

АБДУЛАЗИЗ РАСУЛЕВ

Самостоятельный соискатель кафедры уголовного права и криминологии Ташкентского государственного юридического университета, кандидат юридических наук



ДЕТЕРМИНАНТЫ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БЕЗОПАСНОСТИ

В общей структуре преступности в мире, компьютерные преступления занимают все более и более твердые позиции среди других преступлений, а их раскрываемость остается довольно низкой. Причиной этому выступают множество факторов. В данной статье были предприняты попытки определения детерминантов преступлений в сфере информационных технологий и безопасности, которая послужит в дальнейшем источником в правоприменительной и научной сфере.

Ключевые слова: информационные технологии, киберпреступления, кибертерроризм, субъект компьютерных преступлений.

Несмотря на возрастающую с каждым годом и видоизменяющуюся, модернизируемую преступность в реальном мире, виртуальный мир тоже не отстает. И хотя Узбекистан был далеко не первой страной в попытке покорить виртуальные пространства, наши специалисты в этой области – хакеры ни в чем не уступают западным, а даже где – то превосходят их.

В Республике Узбекистан развитие информационных технологий идет в быстром темпе. Как отмечает глава государства И.А. Каримов «Особое внимание должно быть обращено на реализацию Комплексной программы развития Национальной информационно-коммуникационной системы Республики Узбекистан на период 2013-2020 годы. Следует продолжить работы по дальнейшему увеличению технических возможностей доступа в сеть интернет, расширению оптических сетей широкополосного доступа и строительству оптоволоконных линий связи, завершить перевод всех регионов, включая труднодоступные районы, на цифровое телевидение».

Следует особо отметить, плоды предпринимаемых мер, по развитию информационно-коммуникационной сферы. Согласно данным министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций количество интернет-пользователей в Узбекистане превысило 12 миллионов, в то время как число абонентов мобильной связи в стране составляет более 22 миллионов, а количество домашних хозяйств, имеющих компьютер, в настоящее время составляет 37,4%, доступ в интернет — 58,1%².



Если рассматривать данные цифр в мировом масштабе, то в настоящее время по данным веб-сайта «Internet world stats» в мире насчитывается 3,345,832,772 пользователей интернета, что составляет 46.1 % населения Земли (население Земли - 7,259,902,243 человек) из них 2 миллиарда проживают в развивающихся странах³. Первенство в мире по численности интернет-аудитории уже пять лет занимает Китай. По состоянию на июнь 2015 года, количество интернет-пользователей в Китае составило 668 млн чел. (все население КНР - 1 285 млн чел.). В топ - 10 стран по числу пользователей интернета: Китай - 668 млн, Индия - 350 млн, США - 277 млн, Япония - 110 млн, Бразилия - 110 млн, Россия - 87,5 млн, Германия - 72 млн, Индонезия - 71 млн, Нигерия - 70 млн, Мексика - 59 млн (в отношении Китая по данным Информационного центра сети Интернет Китая⁴.



Такой массовый характер использования персональных компьютеров, ноутбуков и прочей компьютерной техники персонального назначения, не только у нас в стране, но и во всем мире приводит к параллельному росту киберпреступности.

Проблема причин преступности является одной из центральных в криминологии. Причинный комплекс преступности включает ее причины и условия, которые в совокупности составляют факторы преступности. Причины - это социально-психологические детерминанты, которые непосредственно порождают, воспроизводят преступность и преступления как свое закономерное следствие; условия - это такие социальные явления, которые сами не порождают преступность и преступления, а способствуют, облегчают, интенсифицируют формирование и действие причины.

