

ПОНЯТИЕ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ» В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНОМ ПРАВЕ

В статье рассматриваются проблемы, связанные с термином «компьютерная информация» в российском уголовном праве. Предлагается новая редакция примечания 1 к статье 272 УК РФ, определяющая данное понятие.

The Notion «Computer Information» in the Russian Criminal Law

In the article are considered the problems associated with the term «computer information» in the Russian criminal law. The new edition of the notes 1 to article 272 of the Criminal Code of the Russian Federation is offered, which defines this concept.

Информатизация всех сфер деятельности человеческого общества неизбежно вызывает появление нового вида правоотношений – информационных. Сделки, связанные с изготовлением, передачей, накоплением и использованием информации в различных ее формах: научно-технической документации, персональных данных, программного обеспечения компьютерной техники, баз данных (в том числе правовых) и т. д. – составляют значительную долю в общем объеме договорных отношений, и эта доля постоянно увеличивается. Одновременно проявляются и негативные тенденции – появляются новые формы и виды общественно опасных посягательств (табл. 1).

Таблица 1

Зарегистрировано преступлений, совершенных в сфере
компьютерной информации и высоких технологий [1]

Преступления	Годы							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
в сфере высоких технологий	852	1375	3320	6049	10920	13261	14810	14042
в т. ч. гл. 28 УК РФ	282	800	2001	4050	7541	8739	10212	8889
ст. 272 УК РФ	203	584	1567	3719	6840	7708	8320	7337
ст. 273 УК РФ	79	172	315	323	700	1020	1890	1549
ст. 274 УК РФ	0	44	119	8	1	11	2	3

Продолжение таблицы 1

Преступления	Годы						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
в сфере высоких технологий	11821	14189	17535	12698	7974	10227	11104
в т. ч. гл. 28 УК РФ	7236	9010	11590	7142	2698	2820	2563
ст. 272 УК РФ	5234	7450	9489	6132	2005	1930	1799
ст. 273 УК РФ	1995	1543	2097	1010	693	889	764
ст. 274 УК РФ	7	17	4	0	0	1	0

В цивилизованном обществе любая отрасль деятельности нуждается в правовом регулировании. В России для информационной сферы в настоящее время базовым выступает Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Статьей 2 данного закона *информация* определяется как сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.

Нарастающий объем информационных массивов потребовал их автоматизированной обработки. Новый технологический подход обусловил появление особой формы представления информации – компьютерной. Соответственно, потребовалось юридическое определение указанного термина.

Несмотря на то, что в российском законодательстве понятие «компьютерная информация» появилось в середине 90-х годов XX в., длительное время его легальное толкование отсутствовало. Вместе с тем, вступивший в действие с 1 января 1997 г. Уголовный кодекс Российской

Федерации устанавливал ответственность за преступления в сфере компьютерной информации. Имевшееся в то время в статье 272 УК РФ разъяснение «то есть информации на машинном носителе, в электронно-вычислительной машине (ЭВМ), системе ЭВМ или их сети» тоже не являлось строгим в юридическом смысле. Федеральным законом от 7 декабря 2011 г. № 420-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» к ст. 272 УК РФ было добавлено Примечание 1, в котором разъясняется, что «под *компьютерной информацией* понимаются сведения (сообщения, данные), представленные в форме электрических сигналов, независимо от средств их хранения, обработки и передачи».

Данное определение вряд ли можно считать корректным. Посредством электрических сигналов возможна передача информации, не предназначенной для обработки средствами вычислительной техники, т. е. не являющейся компьютерной (например, радиосвязь). С другой стороны, компьютерная информация может представляться в форме не только *электрических* сигналов (например, носители компьютерной информации – лазерные оптические диски, а также практически вышедшие из употребления перфокарты и перфоленты). Наконец, под сигналом в теории информации и связи понимается материальный носитель информации, используемый для передачи сообщений в системе связи. Сигналом может быть любой физический процесс, параметры которого изменяются в соответствии с передаваемым сообщением [2]. Таким образом, говорить о «хранении» сигнала, в отличие от содержащейся в нем информации, с точки зрения физики абсурдно.

Многие ученые, осознавая недостаточность легального толкования, предлагают свои формулировки. Однако в подавляющем большинстве они не решают главной задачи – разграничить компьютерную информацию от всех иных форм ее представления. Впрочем, это вряд ли возможно сделать,

не раскрыв сущности фундаментального для всех статей гл. 28 УК РФ понятия – «компьютер» [3].

