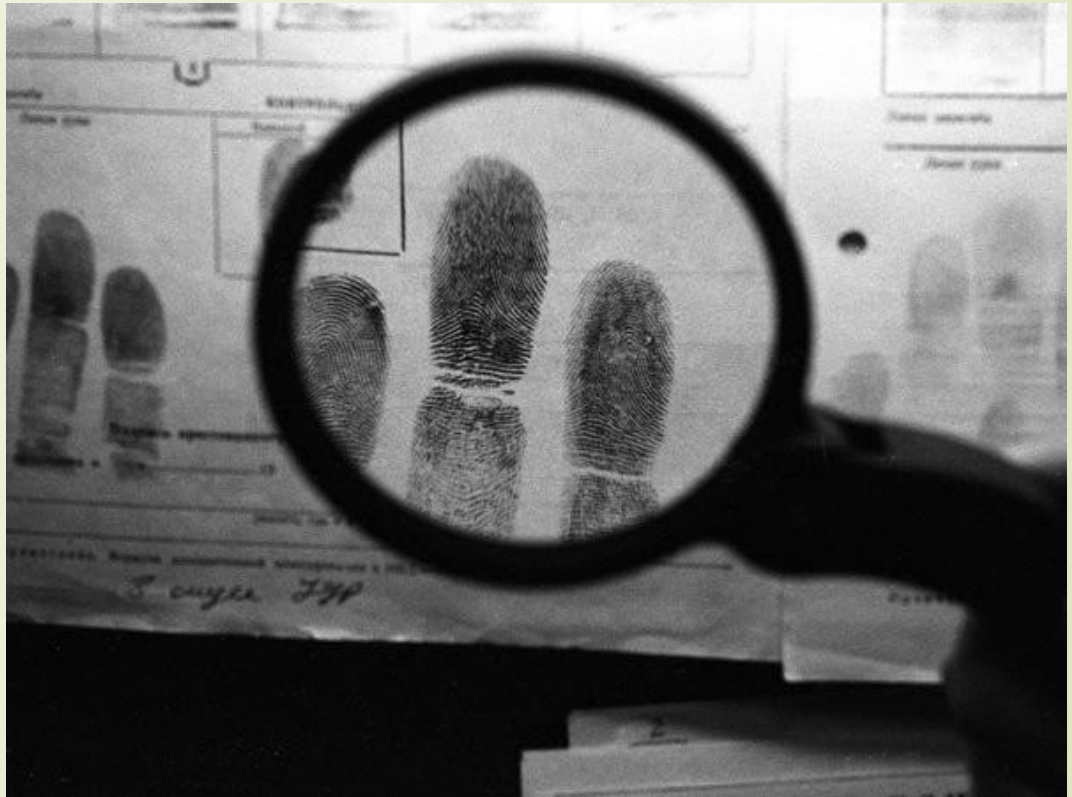
Порядок и способы проведения ОРМ «Снятие компьютерной информации»

Подготовил студент ЭБ-4
Крамаров Артём

Введение

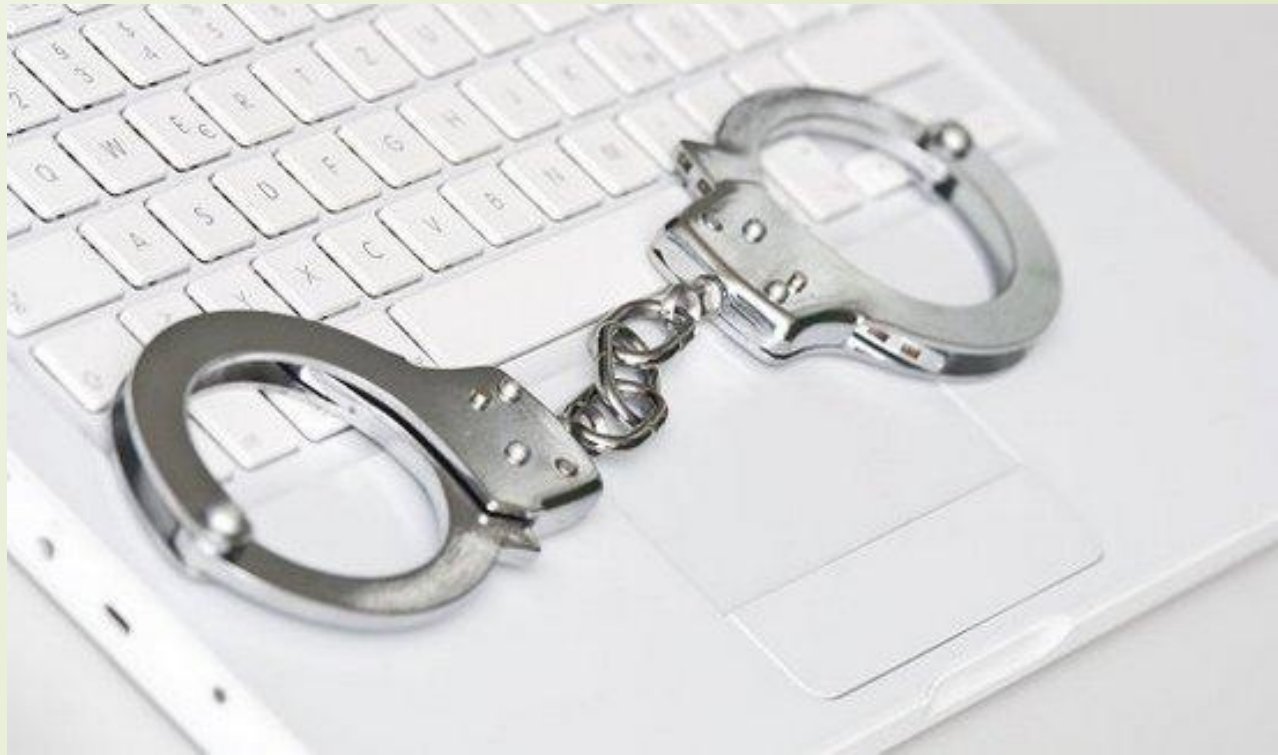
В презентации анализируется содержание нового оперативно-розыскного мероприятия «получение компьютерной информации», прорабатываются основы его практического осуществления, дается классификация источников оперативно значимых компьютерных данных, а также способов доступа к ним.