По мнению ряда ученых, наиболее типичными причинами и условиями совершения преступлений в сфере компьютерной информации являются:

- рост числа ИКТ и как следствие увеличение объемов информации, обрабатываемой и хранимой в ИКТ;
- недостаточность мер по защите ИКТ, систем ИКТ и их сетей;
- недостаточность защиты программного обеспечения;
- рост информационного обмена через мировые информационные сети;
- отступление от технологических режимов обработки информации;
- отсутствие, несовершенство или отступление от правил эксплуатации программ для ИКТ, баз данных и аппаратных средств обеспечения сетевых технологий;
- отсутствие или несоответствие средств защиты информации ее категории;
- нарушение правил работы с охраняемой законом компьютерной информацией;
- низкий уровень специальной подготовки должностных лиц правоохранительных органов, которые должны предупреждать, раскрывать и расследовать преступления в сфере компьютерной информации;

- отсутствие государственной политики в сфере обеспечения информационной безопасности.

Наряду с вышеперечисленными, специалистами выделяются следующие причины, способствующие совершению преступлений данного вида, это:

- недостаточная защита средств электронной почты;
- небрежность в работе пользователей ИКТ;
- непродуманная кадровая политика в вопросах приема на работу и увольнения;
- нарушение технологического цикла проектирования, разработки, испытаний и сдачи в промышленную эксплуатацию компьютерных систем;
- совмещение функций разработки и эксплуатации программного обеспечения в рамках одного структурного подразделения;
- нарушение сроков изменения паролей пользователей;
- нарушение установленных сроков хранения копий программ и компьютерной информации, а иногда полное их отсутствие;
- необоснованность использования ИКТ в конкретных технологических процессах и операциях;
- отсутствие должного контроля со стороны администрации за деятельностью своих работников, задействованных на чувствительных этапах обработки компьютерной информации;
- психологически неправильные межличностные взаимоотношения должностных лиц с подчиненными и другими работниками.

В настоящей работе мы остановимся на двух основных причинах киберпреступлений. Одна из них, как уже говорилось выше, рост числа пользователей. В социологии имеется "Правило 15%", согласно ей если население Земли вырастет на 15%, то число совершаемых преступлений вырастет на 15%. Данное правило также применимо и для киберпреступлений. За 2014 год число хакерских атак достигло 117330 нападений в день. Об этом говорится в докладе, подготовленном на основании опроса 9800 IT-служб компаний в 150 странах. По сравнению с 2013 годом это число выросло в два раза.

По оценкам мировых экспертно-аналитических центров каждую секунду 18 пользователей старше 18 лет становятся жертвами киберпреступности, таким образом, ежедневно от действий киберпреступников страдают более 1,5 млн. человек. Количество жертв за 2014 год составляет порядка 378 000 000 человек, каждый из которых в среднем теряет 298 долларов.

Согласно годовому отчету компании Symantec

количество кибератак и киберпреступлений против крупных компаний в 2014 году выросло во всем мире на 40%. Общий ущерб пользователей от киберпреступлений во всем мире специалисты оценили 400 млрд. долларов. Данная сумма составляет около 15-20% от общего вклада Интернета в мировую экономику, который оценивается в 2-3 триллиона долларов в год (0,5% от мирового ВВП). По оценке CSIS, доля ущерба от киберпреступности приближается уже к показателям наркоторговли и распространению контрафакта⁹:

Экономический ущерб от незаконных видов деятельности	
Вид деятельности	Ущерб, % от ВВП
Международная преступность	1,2
Наркотики	0,9
Подделка/пиратство	0,89
Киберпреступность	0,8
Морское пиратство	0,02

По данным экспертно-аналитических центров уровень образования лиц, совершивших компьютерные преступления, характеризуется следующими данными: ниже 7-ми классов – 3%, от 7 до 8-ми классов – 6%, 10 классов – 9%, среднее специальное – 17%, незаконченное высшее – 1%, высшее – 64%¹⁰. В настоящее время преступления в сфере использования компьютерных технологий в пять раз чаще совершаются большинством субъектов имеющие высшее техническое образование (53,7%), а также другое высшее, либо неоконченное высшее образование (19,2%). Однако в последнее время увеличивается и доля женщин в их количестве. Это связано с профессиональной ориентацией некоторых специальностей и должностей, оборудованных автоматизированными компьютерными рабочими местами, которые чаще занимают женщины (секретарь, бухгалтер,¹¹ экономист, менеджер, кассир, контролер и т.д.)

