

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования коньяков
2. Шифр методики	7.6 Судебно-экспертное исследование спиртосодержащих жидкостей
3. Информация о разработчиках методики	Акмолдаева Сауле Болатовна Главный эксперт ИСЭ по г.Алматы; Мусина Дария Шайхислямовна Заведующая лабораторией химических и биологических исследований ИСЭ по г.Алматы
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 Экспертные задачи, решаемые методикой	Задачи диагностического, классификационного и идентификационного характера
4.2. 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.
4.3 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 элементного анализа
4.4 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

	<p>3) Определение органолептических признаков, полноты налива.</p> <p>4) Определение крепости коньяков.</p> <p>5) Исследование методом УФ-спектрального анализа.</p> <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>
<p>5. Сведения о дате рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого советов ЦСЭ МЮ РК</p>	<p>Протокол № 4 от «14» декабря 2020 г.</p>
<p>6. Информация о составителях паспорта методики</p>	<p>Главный эксперт Акмолдаева Сауле Болатовна; Заведующая лабораторией химических и биологических исследований Мусина Дария Шайхислямовна Филиал РГКП «ЦСЭ МЮ РК» ИСЭ по г. Алматы</p>