

УДК 004.056

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ УГРОЗЫ

© Е.А. Ерёмкина, М.С. Анурьева, Д.В. Лопатин

Ключевые слова: информационные угрозы.

Приведены основные угрозы информационного характера для Тамбовской области. Показано, что в регионе последнее время актуальны угрозы, связанные с вымогательством, неправомерным доступом к компьютерной информации, внесением изменений в компьютерные программы, взломом сайтов государственных структур, распространением контрафактной продукции.

С течением времени все более обостряются проблемы компьютерной безопасности, увеличивается количество преступлений в области информационных технологий. Использование современных информационных технологий может негативно влиять на благосостояние, физическое и моральное здоровье населения РФ. На сегодняшний день можно выделить целую группу опасных угроз, с которыми может столкнуться пользователь независимо от принадлежности к возрастной или социальной группе. *Цель работы* – дать описание актуальных информационно-коммуникационных угроз, характерных для Тамбовского региона.

В Тамбовской области существуют угрозы информационного характера, подтверждение тому – преступления в сфере информационных технологий. Согласно открытым данным отдела «К» УМВД РФ по Тамбовской области [1–2], *основными правонарушениями* являются: хакерские атаки (взломы компьютерных систем, кражи паролей для доступа в сеть Интернет, распространение вредоносных программ и т. п.); нарушение авторских и смежных прав, контрафактная продукция (в т. ч. в сети Интернет); неправомерный доступ к компьютерной информации; нарушение тайны переписки, телефонных переговоров; мошенничество; незаконный оборот средств шпionaжа; распространение детской порнографии; создание фишинговых ресурсов и сайтов, специализирующихся на клевете и компрометирующих материалах, и т. д. В течение года отделом «К» выявляется несколько сотен преступлений.

Рассмотрим наиболее яркие преступления в ИТ-сфере за последнее время. Имеются случаи неправомерного доступа к компьютерной информации [3], создания условий для блокирования цифрового канала передачи служебной информации, внесения изменений в существующие программы ЭВМ, заведомо приводящих к несанкционированному блокированию работы ЭВМ [4]. В регионе отмечены случаи взлома сайтов государственных структур. Так, используя незаконно полученную информацию и брутфорс, был осуществлен вход на сайт, находящийся в пользовании УМВД России, что повлекло модификацию информации официального сайта [5]. Участились случаи шантажа пользователей информацией личного характера с целью вымогательства [6].

На сегодняшний день остро стоит проблема контрафактной продукции. По результатам мониторинга трех тысяч торговых точек в почти ста городах России, проведенного корпорацией Microsoft, Тамбовская область – лидер по компьютерному пиратству в Черноземье. В регионе уровень предложения нелегального программного обеспечения достигает 30 %. В Тамбовском регионе основным способом борьбы с правонарушениями в сфере объектов интеллектуальной собственности являются периодические проверки действующих на территории области юридических и физических лиц, осуществляющих оптовую и розничную продажу аудиовизуальных произведений и программного обеспечения. Ежемесячно проводится 885 проверок, из незаконного оборота изымается 2970 единиц контрафактной продукции [7–9].

ЛИТЕРАТУРА

1. Борьба с киберпреступниками. URL: <http://www.68news.ru/crime/6146-borba-s-kiberprestupnikami.html>. Загл. с экрана.
2. Эфир от 04.10.2011. Телеканал «Россия». «Вести – Тамбов». URL: http://www.vestitambov.ru/?new_id=10577. Загл. с экрана.
3. Вынесен приговор по уголовному делу о неправомерном доступе к компьютерной информации: публикация от 24.09.2012. Интернет-портал прокуратуры РФ. URL: <http://procrf.ru/interest/remont-kn3>. Загл. с экрана.
4. Оштрафованы за неправомерный доступ к компьютерной информации. URL: http://www.onlinetambov.ru/al_test/novaya_stranitsa.php?ELEMENT_ID=3152. Загл. с экрана.
5. Житель Котовска осужден за неправомерный доступ к компьютерной информации: публикация от 31.01.2012. Интернет-портал прокуратуры РФ. URL: <http://procrf.ru/40812>. Загл. с экрана.
6. Мистер «X» выходит в Интернет. URL: http://www.onlinetambov.ru/al_test/novaya_stranitsa.php?ELEMENT_ID=7878. Загл. с экрана.
7. Эфир от 15.03.2012. Телекомпания «Новый век». «Область новостей». URL: <http://vtambov.ru/?p=17535>. Загл. с экрана.
8. Интеллект имеет право... // Город на Цне. 2011. 11 мая. URL: <http://www.top68.ru/the-law/intellekt-imeet-pravo-1362>. Загл. с экрана.
9. Контрафактная программа. URL: http://www.onlinetambov.ru/al_test/novaya_stranitsa5.php?ELEMENT_ID=41505. Загл. с экрана.

БЛАГОДАРНОСТИ: Работа выполнена при поддержке гранта Российского гуманитарного научного фонда № 12-16-68005.

Поступила в редакцию 23 ноября 2012 г.

Eremina E.A., Anuryeva M.S., Lopatin D.V. REGIONAL INFO-COMMUNICATION THREATS

The main threats of information character for Tambov region are given. It is shown that recently in region the threats linked with

smuggling, illegal access to computer information, bringing of changes in computer programs, sites breaking of state structures, pirate goods distribution are actual.

Key words: information threats.