На наш взгляд, заслуживает внимания вопрос о возрасте субъекта компьютерных преступлений. Как известно, за все преступления в сфере компьютерной информации уголовная ответственность установлена с 16 лет. Вместе с тем зависимость роста числа рассматриваемых общественно опасных деяний от увеличения численности парка ИКТ и роста общего количества пользователей ИКТ, систем ИКТ или их сети позволяет предложить законодателю снизить возраст уголовной ответственности. Кривая, характеризующая возрастное распределение сетевых преступников, свидетельствует, что 20% приходится на возраст 14 - 18 лет; 57% - на 19 - 25 лет; 15% - на

26 - 35 лет и 8% - на 36 - 55 лет¹². Изучение предмета “Информатика” в рамках школьной программы с раннего школьного возраста позволяет утверждать, что подросток имеет возможность осознавать общественную опасность своих действий в данной сфере. На наш взгляд, если не за все компьютерные преступления, то, по крайней мере, за создание, использование и распространение вредоносных программ для ИКТ уголовной ответственности должны подлежать лица, достигшие ко времени совершения преступления 14 лет.



Анализ уголовных дел, совершенных в сети Интернет в большинстве случаев – 77%, преступления совершаются молодыми людьми в возрасте от 14 до 25 лет¹³. Именно в этом возрастном отрезке у лиц особенно высоки потребности в самоутверждении, стремлении получить максимальное количество жизненных благ при отсутствии, либо неполном характере каких-то моральных или правовых сдерживающих начал. Это вполне адекватно сегодняшним информационным угрозам и посягательствам на информационную безопасность страны. Ярким примером может служить Джонатан Джозеф Джеймс, который начал взламывать информационные системы с самого раннего возраста. Он взламывал серьезные организации, включая Агентство по сокращению военной угрозы, которое является одним из подразделений Министерства Обороны США. После этого он получил доступ к именам пользователей и паролям, а также возможность просматривать конфиденциальную информацию. 29 и 30 июня 1999 года Джеймс атаковал НАСА, в то время ему было 15 лет. Ему удалось получить доступ, взломав пароль сервера, принадлежащего правительственному учреждению, расположенному в штате Алабама. Джеймс смог свободно бродить по сети и украсть несколько файлов, включая исходный код международной орбитальной станции.

По заявлению НАСА, стоимость украденного Джеймсом программного обеспечения оценивается в 1,7 млн долларов. После обнаружения взлома НАСА пришлось отключить систему для проверки и приведения ее в рабочее состояние, что обошлось в \$41000. Поймали Джеймса быстро, так как НАСА сделало все, чтобы его остановить. Джонатан стал широко известен благодаря тому, что стал первым несовершеннолетним, отправленным в тюрьму за “хакерство” в США в возрасте 16 лет¹⁴.

Исходя из этого, круг лиц, совершающих преступления в сфере информационных технологий, является относительно широким. Как следует из вышеуказанных данных о возрасте и личности субъекта преступления, рассматриваемая группа преступлений совершается представителями различных слоев общества, причем возраст правонарушителей колеблется от 14 до 55 лет, а их уровень подготовки — от новичка до профессионала. Потенциальным преступником в области компьютерной техники является лицо любого возраста, имеющее хотя бы минимальные знания в этой области. На первой международной конференции Интерпола по компьютерной преступности компьютерные преступники были условно поделены на три возрастные группы:

1) молодежь в возрасте от 11 до 15 лет в основном совершают кражи через кредитные карточки и телефонные номера, взламывая коды и пароли больше из любопытства и самоутверждения;

2) лица в возрасте от 17 до 25 лет. В основном это студенты, которые в целях повышения своего познавательного уровня устанавливают тесные контакты с хакерами других стран через Интернет;

3) лица в возрасте 30-45 лет, которые умышленно совершают компьютерные преступления с целью получения материальной выгоды, а также ради уничтожения или повреждения компьютерных сетей¹⁵.