Обеспечение безопасности граждан и государства невозможно без постоянно осуществляемого правоохранительными органами в рамках оперативно-розыскной деятельности добывания информации о действиях криминальных структур и элементов. В современном мире значительные объемы такой информации циркулируют в сети Интернет, концентрируются в информационных ресурсах и различных технических устройствах в компьютерной форме. В связи с этим в оперативно-розыскной науке и практике ведется активный поиск оптимальных форм и методов сбора компьютерной информации. При этом, как правило, отмечается недостаточная правовая регламентация получения доступа к компьютерным данным в интересах оперативно-розыскной деятельности.

- Итак, под компьютерной информацией следует понимать не какой-то особый вид информации, а специфическую форму ее представления,
приспособленную для обработки в компьютерных устройствах, передачи по каналам связи и хранения на специализированных, что правильнее здесь было бы говорить даже не об информации, а о данных, которые становятся информацией только при их осмыслении, помещении в определенный контекст.

- Компьютерная форма позволяет с использованием программного обеспечения эффективно обрабатывать данные, с высочайшими скоростями пересылать их на любые расстояния. Особым свойством, активно используемым преступниками при сокрытии следов противоправных деяний, является обезличенный характер компьютерных данных (отсутствие признаков, прямо указывающих на связь с лицом, их создавшим или подвергшим модификации) и возможность их быстрого полного уничтожения. Не менее важна возможность выполнять компьютерных данных при полном совпадении исходных данных и копий, производимых в неограниченном количестве.



- Среди источников получения оперативно значимой компьютерной информации особое место занимают сетевые каналы коммуникации ,задействованные преступниками для координации действий с использованием электроннойпочты, средств обмена сообщениями, приложений VoIP (интернет-телефонии), мессенджеров и т.п. Обнаружение и контроль таких каналов оперативными подразделениями обеспечивает им существенные преимущества. При этом важно учитывать, что количество сетевых сервисов, устанавливающих текстовую, голосовую и видеосвязь между компьютерами через Интернет, постоянно увеличивается(ICQ,Skype, WhatsApp, Viber, Telegram и др.), причем многие из них предоставляют услуги шифрования передаваемых данных.

- Так же, оперативно значимая информация может быть получена и из таких источников, как выборки, генерируемые по заданным условиям при анализе сведений из различных баз данных, формируемых в информационных системах государственных органов и коммерческих структур,в том числе банков и операторов связи.

- Итак, с учетом изложенного можно считать,что содержание ОРМ «получение компьютерной информации» связано с применением особых способов доступа к перечисленным выше информационным источникам для достижения указанного в названии мероприятия результата. К таким способам, в частности, могут быть отнесены:
  1. Негласное применение специального программного обеспечения и оборудования для скрытного съема данных с компьютерных устройств, потенциально содержащих оперативно значимую информацию, включая негласный дистанционный доступ к компьютерам, имеющим сетевое подключение.
- 2. Оперативно-розыскной мониторинг представляющих оперативный интерес сетевых информационных ресурсов, реализуемый через: автоматизированный поиск ресурсов, содержащих запрещенную к распространению информацию; оперативно-розыскное изучение материалов выявленных ресурсов, связанных с деятельностью преступных сообществ; наблюдение за закрытыми для общего доступа местами сетевого общения криминальной направленности
- 3. Негласная установка в компьютерные устройства разрабатываемых лиц специального программного обеспечения, позволяющего фиксировать содержание осуществляемых с этих компьютеров сеансов связи. При этом формирование файлов с информацией о содержании таких сеансов связи, скрытно направляемых на определенный сетевой адрес, происходит на обозначенном компьютере в отличие от ОРМ «снятие информации с технических каналов связи», где информация снимается с каналов связи в процессе ее передачи с использованием предоставляемой оператором связи возможности подключения к указанным каналам.

- Завершая рассмотрение, стоит отметить, что в настоящее время дать подробное описание всех особенностей практического осуществления ОРМ «получение компьютерной информации» не представляется возможным, поскольку пока отсутствует нормативное толкование его содержания, а практика применения данного мероприятия еще не наработана в достаточной степени. Между тем потенциал применения этого мероприятия в решении задач оперативно-розыскной деятельности, несомненно, гораздо выше, чем выявление ориентирующих сведений по отдельным делам оперативного учета. Самые серьезные перспективы оно открывает в сочетании с использованием в обработке получаемой компьютерной информации особых технологий анализа так называемых Больших Данных ,позволяющих производить: сбор максимально полной информации об объектах оперативного интереса с формированием «электронного досье» на потенциальных преступников, обнаружением и визуализацией их неявных связей с иными объектами и событиями криминального характера; выявление группировок криминальной направленности и установление их специализации, степени организованности, распределения ролей, причастности фигурантов к тем или иным событиям. Более того, анализ Больших Данных создает реальную технологическую основу использования оперативно-розыскных методов для прогнозирования социально опасных событий и предупреждения преступлений за счет обнаружения «цифровых следов» с заданными свойствами, указывающими на высокую вероятность подготовки либо совершения определенных криминальных действий.