

ПРЕСТУПНОСТЬ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ПРОБЛЕМА ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА

В статье анализируется преступность в сфере информационно-телекоммуникационных технологий как одна из проблем цифровизации экономики и общества. Цифровизация привела к качественным изменениям в мировой и национальной экономике, а также в повседневной жизни населения. Однако помимо широкого внедрения информационно-телекоммуникационных технологий, надлежащее внимание необходимо обеспечить информационной безопасности, а также противодействию преступности, в том числе в сфере цифровой экономики. Автором отмечена роль получения данных об IP-адресе выхода в «Интернет» при расследовании преступлений, совершённых с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Ключевые слова: информация, телекоммуникации, цифровизация, преступность, цифровая экономика, киберпреступность, IP-адрес, информация о соединениях.

Цифровизация охватила все сферы жизни: экономику, промышленность, образование, науку, здравоохранение, сферу обслуживания и т.д. Сложно представить жизнь современного человека без гаджетов (смартфонов, планшетов), обладающих широким функционалом: выходом в Интернет, разнообразные социальные сети («ВКонтакте», «Одноклассники»), мессенджеры («Viber», «WhatsApp» и др), интернет-банкинг, бесконтактной оплатой покупок, электронными кошельками («Webmoney», «Яндекс.Деньги», «QIWI Wallet» и др.) и множеством других приложений.

Информация, воспринимаемая человеком, является аналоговой, основными характеристиками которой выступают непрерывность и неповторимость, цифровая же информация дискретна. Цифровизация – это внедрение информационных технологий в повседневную жизнь путём преобразования информации из аналоговой в цифровую форму. Под цифровизацией, по мнению В.Г. Халина и Г.В.Черновой, «понимается современный общемировой тренд развития экономики и общества, который основан на преобразовании информации в цифровую форму и приводит к повышению эффективности экономики и улучшению качества жизни» [1, с.47].

Указом Президента РФ от 7 мая 2018 г. N 204 одним из национальных целей развития РФ признано «обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере» [2]. Среди преимуществ цифровизации можно назвать автоматизацию рабочих процессов, возможность хранить в электронной форме большой объём документации.

Помимо преимуществ цифровизация имеет ряд отрицательных последствий, одной из которых является криминализация информационно-

телекоммуникационной сферы. Так, в 2018 году было зарегистрировано 174674 преступления, совершённых с использованием компьютерных и телекоммуникационных технологий [3]. За первое полугодие 2019 годы было зарегистрировано 117640 преступлений в сфере информационно-телекоммуникационных технологий, что превысило показатели предыдущего года почти в два раза (+46,8 %) [4], а за январь – сентябрь 2019 года их количество достигло 205116 [5].

Информационные и телекоммуникационные технологии выступают средствами и предметами совершения значительного числа преступлений, в частности, кражи с банковских счетов (ст.158 УК РФ), мошенничества с использованием электронных средств платежей (ст.159.3 УК РФ), мошенничества в сфере компьютерной информации (ст.159.6 УК РФ), неправомерный оборот средств платежей (ст.186.1 УПК РФ), преступления в сфере компьютерной информации (гл.28 УК РФ), преступления террористической направленности (ст.205.2 УК РФ, ст.207 УК РФ) и ряда других. Мошенники изобретают новые схемы обмана населения: осуществляется массовая рассылка электронных сообщений с информацией о выигрыше, об оплачиваемом опросе, о выгодной сделке; звонки якобы от службы безопасности банков, от службы поддержки операторов мобильной связи и т.п.

А.П. Суходолов, Л.А. Колпакова, Б.А. Спасенников отмечают, что «проникновение информационных и телекоммуникационных технологий в экономику обострило проблемы охраны персональных данных, коммерческой, корпоративной и банковской тайны» [6, с.260]. В п.5 Канкунской декларации ОЭСР 2016 года отмечена «необходимость продвижения управления рисками цифровой безопасности и защиты неприкосновенности частной жизни»[7]. Для обеспечения сохранности информации, представленной в цифровой форме, необходимо обеспечение дополнительных мер безопасности.

