

РИЗИКИ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Дяченко В. С., Дяченко Н. П.

***Київський інститут інтелектуальної власності та права
Національного університету «Одеська юридична академія»***

Сучасні інформаційні технології (*англ.* the information technologies), як сукупність засобів, методів та прийомів створення, накопичення, зберігання, оприлюднення, подання та передавання повідомлень, сприяючи розширенню сфери знань, інтенсифікації комунікаційних процесів, забезпеченню ефективності організації суспільної діяльності окреслюють потребу нейтралізації загроз, серед яких: доступ сторонніх осіб до конфіденційної/секретної інформації, порушення/припинення роботи комп'ютерної інформаційної системи, спотворення/знищення даних тощо. А відтак, кібербезпека є необхідною передумовою розвитку інформаційного суспільства [1].

Забезпечення кібербезпеки – системи засобів, стратегій, принципів, гарантій, технологій та підходів до управління ризиками, відповідно до Стратегії кібербезпеки України, затвердженої Указом Президента України № 447/2021 від 26.08.2021 року [2] є одним із пріоритетів у системі національної безпеки, адже передбачає протидію кіберзагрозам у сучасному безпековому середовищі.

Посеред основних загроз для користувачів у процесі використання комп'ютерних мереж виділять ряд ризиків, які за ступенем припустимості розподіляють на:

- знехтуваний характеризується незначними та допустимими відхиленнями;
 - прийнятний в межах характеристик наявної техніки;
 - гранично допустимий не повинен перевищуватись ні при яких обставинах;
 - надмірний здебільшого, призводить до негативних наслідків.
- Серед базових загроз у процесі використання ІТ виокремлюють:
- комунікаційні ризики, серед яких булінг;
 - контентні ризики (матеріали шкідливого характеру);
 - споживчі ризики, що пов'язані з порушенням прав споживачів;
 - технічні ризики (шкідливі програми тощо).

Актуальним наразі є питання виявлення, ідентифікації, оцінки ризиків та загроз в ІТ-проектах. Усуненню чи нейтралізації їх сприяє науково обґрунтоване поєднання методів прогнозування з інструментами управління ризиками.

Література:

1. Дяченко Н. П., Дяченко В. С., Економічний механізм стимулювання інноваційної діяльності в Україні. Управління економікою: теорія та практика. Чумаченківські читання: зб. наук. праць. Київ, 2020. 360 с.
2. Стратегія кібербезпеки в Україні. Указ Президента України № 447/2021 від 24.08.2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/447/2021#Text>.