

KONFERENSIYALAR UZ

ANJUMANLAR PLATFORMASI

**III RESPUBLIKA ILMIY-
AMALIY KONFERENSIYASI**

**YANGI DAVR ILM-
FANI: INSON UCHUN
INNOVATSION G'OYA
VA YECHIMLAR**

IYUN, 2025



ELEKTRON NASHR:
<https://konferensiyalar.uz>



YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR

**III RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2025-yil, iyun

TOSHKENT-2025

ISBN 978-9910-09-176-6

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
III Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari. – Toshkent:
Scienceproblems team, 2025. – 245 bet.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.uz>

Konferensiya tashkilotchisi: “Scienceproblems Team” MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2025-yil, 3-iyun

Mas'ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur to'plamda “Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar” mavzusidagi III Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari jamlangan. Nashrda respublikaning turli oliy ta'lim muassasalari, ilmiy markazlari va amaliyotchi mutaxassislari tomonidan tayyorlangan maqolalar o'rin olgan bo'lib, ular ijtimoiy-gumanitar, tabiiy, texnik va yuridik fanlarning dolzarb muammolari va ularning innovatsion yechimlariga bag'ishlangan. Ushbu nashr ilmiy izlanuvchilar, oliy ta'lim o'qituvchilari, doktorantlar va soha mutaxassislari uchun foydali qo'llanma bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, innovatsion yondashuv, zamonaviy fan, fanlararo integratsiya, ilmiy-tadqiqot, nazariya va amaliyot, ilmiy hamkorlik.

ISBN 978-9910-09-176-6

Barcha huqular himoyalangan.

© Sciencesproblems team, 2025-yil

© Mualliflar jamoasi, 2025-yil

MUNDARIJA

TARIX FANLARI

Atamuratova Dilafruz

"ISHTIROKIYUN", "QIZIL BAYROQ", "TURKISTON" GAZETALARIDA XIVA XONLIGI, XXSR
HAMDA XSSRGA OID XABARLAR VA ULARNING AHAMIYATI 7-9

Sultanov Samandar

XORAZM VOHASI VA QUYI ZARAFSHON VODIYSI BRONZA DAVRI MANZILGOHLARIDA
ARXEOLGIK TADQIQOTLAR NATIJALARI 10-12

Bobobekova Nargiza

JIZZAX VILOYATI SOG'LIQNI SAQLASH TIZIMI
FAOLIYATI TARIXI (XX ASR BOSHLARI) 13-19

IQTISODIYOT FANLARI

Tangirkulov Bekzod

TIJORAT BANKLARIDA MOLIYAVIY RESURLAR
SHAKLLANISHINING NAZARIY ASOSLARI 20-24

FILOLOGIYA FANLARI

Azamatova Gulnoza

NEMIS TILIDAGI "EIN" SO'ZI VA UNING QO'LLANILISHI 25-27

Nazimova Himmatoy

EPOS JANRINING PAYDO BO'LISHI VA SHAKLLANISH MASALALARI TAHLILI 28--31

Tadjiyeva Umida

MAQOLLAR TILSHUNOSLIK SOHASINING O'RGANISH OBYEKTI SIFATIDA 32-35

Matyaqubova Ozoda

FRANSUZ TILIDAGI GAP TARKIBLI FRAZEOLGIK
BIRLIKLER VARIANTLARINING TURLARI 36--40

Qilicheva Shahlo

O'ZBEK VA NEMIS TILLARIDA QO'SHMA SO'ZLARNING MORFOLOGIK,
STRUKTURAL YASALISHI 41-45

Samandarova Nilufar

FRANSUZ TILIDA HARAkatGA YO'NALTIRILGAN FE'LLARNING
IFODA XUSUSIYATLARI 46-49

Jumanazarova Kamola

ABDULLA QODIRIYNING „O'TKAN KUNLAR" ROMANIDA
MILLIYLIKNING IFODALANISHI 50-52

Abdullayeva Gulnora

HOZIRGI NEMIS TILIDA "ES" KOMPONENTLI GAPLARNING MA'NOSI VA VAZIFALARI HAMDA
ULARNING O'ZBEK TILIDAGI SINTAKTIK EKVIVALENTLARI 53-56

