**Паспорт**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование | Методика по расчету мощности взрывного устройства по следам на месте происшествия |
| 1. Шифр специальности | 14.1 (6) |
| 1. Информация о составителях | Шагдарова Толкын Амзеевна – ведущий научный сотрудник НИИСЭ  Ахметов Ержан Берденович - главный эксперт ИСЭ по г. Нур-Султан |
| 1. Сущность методики | Установление массы взрывчатого вещества взорванного взрывного устройства и расчет расстояния по разлету продуктов взрыва, определения безопасного расстояния математическим (расчетным способом) |
| 4.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | 1. Установление исходных данных, необходимых для расчета массы взрывчатого вещества и безопасного расстояния  2. Расчет массы взрывчатого вещества в зависимости от агрегатного состояния;  3. Расчет опасного и безопасного расстояния по характеру воздействия на материальную обстановку места происшествия |
| 4.2 Объекты исследования | Материалы уголовного, дела: место происшествия, протокол осмотра места происшествия, план-схема места происшествия |
| 4.3 Методы исследования | Общенаучные (описание, анализ, индукций, дедукция моделирование); измерительный (измерение качественных параметров), фотографический методы, технические средства. |
| 4.4 Краткое поэтапное описание методики | Исследование механизма образования следов-разрушений после взрыва ВУ, ретроспективное реконструкция ВУ по остаткам как способ мысленного моделирования произошедшего события по образовавшимся следам; определение исходных данных, применяемых при расчете параметров ВУ, его массы и опасного (или безопасного) расстояния по следам, образовавшимся на месте взрыва |
| 5.Дата рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученного советов ЦСЭ МЮ РК | Протокол № |
| 6. Информация о лице –составителе паспорта методики | Шагдарова Т.А. ведущий научный сотрудник НИИ СЭ ЦСЭ МЮ РК |