

Руденко Д.О.,

к.т.н., доцент кафедри інформатики,

Харківський національний університет радіоелектроніки

Полозова О.О.,

студент,

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА

В умовах євроінтеграційних процесів на ринку України загострюється конкурентна боротьба через входження іноземних товаровиробників на вітчизняний ринок. У зв'язку з цим підвищується актуальність проблеми забезпечення українськими підприємствами своєї економічної безпеки, у тому числі у сфері захисту інформації.

Проблематика захисту інформації в контексті забезпечення економічної безпеки підприємства досліджується у роботах багатьох вчених, серед яких А. В. Печенюк [1], З. В. Валіулліна [2], Т. В. Полозова, С. В. Захаренко [3], Л. А. Бехтер [4], М. В. Верескун [5] та інші.

У загальному розумінні під економічною безпекою підприємства розуміють його спроможність до концентрації та оптимального управління всіма видами ресурсів в умовах активної протидії негативному впливу факторів зовнішнього і внутрішнього середовища та гібридних загроз з метою забезпечення сталого розвитку.

Слід зазначити, що до найбільш розповсюджених видів інформаційних загроз, пов'язаних з використанням сучасних комп'ютерних технологій, можна віднести такі [1]:

- шкідливе програмне забезпечення;
- інтернет-шахрайство;
- несанкціонований доступ до інформаційних ресурсів та інформаційно-телекомунікаційних систем;

- логічні бомби (набори команд, що записуються в програму і спрацьовують за певних умов);
- «троянські коні» (програми, що виконують певні дії без відома власника зараженої системи);
- різні види атак, що дозволяють проникнути в мережу або перехопити управління нею;
 - крадіжка коштів;
 - засоби пригальмовування обміну даними в мережі.

Повноцінна інформаційна безпека підприємства передбачає безперервний контроль в реальному часі всіх важливих процесів і станів, що впливають на безпеку даних. Захист має здійснюватися цілодобово та охоплювати увесь життєвий цикл інформації – від моменту її надходження або створення до моменту знищення або втрати актуальності [5].

Для мінімізації ризиків, пов'язаних із захистом інформації в контексті забезпечення економічної безпеки підприємства, необхідно [1]:

- користуватися ефективним повноцінним антивірусним програмним забезпеченням та регулярно оновлювати бази даних сигнатур вірусів;
- застосовувати програмний міжмережний екран (брандмауер) та штатні засоби захисту від шкідливого програмного забезпечення;
- забезпечити резервне копіювання даних шляхом їх збереження на знімних носіях інформації (CD/DVD, HDD тощо), відділених серверах;
- дотримуватись вимог сучасної методики створення паролів, забезпечувати їх регулярну зміну;
- не зберігати аутентифікаційні дані в легкодоступних місцях;
- уважно відстежувати прояви Інтернет-шахрайства;
- під час користування Інтернет-ресурсами (соціальні мережі, системи обміну повідомленнями, новини, онлайн-ігри) не переходити на невідомі посилання та не завантажувати файли, що мають потенційно небезпечне розширення (наприклад, .exe, .bin, .ini, .dll, .com, .sys, .bat тощо);
- під час під'єднання змінних носіїв інформації забезпечувати їх автоматичну перевірку на наявність шкідливого програмного забезпечення;

– регулярно підвищувати рівень обізнаності з питань безпечного використання інформаційних технологій та протидії інформаційним загрозам, для реалізації яких використовується «людський чинник» (соціальна інженерія, Інтернет-шахрайство).

Таким чином, захист інформації в контексті забезпечення економічної безпеки підприємства полягає в постійному контролі за джерелами виникнення потенційних загроз та необхідності здійснювати захист інформації різними способами з метою забезпечення стійкого розвитку та відповідного рівня економічної безпеки підприємства.

Перелік джерел посилання

1. Печенюк А. В. Концептуальні засади забезпечення ефективного захисту інформації в контексті економічної безпеки підприємства. *Економіка та управління АПК*. 2020. № 1. С. 84-92.

2. Валіулліна З. В. Інформаційна безпека корпоративної економіки в умовах глобалізаційних процесів. *Вісник Дніпропетровського університету*. Серія: Менеджмент інновацій. 2016. Вип. 6. С. 34-43.

3. Полозова Т. В., Захаренко С. В. Особливості захисту від інформаційних ризиків у системі економічної безпеки підприємства. *Управління економічними процесами у світовій і національній економіці: збірник тез наукових робіт учасників Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Київ, 23-24 січня 2015 р.). К.: Аналітичний центр «Нова Економіка», 2015. С. 55-59.

4. Бехтер Л. А. Загрози інформаційної безпеки та захист інформації як складова економічної безпеки сільськогосподарських підприємств. *Агросвіт*. 2020. № 12. С. 66-70.

5. Верескун М. В. Методичне забезпечення системи інформаційної безпеки промислових підприємств. *Економіка і організація управління*. 2014. № 1 (17). С. 54-60.