

Применение метода компьютерной криминалистики UFED имело первостепенное значение для установления того, что между жертвой и обвиняемым происходил обмен видео и изображениями сексуального содержания посредством обмена сообщениями.

Действия обвиняемого соответствуют положениям Специального закона о киберпреступности, и он был осужден за это деяние.

Рекомендации

- 1) рекомендуется проводить обучение членов Национальной полиции по мерам, которые необходимо предпринимать в случае преступлений, предусмотренных законом о киберпреступлениях;
- 2) обновлять текущие компьютерные программы судебной экспертизы;
- 3) приобретать программное обеспечение, позволяющее отслеживать людей, которые делятся и распространяют видео с незаконным контентом.

*Марвин Хосе Рейес Осорио,
Сезарлин Ракель Перес Мартинес,
Эрик Франсиско Мора,
Элмер Бенито Лесама,
Йельман Херардо Мендес Меса*
Научное руководство при подготовке тезисов:
Д.С. Звягин, кандидат технических наук,
Н.И. Большев
(Воронежский институт МВД России)

Использование информационно-коммуникационных технологий при раскрытии тяжких преступлений против личности и имущества

За последние десятилетия информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и Интернет прочно вошли в повседневную жизнь и профессиональную практику, в том числе в деятельность правоохранительных органов. Возможность оперативного поиска, передачи и анализа данных позволяет полиции эффективнее предотвращать преступления, собирать доказательства и устанавливать виновных. Одновременно масштабное распространение ИКТ порождает новые вызовы и риски для международной и национальной безопасности, требуя дальнейшего совершенствования правовых и организационных механизмов противодействия киберугрозам.

Цели работы:

- показать преимущества применения телекоммуникационных и цифровых технологий при расследовании тяжких преступлений;

– обосновать необходимость включения в программы непрерывного профессионального обучения полицейских тем, связанных с киберпреступностью и действующим в Республике Никарагуа законодательством.

Описание происшествия

Национальная полиция департамента Гранада получила анонимный звонок из пансиона Miss Magrits. Звонивший сообщил, что в комнате № 7 обнаружен мужчина без признаков жизни (регистрация – F.J.A.V.). По словам администратора, погибший заселился вместе с другим мужчиной.

Изъятые вещественные доказательства:

№	Объект	Где/у кого изъят	Краткое описание	Дата и время изъятия
1	Смартфон Samsung Galaxy A20	Хуан Солорсано	красно-чёрный, SIM Claro 85#&#%, microSD нет	14.07.2022 15:30
2	Телефон Nokia	Маркос Суарес	синий, SIM Claro 783=I&#\$, microSD нет	14.07.2022 15:30
3	Видеорегиcтpатор Hikvision	Родриго Эрнандес	10 видеозаписей камер наблюдения	05.10.2025 11:00
4	CD-R Maxell 1 ГБ	Маркос Суарес	4 фотографии одежды	14.07.2022 15:30
5	Рюкзак Tutto с ноутбуком DELL	Маркос Суарес	ноутбук + ЗУ, чёрный рюкзак	14.07.2022 15:30

Все предметы упакованы, опечатаны и зарегистрированы в реестр улик.

Примененная нормативная база Республики Никарагуа:

Политическая конституция Никарагуа — ст. 97;

Закон № 346 «О полномочиях и структуре Генеральной прокуратуры» – ст. 10;

Уголовный кодекс (Закон № 641) – ст. 140 «Убийство»; ст. 225 «Разбой при отягчающих обстоятельствах»; ст. 193-195;

Закон № 1042 «Специальный закон о киберпреступлениях» – гл. I, ст. 9, 13;

Закон № 872 «Об организации, функциях, службе и специальном социальном обеспечении Национальной полиции» – разд. II, гл. II, ст. 19.

Полученные цифровые данные и их анализ

Для изучения мобильных устройств использовалась программа MOBILedit Forensic; для улучшения качества изображений с видеорегиcтpатора – VReveal.

На Samsung Galaxy A20 (у Х. Солорсано) выявлены входящие/исходящие/пропущенные вызовы на номер SIM 783=!\&#\$(М. Суарес) от 14.07.2022 15:30.

На Nokia (у М. Суареса) – симметричные вызовы на SIM 85#&#%(Х. Солорсано) в то же время.

Видео «01» с Hikvision фиксирует мужчину крепкого телосложения в синей футболке, джинсах, черных кроссовках с белыми полосками и черным рюкзаком (14.07.2022 15:30).

Фотографии на CD-R полностью совпадают с внешним видом подозреваемого на видеозаписи.

Корреляция телефонных соединений и видеозаписей позволила установить взаимодействие между фигурантами и присутствие подозреваемого на месте преступления.

Таким образом, преступления, совершаемые с использованием компьютеров и сетей, приобретают все большую сложность и трансграничный характер. В рассматриваемом деле цифровые следы (телефонные вызовы, видеозаписи камер, фотографии) стали ключевыми доказательствами, позволившими реконструировать события и привлечь обвиняемого к ответственности. Успех расследования обеспечен грамотным применением ИКТ и навыками, полученными сотрудниками полиции на курсе киберразведки Воронежского института МВД России.

В качестве рекомендаций по повышению эффективности работы полиции Никарагуа следует предложить:

- интегрировать ИКТ во все этапы уголовного процесса: от осмотра места происшествия до судебной экспертизы цифровых данных;
- повысить квалификацию персонала – включить в обязательное обучение темы киберпреступности, процедур обращения с цифровыми доказательствами и актуальное законодательство;
- проводить просветительские кампании для населения о безопасном поведении в Интернете: защита персональных данных, сложные пароли, своевременные обновления ПО;
- ограничивать публикацию личной информации и фотографий в социальных сетях; контролировать доступ несовершеннолетних к онлайн-платформам.