

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

ҚБПУ

“Қазақстан Республикасы Әділет Министерлігінің
Сот сараламалары орталығы”
БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 5
«7 желтоң 20 21 ж. хаттасы
реттік номері № 14.1710»

МЕТОДИКА

КОМПЛЕКСНОГО СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОДУКТОВ И СЛЕДОВ ИХ ВЗРЫВА

(шифр специальности – 7.1, 7.3, 14.1)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика комплексного судебно-экспертного исследования взрывчатых веществ, продуктов и следов их взрыва
2. Шифр специальности методики	7.1, 7.3, 14.1(10)
3. Информация о разработчике методики	Полатов М.Р., Юсупова А.Т., Мусина Г.Г. – главные эксперты ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Настоящая методика предназначена для проведения комплексного судебно-экспертного исследования взрывчатых веществ и смеси (пиротехнического состава), продуктов и следов взрыва
4.1. Объекты исследования	Объектами исследования являются: материалы дела; взрывчатые вещества и смеси, в том числе пиротехнические составы; остатки вещной обстановки; остатки конструкции взрывного устройства; смывы и соскобы с предметов вещной обстановки; марлевые и ватные тампоны со смывами с различных поверхностей (рук подозреваемых, дверных ручек, предметов ручной клади, деталей взрывного устройства, объектов вещной обстановки и др.); предметы одежды со следами взрывного воздействия; объекты, находившиеся в момент взрыва в непосредственной близости от взрывного устройства (грунт из воронки, смывы или соскобы в местах наибольшего термического действия продуктов взрыва, готовые поражающие элементы) и др.
4.2. Методы исследования	<p>1. Методы фотофиксации при проведении экспертного осмотра объектов, представленных на исследование; исследовательская макросъемка и микросъемка</p> <p>2. Методы лабораторного анализа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визуальный метод - микроскопический метод - экспресс-анализы готовыми наборами - метод исследования элементного состава взрывчатого вещества и смеси, в том числе пиротехнического состава, продуктов взрыва

	<p>и следов</p> <ul style="list-style-type: none"> - метод исследования структурно-группового состава взрывчатого вещества и смеси, в том числе пиротехнического состава, продуктов взрыва и следов - метод газовой хроматографии с массселективным детектированием - метод газовой хроматографии с массселективным детектированием (ГХ МС) в сочетании с твердофазной микроэкстракцией (ТФМЭ)
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение и анализ материалов дела 2. Экспертный осмотр представленных объектов 3. Микроскопическое исследование объектов. 4. Экспресс-анализы с использованием готовых наборов 5. Исследование с использованием инструментальных методов для установления элементного, компонентного и структурно-группового состава 6. Оценка результатов исследований и формулирование выводов
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №5 от 07.12.2021г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Полатов М.Р., Юсупова А.Т., Мусина Г.Г. – главные эксперты ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК