

возмещение вреда в полном объеме, в том числе за счет средств государства, так как государство является гарантом соблюдения прав общества в целом и каждой личности в отдельности. Потерпевший вправе требовать от государства восстановления своих прав, в том числе и имущественных»¹.

В заключение хотелось бы сказать, что взятый законодателем курс изменений, направленный на реализацию права потерпевшего на возмещение материального вреда, должен развиваться в том же направлении, а перспективность не должна вызывать сомнений. Во-первых, теперь жертвы нераскрытых преступлений смогут получить компенсацию от государства, во вторых расплата за судебную и следственную волокиту станет неотвратимой, что возможно положительно повлияет на количество раскрываемых преступлений. Надеюсь, что в скором времени государство возьмёт на себя обязанность возмещать материальный вред потерпевшим в полном объеме, создав, например, Фонд защиты прав потерпевших.

Волкова Рузилья, студент 4 курса
к.ю.н., доцент Романов Валерий Иванович

Мобильная криминалистика. Исследование современного состояния СМС-преступности и способов борьбы с ней.

В предлагаемой работе освещается проблема СМС-мошенничества и мобильной преступности в целом. Анализируется статистика по Республике Татарстан, определяется категориальный аппарат и проводится дифференциация различных схем совершения СМС-преступлений. Основную часть работы составляет освещение инновационных разработок в сфере предотвращения и расследования мобильных преступлений, а также перспективы совершенствования этой ветви криминалистической деятельности.

Сотовый телефон, спутниковое телевидение, Интернет, компьютер – то, что казалось пару десятков лет футуристическими разработками, уже перестало удивлять современного человека. Они сделали нашу жизнь настолько комфортней, что, более того, без гаджетов человек становится абсолютно беспомощным. Современные информационно-коммуникационные технологии развиваются в невероятном темпе, аудитория потребителей постоянно расширяется. Эта сеть объединила миллиарды людей по всему миру, что не могло не привлечь внимание и преступные силы злоумышленников. За столь стремительным развитием совершенно не поспевают средства технической и правовой защиты информации, что способствовало серьезной криминализации данной сферы.

Министерство внутренних дел предоставляет весьма неутешительную статистику за 2014 год. Так, с 2010 года фиксируется стабильный прирост преступлений в сфере сотовой связи, которые в настоящее время стали выделять в отдельный вид мошенничества. За первое полугодие зафиксировано более 300 преступлений по Республике Татарстан, из которых наибольшее количество было зарегистрировано в г. Казань – 208, г. Альметьевск – 30, и в г. Набережные Челны – 26. Общий ущерб от подобных преступных посягательств за прошлый и текущий период этого года составил более 25 млн. рублей.

¹ Батуев В. В. Обеспечение при расследовании преступления гражданского иска потерпевшего: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. М., 1999. С. 25

По данным экспертов, каждый год при помощи различных уловок со счетов абонентов списывают более 10 миллиардов рублей¹.

Что любопытно, основное количество преступлений (более 60%) было совершено из мест лишения свободы. А каждое учреждение ФСИН имеет свою телефонную специализацию. По данным пресс-службы МВД в ФКУ -148/8 г. Альметьевск преступления совершаются под предлогом физической расправы над близким родственником, якобы имеющим долги. С ФКУ - 148/5 (пгт. Нижние Вязовые, Зеленодольского района) преступления совершаются под предлогом выигрыша ноутбука. Преступники осуществляют СМС рассылку о выигрыше приза от известного банка.

В целом при расследовании преступлений мобильный телефон играет ключевую роль в двух случаях: когда цифровое устройство опосредованно использовалось в преступлении (например, в это время был совершен выход в интернет, а соответственно был сбор данных о геолокации), и когда преступление совершается непосредственно в телекоммуникационной сфере (это всевозможные недобросовестные уловки операторов сотовой связи, незаконные платные подписки, СМС-угрозы и СМС-мошенничество).

Именно СМС-преступлениям будет посвящена данная работа. В борьбе с этим сложным в техническом и юридическом плане видом мошенничества, безусловно, ответственную роль играет профилактика, однако при раскрытии невозможно обойтись без инновационной техники и эксперта-криминалиста, чьи узкопрофессиональные знания играют ключевую роль в оперативном раскрытии преступления.

