

По результатам анализа в случае обнаружения соответствия почтовых сообщений заданным в правилах фильтрации критериям система осуществляет одно или несколько из заранее предписанных действий:

- отправление сообщения получателю;
- отказ в передаче (блокировка сообщения);
- задержка сообщения для последующего анализа;
- помещение в карантинную зону;
- регистрация сообщения;
- архивирование сообщения;
- проставление пометок;
- отправление уведомления (оповещение администратора системы и др.).

При этом обязательно осуществляется протоколирование всех производимых действий.

В отличие от других традиционных анти-спам фильтров система «Дозор-Джет» позволяет одновременно использовать как статистические (вероятностные) методы фильтрации, так и фильтрацию спама на основе признаков электронного письма. В результате достигается более гибкая и глубокая контекстная фильтрация и повышается эффективность работы системы по борьбе со спамом.

УДК 343.5

**П.Л. Боровик**

### **СТРУКТУРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ СПОСОБОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СБЫТА ДЕТСКОЙ ПОРНОГРАФИИ, СОВЕРШАЕМЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Структурным элементом механизма деяния и криминалистической характеристики оборота детской порнографии является способ преступления. Отмечая его значение для методики расследования, Г.Г. Зуйков подчеркивал, что способ указывает, какие именно действия произведены, выражает субъективные компоненты личности преступника, формы его вины, показывает мотив и цели совершения преступления, характер применяемых при этом орудий и средств, влияет на сокрытие следов [4, с. 10].

В научной литературе существуют различные подходы к делению способов преступления на виды в зависимости от их внутреннего строения. Наиболее уместное применительно к рассматриваемой проблеме предложил М.С. Уткин: полноструктурные способы (подготовка, совершение и сокрытие преступлений); усеченные первого типа (совершение и сокрытие преступлений); усеченные второго типа (подготовка и совершение преступ-

лений); упрощенные, состоящие только из действий по совершению преступлений [3, с. 132].

Для оборота детской порнографии типичными являются полноструктурные способы, особенно в случае осуществления деяния организованной преступной группой, поскольку «подготовка к совершению преступлений есть элемент жизнедеятельности организованной и профессиональной преступности, а сокрытие преступной деятельности представляет систему обеспечения этой жизнедеятельности» [2, с. 199].

Анализ уголовных дел рассматриваемой категории за последние три года показывает, что *подготовка к изготовлению*:

– путем создания порнографической продукции с изображением несовершеннолетних (имела место в 35,7 % случаев создания) заключалась в следующих наиболее типичных действиях, осуществляемых заведомо в преступных целях:

приобретение фото- и видеоаппаратуры, осветительного оборудования, компьютерной техники, расходных материалов, цифровых носителей информации, а также иных приспособлений (60 % от общего числа случаев подготовки к созданию);

аренда квартир, домов, коттеджей под фотостудии, а также офисов для изготовления и обработки порнографической продукции (40 %);

разработка сюжета, сценария фильма, мультфильма или компьютерной игры порнографического содержания (20 %);

– путем копирования порнографической продукции с изображением несовершеннолетних (составила 80 % от числа случаев копирования детской порнографии) заключалась в следующих наиболее типичных действиях:

приобретение компьютерной техники, видеомagneтофонов, DVD-проигрывателей (20 %);

аренда web-сервера, на котором преступники размещают web-сайт и куда копируют порнографические изображения (26,7 %);

настройка работы web-сайта либо файлообменного сервиса (73,3 %);

– путем переделки продукции и придания ей характера порнографии имела место во всех случаях изготовления этим способом и заключалась в следующем:

в приобретении или изготовлении фотографий, видеofilьмов, мультфильмов либо другой продукции, содержание которой подвергается изменению;

приобретении порнографических материалов (как правило, в сети Интернет), используемых в целях модификации;

установке и настройке специального программного обеспечения, предназначенного для фото- и видеомонтажа.

На стадии подготовки преступлений, связанных с изготовлением детской порнографии, в 55 % случаев из числа изученных нами уголовных дел злоумышленниками предпринимались меры по их сокрытию, направ-

ленные главным образом на утаивание своей причастности к общественно опасному деянию. При этом действия по сокрытию преступления реализовались как на стадии подготовки, так и в момент его осуществления и после совершения.

Сбыт порнографической продукции с изображением несовершеннолетних совершается в форме распространения и публичной демонстрации. Учитывая, что на практике нередко под демонстрацией понимают распространение и наоборот, то криминалистический анализ сбыта целесообразно осуществлять в целом.

