**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования обстоятельств происшествий на железнодорожном транспорте 22.1 (2) |
| 2. Методика составлена | Омарова А.Б., Колесников Н.Н.  Алматы, 2015. |
| 3. Сущность методики | Установление обстоятельств происшествий на железнодорожном транспорте. |
| 3.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | Установление причин и обстоятельств, способствующих столкновениям и сходам поездов и подвижного состава. |
| 3.2 Объекты исследования | Устройства сигнализации, управления и контроля за движением на ближайших станциях, устройства энергоснабжения, блокировки, централизации, стрелки, аудиозаписи переговоров поездного диспетчера с работниками, участвующими в движении поездов, результаты расшифровки скоростемерной ленты локомотива, натурный лист поезда, справка формы ВУ-45, журнал технического состояния локомотива, протоколы допроса и объяснения участников происшествия и других работников, необходимых для установления причины крушения, справки и техническая документация о результатах последней проверки пути путеизмерительными и дефектоскопными средствами о результатах натурных проверок пути, акт о проведенных восстановительных работах, зоны территории, непосредственно прилегающие к пути, схема разрушения пути и расположения подвижного состава, акты, протоколы осмотра места происшествия, протоколы осмотра и проверки технического состояния подвижного состава, фототаблицы места крушения, поврежденного пути, подвижного состава, посторонних предметов на пути, изломанных деталей, неправильно загруженных вагонов, перекрытых концевых кранов, положения органов управления локомотива и др., узлы вагона, локомотива, платформы. |
| 3.3 Методы исследования | фотофиксации места происшествия; визуальный осмотр пути и подвижного состава; диагностический метод исследования состояния узлов и деталей; поэлементный метод исследования узлов и деталей; аналитический метод исследования обстоятельств происшествия; расчетный метод; графоаналитический метод; лабораторные исследования с использованием визуального и микроскопического методов анализа |
| 3.4 Краткое поэтапное описание методики | 1) Изучение и анализ материалов дела.  2) Экспертный осмотр места происшествия.  3) Фиксация путем фотосъемки места происшествия и объектов исследования на месте происшествия.  4) Фиксация места происшествия и объектов исследования на месте происшествия путем построения схемы (графический метод фиксации МП).  5) Отбор объектов для экспертного исследования.  6) Лабораторное исследование объектов, полученных с места происшествия.  7) Оценка результатов исследования |
| 4. Сведения о дате месте опубликования методики | Астана, 2015 |
| 5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК | Протокол №6 от 11.12.2015г. |
| 6. Должностное лицо, составившее паспорт экспертной методики | Омарова А.Б. к.ю.н, КазНУ им. аль- Фараби |