Но кроме пользователей, к причинам можно отнести недостаточную урегулированность норм международного и национального уголовного права. На сегодняшний день закреплены некоторые международно-правовые основы сотрудничества в области борьбы с компьютерной преступностью. В частности, таковыми являются Конвенция Совета Европы о киберпреступности 2001 года¹⁶, Меры по борьбе против преступлений, связанных с использованием компьютеров, принятые на Одиннадцатом Конгрессе Организации Объединенных Наций по предупреждению преступности и обращению с правонарушителями в Бангкоке 25 апреля 2005 года¹⁷, Глобальная программа кибербезопасности, утвержденная Международным союзом электросвязи в 2007 году¹⁸, Окинавская Хартия глобального информационного общества, принятая 23 июля 2000 года на Окинаве (Япония)¹⁹ и др. В масштабе стран СНГ 17 февраля 1996 года на VII пленарном заседании Межпарламентской Ассамблеи был принят Модельный уголовный кодекс, в котором регламентируется ответственность за компьютерные преступления²⁰; 1 июня 2001 года в Минске было заключено Соглашение о

сотрудничестве государств – участников СНГ в борьбе с преступлениями в сфере компьютерной информации²¹. В Конвенции ООН против транснациональной организованной преступности 2000 г., принятой Резолюцией 55/25 Генеральной Ассамблеи от 15 ноября 2000 г.²², косвенно рассматриваются проблемы киберпреступности, если они совершаются организованными преступными группировками. Из всего этого мы можем сделать вывод о том, что на сегодняшний день нет единого международного акта, который мог унифицировать нормы по борьбе с киберпреступностью.

Кроме того, во многих государствах мира имеются законы санкционирующие незаконную деятельность в виртуальном пространстве. К ним можно отнести законы штатов Флорида и Аризона США «Computer crime act of 1978», устанавливающие уголовную ответственность за преступления в сфере компьютерной информации, «Закон о мошенничестве и злоупотреблении с использованием компьютеров», основной нормативно-правовой акт, устанавливающий уголовную ответственность за преступления в сфере компьютерной информации. В последующем он стал основным нормативным правовым актом, устанавливающим уголовную ответственность за преступления в сфере компьютерной информации, включенный в виде § 1030 в Титул 18 Свода законов США²³, «Акт защиты национальной информационной инфраструктуры», а также «Акта патриота» 2001 г. (Patriot Act of 2001)²⁴ который, помимо прочего, содержит специальную главу «Компьютерная преступность и интеллектуальная собственность».

В Великобритании с августа 1990 года действует «Акт о компьютерных злоупотреблениях». Первый параграф этого Акта касается «неуполномоченного доступа к компьютерным данным».

Ответственность за эти преступления предусматривается Главой XX¹ Уголовный Кодекс Республики Узбекистан, именуемой «Преступления в сфере информационных технологий». Уголовные санкции на национальном уровне еще не обеспечивают надежной защиты от компьютерной преступности потому, что в существующих нормах права нет достаточного количества статей о компьютерных преступлениях, четкой классификации компьютерных преступлений, а сложность толкования и применения существующих статей ограничивают действия правоохранительных органов. Законодательный орган должен осуществлять планомерную работу не только по выработке новых правовых норм, но и соответствующих санкций, создавая при этом необходимый механизм обеспечения

деятельности правоохранительных органов, прокуратуры, судебных и карательных органов, которые могли бы эффективно преследовать и наказывать виновных в совершении преступлений в сфере информационных технологий.

Уголовные законы должны дополняться соответствующими гражданскими санкциями. Отсутствие в действующем ГК Республики Узбекистан специальных указаний об электронной форме сделок создает дополнительные трудности признания за ними доказательственной силы. Принятие законов “Об электронной коммерции”, “Об электронной цифровой подписи”, “Об электронном документообороте”, “Об обращениях физических и юридических лиц”, “Закон об электронном правительстве” пока не до конца исправило ситуацию, т.к. кодекс все еще требует изменения ряда статей. Более того, по положению некоторых статей, законная часть вины может формально вменяться и пострадавшему как юридическому лицу, не принявшему разумных мер предосторожности, а также в силу того, что ИКТ и другая техника признается источником повышенной опасности, пользователи, ориентируясь на несовершенство закона, стремятся, со своей стороны, не столько помогать представителям правосудия, сколько придерживаться нейтральной позиции. Кроме того, во всех вышеизложенных законах говорится, что лица, виновные в нарушении законодательства, несут ответственность в установленном порядке. К сожалению, в настоящее время в Уголовном Кодексе, Кодексе об административной ответственности такие нормы отсутствуют.

