

ҚБПУ

Республиканское государственное казенное предприятие
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»



МЕТОДИКА

АНАЛИЗА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДАННЫХ С ЦИФРОВЫХ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ

(шифр специальности 12.2)

г. Нур-Султан 2020 г.

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика анализа и восстановления данных с цифровых видеорегистраторов
2. Шифр специальности	12.2
3. Информация о разработчиках методики	Черняховский Александр Александрович заместитель директора ИСЭ по Жамбылской области, имеющий квалификацию судебного эксперта по специальности: «12.2. Судебно-экспертное исследование средств компьютерной технологии», стаж экспертной работы с 2000года; Даурбаев Тимур Керимович заместитель директора ИСЭ по г.Шымкент, имеющий квалификацию судебного эксперта по специальности: «12.2. Судебно-экспертное исследование средств компьютерной технологии», стаж экспертной работы с 2006 года
4. Сущность методики	Восстановление и исследование данных со стационарных цифровых видеорегистраторов
4.1. Экспертные задачи, решаемые методикой	<ul style="list-style-type: none"> - установление работоспособности объекта исследования; - исследование накопителей памяти видеорегистраторов на предмет наличия видеоданных; - определение объема доступных и недоступных данных, хранящихся на накопителе; - визуальный поиск данных; - инструментальный поиск данных; - поиск и восстановление удаленных и частично поврежденных данных; - анализ и обработка полученных данных; - анализ файлов с записями хронологии событий
4.2. Объекты исследования	Цифровые стационарные видеорегистраторы; накопители – устройства хранения информации (накопители на жестких магнитных дисках, твердотельные накопители)
4.3. Методы исследования	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение, визуальный метод; - методы поиска и доступа к данным; - метод манипуляции с данными (копирование, перемещение, конвертирование); - методы восстановления данных (удаленной информации).
4.4. Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение задач судебно-экспертного исследования 2. Выбор методов 3. Схема экспертного исследования и алгоритм

	<p>последовательности действий при решении экспертных задач</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предварительная стадия исследования - Установление типа, модели и марки представленных на исследование объектов - Диагностика объектов исследования - Определение файловой системы, объема доступной и недоступной информации - Поиск и анализ информации касающейся фабулы дела - Извлечение информации
<p>5. Сведения о дате рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого Советов ЦСЭ МЮ РК</p>	<p>Протокол № 4 от «14» декабря 2020 г.</p>
<p>6. Информация о составителях паспорта методики</p>	<p>Черняховский Александр Александрович заместитель директора Института судебных экспертиз по Жамбылской области, имеющий квалификацию судебного эксперта по специальности: «12.2. Судебно-экспертное исследование средств компьютерной технологии», стаж экспертной работы с 2000 года;</p> <p>Даурбаев Тимур Керимович заместитель директора ИСЭ по г.Шымкент, имеющий квалификацию судебного эксперта по специальности: «12.2. Судебно-экспертное исследование средств компьютерной технологии», стаж экспертной работы с 2006 года</p>