*Подготовка к сбыту* детской порнографии имела место в 77,4 % от общего количества случаев сбыта. С учетом изучения специальной литературы и практики расследования преступлений эти способы можно классифицировать на ряд групп:

– основанные на использовании так называемых партнерских программ, позволяющих веб-мастеру получать доход, продавая трафик со своего сайта на ресурсы порнографического характера:

приобретение адресов в сети Интернет с опечатками доменных имен популярных сайтов или истекшим сроком использования. Переадресация с указанных адресов осуществляется таким образом, чтобы при обращении они автоматически перенаправляли на сайты порнографического характера;

размещение на странице с порнографическими фото- и видеоизображениями мелкого текста, состоящего из ключевых слов, используемых в поисковых системах. Данный способ основывается на особенностях алгоритмов работы большинства популярных поисковых систем;

размещение на сайте с непорнографической тематикой рекламных баннеров (ссылок) с изображениями полу- и полностью обнаженных девушек, кликая по которым пользователи переходят на порнографические сайты;

размещение посредством заражения компьютерными вирусами специальной программы в стартовых директориях операционной системы, которая автоматически загружает порнографические изображения или переадресует пользователя при обращении к обычным сайтам на порносайт;

рассылка электронных писем (спама) с прямой либо завуалированной «рекламой» порнографической продукции, в том числе с изображением несовершеннолетних;

– основанные на использовании биллинга и процессинга – систем сбора, обработки и рассылки участникам расчетов информации по операциям со средствами платежа:

создание web-сайта, посредством которого обеспечивается доступ к каталогам порнографического содержания;

приобретение (регистрация) доменного имени для web-сайта;

аренда web-сервера, на котором преступниками размещается web-сайт в сети Интернет и порнографические изображения; настройка работы web-сайта;

определение способов получения денег за предоставление доступа к каталогам с детской порнографией, для чего, например, открывают анонимный либо на подставных лиц («дропов») счет в банке или электронной системе расчетов;

выбор способа приема оплаты, например, указав на сайте реквизиты счета, на который перечисляются денежные переводы, или создав для этого компьютерную программу, или воспользовавшись услугами сторонних лиц;

организация «рекламы» порнографического web-сайта лично либо с использованием услуг сторонних лиц, специализирующихся на такой деятельности. «Реклама» обычно осуществляется с использованием специальных web-сайтов или рассылки электронных сообщений (спама).

Для организации процессинга и расчетного обслуживания физических лиц требуется:

определить, в какой системе расчетов будет открыт счет для обслуживания web-мастеров и адвертов, а также обеспечить сокрытие источников поступления на них денежных средств и анонимность работы с ними. В материалах уголовных дел встречается два типа счетов – PayPal и «мерчант» (счет в банке, позволяющий принимать платежи, осуществляемые с использованием банковских пластиковых карточек);

определить, с какими системами расчетов будет связана деятельность по процессингу. Чаще всего средствами платежа выступают банковские пластиковые карточки платежных систем American Express, MasterCard, Visa, а денежные средства от продаж поступают на счета в систему расчетов с использованием электронных денег PayPal;

создать биллинг – программу, автоматизирующую деятельность по процессингу;

арендовать в сети Интернет сервер и разместить на нем биллинг.

*Способы сокрытия сбыта* детской порнографии (имело место в 35,5 % случаев) подразделяются на следующие виды, связанные с утаиванием информации или ее носителей путем:

легализации денежных средств, приобретенных заведомо преступным путем, используя для этого введение их в правомерный гражданский оборот. Так, обвиняемый М., действуя организованной группой совместно с другими лицами, получил от преступной деятельности, связанной с распространением порнографической продукции, доход на сумму 350 000 долларов США и легализовал их, используя платежные системы Fethard, Maestro и легитимные оффшорные компании Telion Vertures Ltd, Terrian Eguities Inc и Pietto Services Ltd, имевшие счета в банках Литвы и Латвии [1];

ограничения круга лиц, осведомленных о действительных целях деятельности и ее преступном характере;

использования вымышленных имен при общении;

использования чужих электронных ящиков для рассылки спама порнографического характера или интернет-адресов порно-сайтов;

использования систем безналичных электронных платежей, пластиковых платежных карточек и банковских счетов подставных лиц с целью получения средств за проданную порнопродукцию и утаивания доходов;

использования паролей и криптографических шифров для входа на порно-сайт, скачивания файлов, а также безопасного получения;

блокирования возможности просмотра сайтов с порнографической продукцией пользователями русскоязычного сегмента сети Интернет;

«шифрования» IP-адреса, т. е. использование цепочки Proxu-серверов («анонимайзеров») в целях сокрытия следов преступления;

использования систем анонимной передачи данных (Tor, XeroBank, Invisible Browsing и др.);

организации и использования виртуальной частной сети VPN (Virtual Private Network).

