Научный руководитель — Л. С. Климченя, канд. экон. наук, доцент

КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ

Цель исследования: анализ экономических последствий кибер-преступности и их влияния на мировую экономику.

По данным Всемирного экономического форума, киберпреступность выросла до такой степени, что теперь ее можно назвать третьей по величине экономикой в мире после США и Китая. По экспертным оценкам, потери от киберпреступлений достигнут 10,5 трлн долл. США в 2025 г., по итогам 2022 г. их оценивают на уровне 8 трлн долл. США в год [1]. По состоянию на 2023 г. в Республике Беларусь зарегистрировано чуть более 10 тыс. киберпреступлений, из них 90 % — мошенничество и хищение денежных средств: как собственных накоплений граждан, так и кредитных ресурсов [2].

Киберпреступность оказывает значительное воздействие на мировую экономику, вызывая серьезные проблемы и угрозы. Среди основных аспектов влияния отметим:

- 1. Экономические потери. Киберпреступники наносят ущерб организациям и странам, вызывая миллиардные убытки посредством кражи финансовых данных и через мошеннические схемы.
- 2. Угроза стратегически важной инфраструктуре (энергетические сети, транспортные системы и финансовые учреждения). Атаки на государственно значимую инфраструктуру приводят к нарушению работы и значительным экономическим потерям.
- 3. Угроза для мировой торговли. Мировая экономика сильно зависит от электронной торговли и цифровых платформ. Киберпреступники прерывают операции многих организаций, создавая преграды для международной торговли.
- 4. Риск утечки конфиденциальной информации. Атаки на организации и правительственные органы приводят к утечке конфиденциальной информации. Это может угрожать коммерческой тайне, интеллектуальной собственности и национальной безопасности.
- 5. Снижение доверия потребителей к деятельности организаций. Частые случаи кибератак могут снижать доверие потребителей и инвесторов, что в конечном итоге может негативно сказаться на экономике.

Таким образом, анализируя экономические последствия киберпреступности и их влияние, отметим необходимость принятия мер по усилению кибербезопасности и инвестиций в эту область со стороны организаций и государств. Киберпреступность представляет серьезную угрозу для мировой экономики, и рост числа киберугроз требует общекорпоративного взаимодействия и инвестиций в политику, процедуры и системы информационной безопасности. Организации должны принять передовые практики кибербезопасности и вложить средства в соответствующие меры, чтобы защитить свою деятельность и минимизировать потенциальные угрозы. В целом борьба с киберпреступностью обязывает использовать значительные усилия и ресурсы для обеспечения безопасности мировой экономики.

Источники

- 1. Chin, K. The Impact of Cybercrime on the Economy [Electronic resource] / K. Chin // UpGuard. Mode of access: https://www.upguard.com/blog/the-impact-of-cybercrime-on-the-economy#toc-0. Date of access: 21.10.2023.
- 2. В Беларуси в 2023 году зафиксировано более 10 тыс. киберпреступлений [Электронный ресурс] // AFN.BY. Режим доступа: https://afn.today/news/i/313579/. Дата доступа: 21.10.2023.