

УДК 343.34:004

ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Шаромова А.И.

Студент 3 курса заочной формы обучения,
Направление подготовки 40.04.01 «Юриспруденция»

ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)

Научный руководитель: **Сазанова Е.А.**

к.ю.н., доцент кафедры уголовно-правовых дисциплин

ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)

Аннотация: в современных условиях сфера высоких технологии становится главной составляющей и неотъемлемой частью современного общества. Несмотря на то, что первый персональный компьютер появился относительно недавно, дальнейшее стремительное развитие компьютерных и других информационных технологий стало следствием различных проблем, в том числе и уголовно-правового регулирования отношений в сфере компьютерной информации.

Ключевые слова: преступление, высокие технологии, объект преступления, компьютерная информация, вредоносные программы, информационные технологии.

HISTORY OF THE EMERGENCE AND DEVELOPMENT OF CRIMES IN THE FIELD OF COMPUTER INFORMATION

Sharomova A.I.

Sazanova E.A.

Abstract: In modern conditions, the field of high technology becomes the main component and an integral part of modern society. Despite the fact that the first personal computer appeared relatively recently, the further rapid development of computer and other information technologies was the result of various problems, including in the field of criminal law regulation of relations in the field of computer information.

Keywords: crime, high technologies, crime object, computer information, malware, information technologies.

С момента зарождения человеческого общества люди испытывают потребность в общении друг с другом. Первоначально общение (обмен сведениями) осуществлялось жестами, знаками, мимикой и нечленораздельными звуками, затем появились человеческая речь, письменность, книгопечатание. В XX столетии [3] получили развитие такие средства коммуникации, как телеграф, телефон, радио, кино, телевидение,

компьютер. Параллельно проходил и иной процесс: по мере появления различных достижений науки и техники многие из них принимались на вооружение преступного мира.

Однако внедрение во все сферы деятельности компьютерной техники сыграло наиболее существенную роль в деле технического вооружения преступности. «Невидимость» компьютерного преступника и одновременно «удлинение его рук» путем доступа к любым охраняемым секретам - военным, финансовым, иным - делают его весьма привлекательным для представителей преступного мира. [5, С.96] Компьютерные махинации, как правило, остаются незамеченными на фоне уличной преступности. Даже по неполным оценкам экспертов, эти преступления обходятся минимум в 200 млрд. долларов ежегодно. Банковский грабитель рискует жизнью за 10 тыс. долларов, электронный, манипулируя компьютером и ничем не рискуя, может получить 1 млн.

Информатизация современного общества привела к формированию новых видов преступлений, при совершении которых используются вычислительные системы, новейшие средства телекоммуникации и связи, средства негласного получения информации и т.п. За последние 10-15 лет резко увеличилось количество преступлений с использованием вычислительной техники или иной электронной аппаратуры, хищения наличных и безналичных денежных средств. Для совершения преступлений все чаще используются устройства, в основе которых лежат высокоточные технологии их изготовления и функционирования, иными словами, это преступления, в которых используются высокие технологии.

Количество регистрируемых преступлений в сфере компьютерной информации представляет собой стабильно неуклонно растущую кривую, динамика роста которой составляет порядка 400% ежегодно. [2, С.664] Рост числа правонарушений в сфере компьютерной информации идет не менее быстрыми темпами, чем компьютеризация в России.

Кроме того, следует отметить, что подобные преступления все чаще совершаются сотрудниками фирмы, банка или другого учреждения, которым в конечном итоге и наносится ущерб. Например, в США компьютерные преступления, совершенные служащими, составляют 70-80 процентов ежегодного ущерба, связанного с компьютерами.

Таким образом, "охраняемая законом компьютерная информация", по мнению Ж. К. Аманова, позицию которого мы полностью разделяем, есть сведения, данные, знания, дающие представление о каком-либо явлении или предмете, охраняемые действующим законодательством, находящиеся на машинном носителе, в электронно-вычислительной машине (ЭВМ), системе ЭВМ или их сети.

По свидетельству специалистов, наиболее привлекательным сектором экономики практически любой страны является ее кредитно-финансовая система. Наиболее распространенным в этой области являются компьютерные преступления, совершаемые путем несанкционированного доступа к банковским базам данных посредством телекоммуникационных сетей.

Жертвами преступников становятся учреждения, предприятия и организации, использующие автоматизированные компьютерные системы для обработки бухгалтерских документов, проведения платежей и других операций. Чаще всего мишенями преступников становятся банки. Особая актуальность вопросов защищенности технических средств приема, передачи и накопления информации от несанкционированного доступа была отмечена и отечественным законодателем.

Остается актуальной проблема борьбы с организованной преступностью, которая, прибегая к услугам высококвалифицированных специалистов, стала все чаще использовать различные технические средства от обычных персональных компьютеров и традиционных средств связи до сложных вычислительных систем и глобальных информационных сетей, в

том числе и Интернет. [1, С.660] Сфера применения компьютерных технологий в преступных целях весьма обширна.

Таким образом, с развитием общественно-экономических отношений объемы перерабатываемой информации постоянно увеличиваются, и если XX век многие ученые называли веком энергетики, то XXI - веком информатики. По мнению Сальникова В.П. ныне действует правило: «кто владеет информацией, тот владеет миром». [4] Научно-технический прогресс принес человечеству такие незаменимые в современной жизни новшества, как компьютеры и Интернет. Повсеместное внедрение данных технологий повлекло за собой возникновение новых видов ресурсов - информационных. Информация обрела реальную цену и с развитием информационных технологий становится все более ценным товаром. Но новые технологии стимулировали возникновение и развитие и новых форм преступности, в первую очередь компьютерных. Основную часть в этой сфере совершается с помощью компьютерных сетей. В последние годы специалистами замечена тенденция стремительного роста компьютерных преступлений посредством глобальной компьютерной сети Интернет.

Библиографический список

1. Бабкова, Н.С. Особенности совершения преступлений в сфере компьютерной информации / Н.С. Бабкова // Интеллектуальные ресурсы – региональному развитию. – 2021. – № 1. – С. 660-664. – EDN ZMSEZG.
2. Бабкова, Н. С. Проблемы раскрытия преступлений в сфере компьютерной информации / Н. С. Бабкова // Интеллектуальные ресурсы – региональному развитию. – 2021. – № 1. – С. 664-667. – EDN MMNVYK.
3. Буев О.Я., Мещеряков В.А. Проблемы уголовно-правового регулирования в свете компьютерной информации // Правовая наука и реформа юридического образования: Сборник научных трудов. – Воронеж: ВГУ, 2018. – Вып. 9. – С. 84.
4. Сальников В.П. Материалы Первой международной конференции Интерпола по компьютерной преступности // Информационный бюллетень Национальное бюро Интерпола в Российской Федерации. – М., 2015. – № 14.
5. Фоменко, А.И. О некоторых мерах предупреждения преступлений в сфере компьютерной информации / А.И. Фоменко // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2018. – № 5(96). – С. 95-97. – EDN YXCPXK.