Следует отметить, что уничтожение вещественных доказательств и маскировка сбыта порнографической продукции в правоохранительной практике Беларуси не выявлены.

Таким образом, структурное строение способов изготовления детской порнографии характеризуется тем, что они, как правило, относятся к разновидности полноструктурных (около 50 %), включающих в себя подготовку, совершение и сокрытие преступлений. Что же касается такого же строения способов сбыта детской порнографии, осуществляемого в форме распространения и публичной демонстрации, то они, как правило, включают в себя подготовку и совершение и относятся к усеченным второго типа.

1. Архив суда Ленинского района г. Минска за 2008 г. Уголовное дело № 08018000041.

2. Бахин В.П. Криминалистика. Проблемы и мнения (1962–2002 гг.) Киев, 2002.

3. Драпкин Л.Я., Уткин М.С. Понятие и структура способа совершения преступления // Проблемы борьбы с преступностью : сб. науч. тр. Омск, 1978. С. 129–134.

4. Зуйков Г.Г. Криминалистическое учение о способе совершения преступления : автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. М., 1970.

УДК 343.5

**П.Л. Боровик, Г.В. Фёдоров**

### **СПОСОБЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ПУБЛИЧНОЙ ДЕМОНСТРАЦИИ ДЕТСКОЙ ПОРНОГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ НОСИТЕЛЕЙ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Учению о способах преступлений и их классификации посвящены труды Р.С. Белкина, Л.Я. Драпкина, Г.Г. Зуйкова, И.И. Панова, М.С. Уткина, Н.П. Яблокова и других ученых. Изучением отдельных криминалистических аспектов деяний, связанных с преступным оборотом порнографии,

занимались И.Г. Сугаков, С.А. Кондранин, А.Е. Хабаров, С.В. Хильченко, В.В. Шендик, С.О. Сафронов, И.О. Крепак, Э.В. Жилин, А.А. Иванова. Однако вопросы способов преступлений этого вида либо лишь обозначались, либо не рассматривались вовсе. Комплексное исследование и упорядочение способов распространения и публичной демонстрации детской порнографии с использованием современных информационно-коммуникационных технологий на основе криминалистических учений предшественников требует разработки.

Для установления истинной картины содеянного и уяснения в чем конкретно выразилось общественно опасное деяние, предусмотренное ст. 343<sup>1</sup> УК, имеет смысл подвергнуть криминалистически значимой классификации способы распространения и публичной демонстрации. Представляется, при их классификации следует применить в качестве системообразующих оснований действия, связанные с предметом преступления; используемые средства для достижения преступных целей; структурное содержание способов, что позволит не только увидеть сложность и многогранность способов оборота порнографической продукции с изображением несовершеннолетних, но и более качественно оценить информацию об обстоятельствах деяния в конкретных следственных ситуациях и принять верное тактическое и уголовно-процессуальное решение.

Распространение детской порнографии обычно имеет следующие разновидности, основанные на использовании: сети Интернет – 32,4 % от общего числа случаев распространения; протокола передачи данных Bluetooth – 26,5 %; в) локальных компьютерных сетей – 14,7 %; USB-портов – 8,8 %; CD/DVD – 5,9 %; видеокассет – 5,9 %; мультимедийных сообщений в сети мобильной связи (MMS) – 2,9 %; электронных носителей информации (USB-Flash, HDD, карты памяти и пр.) – 2,9 %; ИК-портов (IrDA)\*; беспроводных сетей на базе стандарта IEEE 802.11 (Wi-Fi)\*; полиграфической продукции\*. Причем при применении одного электронного устройства может быть употреблено несколько способов распространения, например, при помощи мобильного телефона можно осуществить передачу порнографической информации через MMS, USB-порт, ИК-порт, Bluetooth-протокол. Так, обвиняемый Х. распространил со своего мобильного телефона сцены интимного характера с участием заведомо несовершеннолетней В., признанные порнографическими, с использованием Bluetooth-протокола и USB-порта [2].

Порнографическая продукция может также распространяться путем предоставления файлов, содержащих порнографические изображения несовершеннолетних, для копирования (33,3 % от общего количества случаев распространения); продажи (26 %); предоставления общего доступа для

\* Здесь и далее по тексту знак \* означает, что в Республике Беларусь в практике расследования преступлений, связанных с преступным оборотом детской порнографии, таких данных не встречалось, однако теоретически они могут иметь место.