С учетом изложенного, а также принимая во внимание особую актуальность проблематики в сфере информационных технологий, обеспечению безопасности динамично нарастающей информатизации общества и развивающихся в связи с этим новых форм и методов компьютерных преступлений заставляют научно-практические и академические круги серьезно задуматься, объединить усилия по международному сотрудничеству, взаимодействию соответствующих специализированных органов, осуществляющих борьбу в данной сфере.

Одним из условий создания эффективной системы международной информационной безопасности является разработка и принятие современного, универсального международного правового акта, обеспечивающего адекватную защиту от новых угроз, но учитывающего национальный суверенитет государств в отличие от устаревшей европейской конвенции по киберпреступности. Заключение универсального международного договора о борьбе

с компьютерными преступлениями, который бы учитывал уже накопившийся опыт международных соглашений в данной области и особенности национального законодательства стран-участниц, довольно сложная и трудоемкая задача. Таким универсальным регулятором могла бы стать отдельная Конвенция ООН по противодействию компьютерным преступлениям, которая на международном уровне помогла бы комплексно и системно бороться, и противодействовать киберпреступности и кибертерроризму.

В целях анализа киберпреступности, обмена информацией о ней между странами-участниками СНГ, анализа принятых на национальном уровне превентивных мер и оперативных мероприятий, а также проведения спецподготовки сотрудников правоохранительных органов, судебных и прокурорских кадров необходимо создать в рамках СНГ Региональный координационный центр по противодействию киберпреступности.

Создание данного Центра позволит системно осуществить сбор, обработку данных, оказание информационной, технической и криминалистической поддержки соответствующим подразделениям правоохранительных органов стран СНГ, координацию совместных расследований, а также специализированное обучение и подготовку специалистов. Центр может содействовать проведению необходимых исследований и созданию программного обеспечения, заниматься оценкой и анализом существующих и потенциальных угроз, составлением прогнозов и выпуском заблаговременных предупреждений. В сферу деятельности Центра также будет входить помощь судьям, прокурорам и сотрудникам правоохранительных органов.

Таким образом, международное сотрудничество в сфере борьбы с компьютерной преступностью и в сфере ИКТ должно идти по пути расширения форм правовой помощи между государствами, посредством заключения новых соглашений или внесения изменений в уже существующие, а также создания совместных институтов по взаимодействию в сфере борьбы с компьютерной преступностью и урегулированию разногласий, возникающих в процессе применения таких соглашений.

