

УДК 343.2/.7

Калюкарин Илья Викторович

ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Рассматриваются информационно-коммуникационные технологии в соотношении с киберпреступностью, а также понятия информации, информационных технологий, коммуникации. Выведено понятие информационно-коммуникационных технологий.

Ключевые слова: киберпреступность, информационно-коммуникационные технологии, информация.

Kalyukarin Ilya Viktorovich

CRIMES IN THE SPHERE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

Information and communication technologies in the ratio about cybercrime are considered, concepts of information, information technologies, communications are considered. The concept of information and communication technologies is output.

Keywords: cybercrime, information and communication technologies, information.

Сегодня мы учимся, работаем и живем в мире, полном динамично развивающихся современных технологий. Не являются исключением информационные и коммуникационные технологии, прочно обосновавшиеся на всех уровнях социального, экономического, политического и научного бытия. Резкое увеличение количества персональных компьютеров, неконтролируемый (с точки зрения безопасности), свободный и быстрый доступ к глобальной компьютерной сети Интернет все более меняет современный образ жизни. С развитием и повсеместным распространением информационно-коммуникационных технологий изменялись привычные формы ведения бизнеса, создавались новые, происходила и происходит в настоящее время деформация общественной и социальной деятельности людей, меняется сознание.

Создавая, используя и развивая информационно-коммуникационные технологии, человечество научилось решать самые разнообразные проблемы: от ведения бухгалтерии на предприятии до решения вопросов государственной безопасности. В процессе решения задач, поставленных перед информационно-коммуникационными технологиями, возникают специфические правовые отношения, регулирование которых со стороны государства выражено весьма слабо.

Раскрывая понятие информационно-коммуникационных технологий необходимо отметить, что, невзирая на факт широкого использования термина, присутствия достаточно большого количества описательных данных, отсутствует четко сформулированное понятие информационно-коммуникационных технологий.

Так, в энциклопедическом словаре под редакцией А. М. Прохорова дается следующее определение информации: «**Информация** (от лат. informatio – разъяснение, изложение) – с середины XX века общенаучное понятие, включающее обмен сведениями между людьми, человеком и автоматом, автоматом и автоматом, обмен сигналами в животном и растительном мире, передачу признаков от клетки к клетке, от организма к организму; одно из основных понятий кибернетики» [1].

Норберт Винер в своей работе «Кибернетика или управление и связь в животном и машине» определяет информацию как «обозначение содержания, черпаемого нами из внешнего мира в процессе приспособления к нему и приведения в соответствие с ним нашего мышления» [2].

Согласно определению, принятому ЮНЕСКО, **информационная технология** – это комплекс взаимосвязанных, научных, технологических, инженерных дисциплин, изучающих методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации; вычислительную технику и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы.

Коммуникация – процесс обмена информацией в системе, а также совокупность технических средств, обеспечивающих процессы передачи информации [3].

Информационно-коммуникационные технологии – это эклектичное понятие, включающее в себя различные устройства, механизмы, способы, программы, алгоритмы обработки, хранения, использования и передачи информации, их взаимодействие и внешнее воздействие на окружающую действительность.

Несмотря на пользу, которую приносят современной цивилизации информационно-коммуникационные технологии, их развитие влечет за собой усовершенствование старых и возникновение новых видов преступлений.

Информационно-коммуникационные технологии достаточно новы для нашего государства и развиваются очень быстрыми темпами. Уже в 2010 году Россия вошла в десятку стран с самым высоким уровнем вредоносной активности в сети Интернет, поднявшись с двенадцатого на седьмое место в рейтинге, подготовленном компанией Symantec.

По мнению специалистов Symantec, одним из критериев роста преступности в сфере информационно-коммуникационных технологий является увеличение темпов развития широкополосного доступа в Интернет. Региональный директор Symantec в России и СНГ, Ник Росситер, объясняет тенденцию так: расширение канала дает злоумышленникам дополнительные возможности (так как больший канал позволяет передать большее количество информации), и, кроме того, увеличивается количество пользователей –потенциальных жертв.

Опираясь на имеющуюся на момент написания статьи законодательную базу, можем утверждать, что во многих случаях правоохранные органы сильно отстают от преступников ввиду серьезного недостатка квалифицированного персонала и современных технологий, в связи с чем они не могут противостоять возрастающей угрозе.

В уголовном законодательстве Российской Федерации, в частности в УК РФ, существует глава № 28 «Преступления в сфере компьютерной информации», включающая в себя три статьи: № 272 «Неправомерный доступ к компьютерной информации», № 273 «Создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ», № 274 «Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети» [4]. Однако даже с учетом последней редакции (в ред. Федерального закона от 07.12.2011 № 420-ФЗ) статьи имеют слишком узкое направление, криминализируя собой многие виды деятельности, которые необходимо развивать в целях борьбы с преступлениями в сфере информационно-коммуникационных технологий, например *Penetration test* (тест на проникновение), и упуская другие направления.

