

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГКП «ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ» МЮ РК

«ҚР ӘМ ССО» РМҚК «СҒЗИ»  
филиалы  
Бақылау үлгісі  
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 4  
29 » 11 20 19 ж. хаттамасы  
реттік номері № 6

МЕТОДИКА  
РАСЧЕТА МОЩНОСТИ ВЗРЫВНОГО  
УСТРОЙСТВА ПО СЛЕДАМ НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

(шифр специальности 14.1)

НУР-СУЛТАН, 2019 г.

## Паспорт

1. Наименование	Методика расчета мощности взрывного устройства по следам на месте происшествия
2. Шифр специальности	14.1
3. Информация о составителях	Шагдарова Толкын Амзеевна – ведущий научный сотрудник НИИСЭ РГКП «ЦСЭ МЮ РК»; Ахметов Ержан Берденович – главный эксперт ИСЭ по г. Нур-Султан
4. 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

	<p>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</p>
<p>5. Дата рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого советов ЦСЭ МЮ РК</p>	<p>Протокол № 4  от 29 ноября 2019 года</p>
<p>6. Информация о лице – составителе паспорта методики</p>	<p>Шагдарова Т.А., ведущий научный сотрудник НИИ СЭ ЦСЭ МЮ РК</p>