- ¹ Доклад Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова на заседании Кабинета Министров, посвященном итогам социально-экономического развития страны в 2014 году и важнейшим приоритетным направлениям экономической программы на 2015 год. “Создание в 2015 году широких возможностей для развития частной собственности и частного предпринимательства путем осуществления коренных структурных преобразований в экономике страны, последовательного продолжения процессов модернизации и диверсификации – наша приоритетная задача”.
- ² <http://www.gazeta.uz/2015/09/18/users/>
- ³ http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/pdf/17-ru.pdf
- ⁴ <http://www.internetworldstats.com/stats.htm>
- ⁵ Криминология : учебник / под ред. Н. Ф. Кузнецовой, В. В. Лунсева. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Волтерс Клувер, 2005. С. 167–168.
- ⁶ «Причины и условия совершения преступлений в сфере компьютерной информации» А.В. Сизов, Информационное право #2(13), <http://cbb.vuit.ru/inform/?p=02002>
- ⁷ <http://www.rg.ru/2014/11/12/hakeri-site-anons.html>
- ⁸ <http://www.mcafee.com/us/resources/reports/rp-economic-impact-cybercrime2.pdf>
- ⁹ <http://www.mcafee.com/us/resources/reports/rp-economic-impact-cybercrime2.pdf>
- ¹⁰ Северин В.А. Правовое обеспечение информационной безопасности предприятия: Учебно-практическое пособие. М.: Городец, 2000. С.126.
- ¹¹ Министерство Внутренних Дел Республики Узбекистан Академия Р.К. Кабулов, Э.С. Абдурахманов “Преступления в сфере информационных технологий”. Ташкент. 2009 г.
- ¹² Ястребов Д.А. Неправомерный доступ к компьютерной информации: уголовно-правовые и криминологические аспекты: диссертация кандидата юр. наук М.: 2005.
- ¹³ Осипенко А.Л. Борьба с преступностью в глобальных компьютерных сетях. М.: Норма, 2004. С.163-164.
- ¹⁴ https://ru.wikipedia.org/wiki/Джонатан_Джозеф_Джеймс
- ¹⁵ Гаврилин Ю.В. Преступления в сфере компьютерной информации. Квалификация и доказывание. М.: Книжный мир, 2003. С.88.
- ¹⁶ Конвенция Организации Объединенных Наций против транснациональной организованной преступности от 15 ноября 2000 г. // Международное право и борьба с преступностью: Сб-к документов /Составители: А.В. Змеевский, Ю.М. Колосов, Н.В. Прокофьев. М.: Международные отношения, 2004. 720 с.
- ¹⁷ Винник В. Виртуальные преступления // Юстиция Беларуси. 2001. N4. С. 13.
- ¹⁸ Из Балтимора депортируют русских киберпреступников // Webplanet.ru от 01.10.2007.
- ¹⁹ Старостина Е.В., Фролов Д.Б. Защита от компьютерных преступлений и кибертерроризма. М.: Изд-во Эксмо, 2005. 192 с.
- ²⁰ Конвенция СНГ “О правовой помощи и правовых отношениях по уголовным, гражданским и семейным делам” от 7 октября 2002 г. //Содружество. Информационный вестник Совета глав государств и Совета глав правительств СНГ. N2(41). 2002 г. С. 3.
- ²¹ Ямбулатова Н. В МВД Азербайджана создано управление по борьбе с киберпреступностью // <http://www.crime-research.ru> от 08.01.2008.
- ²² The European Convention on Cybercrime // <http://conventions.coe.int/Treaty/EN/Treaties/Html/185.htm>
- ²³ Номоконов В.А. Глобализация информационных процессов и преступность. Киев: Информационные технологии и безопасность, 2002. С. 98.
- ²⁴ См.: Computer Crime and Intellectual Property Section. Комментарии к новым правилам, установленным Патриотическим Актом (США) 2001 г., в сфере компьютерной преступности и электронных доказательств // www.crime.vl.ru---

Список использованной литературы

1. Криминология : учебник / под ред. Н. Ф. уз- нецовой, В. В. Лунсева. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Волтерс Клувер, 2005. С. 167–168.
2. «Причины и условия совершения преступлений в сфере компьютерной информации» А.В. Сизов, Информационное право #2(13), <http://cbb.vuit.ru/inform/?p=02002>
3. Северин В.А. Правовое обеспечение информационной безопасности предприятия: Учебно-практическое пособие. М.: Городец, 2000. С.126.
4. Министерство Внутренних Дел Республики Узбекистан Академия Р.К. Кабулов, Э.С. Абдурахманов “Преступления в сфере информационных технологий”, Ташкент, 2009 г.
5. Ястребов Д.А. Неправомерный доступ к компьютерной информации: уголовно-правовые и криминологические аспекты: диссертация кандидата юр наук М.: 2005.
6. Осипенко А.Л. Борьба с преступностью в глобальных компьютерных сетях. М.: Норма, 2004. С.163-164.
7. Гаврилин Ю.В. Преступления в сфере компьютерной информации. Квалификация и доказывание. М.: Книжный мир, 2003. С.88.
8. Конвенция Организации Объединенных Наций против транснациональной организованной преступности от 15 ноября 2000 г. // Международное право и борьба с преступностью: Сб-к документов/Составители: А.В. Змеевский, Ю.М. Колосов, Н.В. Прокофьев. М.: Международные отношения, 2004. 720 с.
9. Конвенция СНГ “О правовой помощи и правовых отношениях по уголовным, гражданским и семейным делам” от 7 октября

2002 г. //Содружество. Информационный вестник Совета глав государств и Совета глав правительств СНГ. N2(41). 2002 г. С. 3.

