

УДК 004.9

КАК ЗАЩИТИТЬ СВОИ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ОТ УТЕЧКИ

*Васина Е.И., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель - Голубев С. В., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: киберпреступления, банковские карты, защита персональных данных, утечка, федеральный закон, электронная почта, индекс утечек данных.

В данной статье рассмотрены законы, касающиеся персональных данных, предложены основные способы защиты, а также изучены статистические данные индекса утечки данных.

Персональными данными называют любую информацию, касающуюся прямо или косвенно определенного физического лица, который также является субъектом персональных данных.

Данных, которые относят к персональным, становится все больше буквально с каждым днем. Например, в связи с информатизацией общества к ним можно отнести: номера кредитных и дебетовых банковских карт, PIN-коды, логины и пароли от различных сервисов, данные GPS-приемника со смартфона, позволяющие отследить перемещения пользователей и т.д.

В эпоху информационных технологий актуальным стоит вопрос о том, как же защитить свои персональные данные. Пароли и логины от социальных сетей, банковских систем управления счетами, данные учетной записи, приватные фото и другие файлы – все это может заинтересовать злоумышленников [2].

Преступления, которые периодически могут совершать над персональными данными различны и возрастают с каждым днем, но самые распространенные среди них – это утечка информации.

Основными законами, которые на данный момент регулирует сферу защиты персональных данных являются Федеральный закон №152-ФЗ «О персональных данных» и Федеральный закон № 242-ФЗ является нормативным актом, вносящим изменения в №152-ФЗ – локализация хранения и обработки персональных данных российских граждан на территории РФ, а также появление автоматизированной

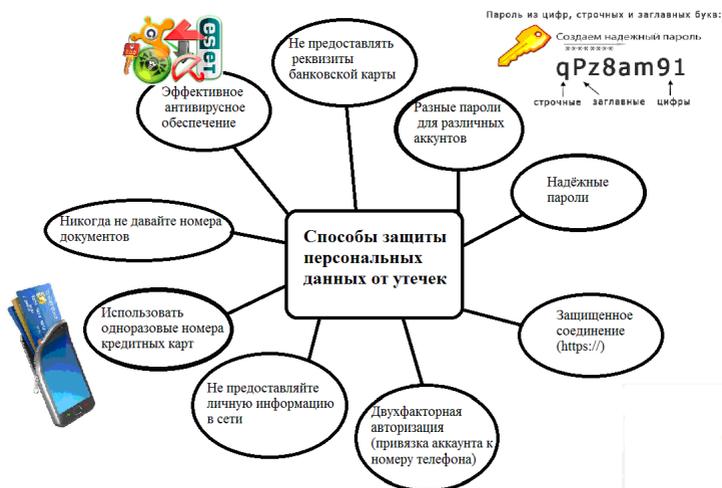


Рисунок 1 - Способы защиты персональных данных от утечки

информационной системы «Реестр нарушителей прав субъектов персональных данных». По итогам его использования на 2016 год было проведено 1036 проверок и выявлено 31 (<2%) нарушение закона, в «Реестр нарушителей прав субъектов персональных данных» внесен 161 ресурс на основании 59 решений суда [1].

Но в современное время злоумышленники могут различными способами завладеть персональными данными пользователей, поэтому они не смотря на развивающееся законодательство должны уметь предостеречь себя. Рассмотрим некоторые способы (рисунок 1) [2].

Постоянно в мире отслеживают инциденты касательно области информационной безопасности, утечки защищенных и незащищенных данных- для этого установлен индекс утечек данных Breach Level Index. Он представляет собой глобальную базу данных, в которой накапливается информация обо всех зафиксированных в мире утечках и анализируется уровень угрозы каждой из них [3]. Согласно этому индексу можно привести следующую статистику: на долю хищения персональных данных пришлось 64% всех утечек данных или 621 инцидент, в результате которых было украдено более 294 миллионов записей данных; утечка персональных данных по отраслям (рисунок 2); США является ре-



Рисунок 2 - Утечка персональных данных по отраслям

гионом, в котором больше всего происходит утечка данных – 79% (728 из 974 инцидентов).

Таким образом, проблема защиты персональных данных от утечки принимает очень важное значение и является задачей каждого пользователя.

Библиографический список

1. Роскомнадзор [Электронный ресурс]: законы о персональных данных.-Режим доступа: <http://rkn.gov.ru/news/rsoc/news40624.htm>.
2. Как обеспечить защиту персональных данных? [Электронный ресурс]: Эксперт-Урал.- Режим доступа: <http://www.acexpert.ru/archive/nomer-28-652/kak-obespechit-zashitu-personalnih-dannih.html>.
3. Утечки данных в 2016 году [Электронный ресурс]: Хабрахабр.- Режим доступа: <https://habrahabr.ru/company/gemaltorussia/blog/314352/>

HOW TO PROTECT YOUR PERSONAL DATA FROM LEAKING

Vasina E.I.

Key words: *cyber crimes, Bank cards, personal data protection, leak, Federal law, e-mail, the index data leaks.*

In this article, the laws of, shear personal data, the basic methods of protection, as well as statistical data index of data leakage.