

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



МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
АВТОМОБИЛЬНОГО СТЕКЛА

(шифр специальности – 7.8)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования автомобильного стекла
2. Шифр специальности методики	7.8(1)
3. Информация о составителях методики	Акмолдаева С.Б., Мусина Г.Г. - главные эксперты ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК Смагулова Ж.Б.
4. Сущность методики	Исследования фрагментов автомобильного стекла с целью решения диагностических и идентификационных экспертных задач
4.1. Объекты исследования	<ul style="list-style-type: none"> - материалы дела; - автомобиль, детали автомобиля, выполненных из стекла и их разрушенные части: рассеиватели фар, травмобезопасные стекла; - микрочастицы стекла (например, обнаруженные на месте происшествия, изъятые в автомобиле, изъятые из раны потерпевшего и т.п.)
4.2. Методы исследования	<p>1. Методы фотофиксации при осмотре конкретного участка ДТП, автотранспортного средства, предметов одежды и обуви потерпевшего; исследовательская макросъемка и микросъемка</p> <p>2. Методы лабораторного анализа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визуальный метод - органолептический метод (установление цвета, оттенка, прозрачности, морфологических особенности, наличия наслоений и др.) - микрохимический метод - микроскопический метод (световая оптическая микроскопия; микроскопия в поляризованном свете) - измерительные методы исследования (методы измерения линейных размеров) - метод исследования флуоресценции, люминесценции - методы определения плотности стекла (метод гидростатического взвешивания; метод с использованием иммерсионных жидкостей) - метод количественного анализа показателя преломления - метод определения наличия остаточных внутренних напряжений поляризационно-оптическим методом

	<p>- метод рентгено-флуоресцентного элементного анализа</p> <p>- метод ИК-спектроскопии</p>
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<p>1. Изучение и анализ материалов дела</p> <p>2. Осмотр вещественных доказательств, в том числе с использованием инструментальных средств; при этом проводится дифференциация по цвету, прозрачности морфологическим особенностям, наличию наслоений, внутренних напряжений</p> <p>3. Исследование родовых признаков объекта – химической природы вещества (неорганической или органической), формы, толщины, особенностей технологических поверхностей, поверхностей разрушения и других признаков</p> <p>4. Выявление и изучение признаков общего источника происхождения (завода-изготовителя, пресс-автомата и т.п.), условий эксплуатации, периода изготовления, других групповых признаков, не предусмотренных классификацией</p> <p>5. Выявление и изучение частных признаков, индивидуализирующих объект: поверхности разделения, следов от формового комплекта, случайно возникших дефектов поверхности и других признаков искомого изделия</p> <p>6. Криминалистическая оценка выявленных признаков и формулирование выводов</p>
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №4 от 28-29.11.2019г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Акмолдаева С.Б., Мусина Г.Г. - главные эксперты ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК Смагулова Ж.Б.