YURIDIK FANLARI

Karaxodjaeva Okilaxon

O VZAIMODEYSTVIYI OLIIY MAJLISA RESPUBLIKI UZBEKISTAN I ORGANOV
GOSUDARSTVENNOY VLASTI PRI OSUJESTVLENIYI
PARLAMENTSKOGO KONTROLYA 57-62

<i>Otamirzayev Oybek</i> YER OSTI SUVLARI HUQUQIY MUHOFAZASI YO'LIDAGI MUHIM QADAM	63-65
<i>Abdihakimov Samandar</i> SUD HAL QILUV QARORLARINI BEKOR QILISH YOKI O'ZGARTIRISH ASOSLARI TURLARI VA O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	66-69
<i>Komilov Asadbek</i> MATBUOT ERKINLIGI BO'YICHA XALQARO STANDARTLAR	70-74
<i>Xudaibergenova Dilnoza</i> RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA MULK HUQUQIGA OID HUQUQIY ASOSLARNI TAKOMILLASHTIRISH	75-79
<i>Eraliyeva Malika</i> "INSON" IJTIMOYIY XIZMATLAR MARKAZLARI FAOLIYATINING HUQUQIY ASOSLARI: IJTIMOYIY XIZMATLARNING SIFATINI OSHIRISH YO'LLARI	80-82
<i>Самигжоновна Зилола</i> ПОНЯТИЕ, ПРИНЦИПЫ И КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	83-87
<i>Asqarov Nodirbek</i> VOYAGA YETMAGAN SHAXSLARNI G'AYRIIJTIMOYIY XATTI-HARAKATLARGA JALB ETGANLIK HOLATLARINI KVALIFIKATSIYA QILISHDA AMALIYOTDA YUZAGA KELAYOTGAN AYRIM MUAMMOLAR VA ULARNING YECHIMLARI	88-92
<i>Тураев Абдуазим</i> ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ СИСТЕМЫ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	93-102
<i>Murodova Sojida</i> WHAT CAN UZBEKISTAN LEARN FROM CHINESE SMART COURTS?	103-107
<i>Akramova Sabrina</i> O'ZBEKISTONDA AXBOROT XAVFSIZLIGININ HUQUQIY ASOSLARINI TATBIQ ETISHDAGI MUAMMOLAR	108-111
<i>Шермухамедова Камилла</i> ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СДЕЛОК В СФЕРЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	112-116
<i>Саматова Шахзода</i> ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЕСПЕЧИТЕЛЬНОГО ПЛАТЕЖА КАК СПОСОБА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	117-120
<i>Акрамов Акмалжон</i> ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТНЫЙ КОНТРОЛЬ: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ	121-125
<i>Гофуржонов Низомиддин</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ НАСИЛИЯ НАД ДЕТЬМИ В СОВРЕМЕННОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ПРАВЕ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ	126-132
<i>Акрамова Хилола</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ И ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	133-136

<i>Safayev Javohir</i> XORIYIY DAVLATLARDA PARLAMENT TEKSHIRUVI: HUQUQIY MEKANIZMLAR VA AMALIY TAJRIBA	137-140
<i>Кучкорова Гулхаёт</i> РАЗВИТИЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	141-144
<i>Бобоева Муслима</i> ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ КАК СУБЪЕКТА ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА	145-150
<i>Султонова Дурдона</i> АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ НА ЭЛЕКТРОННУЮ КОММЕРЦИЮ В КОНТЕКСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	151-157
<i>Мелсова Камила</i> ПОНЯТИЕ, ПРАВОВАЯ ПРИРОДА И КЛАССИФИКАЦИЯ ПООЩРИТЕЛЬНЫХ НОРМ.....	158-162
<i>Soatboyeva Shoxnura</i> FUQAROLIK HUQUQIDA MULK HUQUQINI HUQUQIY HIMOYA QILISH INSTITUTINING NAZARIY VA AMALIY JIHATLARI	163-166
<i>Qilichev Nosirbek</i> QILMISHNING JINOIYLIGINI ISTISNO QILUVCHI HOLAT SIFATIDA – KAM AHAMIYATLI QILMISHLARNING HUQUQIY TAHLILI	167-169
<i>Allamberganova Farida</i> ANGLO-SAKSON HUQUQIY TIZIMI DAVLATLARI TAJRIBASIDA ELEKTRON TIJORAT VA ISTE'MOLCHILARNING HUQUQIY HIMOYASI	170-175
<i>Turg'unboyev Abrorjon</i> XALQARO HUQUQDA ATROF-MUHITGA YETKAZILGAN ZARAR UCHUN DAVLATLAR JAVOBGARLIGI ASOSLARI VA MUAMMOLAR	176-180
<i>Abdumalikov Otabek</i> AXBOROT OLIISH HUQUQINING KONSTITUTSIYAVIY-HUQUQIY ASOSLARI: AXBOROT TURLARI VA MANBALARINING HUQUQIY JIHATDAN TASNIFLANISHI	181-187
<i>Xursanov Shamsiddin</i> BARQAROR RIVOJLANISH TAMOYILLARINI XALQARO SAVDO MUNOSABATLARIGA IMPLEMENTATSIYA QILISH: MUAMMO VA TAKLIFLAR	188-192
<i>Adizova Nargiza</i> ELEKTRON TIJORAT SHARTNOMALARINING AN'ANAVIY TIJORATDAGI SHARTNOMALARDAN FARQI VA O'ZIGA XOSLIKLARI	193-196
<i>Omonkeldiyeva Sevara</i> O'ZBEKISTONDA ELEKTRON TIJORATNING SHAKLLANISHI VA HUQUQIY ASOSLARI	197-199
<i>Anvarova Azizabonu</i> FUQAROLIK PROTSESSIDA MEDIATSIYANING HUQUQIY ASOSLARI	200-203
<i>Сайдалиева Ойсултанахон</i> ДОКТРИНА СНЯТИЯ КОРПОРАТИВНОЙ ВУАЛИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРУГА ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ	204-211

Qahramonova Sevinch
IJTIMOIY ADOLAT PRINSIPINI TA'MINLASH:
KONSTITUSIYAVIY-HUQUQIY TAHLIL 212-215

Xolmo'minova Barchinoy
RAQAMLASHTIRISH TUSHUNCHASI VA UNING IJTIMOY SOHALARGA, XUSUSAN, PENSIYA
TIZIMIGA TA'SIRI 216-220

Sadinov Shohboz
XORIJIY DAVLATLARDA ADVOKAT XIZMATIGA HAQ TO'LASHNING O'ZIGA XOS
XUSUSIYATLARI 221-226

Harifov Sobir
FUQAROLIK JAMIYATINING MA'NAVIY HAYOTIDA HUQUQIY TARBIYANING O'RNI 227-231

PEDAGOGIKA FANLARI

Turgunova Nilufar
CHARACTERISTICS OF IMPLEMENTING HEALTH-PROMOTING
TECHNOLOGIES IN INCLUSIVE EDUCATION SETTINGS 232-234

TIBBIYOT FANLARI

Жураев Жамол
ПРИЧИНЫ РЕЦИДИВА ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ ГЕПАТИТА С 235-237

Jumabaeva Miyasar, Xidoyatova Dilbar, Mansurova Nargiza
INSULTDA HARAKAT BUZILISHLARINI TRANSKRANIAL MAGNIT STIMULYATSIYA (TMS)
YORDAMIDA KORREKSIYA QILISHNI OPTIMALLASHTIRISH 238-244

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ НА ЭЛЕКТРОННУЮ КОММЕРЦИЮ В КОНТЕКСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

Султонова Дурдона Шарофиддин кизи

Студент магистратуры Ташкентского
Государственного Юридического Университета
по направлению «Бизнес право»

E-mail: urdonasultanova94@gmail.com

Тел: +998 90 991 84 99

Ташкент, Узбекистан

Аннотация. Передовые технологии представляют собой как значительные возможности для развития электронной коммерции в Узбекистане, так и серьезные вызовы в области кибербезопасности, что требует комплексного правового, технического и институционального исследования для обеспечения устойчивого роста цифровой экономики. Понимание сложного взаимодействия между передовыми технологиями, киберпреступностью и развитием электронной коммерции в Узбекистане является необходимым условием для выработки эффективных стратегий защиты цифровой экономики. Настоящее исследование направлено на анализ влияния киберпреступности на растущий сектор электронной коммерции Узбекистана, изучение двойственной роли передовых технологий — как толчок для экономического роста, так и инструментов для киберпреступников, а также оценку эффективности существующих правовых и технических механизмов защиты.

Ключевые слова: киберпреступления, электронная коммерция, цифровая экономика, правовая защита.

ANALYZE OF THE IMPACT OF CYBERCRIME ON E COMMERCE IN CONTEXT OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN UZBEKISTAN

Sultonova Durдона Sharofiddin qizi

LLM Student, Tashkent State University of Law

Specialization: Business Law

Tashkent, Republic of Uzbekistan

Tashkent, Uzbekistan

Abstract. Advanced technologies offer both significant opportunities for the development of e-commerce in Uzbekistan and serious challenges in the field of cybersecurity. This dual nature necessitates a comprehensive legal, technical, and institutional analysis to ensure the sustainable growth of the digital economy. Understanding the complex interplay between advanced technologies, cybercrime, and the development of e-commerce in Uzbekistan is essential for formulating effective strategies to protect the digital economy. This study aims to analyze the impact of cybercrime on Uzbekistan's growing e-commerce sector, examine the dual role of advanced technologies—as a driver of economic growth and as a tool exploited by cybercriminals—and assess the effectiveness of existing legal and technical protection mechanisms.

Keywords: cybercrime, e-commerce, digital economy, legal protection.

DOI: <https://doi.org/10.47390/978-9910-09-176-6/rkm-33>

Введение:

Цифровая трансформация экономики Узбекистана в последние годы значительно ускорилась, и электронная коммерция стала одной из ключевых сфер роста. Ожидается, что к концу 2027 года объем рынка электронной коммерции достигнет 2,2 миллиарда

долларов США, что демонстрирует впечатляющий потенциал этого сектора в рамках развивающейся цифровой экономики страны.

Однако столь стремительное цифровое расширение сопровождается параллельным ростом киберугроз. В 2023 году, по данным Центра кибербезопасности, в Узбекистане было зафиксировано 11,2 миллиона кибератак, направленных на веб-ресурсы страны. Тревожная тенденция сохраняется и в настоящее время. По мере того как цифровая инфраструктура Узбекистана развивается, а граждане все активнее вовлекаются в онлайн-торговлю, уязвимость перед сложными киберугрозами становится серьезным препятствием для устойчивого экономического роста.

Методы

Настоящее исследование использует смешанный методологический подход, сочетающий как качественные, так и количественные методы для всестороннего анализа влияния киберпреступности на электронную коммерцию в Узбекистане с особым вниманием к роли передовых технологий.

Качественная составляющая исследования направлена на изучение контекстуальных факторов, субъективного восприятия и сложных взаимосвязей между киберпреступностью, передовыми технологиями и развитием электронной коммерции в Узбекистане. Это позволяет получить более тонкое представление о правовых, институциональных и культурных аспектах, формирующих ландшафт кибербезопасности. В то же время количественная часть предоставляет статистические данные о частоте, масштабах и экономических последствиях кибер инцидентов, способствуя объективному измерению тенденций и закономерностей.

Количественные данные анализировались с использованием описательной и выводной статистики для выявления закономерностей и взаимосвязей. Применялись следующие процедуры:

- описательная статистика, выражаемая в расчёте частот, процентов, средних значений и стандартных отклонений;
- анализ тенденций, выражаемая в изучении динамики киберпреступности и показателей электронной коммерции;
- сравнительный анализ показателей Узбекистана с региональными и глобальными стандартами.

III. Результаты

A. Текущее состояние электронной коммерции в Республике Узбекистан

Сектор электронной коммерции Узбекистана демонстрирует стремительный рост в последние годы, укрепляя свои позиции как одного из самых быстрорастущих цифровых рынков Центральной Азии. Рынок электронной коммерции в Узбекистане за последние пять лет увеличился более чем в пять раз, что делает его самым быстрорастущим в регионе. Такая динамика объясняется благоприятным сочетанием факторов, включая последовательную государственную поддержку и устойчивый рост числа пользователей Интернета по всей стране.

Финансовые масштабы этого роста значительны. Исследование показало¹, что в 2021 году объем доходов от электронной коммерции в Узбекистане составил 1,39 миллиарда долларов США, что составляет 90,2% от всех цифровых доходов страны, тогда как на цифровые медиа, электронные услуги и электронное здравоохранение приходится оставшиеся 9,8%. По прогнозу KPMG², к концу 2027 года объем рынка достигнет 2,2 миллиарда долларов США, при этом ожидается уровень проникновения электронной коммерции на уровне 9–11%. Это означает семикратный рост по сравнению с 2022 годом, когда объем рынка оценивался в 311 миллионов долларов.

Государственная политика также способствует развитию сектора. В частности, ставка налогообложения онлайн-доходов составляет всего 2% против 4% для традиционного бизнеса, что отражает стремление властей ускорить цифровую трансформацию экономики.

Международное сотрудничество также играет значимую роль. В октябре 2020 года Агентство по продвижению экспорта Узбекистана (на сегодняшний день - Компания развития торговли) заключило соглашение с китайской компанией Alibaba о создании раздела "Сделано в Узбекистане" на платформе Alibaba.com. Государство планирует финансово поддержать регистрацию более 300 местных компаний на этой платформе. Кроме того, в августе 2023 года администрация Наманганской области сообщила, что Alibaba откроет региональный центр в Намангане.

Анализ поведения потребителей и факторов доверия имеет решающее значение для оценки будущего развития электронной коммерции в Узбекистане. На уровень внедрения e-commerce влияют уровень цифровой грамотности, доступ к технологиям, предпочтения в оплате и доверие к онлайн-транзакциям.

В. Анализ воздействия киберпреступности

Экономическое воздействие киберпреступлений на сектор электронной коммерции Узбекистана является значительным и многогранным, затрагивая сферу предпринимательской деятельности, потребителей и экономику в целом. Хотя точная количественная оценка финансовых потерь, вызванных киберпреступлениями в сфере электронной коммерции в Узбекистане, затруднена из-за ограниченности данных и низкого уровня отчетности, имеющиеся сведения указывают на наличие существенных прямых и косвенных затрат.

Прямые финансовые потери для бизнеса и потребителей включают похищенные средства в результате мошенничества с платежами, расходы, связанные с утечками данных, а также финансовое вымогательство посредством атак программ-вымогателей. Эти потери особенно тяжелы для малых субъектов предпринимательства (МСП), которые, как правило, не располагают достаточными ресурсами кибербезопасности и могут понести катастрофические финансовые последствия даже от одной серьезной атаки. Взаимосвязанная структура систем электронной коммерции означает, что

¹ Statista. (2023). The cybersecurity market in Uzbekistan. Statista Market Forecast. <https://www.statista.com/outlook/tmo/cybersecurity/uzbekistan>

² KPMG. (2023, August 28). Uzbekistan e-commerce market is set to grow 7 times to 2.2 billion USD by 2027. PR Newswire. <https://www.prnewswire.com/news-releases/uzbekistan-e-commerce-market-is-set-to-grow-7-times-to-2-2-billion-usd-by-2027-kpmg-301910649.html>

уязвимость на одном этапе цепочки транзакций может повлечь цепную реакцию негативных последствий для множества участников.

Косвенные издержки киберпреступлений выходят за рамки немедленных финансовых потерь и включают в себя ущерб репутации, упущенные деловые возможности и расходы на восстановление. Для предприятий электронной коммерции такие косвенные издержки зачастую превышают прямые убытки. Согласно исследованию 2023 года¹ о влиянии киберпреступности на цифровую экономику, ущерб деловой репутации после инцидента с безопасностью, как правило, приводит к оттоку клиентов, снижению объемов транзакций и утрате доверия со стороны инвесторов — последствия, которые могут сохраняться долго после устранения непосредственных технических проблем.

Утечки данных и нарушения конфиденциальности составляют еще одну важную категорию киберпреступлений, влияющих на сферу электронной коммерции². Эти инциденты предполагают несанкционированный доступ к базам данных клиентов, что приводит к получению персональной и финансовой информации, которая может быть монетизирована путем прямого мошенничества или продажи на теневых онлайн-площадках. Растущие объемы потребительских данных, собираемых платформами электронной коммерции, делают их привлекательными целями для киберпреступников, стремящихся получить ценные персональные сведения.

С. Анализ правовой и нормативной базы, регулирующей борьбу с киберпреступностью в сфере электронной коммерции в Узбекистане

Правовая база Узбекистана, регулирующая вопросы киберпреступности и безопасности электронной коммерции, претерпела значительные изменения в последние годы, однако сохраняются существенные пробелы с реализацией принятых норм. До апреля 2022 года в стране отсутствовало специализированное законодательство, направленное непосредственно на обеспечение кибербезопасности; соответствующие нормы были фрагментарно распределены по различным законам в области телекоммуникаций, информационных технологий и положениям Уголовного кодекса. Такая фрагментация создавала правовые неопределенности и затрудняла эффективное реагирование на изменяющиеся киберугрозы.

Ключевым событием стало принятие Закона Республики Узбекистан “О кибербезопасности”, от 15.04.2022 г. № ЗРУ-764, который стал первым всеобъемлющим законодательным актом в сфере кибербезопасности. Данный закон включил ряд важных положений, в том числе:

- формальное определение ключевых понятий и терминов в области кибербезопасности, что способствовало формированию общего юридического языка для борьбы с цифровыми угрозами.

¹ AllahRakha, N. (2024). Impacts of cybercrimes on the digital economy. *Uzbek Journal of Law and Digital Policy*, 2(3), 29–36. <https://doi.org/10.59022/ujldp.207>

² Litska S., Oswald M., Ryan D. Intangible harms: A comparative analysis of cybercrime victimization // *International Journal of Law, Crime and Justice*. – 2018. – № 55. – С. 1–12.

- установление институциональной ответственности за надзор в сфере кибербезопасности, возложив функцию реализации государственной политики и программ в данной области на Президента Республики Узбекистан.

- введение требований к защите критической инфраструктуры, включая базовые стандарты безопасности для систем, обеспечивающих предоставление жизненно важных услуг.

- создание нормативной основы для отчетности об инцидентах и обмена информацией между заинтересованными субъектами.

Несмотря на значительный прогресс, эффективность применения закона ограничивается как структурными недостатками, так и проблемами реализации. Закон устанавливает общие принципы, но не содержит детализированных механизмов правоприменения и технических стандартов, необходимых для практической реализации.

Принятый в сентябре 2022 года обновленный закон об электронной коммерции также усилил правовую базу, устранив ряд проблем, связанных с безопасностью в данной сфере. Ключевые положения включают:

- правовое положение и признание электронных чеков и счетов-фактур в качестве допустимых подтверждений оплаты товаров и услуг, что создает основу для безопасных цифровых транзакций.

- введение требований к защите персональных данных и конфиденциальности в контексте электронной коммерции, хотя эти нормы остаются достаточно обобщенными.

- установление гарантий для потребителей в цифровых сделках, включая право на получение достоверной информации и обеспечение защищенной оплаты.

Кроме того, Указ Президента № ПП-167 от 31 мая 2023 года¹ ввёл дополнительные требования по обеспечению кибербезопасности для компаний, что дополнительно укрепило нормативно-правовую базу для частного сектора, включая субъекты электронной коммерции.

Особую сложность представляют трансграничные преступления, влияющие на сферу электронной коммерции в Узбекистане. Транснациональный характер многих киберугроз порождает проблемы юрисдикции, расследования и судебного преследования. Например, по данным Центра кибербезопасности², в 2023 году Нидерланды неожиданно стали лидером по числу атак — более 759 000 атак были зафиксированы с IP-адресов этой страны, за ней следуют США, Россия, Германия, Индия и Китай. Этот международный аспект требует эффективных механизмов сотрудничества, которые пока недостаточно развиты.

