**Паспорт методики судебно-экспертных исследований**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования артиллерийских порохов, промышленного изготовления |
| 2.Шифр специальности методики | 14.1 (5) |
| 3. Информация о разработчиках методики | Полатов М.Р., Мусина Г.Г. главные эксперты ИСЭ по г. Алматы  Мекебаев Д.Р. главный эксперт ИСЭ по Жамбылской области |
| 4. Сущность методики | Определение исследуемого вещества к взрывчатым; установление способа изготовления; установление вида и марки пороха; решение вопроса об их применении и пригодности |
| 4.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | Сравнительные, диагностические, идентификационные |
| 4.2 0бъекты исследования | Пороха ствольной артиллерии |
| 4.3 Методы исследования | 1) Визуальный.  2) сравнительный.  3) экспресс-анализ.  4) тонкослойная хроматография  5) ИК – спектральный анализ |
| 4.4 Краткое поэтапное описание методики | а) осмотр и сравнительный анализ.  б) анализ на растворимость; анализ на воспламеняемость; метод «вспышки».  в) экспресс-метод набором «EXI».  г) тонкослойная хроматография.  д) ИК – спектральный анализ  е) анализ полученных результатов и формирование выводов. |
| 5. Сведения о дате и рассмотрения и ободрения методики на совместном заседаний Научно-методического и Ученого советов Центра судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан | Протокол №3 от «2-3» ноября 2017 г. |
| 6. Информация о составителях паспорта методики | Полатов М.Р. главный эксперт ИСЭ по г. Алматы |