Приводимые в технической литературе определения, например, «комплекс технических средств, предназначенных для автоматической обработки информации в процессе решения вычислительных и информационных задач» [4], не являются корректными в юридическом смысле, так как не позволяют четко разграничить компьютер «классической» организации, специализированные компьютеры (контрольно-кассовые машины, банкоматы, цифровые телефонные аппараты и т. д.) и иные цифровые электронные устройства (инженерные калькуляторы, электронные таймеры, кодовые замки и т. п.).

О. Я. Баев и В. А. Мещеряков предлагают ориентироваться на классические работы в области кибернетики. В соответствии с принятыми в них подходами устройства, преобразующие информацию, описываются автоматными моделями. Для описания устройств, выполняющих несложные функции, бывает достаточно модели конечного автомата, представляющего собой дискретный преобразователь информации, имеющий конечное множество входных и выходных сигналов и внутренних состояний, а для описания компьютерной системы традиционно используются модели машины Тьюринга, то есть бесконечные автоматы. Следовательно, теоретическим признаком отнесения любого устройства к компьютерному может быть определение конечности или бесконечности автоматной модели, положенной в его основу. При этом авторы отмечают, что хотя данный теоретический признак достаточно сложен для практических работников правоохранительных органов, он может использоваться специалистами для проведения компьютерной экспертизы. Предлагаемое О. Я. Баевым и В. А. Мещеряковым упрощенное определение компьютера выглядит следующим образом: «Под ЭВМ (компьютером) понимается комплекс технических средств, включающий: 1) процессор (или другое электронное

устройство), выполняющий функции преобразования информации, представленной в машинном виде, и реализующий одно или несколько действий (программу) по обработке информации; 2) устройство хранения управляющих программ и (или) данных, необходимых для реализации процессором его целевых функций; 3) оборудование (приспособление), позволяющее каким-либо образом изменять или перезаписывать управляющие программы и (или) данные, необходимые для реализации процессором его целевых функций» [5].

Вместе с тем, существует понятие «электронный документ», которое во многих случаях используется как синоним «компьютерной информации». Пункт 11.1 статьи 2 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» определяет электронный документ как документированную информацию, представленную в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах. Анализ данного определения позволяет выделить важный признак компьютерной информации – она всегда представлена в форме, пригодной для обработки с помощью компьютерных устройств.

С другой стороны, с развитием компьютерных технологий все больше стирается грань между специальными «машинными» языками и командами и «обычной» информацией. Это же касается и носителей. Компьютеры уже в состоянии воспринимать и обрабатывать информацию, представленную в «обычной» графической форме (текст, в т. ч. рукописный, фотографии, видеоизображения и т. п.). Совершенствуются разработки по управлению компьютерными устройствами с помощью звуковых (голосовых) команд, причем важным направлением выступает отход от их формализации. Здесь основным признаком будет выступать –

предназначена информация специально для обработки в компьютерных устройствах или нет.

Таким образом, апеллируя к термину «компьютер» *компьютерную информацию* можно определить как *зафиксированные на материальном носителе сведения (сообщения, данные, команды), представленные в виде, пригодном для обработки с использованием компьютерных устройств, и предназначенные для использования в таких устройствах*. Данное определение мы предлагаем использовать в примечании к ст. 272 УК РФ.

Очевидно, что в спорных случаях отнесение устройства к классу компьютерных будет осуществляться лицом, обладающим специальными познаниями в данной области, т. е. экспертом.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ГИАЦ МВД России. Отчет о преступлениях, совершенных в сфере телекоммуникаций и компьютерной информации, за 1999-2013 г.г. – М., 2013.
2. Сигнал // Википедия – <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%E8%E3%ED%E0%EB>.
3. В первоначальной редакции главы 28 Уголовного кодекса РФ использовался термин «*электронно-вычислительная машина (ЭВМ)*». В большинстве случаев понятия «компьютер» и «ЭВМ» применяются как эквивалентные, хотя употребляемое в ст. 1261 Гражданского кодекса РФ выражение «ЭВМ и других компьютерных устройств» позволяет сделать вывод, что понятие «компьютерное устройство» шире и включает в себя понятие «ЭВМ». В технической литературе эти термины обычно используются как синонимы, но компьютером принято называть персональную ЭВМ.
4. Першиков, В. И. Толковый словарь по информатике / В. И. Першиков, В. М. Савинков. – М.: Финансы и статистика, 1991. – С. 439.
5. Баев, О.Я. Проблемы уголовно-правовой квалификации преступлений в сфере компьютерной информации / О.Я. Баев, В.А. Мещеряков // Конфидент. – 1998. – № 7. – С. 8-9.