**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования конструктивно оформленных зарядов взрывчатых веществ и пиротехнических составов  |
| 2. Шифр специальности методики | 14.1 Судебно-экспертное исследование обстоятельств взрывов |
| 3. Информация о разработчиках методики | Полатов Марат Райнбекович, Мурадилов Алишер Анварович, Елеуова Зауреш Мазынбековна |
| 4. Сущность методики | Настоящая методика предназначена для проведения судебно-экспертного исследования конструктивно оформленных взрывчатых веществ и пиротехнических составов, методные исследования с помощью оборудования. |
| 4.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | Установление и определение видовой (типовой, родовой) принадлежности, классификация, установление пригодности по прямому назначению, установление групповой принадлежности двух и более видов ВВ, ПС. |
| * 1. Объекты исследования
 | Объектами исследования являются: материалы дела, материальные объекты (конструктивно оформленные заряды взрывчатых веществ и заряды из пиротехнических составов). |
| 4.3 Методы исследования  | 1. Методы фотофиксации при проведении экспертного осмотра объектов, представленных на исследование; исследовательская макросъемка и микросъемка 2. Методы лабораторного анализа:- визуальный- измерительный- сравнительный- микроскопический- метод «вспышки»- анализ на растворимость- экспресс-анализы с готовыми аэрозольными экспресс наборами- экспресс-анализатор - прибор «Sabre 4000»- метод тонкослойной хроматографии. |
| 4.4 Краткое поэтапное описание методики | 1. Изучение и анализ материалов дела2. Экспертный осмотр и визуальное исследование представленных объектов3. Сравнительное исследование представленных объектов4. Микроскопические методы исследования 5. Анализ на растворимость6. Метод «вспышки»7. Экспресс-анализы с готовыми аэрозольными наборами 8. Экспресс-анализ на высокочувствительном приборе «Sabre 4000» 9. Метод тонкослойной хроматографии 10. Оценка результатов исследований и формулирование выводов. |
| 5. Сведения о дате рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого советов ЦСЭ МЮ РК | **Протокол № 4 от «29» ноября 2021 г.** |
| 6. Информация о составителях паспорта методики | Главные эксперты ИСЭ по г Алматы: Полатов М.Р., Мурадилов А.А., Елеуова З.М.Филиал РГКП «ЦСЭ МЮ РК» ИСЭ по г.Алматы |