

Котляров Сергій Олександрович,
курсант 3 курсу факультету
економіко-правової безпеки
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ

Прокопов Сергій Олександрович
старший викладач кафедри економічної
та інформаційної безпеки
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ

Інформаційне суспільство, до якого неухильно прагне людство, докорінно змінює статус інформації, розширюючи її потенціал як позитивного ресурсу, так і виявляючи її різко негативні можливості. Інформація завжди оточувала людину, тому будь-яке суспільство можна вважати інформаційним. Однак вивчення інформації як стратегічного ресурсу розвитку людства довело, що вона може бути достовірною та актуальною, новою та застарілою, але вона не може бути передана, прийнята або збережена в чистому вигляді. Будь-яка інформація має свого носія і передається по каналах комунікації. У найзагальнішому вигляді інформація – це відомості, незалежно від форми їх подання, які сприймаються людиною або спеціальними пристроями як віддзеркалення фактів матеріального світу в процесі комунікації [1].

Необхідно навчатися професійно використовувати комп'ютені засоби. Якщо ви надасте право доступу до вашого комп'ютера та ваших даних, то ви повинні бути впевнені в його компетентності і благонадійності, інакше ваші дані можуть як бути втрачені, так і бути використані не за призначенням. Періодично слід оновлювати програмне забезпечення, включаючи веб-браузер.

Вельми небезпечним є перехід на підозрілі сторінки в інтернеті, а також на спливаючу рекламу. Там можуть бути віруси. Користувачам необхідно використовувати тільки надійні пристрої зберігання даних. Якщо пристрій чужий, і ви про нього нічого не знаєте, є ризик підключити до комп'ютера пристрій з вірусом. Для того, щоб забезпечити безпеку користування комп'ютером, необхідно також пам'ятати про деякі моменти роботи в Інтернеті. Ні в якому разі не можна повідомляти своє ім'я, номер телефону, номер кредитної картки, адресу проживання, пароль і т.д. якщо немає 100% впевненості в благонадійності джерела. Необхідно блокувати спам і рекламу. Реклама, в деяких випадках, також може бути джерелом вірусу.

Якщо щось в роботі комп'ютера здається вам неприродним або тривожним, краще звернутися до фахівців. Використовуючи різні способи захисту по максимуму, користувачі створюють власну систему інформаційної безпеки, що дозволяє зберегти свої дані, знизити до мінімуму ризики несанкціонованого доступу до різного роду відомостей, що мають важливе значення в житті.

Щоб уникнути витоку інформації в організації, необхідно забезпечити персональний доступ кожного співробітника виключно до тих даних і технічних засобів, з якими він безпосередньо працює. Одним з рішень такого обмеження є USB-пристрої. У свою чергу вони поділяються на електронні ключі HASP, засоби криптографічного захисту та USB-токени [2]. HASP-це апаратно-програмна система захисту інформації від нелегального доступу і поширення. Вона була розроблена компанією Aladdin Knowledge System Ltd. Систему захисту становлять: електронний ключ HASP (представляє собою USB-накопичувач), спеціальне програмне забезпечення для захисту даних, також схеми і методи захисту [3]. Принцип роботи системи- це закріплення за певною людиною USB-ключа, який буде необхідний для доступу до даних і підтвердження легальності копії.

Таким чином можна зробити висновок про те, що як би швидко не розвивалися технології захисту персональної інформації - ніколи не буде рецепта краще, ніж самостійно пильнувати за своїми діями в інтернеті і таким чином забезпечити власну безпеку. Проте не слід також забувати й про використання як технічних, так і програмних сучасних засобів захисту персональної та корпоративної інформації..

1. БЕБИК В.М. Глобальне інформаційне суспільство: поняття, структура, комунікації стр. [Електронний ресурс]. URL: <http://ippi.org.ua/sites/default/files/11bvmpsk.pdf>
2. Грабар Н. С. ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ СТАНОВЛЕННЯ ГЛОБАЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА [Електронний ресурс]. URL: http://www.dy.nayka.com.ua/pdf/7_2019/23.pdf
3. ФУРАШЕВ В.М. Сутність та визначення понять «інформаційна безпека» і «безпека інформації» [Електронний ресурс]. URL: <http://ippi.org.ua/sites/default/files/12fvmbbi.pdf>