

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ  
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»



МЕТОДИКА

**СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУЗОВЫХ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ**

(шифр специальности – 22.1)

## ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования грузовых железнодорожных вагонов
2. Шифр специальности методики	22.1(2)
3. Информация о составителях методики	Каспакбаев К.С. - доктор технических наук, Омарова А.Б. - кандидат юридических наук, Колесников Н.Н. - главный эксперт ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Установление обстоятельств схода вагонов
4.1. Объекты исследования	Рама, кузов, ходовые части, тормозное оборудование, ударно-тяговые устройства вагонов, протоколы осмотра и проверки технического состояния подвижного состава, изломанных деталей, перекрытых концевых кранов, положения органов управления локомотива и др., узлы вагона, локомотива, платформы
4.2. Методы исследования	Фотофиксации и протоколы визуальных осмотров 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, микроскопического и металлографического методов анализа
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Изучение и анализ материалов дела</li> <li>2) Экспертный осмотр вагонов группы схода</li> <li>3) Фиксация путем фотосъемки узлов и деталей объектов исследования на месте происшествия</li> <li>4) Фиксация объектов исследования на месте происшествия путем построения схемы (графический метод фиксации МП)</li> <li>5) Отбор объектов для экспертного исследования</li> <li>6) Лабораторное исследование узлов и деталей, изъятых с места происшествия и представленных для лабораторного исследования, а также элементов ходовых частей вагонов и их ударно-тяговых</li> </ol>

	<p>устройств, которые в процессе диагностического исследования определены в разряд подлежащих углубленному экспертному исследованию с применением приборной базы, специальных шаблонов, проведению необходимых замеров и металлографического исследования</p> <p>7) Оценка результатов исследования</p>
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №5 от 13.12.2016г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Каспакбаев К.С. - доктор технических наук, Омарова А.Б. - кандидат юридических наук, Колесников Н.Н. - главный эксперт ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК