

КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УДК 316.42 + 316.77+008

Масленченко С. В., к. культ., доцент,
Академия МВД Республики Беларусь
Рязанцева Т. В.,
*Белорусский государственный аграрный
технический университет*

Современный мир и Беларусь, как ее составная часть, шагнули в информационную эпоху. Виртуализация социального пространства, коснувшаяся практически всех сфер жизнедеятельности общества, демонстрирует тренд возрастающей вовлеченности человеческой жизни в процессы информатизации, технизации и глобализации. Жизнь динамически развивающегося общества сегодня немыслима без инновационных информационных технологий, сетевого пространства и огромного количества индивидуальных и коллективных пользователей компьютерной техники и интернета.

Наряду с позитивными тенденциями информатизации общества единично объективируются явления и процессы деструктивного характера, которые с большой долей вероятности перерастут в угрозу национальной безопасности. Особое место в совокупности подобного рода антисоциальных процессов виртуализируемого мира занимает киберпреступность.

Официальная отечественная статистика отмечает динамичный рост преступлений в сфере высоких технологий: за 2013 год в сравнении с 2012 годом число выявленных киберпреступлений увеличилось на 25,4 % (в 2006 г. – 334, в 2007 г. – 996, в 2008 г. – 1614, в 2009 г. – 2154, в 2010 г. – 2514, в 2011 г. – 2171, в 2012 г. – 2040, в 2013 г. – 2558) [4]. Прирост произошел за счет увеличения хищений путем использования компьютерной техники (+18,3 % к 2012 г.; более 89 % от общего числа), выявления хищений в особо крупном и крупном размерах, которые были совершены при помощи сети Интернет с карт-счетов иностранных граждан (+15,2 %) [4].

Казавшаяся локальной, тенденция развития отечественной киберпреступности с каждым годом прибавляет в количественном и в качественном измерениях. В среднесрочной перспективе формируется теневой сегмент экономики, наносящий ущерб как отдельным гражданам, так и бюджету государства. При этом складывается определенная закономерность: по мере расширения границ виртуального социального пространства увеличивается удельный вес проникновения криминального элемента и его социальной деятельности в киберреальность.

В глобальном плане развитию данного деструктивного тренда способствуют:

1. Рост интернет-аудитории, активно пользующейся сетевыми возможностями интернет-коммерции. В середине 2014 года в интернете

насчитывалось более 3 млрд пользователей [7], из них отечественных интернет-абонентов – 8,4 млн человек, а число подключенных устройств в Беларуси приблизилось к 9,4 млн [1].

2. Рост e-commerce. Мировой объем доходов в интернете за 2013 г. превысил 500 млрд USD [2]. В том же году наша страна опередила традиционных лидеров по экспорту компьютерных услуг на душу населения (Беларусь – 60 USD, Индия – 41 USD, США – 36 USD), что составило в общем объеме 480 млн USD [5]. «Среди стран Таможенного союза только Беларусь имеет положительное сальдо компьютерных услуг, причем на протяжении последних пяти лет страна постоянно увеличивает этот показатель. Так, в 2009 году сальдо равнялось 121,5 млн USD, в 2010-м – 172,1 млн USD, в 2011-м – 227,6 млн USD, в 2012-м – 352,1 млн USD, в 2013-м – 480 млн USD» [5].

3. Виртуализация денежных средств. С появлением электронных денег как «денежных обязательств эмитента в электронном виде, которые находятся на электронном носителе в распоряжении пользователя и соответствуют трем критериям: фиксируются и хранятся на электронном носителе; выпускаются эмитентом при получении от иных лиц денежных средств в объеме, не меньшем, чем эмитированная денежная стоимость; принимаются как средство платежа другими (помимо эмитента) организациями» [6] продолжился процесс виртуализации offline-денег.