В современной российской науке тематика преступлений в сфере информационно-коммуникационных технологий исследована фрагментарно. В настоящее время существует ряд исследований по аналогичным тематикам, но, к сожалению, большая часть из них значительно устарела ввиду постоянного совершенствования нормативной базы, быстрого развития самих информационно-коммуникационных технологий, появления новых видов информационно-коммуникационных преступлений и повышения уровня квалификации преступников. Отдельные уголовно-правовые элементы и проблемы борьбы с информационно-коммуникационной преступностью в отечественной науке рассматриваются в работах А. Г. Волеводза, М. С. Дашяна, В. Б. Наумова, В. Н. Черкасова и других исследователей. По тематике компьютерный преступности был выполнен ряд диссертационных исследований: С. Д. Бражника, В. В. Воробьева, Д. А. Зыкова, С. Г. Спириной, Т. Л. Тропиной, С. И. Ушаковой.

Преобладающая часть исследований посвящена теме киберпреступности. По нашему мнению, киберпреступность является составляющей, а не исчерпывающей частью преступности в сфере информационно-коммуникационных технологий, комплексного изучения которой не проводилось.

На наш взгляд, развитость тематики киберпреступности и ее эмпирическая основа обусловлена «Конвенцией по борьбе с киберпреступностью», принятой Советом Европы 23 ноября 2001 года, проект которой был подготовлен и опубликован еще в начале 2000 года. Безусловно, в свое время эта конвенция была серьезным шагом, направленным на урегулирование проблем киберпреступности, она создавалась с учетом сложившейся в то время ситуации. Однако у любой конвенции есть свой

срок «жизни», по истечении которого ее нужно либо изменять, либо заменять. Киберпреступность не стоит на месте, поэтому необходимы новые шаги по ее устранению и предупреждению.

Европейская Конвенция по борьбе с киберпреступностью определяет киберпреступления как правонарушение, направленное против конфиденциальности, целостности и доступности компьютерных систем, сетей и данных, а также неправомерное использование указанных систем, сетей и данных.

Некоторые ученые считают, что термин «киберпреступность» охватывает любое преступление с помощью компьютерной системы или сети, включая тем самым любое преступление, совершенное в виртуальной среде или с ее помощью. Мы не придерживаемся подобной трактовки.

В российском уголовном праве обязательным условием наказуемости доступа к информации является неправомерность доступа, то есть необходимо фактическое существование технических и программных ограничений доступа к информации либо наличие юридических препятствий, охраняемость информации.

Заимствование приведенного в конвенции определения и использование его в российском правовом поле, по сути, «закрывает» киберпреступность в виртуальном пространстве, отграничивая тем самым понятие киберпреступности от преступлений в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Исходя из этого, совершаемые злоумышленником через свободную (незащищенную, неохраниюемую) беспроводную сеть (ЭВМ или систему ЭВМ) действия, которые не имеют последствий в «виртуальном» мире, но проявляются в реальности, к киберпреступности не относятся.

Киберпреступность необходимо определить как подкатегорию преступлений в сфере информационно-коммуникационных технологий.

На наш взгляд, под преступлениями в сфере информационно-коммуникационных технологий необходимо понимать все преступления, совершенные с использованием ЭВМ, систем ЭВМ, сетей и их данных.

Круг возможных объектов преступлений в сфере информационно-коммуникационных технологий практически не ограничен и требует проведения дополнительного исследования.

Литература

1. Прохоров А. М. Советский энциклопедический словарь. М., 1985.
2. Винер Н. Кибернетика, или Управление и связь в животном и машине / пер. с англ. И. В. Соловьева и Г. Н. Поварова; под ред. Г. Н. Поварова. 2-е изд. М.: Наука; Главная редакция изданий для зарубежных стран, 1983. 344 с.
3. Лопатников Л. И. Экономико-математический словарь: словарь современной экономической науки. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Дело, 2003. 520 с.
4. Уголовный кодекс российской федерации: Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ [Текст] // Российская газета. 1996. 18 июня. № 113.
5. Конституция Российской Федерации: Официальный текст Конституции РФ с внесенными в нее поправками от 30.12.2008 // Российская газета. 2009. 21 января. № 7.
6. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федеральный закон РФ от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ [Текст]. Ст. 2. П. 6 // Консультант Плюс. Законодательство. ВерсияПроф [Электронный ресурс] / АО «Консультант Плюс». URL: <http://www.consultant.ru>.
7. Правовая информатика: учебное пособие / Г. Л. Акопов, С. В. Гуде, П. С. Шевчук и др. Ростов-н/Д.: Ростовский юридический институт МВД России, 2006. 149 с.
8. Волеводз А. Г. Правонарушения в информационной сфере: некоторые проблемы ответственности // Информационное общество в России: проблемы становления. М.: МИРЭА, 2002. С. 26–35.
9. Копылов В. А. Информационное право: учебник. М.: Юристъ, 2002. 512 с.
10. Королев А., Плешакова О. Комментарий к ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (постатейный). М.: Юстицинформ, 2009.
11. Мещеряков В. А. Преступления в сфере компьютерной информации: основы теории и практики исследования. Воронеж: ВГУ, 2002. С. 30.