

*В.С. Яровенчук, О.Л. Туровський
(Національний авіаційний університет, Україна)*

Кібербезпека. Безпека держави Україна

Доповідь присвячена аналізу стану кібербезпеки в Україні та визначенню можливих загроз та вразливостей для держави.

Актуальність проблеми кібербезпеки для держави Україна.

Кібербезпека стає все більш актуальною темою в сучасному світі, оскільки все більше людей та організацій залежать від технологій та Інтернету. Це означає, що кібератаки можуть мати серйозні наслідки для окремих людей, компаній, установ та держав. У світі кібербезпека стала однією з ключових проблем, яка потребує серйозної уваги та заходів. Україна не є винятком від цієї загальної тенденції. Зокрема, з початку конфлікту на сході України в 2014 році, кібератаки на українські установи та компанії стали частішими. Зокрема, були здійснені кібератаки на українські енергетичні мережі, банки та інші важливі об'єкти. Такі напади можуть мати серйозні наслідки для державної безпеки України та загрожувати її національним інтересам. Тому, вивчення проблем кібербезпеки в контексті України стає дуже важливим.

Об'єкт дослідження кібербезпеки держави Україна.

Об'єктом дослідження в даній доповіді є стан кібербезпеки в Україні та виклики, які виникають у цій галузі. Для збору інформації про кібератаки та кіберзагрози, які спрямовані на українські компанії та організації, було проведено аналіз відкритих джерел, звіти від органів державної влади та некомерційних організацій. Було зібрано та проаналізовано статистичні дані про кількість кібератак, їх типи та наслідки.

Для наукового обґрунтування результатів досліджень були використані дані з наукових досліджень, документів українських владних органів, даних з міжнародних досліджень та аналізів, а також інтернет-джерел. Методи дослідження включали аналіз, порівняння та узагальнення інформації з різних джерел.

Стан та проблеми кібербезпеки в Україні.

Стан кібербезпеки в Україні є серйозною проблемою. Зокрема, кібератаки на українські установи та компанії стали частішими, і вони можуть мати серйозні наслідки для національної безпеки України. Проте, варто зазначити, що українська держава виявила велику зацікавленість у розвитку кібербезпеки та вживає активні заходи для боротьби з цією проблемою.

Зараз українські владні органи активно працюють над вирішенням проблем кібербезпеки. У 2018 році Україна прийняла закон "Про основні засади забезпечення кібербезпеки України", який регулює діяльність у галузі кібербезпеки. Крім того, в Україні було створено спеціальні органи, які відповідають за кібербезпеку, такі як Державна служба спеціального зв'язку та

захисту інформації України та Національний кіберцентр. Варто також зазначити, що Україна активно співпрацює з міжнародними партнерами в галузі кібербезпеки. Наприклад, Україна є учасником міжнародних ініціатив з кібербезпеки, таких як Global Forum on Cyber Expertise, який має на меті координацію зусиль з розвитку кібербезпеки, обмін досвідом та навчання відповідальних за кібербезпеку фахівців.



Рис. 1. Комплекс реалізованих заходів з безпечного функціонування кіберпростору

Однак, незважаючи на всі заходи, які вживаються українською державою, проблема кібербезпеки залишається актуальною та надзвичайно важливою для забезпечення національної безпеки України. Це пояснюється тим, що кіберзагрози постійно розвиваються, атаки стають більш складними та спрямованими, а ризики втрати критичної інформації та порушення функціонування критично важливих інфраструктур зростають.

Висновок

Кібербезпека є важливою складовою національної безпеки України, і держава активно вживає заходів для забезпечення безпеки у цій галузі. З урахуванням постійного розвитку кіберзагроз та залежності суспільства від інформаційних технологій, необхідно продовжувати розвивати та покращувати

заходи з кібербезпеки для забезпечення національної безпеки України в майбутньому.

Список літератури

1. Кібербезпека в Україні: стан, проблеми, виклики. Аналітичний огляд. Інститут світової політики. URL: https://world.policy.hu/wp-content/uploads/2020/03/3_Kyberbezpeka_v_Ukrajini.pdf (дата звернення: 11.04.2023).
2. Концепція національної кібербезпеки України. Урядовий портал. URL: <https://www.kmu.gov.ua/ua/npas/pro-zatverdzhennya-konceptsiyi-nacionalnoyi-kiberbezpeki-ukrayini-267564827> (дата звернення: 11.04.2023).
3. Чумаченко Ю. М., Портнягін Є. В. Кібербезпека держави: теорія та практика. К.: Видавничий дім «Києво-Могилянська академія», 2019.