Сфера информационной безопасности изобилует специфичными терминами и имеет большой ассортимент криминальных схем, а потому, прежде чем перейти к разделу криминалистической техники, необходимо обозначить категориальный аппарат.

Short Message Service (SMS, СМС) буквально переводится как "служба коротких сообщений". Название говорит само за себя, за оперативность передачи информации СМС не теряют своей популярности вот уже более 20 лет не только среди простых потребителей, но и в государственных органах. Так, согласно п. 36 Постановления Пленума ВС РФ от 24 июня 2008 г. № 11 "О подготовке гражданских дел к судебному разбирательству" суды могут рассылать уведомления участникам судебного процесса посредством СМС.

Но, как и многие технические достижения, SMS-сообщения таят для абонента опасность стать жертвой мошенников.

Большинство попыток мошенничества основано на «социальном инжиниринге», использовании психологии абонентов, «давлении» на них в разговоре или игры на любопытстве. Благодаря активной профилактике, граждане уже не верят безликим SMS-сообщениям с просьбой перевести деньги родственнику, якобы оказавшемуся в беде. Однако мошенники становятся все более изощренными и заставляют абонентов перечислять им деньги, представляясь, к примеру, сотрудниками сотовой компании и предлагая дополнительные услуги или сообщая о ложной блокировке телефона. Но все еще остаются популярными следующие схемы СМС-мошенничества: классические требования выкупа, ошибочный перевод средств, SMS-просьба о помощи, выигрыши в лотерее; телефонный номер-грабитель (когда отправляется SMS с просьбой перезвонить на указанный номер мобильного телефона, который является номером с повышенной тарификацией), телефонные вирусы (на номер абонента приходит СМС со ссылкой на вредоносный сайт), Сообщение якобы от оператора (с требованием ввести определенный код или отправить подтверждающую СМС), различные мошенничества с целью получения доступа к банковскому счету и многие другие виды преступного использования телекоммуникационных сетей.

¹ Из пояснительной записки к законопроекту "О внесении изменений в Федеральный закон "О связи" (в части определения условий предоставления дополнительных услуг операторами связи)".

Одной из главных проблем является то, что СМС исключает опознание говорящего по голосу и не даёт возможности задавать уточняющие вопросы. В сообщении или разговоре может называться конкретное имя «пострадавшего», если мошенник работает по определённой жертве, о которой он что-то знает, но чаще всего обходятся общими фразами, не называя конкретных имён и обстоятельств. Может использоваться информация, полученная из различных баз данных телефонных абонентов, которые регулярно «утекают» и доступны в свободной продаже.

Преступления в информационной сфере имеют одну существенную особенность. Они соединяют два мира: виртуальный и реальный. Ответственность несет человек из реального мира, а субъектами компьютерного преступления являются некие объекты из виртуального мира. Связать эти элементы на уровне логики – это очень важная задача для участников расследования преступления, в частности криминалистов.

Даже из столь малоинформативного источника как СМС (а это в основном не более 60 символов) профессиональный эксперт может идентифицировать данные о владельце номера, с которого отправлено сообщение, место нахождения преступника в момент передачи СМС, а также при определенных обстоятельствах маршрут его перемещений. В разработке находятся методики по лингвистическому портретированию непосредственно автора текста СМС.

В настоящее время идет прорыв технологий в сфере защиты и раскрытия преступлений сотовой связи. Так, современные экспертно-криминалистические лаборатории укомплектованы программно-аппаратными комплексами для судебно-криминалистической экспертизы мобильных телефонов и устройств, который сочетает в себе возможности как логического так и физического извлечения данных из мобильных устройств (например, XRY COMPLETE¹), аналитического программного обеспечения, для сопоставления данных, извлеченных из смартфонов, планшетов и других мобильных устройств посредством экспертных инструментов. Определенные программы, установленные на компьютере, могут отследить злоумышленника в социальной сети и восстановить удалённую информацию на мобильном телефоне.

