

УДК 004.413.4(043.2)

Черниш В.І., Волобуєв Б.В.

Національний університет радіоелектроніки, Харків

СТРАТЕГІЇ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ РИЗИКАМИ КОМПАНІЙ

У сучасному світі поняття ризику широко вживається в різних сферах діяльності. Це поняття, як правило, застосовується для опису будь-якого потенційно небезпечного явища. Задовго до появи поки що недосконалою теорії ризику та методів ймовірнісної оцінки негативних явищ з терміном «ризик» зазвичай пов'язувалося значення (якісне або кількісне), яке характеризувало потенційну ступінь небезпеки однієї або декількох загроз.

В даний час управління інформаційними ризиками (ІР) є одним з найбільш актуальних напрямків стратегічного і оперативного менеджменту в галузі ІБ. Основне завдання управління ІР – об'єктивно ідентифікувати і оцінити найбільш значущі для бізнесу ІР компанії, а також використання засобів контролю ризиків для збільшення ефективності і рентабельності економічної діяльності компанії. Тому під терміном управління інформаційними ризиками корпоративних систем України треба розуміти системний процес ідентифікації, контролю і зменшення ІР компанії у відповідності з певними обмеженнями вітчизняної нормативної бази в галузі захисту інформації.

Загальний ризик для інформаційних ресурсів підприємства складається з усіх існуючих загроз безпеці інформації. Управління ІР має містити в собі заходи, що направлені на його зниження.

Управління ІР передбачає вжиття заходів, спрямованих на зниження частоти реалізації загроз і зниження збитків від них. Залежно від отриманих показників ризиків власник інформаційних ресурсів повинен вибрати стратегію управління ризиками.

Існують наступні стратегії управління ризиками:

- прийняття ризику – власник інформаційних ресурсів вважає, що ризик малий і не вживає ніяких заходів;
- зниження (зменшення) ризику – власник інформації здійснює заходи щодо зниження показника ризику для інформаційних ресурсів;
- виключення ризику – власник інформаційного ресурсу вживає заходів, які дозволяють повністю виключити ризик;
- передача ризику третім особам – заходи, що вживаються власником з метою відшкодування можливих наслідків настання ризику (страхування).

Оцінка та управління ризиками є в даний час найактуальнішими питаннями в галузі управління інформаційною безпекою, тому що допомагають організаціям оптимізувати витрати на захист інформації і захистити об'єкти, які знаходяться під найбільшим ризиком.

Науковий керівник – О.А.Замула, к.т.н., доц.