4. Виртуализация товаров. В условиях развития игровой онлайн-индустрии происходит формирование отдельного класса объектов нематериального характера, которые пользуются спросом со стороны интернет-пользователей и геймеров: игровые очки, улучшения и другие опции, средства брейдинга в социальных сетях, особые подарки в онлайн-сообществах и т. д.

5. Внутренняя стратификация интернет-сообществ в последнее десятилетие привела к появлению ряда «специализаций» в среде хакеров: кардеры, фрикиры, спамеры, шпионы и т. д. Совершенствование технических и технологических навыков и определенные маркетинговые умения позволили представителям данного сообщества получать прибыль, не занимаясь своим непосредственным ремеслом – «хакингом»: создание фишинговых страниц, продажа «вирусов» на заказ, криптографических программ и т. д. сегодня находят своего покупателя среди тех интернет-пользователей, которые приняли решение получить выгоды в киберпространстве незаконным путем. При этом преступная деятельность в киберпространстве приносит существенный теневой доход: согласно отчету «Лаборатории Касперского» «доходы киберпреступников могут более чем в 20 раз превышать их затраты на организацию атак» [3].

Перечисленные процессы формируют долгосрочный тренд, создающий потенциальную, а в отдельных сегментах и реальную угрозу защищенности национальных интересов нашего государства.

Таким образом, формируется социальное пространство, изучение которого требует поиска новой методологии и методики исследования, а

также научной систематизации и интерпретации получаемых данных. В организационно-управленческом плане назревает необходимость, во-первых, в формировании системы информационно-пропагандистской работы, направленной на формирования среди населения информационно-пользовательской культуры; во-вторых, в создании структуры, противодействующей рискам, вызовам и угрозам национальной безопасности Республики Беларусь, исходящим из киберпространства; в-третьих, в рекрутировании и специализированной подготовке соответствующих кадров.

Литература

1. Белстат: в Беларуси – 9,4 млн конечных абонентских устройств, подключенных к интернету // Tut.by [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <http://news.tut.by/society/399380.html>. – Дата доступа: 30.08.2014.
2. E-commerce в мире // Bizhit.ru [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: http://www.bizhit.ru/index/www_torg/0-388. – Дата доступа: 29.08.2014.
3. Киберпреступления обеспечивают двадцатикратную доходность злоумышленникам // Lenta.ru [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <http://lenta.ru/news/2014/08/29/income/>. – Дата доступа: 29.08.2014.
4. Статистические данные за 2013 год // Mvd.gov.by [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <http://mvd.gov.by/ru/main.aspx?guid=52703>. – Дата доступа: 22.01.2015.
5. Шедко, Д. Беларусь обогнала Индию и США по экспорту компьютерных услуг на душу населения / Д. Шедко // Belta.by [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: http://www.belta.by/ru/person/opinions/Dmitrij-Shedko_i_514966.html. – Дата доступа: 27.08.2014.
6. Directive 2000/46/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on the taking up, pursuit of and prudential supervision of the business of electronic money institutions // Eur-lex.europa.eu [Electronic resource]. – 2014. – Mode of access: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32000L0046:EN:HTML>. Official Journal L 275 , 27/10/2000 P. 0039 – 0043. – Date of access: 30.08.2014.
7. Internet Users in the Word: Distribution by Word Region – 2014 Q2 // Internetworldstats.com [Electronic resource]. – 2015. – Mode of access: <http://www.internetworldstats.com/stats.htm>. – Date of access: 22.01.2015.

Опубликовано:

Масленченко, С.В. Киберпреступность как угроза национальной безопасности / С.В. Масленченко, Т.В. Рязанцева // Актуальные проблемы социально-гуманитарного знания в контексте обеспечения национальной безопасности: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 9–10 апреля 2015 г.: в 2-х ч. / Воен. акад. Респ. Беларусь; редкол.: В. А. Ксенофонов [и др.]. – Минск, ВА РБ, 2015. – Ч. 2. – С. 201–204.