

Вместо эпиграфа.

Закон Мерфи: «Если какая-нибудь неприятность может произойти, она случится».

Закон Чизхолма: «Все, что может испортиться, — портится. Следствие: все, что не может испортиться, — портится тоже».

Опасная сеть

Сегодня в который уже раз тема безопасности в интернете взволновала умы широкой публики. Стало [известно](#) о том, что «утекли» пароли к аккаунтам «Яндекса» в огромном количестве — более миллиона штук. И в очередной раз возникло обсуждение традиционно российских тем: кто виноват и что делать.

Конечно, «Яндекс» заявил, что его система безопасности надежна, а причина неприятности в злобных хакерах и беспечных пользователях. Пользователи же этому не верят и подозревают компанию в небрежном хранении данных.

На самом же деле главное не в этом, а в том, что выходя во всемирную сеть, никто не может чувствовать себя защищенным от постороннего нескромного внимания.

Именно поэтому вопросы безопасности данных и денег в интернете как-то незаметно перешли из сферы обсуждений специалистами в сферу общечеловеческой озабоченности. Это не удивительно, потому что чем дальше, тем больше интернет-компании предлагают самых разнообразных сетевых сервисов. В результате сегодня возможностями сети — от переписки до переводов денег — пользуются миллиарды людей. Поэтому сохранность того, что проходит через всемирную паутину, — это поистине всенародное дело.

А с сохранностью-то как раз все не очень благополучно. Только в первой декаде текущего сентября, кроме инцидента с «Яндексом», произошел слив в сеть пикантных фотографий десятков знаменитостей, [похищенных](#) из облачного хранилища данных Apple iCloud. Менее же громкие скандалы такого рода случаются практически

ежедневно.

Обращает на себя при этом внимание такой любопытный факт: профессиональные борцы за интернет-безопасность в лице специализированных компаний также чуть ли не ежедневно сообщают о разоблачении очередных киберзлоумышленников или новых видов интернет-вирусов и о пресечении их зловредной активности. Тем не менее число случаев всевозможных краж в сети не только не сокращается, а, наоборот, растет.

Интернет-компании, чьи сервисы были взломаны, тоже единодушно отрицают наличие «дыр» в своих системах. А данные и деньги пользователей как утекали, так и продолжают утекать. И, похоже, дальше будет только хуже.

Memento hacker

Помни о хакере — вот что следует иметь в виду любому пользователю интернета. Это как необходимость помнить о том, что по дороге ездят автомобили, если вы решили ее перейти. Можно, конечно, плюнуть на них и переходить на другую сторону исключительно исходя из собственных потребностей и настроения. Это тоже вариант, но не самый безопасный, мягко говоря.

Причем если вы наплюете на то, что на дороге есть еще что-то, кроме вас, то вас вряд ли кто спасет в случае, если это что-то на вас наедет. Тут не помогут ни парламентарии с чиновниками, ни полиция. Разве что скорая помощь. Если успеет, конечно.

Этот разговор вот к чему.

Всякий человек, который пользуется интернетом и предлагаемыми им сервисами, должен четко понимать — все, что лежит в сети или передается в ней, потенциально доступно всем.

Как только что-то (компьютер, сервер, база данных) оказывается подключенным к интернету — содержимое этого становится объектом для несанкционированного

ознакомления заинтересованными или просто любопытными лицами.

Тем более это относится к собственным сервисам интернета: почте, облачным хранилищам данных, аккаунтам в соцсетях, электронным кошелькам и так далее. Если вашу почту еще не взломали или не утащили ваши фото из очередного клауда, то это только потому, что до них еще руки не дошли, или они не очень-то и нужны кому-то, кроме вас.

И никто вас от утечки из сетевой кладовой не спасет: ни полиция, ни защитники информации, ни борцы против киберпреступности в парламенте.

Тем более, что можно согласиться с интернет-компаниями: не только «дыры» в их системах позволяют утекать данным пользователей. Очень часто сами пользователи легкомысленно раздают свои пароли кому попало, не задумываясь о возможных последствиях — отвечая на всякие заманчивые предложения или кликая на зазывные ссылки с обещаниями неземной красоты за бесплатно.

Закон и жизнь

Исходя из суровой интернет-реальности, позволим себе сформулировать закон, описывающий эту реальность такой, какова она есть.

Вот этот закон: «Все, что может быть похищено в интернете, похитят обязательно. Следствие: если что-то еще не похитили, то это только дело времени».

Зная этот закон, значительно проще обезопасить себя от досадных потерь дорогого сердцу контента и более или менее дорогих денег.

Опираясь на него, нетрудно сообразить, что ничего по-настоящему ценного интернету доверять нельзя. Вот фото любимого котика — пожалуйста, а код отключения квартирной сигнализации — лучше не надо.

И тогда вам будет безразлично, есть дыра у Apple iCloud или ее нет, и взломали ли на самом деле базу паролей у «Яндекса» или это сами лопухи-пользователи их раздали кому ни попадя. Вам будет все равно, потому что ничего ценного ни в Apple iCloud, ни в «Яндексе» вы не держите.

Вы скажете, а как же электронная оплата товаров и услуг? Это же удобно, разве можно от нее отказаться?

Еще раз прочитайте закон и подумайте. Подумав раза полтора, вы поймете, что он поможет вам и в этом деле. Поскольку ваши электронные деньги через интернет рано ли поздно украдут — не держите их там. Это несложно: пользуйтесь для оплаты в сети виртуальной картой с минимальным количеством средств на ней. И ни в коем не случае не реальной банковской картой.

Тогда, если вы и потеряете пару долларов, то просто в очередной раз убедитесь в справедливости закона, и у вас появится повод поделиться им с друзьями. Не такая уж это потеря.

И помните: почитание закона интернет-жизни и соблюдение вытекающих из него правил — единственное реально надежное средство предотвращения краж в сети. Иначе — читайте выше.

Источник - <http://lenta.ru/columns/2014/09/08/murphy/>