

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

КБПУ



МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЬЯКОВ

(шифр специальности – 7.6)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1.Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования коньяков
2.Шифр специальности методики	7.6(5)
3.Информация о составителях методики	Акмолдаева С.Б., Мусина Д.Ш. - главные эксперты ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Установление принадлежности спиртосодержащих жидкостей к коньякам, факта соответствия или несоответствия объектов определенному составу, установления признаков сырья, способа изготовления коньяков, а также решения идентификационных задач: установление общего источника происхождения по исходному сырью, способу и месту изготовления принадлежности одному купажу, объему
4.1. Объекты исследования	Изъятые коньяки, образцы коньяков, изготовленные на конкретном заводе-изготовителе; реагенты, использованные при производстве коньяков технологические инструкции на продукцию конкретного завода-изготовителя, материалы дела
4.2. Методы исследования	1. Визуальный метод 2. Органолептический анализ 3. Методы испытания по ГОСТ 4. УФ-спектральный анализ 5. Метод газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием (ГХ ПИД) 6. Метод газовой хроматографии с масс-селективным детектированием (ГХ МС) в сочетании с твердофазной микроэкстракцией (ТФМЭ) 7. Метод элементарного анализа
4.3. Краткое поэтапное описание методики	1) Изучение и анализ материалов дела 2) Экспертный осмотр представленных объектов исследования, в том числе исследование укупорки, этикеток, контрэтикеток, кольереток, термоусадочной пленки бутылок 3) Определение органолептических признаков, полноты налива 4) Определение крепости коньяков 5) Исследование методом УФ-спектрального анализа

	<p>6) Исследование методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием</p> <p>7) Исследование методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием</p> <p>8) Элементный анализ</p> <p>9) Оценка результатов исследования и формулирование выводов</p>
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №4 от 14.12.2020г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Акмолдаева С.Б., Мусина Д.Ш. - главные эксперты ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК