**Паспорт методики судебно-экспертных исследований**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика по применению инструментальных методов исследования для установления очага пожара |
| 2.Шифр специальности методики | 13.1 (11) |
| 3. Информация о разработчиках методики | Методика подготовлена на основе работ Федерального государственного учреждения «Всероссийский ордена «Знак почета» научно-исследовательского института противопожарной обороны», под ред. д.т.н., профессора Чешко И.Д. и материалов курса повышения квалификации ГУ «Институт переподготовки и повышения квалификации МЧС Республики Беларусь» 1. Шагдарова Т.А., ведущий научный сотрудник НИИ СЭ РГКП «Центр судебных экспертиз МЮ РК», ведущий научный сотрудник НИИ СЭ РГКП «ЦСЭ МЮ РК»,2. Елеуова З.М., главный эксперт ИСЭ по г. Алматы3. Кайназаров К.,главный эксперт ИСЭ по Актюбинской области4. Сахаров В.В., главный эксперт по Костанайской области5. Змеенко А., ведущий эксперт ИСЭ по Восточно-Костанайской области |
| 4. Сущность методики | Предназначена для проведения экспертного исследования признаков очага (начала) возгорания с применением инструментальных методов для установления в дальнейшем технической причины возникновения пожара.  |
| 4.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | - применение инструментальных методов определения признаков очага пожара;- установление основных характеристик конкретного места расположения очага пожара в зависимости от природы объекта исследования;- разработка алгоритмов действий по применению инструментальных методов исследования по установлению очага пожара. |
| 4.2 0бъекты исследования | 1. Материалы дела, в том числе:- копии протоколов осмотра места пожара и план-схем;- копии фотоснимков (видеозаписей) к протоколу осмотра места пожара;2. Место пожара;3. Исследуемые пробы конструкций, выполненных из гипса:- контрольные образцы конструкций с поверхностей, расположенных вокруг предполагаемого очага пожара. |
| 4.3 Методы исследования | 1) Методы, применяемые в Методике:2) Универсальные (общенаучные) методы исследования- метод наблюдения;- метод описания;- метод измерения3) Метод измерения остаточной намагниченности холоднодеформированных металлических изделий.4) Метод ультразвукового исследования бетонных и железобетонных конструкций5) Метод определения остаточного содержания летучих компонентов в конструкциях, отделочных покрытиях, выполненных из гипса. |
| 4.4 Краткое поэтапное описание методики | 1. Предмет, объекты и задачи исследования2. Методы, применяемые в Методике:2.1 Универсальные (общенаучные) методы исследования2.2 Метод измерения остаточной намагниченности холоднодеформированных металлических изделий.2.2 Метод ультразвукового исследования бетонных и железобетонных конструкций2.3 Метод определения остаточного содержания летучих компонентов в конструкциях, отделочных покрытиях, выполненных из гипса.3. Технические устройства и требования безопасности4. Оценка полученных результатов |
| 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 | Шагдарова Т.А., ведущий научный сотрудник НИИ СЭ РГКП «ЦСЭ МЮ РК» |