

ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ В УЗБЕКИСТАНЕ: ВЫЗОВЫ И МЕРЫ ЗАЩИТЫ

Максудхужаева Дилшодахон Мансурхужа кизи

Ташкентский государственный

экономический университет

базовый докторант

+998 88 068 68 68, dilshodakhon.mks@mail.ru

Аннотация:Анализируются основные угрозы в сфере финансовых технологий: кибермошенничество, финансовые пирамиды, защита персональных данных.

Ключевые слова: финансовая безопасность, конфиденциальная информация, финансовые угрозы, киберпреступность, кибермошенничество

Annotatsiya:Tezisd a moliyaviy texnologiyalar sohasidagi asosiy tahdidlar: kiberfiribgarlik, moliyaviy piramidalar, shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish tahlil qilinadi.

Kalit soʻzlar: moliyaviy xavfsizlik, maxfiy ma'lumotlar, moliyaviy tahdidlar, kiberjinoyatchilik, kiberfiribgarlik.

Annotation:The thesis analyzes the main threats in the field of financial technologies: cyber fraud, financial pyramids, and personal data protection.

Keywords: financial security, confidential information, financial threats, cybercrime, cyber fraud.

В условиях стремительной цифровизации финансового сектора Узбекистан сталкивается с новыми угрозами, связанными с киберпреступностью. В 2023 году общий объем похищенных средств у граждан страны достиг 300,0 миллиардов сумов (около 24,0 миллионов долларов США)

Примеры угроз:

- **Утечка конфиденциальной информации:** недостаточная защита персональных данных и слабый мониторинг создают значительные риски для пользователей финансовых услуг.
- **Нарушение основной деятельности финансовых учреждений:** целевые атаки на банковские системы могут парализовать критически важные операции, приводя к финансовым потерям и снижению доверия клиентов.

Меры по обеспечению финансовой безопасности:

В ответ на возросшие угрозы Узбекистан предпринимает следующие шаги:

- **Усиление законодательства:** принято постановление президента "О мерах по усилению защиты прав потребителей цифровой продукции и борьбы с цифровыми правонарушениями". Документ направлен на повышение цифровой финансовой грамотности населения, обеспечение квалифицированных сотрудников правоохранительных органов и создание современной системы профилактики преступлений для банков и платежных организаций;
- **Передача платежной системы HUMO:** платежная система HUMO передана от Центрального банка в Агентство управления государственными активами для повышения эффективности и безопасности ее функционирования;
- **Введение биометрической идентификации:** планируется внедрение биометрической идентификации с использованием SIM-карты и IMEI-кода для повышения безопасности транзакций и предотвращения мошенничества.

Рекомендации для повышения финансовой безопасности:

1. **Повышение осведомленности населения:** проведение образовательных программ и кампаний по кибергигиене для пользователей финансовых услуг;

2. **Совершенствование технологий защиты:** внедрение современных систем обнаружения угроз, регулярное проведение тестов на проникновение и управление уязвимостями;
3. **Международное сотрудничество:** активное участие в глобальных инициативах по кибербезопасности для обмена опытом и информацией о новых угрозах.

Обеспечение финансовой безопасности в цифровую эпоху в Узбекистане требует комплексного подхода, включающего совершенствование законодательства, технологических решений и повышение осведомленности граждан о киберугрозах. Законодательство в Узбекистане требует значительных изменений. Многие современные технологии ограничены действующими законами, что затрудняет защиту данных. Важным шагом будет пересмотр законодательных норм, чтобы они соответствовали реалиям цифровой экономики.

Список использованной литературы:

1. Кадилов, А. (2024). Блокчейн-технология и информационная безопасность в цифровой экономике Узбекистана. *YASHIL IQTISODIYOT VA TARAQQIYOT*, 1(4), С 607-610
2. Баймуратова, З. А. (2024). Угрозы и риски финансовой безопасности в эпоху цифровизации экономики. *ilmiyxabarlar.uz*, 4(5), с 323-328
3. Кодиров, Б. (2023). Цифровизация банков: риски и стратегии управления финансовыми активами в цифровую эпоху. *YASHIL IQTISODIYOT VA TARAQQIYOT*, 1(10), с 992-999
4. Куватова, О., & Хусенов, М. (2024). Обеспечение экономической стабильности: укрепление мер кибербезопасности в Узбекистане через практику развитых стран. *Economics and Innovative Technologies*, 12(2), с 273–280.

5. Доклад Всемирного Банка «Страновая финансовая кибер оценка для Узбекистана» от 2023 года