

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ

Абдурайімов Э.Н.

Республіканський вищий навчальний заклад

«Кримський інженерно-педагогічний університет», Сімферополь

Аналіз існуючих комп'ютерних систем обробки інформації показує, що проблема забезпечення безпеки інформації ще далека від свого вирішення, а засоби захисту сильно розрізняються як по розв'язуваних задачах і використовуваних методах, так і за досягнутими результатами. Це обумовлює актуальність розгляду проблеми по інформаційній безпеці економічних систем.

Будь-яка сучасна компанія являє собою господарюючий суб'єкт, у процесі діяльності якої співробітники приймають, обробляють і передають інформацію, організувати інформаційний обмін. Саме ці процеси й викликають необхідність захисту інформації залежно від того, яка ця інформація, тобто які відомості вона містить, до якої категорії її можна віднести.

Інформаційною безпекою називають заходи щодо захисту інформації від неавторизованого доступу, руйнування, модифікації, розкриття й затримок у доступі.

Проблеми інформаційної безпеки вирішуються, як правило, за допомогою створення спеціалізованих систем захисту інформації, які повинні забезпечувати безпеку інформаційної системи від несанкціонованого доступу до інформації й ресурсів, несанкціонованих і ненавмисних шкідливих впливів.

Для правильного вибору засобу захисту інформації необхідно реально оцінити можливості конкурентів, розробити модель дій порушника, створити концепцію забезпечення безпеки підприємства. Інформацію потрібно захищати, оскільки в остаточному підсумку вона надалі матеріалізується в продукцію або послуги, що приносять компаніям прибуток. При недостатньому рівні захисту інформації різко зростає ймовірність зниження прибутку й появи збитків внаслідок вторгнення зловмисників в інформаційний простір компанії.

У цей час очевидно, що для забезпечення захисту інформації потрібно не просто розробка окремих механізмів захисту, а реалізація системного підходу. Комплексний характер захисту обумовлений комплексними діями зловмисників, що прагнуть будь-якими засобами добути важливу для них інформацію. Тому технологія захисту інформації вимагає постійної уваги до цієї проблеми й витрат, що дозволяють уникнути значно переважаючих втрат і збитку, які можуть виникнути при реалізації загроз.