В декабре 2014 года пресс-служба МВД анонсировала закупку оборудования, которое способно взломать любой смартфон. С помощью новейших разработок полиция сможет получать даже те данные, которые были удалены с телефона, видеть, какие интернет-ресурсы посещал владелец гаджета, и извлекать файлы, размещенные в облачных хранилищах. Новое оборудование преодолевает даже функцию сканирования отпечатка пальца.²

В ближайшей перспективе будут внедряться разработки японских ученых, которые смогли через анализ телефонного разговора по частоте повторения ключевых слов, вибрациям голоса собеседника определять степень угрозы для владельца телефона стать жертвой обмана. Более того, проанализировав интонации, изменения громкости голоса и продолжительность пауз в разговоре потенциальной жертвы, новая технология определяет, насколько сильно человек готов поддаться на убеждения мошенников, и в прямом смысле бьет тревогу: на экране телефона загорается надпись «риск мошенничества велик». Новая технология способна определить обман с точностью до 90%. До сентября новая технология будет опробована в Университете полиции Японии и некоторыми банками города Нагоя. К слову, общая сумма ущерба от телефонного мошенничества в Японии на 2014 год составила 12,7 миллиардов иен (около 155 миллионов долларов).³

¹ <http://aimtech.ru/catalog/45>

² http://radiovesti.ru/article/show/article_id/154817

³ <http://kriminalisty.ru/novosti/programma-dlja-vyjavlenija-moshennika-po.html>

Российские ученые также представили на суд научного мира новое открытие: благодаря уникальному устройству и расположению микросхем в современных гаджетах, выяснилось, что каждый из них посылает уникальные по частоте и силе радиосигнал. Такое заявление сделало прорыв в индивидуализации телефонных и иных устройств без необходимости непосредственного контакта с ними¹.

Однако, важно предусмотреть, чтобы данные инновационные открытия перед внедрением были также в свою очередь максимально защищены от взлома мошенниками для использования в личных противоправных интересах.

Подводя итоги, необходимо отметить, что человек всегда оставляет следы своего присутствия. Даже стерев отпечатки пальцев, остаются невидимые отметины на новом, информационном поле. Можно предположить, что единственным укромным уголком преступных деяний остается человеческий мозг, но и его освещает такое современное криминалистическое устройство как полиграф. И пока продолжается вечная борьба добра и зла, будут появляться все новые способы преступлений и новые способы их предупреждения и раскрытия. Каждый человек может защитить себя и своих близких посредством профилактики преступлений и проявления постоянной бдительности. Ну а на страже нашей технической безопасности будут стоять законодатель и создатели передовых научных разработок.

**Никитина Маргарита, студентка 4 курса
Епихин А.Ю., д.ю.н, профессор**

Тенденции расширения прокурорского надзора в современной России

В данной статье рассматривается тенденция расширения предмета прокурорского надзора, укрепление роли прокуратуры РФ как надзорного органа. Делается вывод о значимости проведенных преобразований, а также о необходимости продолжения подобных изменений.

Правовая регламентация основных направлений деятельности прокуратуры Российской Федерации в последние годы претерпела существенные изменения. В 2007 и 2011 годах в ходе реформ была проведена структурная реорганизация органов прокуратуры РФ, а так же изменена компетенция прокурора в уголовном судопроизводстве. В результате следственные подразделения были отделены от прокуратуры в отдельный орган – Следственный Комитет РФ, а также были внесены изменения в УПК РФ в части, регламентирующей полномочия прокурора по осуществлению надзора за законностью деятельности органов, осуществляющих дознание, предварительное следствие и оперативно-розыскную деятельность.

Таким образом, большая часть полномочий прокурора по руководству деятельностью предварительного следствия была передана руководителю следственного органа. Вопрос, касающийся целесообразности подобного преобразования остается дискуссионным в настоящее время.

Правоприменительная практика последних лет показала эффективность наделяния дополнительными полномочиями органов прокуратуры РФ, и расширение предмета прокурорского надзора по обеспечению законности и соблюдения прав граждан. Однако, как и любая актуальная проблема, вопрос о расширении предмета надзора прокуратуры РФ

¹ <http://kriminalisty.ru/novosti/telefon-imeet-svoi-otpechatki-palcev.html>