Одним из распространённых видов мошенничества является фишинг. В целях получения доступа к паролям от интернет-аккаунтов или банковских счетов осуществляется рассылка спам-сообщений со ссылкой на сайт, внешне сходный с реальным. Проблемой цифровизации общества является также распространение противоправной информации в сети «Интернет» (клевета; распространение материалов порнографического характера; материалов, направленных на призыв в осуществлению экстремистской деятельности, а также на розжиг межнациональной и межрасовой вражды и ненависти).

Преступления в сфере информационно-коммуникационных технологий можно подразделить на следующие виды: 1) киберпреступления (преступления в сфере компьютерной информации); 2) преступления, совершаемые с использованием электронных средств платежа; 3) другие преступления, средствами совершения которых выступают информационно-телекоммуникационные технологии (компьютеры, телекоммуникационные сети, программное обеспечение).

Для получения данных об IP-адресах выходов в «Интернет» используется такое следственное действие как получение информации о соединениях между

абонентами и (или) абонентскими устройствами. IP-адрес и время выхода в «Интернет» позволяют определить, откуда осуществлялся выход в сеть. Схема процесса установления лица, виновного в совершении преступного деяния, выглядит следующим образом: «IP-адрес» → «техническое устройство» → «человек» [8, с.84]. Данная информация хранится в базах данных операторов связи, и предоставляется правоохранительным органам только при наличии судебного разрешения на её получение, поскольку ограничение тайны связи должно быть обоснованным. Следственное действие, предусмотренное ст.186.1 УПК РФ [9] позволяет определить местонахождение преступников, получить информацию о соединениях между абонентским устройством, использовавшимся для совершения преступного деяния и абонентским устройством потерпевшего.

Итак, наряду с внедрением цифровых технологий, надлежит обеспечить безопасность информационно-коммуникационных систем, обеспечить своевременное раскрытие преступлений и профилактику преступности в данной сфере.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Халин В.Г., Чернова Г.В. Цифровизация и её влияние на российскую экономику и общество: преимущества, вызовы, угрозы и риски // Управленческой консультации. 2018. №10. С.46-63.
2. Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" [Электронный ресурс] // СПС Гарант. URL: www.garant.ru (дата обращения: 16.10.2019).
3. Состояние преступности в России за январь-сентябрь 2019 года [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации. URL: <https://xn--b1aew.xn--p1ai/reports/item/16053092/> (дата обращения: 16.10.2019).
4. Статистические данные о зарегистрированных преступлениях на территории Российской Федерации в первом полугодии 2019 года [Электронный ресурс] // Официальный сайт Генеральной прокуратуры Российской Федерации. URL: <https://genproc.gov.ru/smi/news/genproc/news-1670322/> (дата обращения: 16.10.2019).
5. Состояние преступности в России за январь-сентябрь 2019 года [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации. URL: <https://xn--b1aew.xn--p1ai/reports/item/18556721/> (дата обращения: 16.10.2019).
6. Суходолов А.П., Колпаков Л.А., Спасенников Б.А. Проблемы противодействия преступности в сфере цифровой экономики // Всероссийский криминологический журнал. 2017. Т.11. №2. С.258-267.
7. Ministerial Declaration on the Digital Economy: Innovation, Growth and Social Prosperity («Cancun Declaration»), 21-23 June, 2016 [Electronic resource]. URL: <http://www.oecd.org> (дата обращения: 17.10.2019).

8. Сидорова К.С. IP-адрес как один из идентификаторов личности в расследовании преступлений // Психопедагогика в правоохранительных органах. 2018. № 3(74). С.84-87.
9. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 02.08.2019) [Электронный ресурс] // СПС «КонсультантПлюс». URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 17.10.2019).

Багавиева Элина Александровна
аспирант, кафедра уголовного процесса и
правоохранительной деятельности
Удмуртский государственный университет
E-mail: elina.bagavieva@mail.ru