10. Винник В. Виртуальные преступления // Юстиция Беларуси. 2001. N 4. С. 13.

11. Старостина Е.В., Фролов Д.Б. Защита от компьютерных преступлений и кибертерроризма. М.: Изд-во Эксмо, 2005. 192 с.

12. Ямбулатова Н. В МВД Азербайджана создано управление по борьбе с киберпреступностью // <http://www.crime-research.ru> от 08.01.2008.

13. Номоконов В.А. Глобализация информационных процессов и преступность. Киев: Информационные технологии и Безопасность, 2002. С. 98.

14. См.: Computer Crime and Intellectual Property Section. Комментарии к новым правилам, установленным Патриотическим Актом (США) 2001 г., в сфере компьютерной преступности и электронных доказательств // www.crime.vl.ru

15. Из Балтимора депортируют русских киберпреступников // Webplanet.ru от 01.10.2007

16. The European Convention on Cybercrime // <http://conventions.coe.int/Treaty/EN/Treaties-/Html/185.htm>

17. <http://www.gazeta.uz/2015/09/18/users/>

18. http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/pdf/17-ru.pdf

19. <http://www.internetworldstats.com/stats.htm>

20. <http://www.rg.ru/2014/11/12/hakeri-site-anons.html>

21. <http://www.mcafee.com/us/resources/reports/rp-economic-impact-cybercrime2.pdf>

22. <http://www.mcafee.com/us/resources/reports/rp-economic-impact-cybercrime2.pdf>

23. https://ru.wikipedia.org/wiki/Джонатан_Джозеф_Джеймс

Արդուազիզ Ռասուլև

Տաշքենդի պետական համալսարանի քրեական իրավունքի
և կրիմինոլոգիայի ամբիոնի ինքնուրույն հայցորդ,
իրավաբանական գիտությունների թեկնածու

ԱՄՓՈՓՈՒՄ

***Ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների և անվտանգության ոլորտի
հանցագործությունների տարրերակումը***

Աշխարհում հանցավորության ընդհանուր կառուցվածքում համակարգչային հանցագործությունները զբաղեցնում են ավելի ու ավելի ամուր դիրքեր այլ հանցագործությունների շարքում, մինչդեռ դրանց բացահայտելիությունը մնում է բավականին ցածր մակարդակի վրա: Դրա պատճառ են հանդիսանում բազմաթիվ գործոններ: Այս հոդվածում փորձ է կատարվել որոշել հանցագործության դետերմինանտները տեղեկատվական տեխնոլոգիաների և տեղեկատվության անվտանգության ոլորտներում, որը հետագայում կհանդիսանա աղբյուր իրավապահ և գիտական բնագավառների համար:

Հիմնարարներ- ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներ, կիրերհանցագործություններ, կիրերտեռորիզմ, համակարգչային հանցագործության ստրյեկտ:

Rasulev Abdulaziz Karimovich,

Candidate of Law Sciences, independent competitor
of the Department of “Criminal Law and Criminology”,
Tashkent State University of Law

SUMMARY

Determinants of crimes in the sphere of information technologies and information security

In the general structure of crime in the world, computer crimes are taking firmer positions among other crimes, but their solvability remains quite low. A set of factors can act as the reason for that. In this article attempts were taken in order to define the determinants of crimes in the sphere of information technologies and information security, that will become a source in the law-enforcement and scientific sphere in the future.

Keywords: *information technologies, cybercrime, cyberterrorism, the subject of computer crime.*