none"> 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
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> 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

5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №4 от 21.10.2016г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Акмолдаева С.Б., Мусина Д.Ш., Кенесов Б.Н. кандидат химических наук