Ограниченное число соглашений о взаимной правовой помощи и экстрадиции по киберпреступлениям также затрудняет трансграничное правоприменение. Хотя Узбекистан участвует в некоторых региональных инициативах, они в основном ориентированы на традиционные формы преступности и не охватывают кибер специфику. Дополнительные сложности возникают при установлении личности

¹ Постановление Президента Республики Узбекистан, от 31.05.2023 г. № ПП-167

² Центр кибербезопасности. Ежегодный доклад о кибербезопасности за 2023 год. – Ташкент: Правительство Республики Узбекистан, 2024.

злоумышленников, особенно при использовании сложных методов сокрытия источников атак.

Заключение

В ходе настоящего исследования были выявлены ключевые аспекты воздействия киберпреступлений на сферу электронной коммерции в Узбекистане, а также сложная роль, которую играют передовые технологии в данной области.

Во-первых, рынок электронной коммерции Узбекистана демонстрирует значительный потенциал роста. Рост стимулируется увеличением уровня проникновения интернета, государственными инициативами и расширением цифровых платежных инструментов. Однако стремительное цифровое развитие сопровождается ростом угроз в сфере кибербезопасности.

Во-вторых, воздействие киберпреступности на сферу электронной коммерции имеет многогранный характер: оно охватывает как прямые финансовые потери, так и репутационные издержки и подрыв доверия потребителей. Наиболее распространённой формой мошенничества являются платежные аферы. Эти угрозы создают существенные барьеры на пути к более широкому внедрению электронной коммерции, особенно для малых и средних предприятий, обладающих ограниченными ресурсами для обеспечения кибербезопасности.

В-третьих, законодательная и нормативная база Узбекистана в области борьбы с киберпреступностью значительно укрепилась после принятия Закон Республики Узбекистан "О кибербезопасности", от 15.04.2022 г. № ЗРУ-764 и внесения изменений в законодательство об электронной коммерции в сентябре 2022 года. Однако сохраняются серьёзные пробелы, особенно в сфере регулирования новых технологий, вопросов ответственности и международного сотрудничества. Дополнительные сложности создают ограниченные институциональные ресурсы, трудности с трансграничной юрисдикцией и недостаточная техническая оснащённость следственных органов.

Adabiyotlar/Literatupa/References:

1. АллахРакха Н. Стратегия Узбекистана в области искусственного интеллекта: нормативная база, приоритеты и вызовы // Международный журнал права и политики. – 2023. – Т. 1, № 1.
2. АллахРакха Н. Киберпреступность и правовые и этические вызовы новых технологий // Международный журнал права и политики. – 2024. – Т. 2, № 5. – С. 28–36.
3. АллахРакха Н. Влияние киберпреступлений на цифровую экономику // Узбекский журнал права и цифровой политики. – 2024. – Т. 2, № 3. – С. 29–36.
4. Гулямов С. С., Эгамбердиев Э., Наим А. Практико-ориентированный подход к реформированию традиционной модели высшего образования с применением EdTech-технологий // 2024 4-я Международная конференция по технологиям, улучшающим обучение в высшем образовании (TELE). – IEEE, 2024. – С. 340–343.
5. Министерство по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан. Доклад о реализации Стратегии «Цифровой Узбекистан — 2030». – Ташкент: Правительство Республики Узбекистан, 2022.

6. Министерство инвестиций, промышленности и торговли. Стратегия развития электронной торговли в Узбекистане. – Ташкент: Правительство Республики Узбекистан, 2022.
7. Национальный комитет Республики Узбекистан по статистике. Показатели цифровой экономики за 2023 год. – Ташкент: Правительство Республики Узбекистан, 2024.

**YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN
INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR**
II RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI
2025-yil, 3-iyun

Mas'ul muharrir: *F.T.Isanova*
Texnik muharrir: *N.Bahodirova*
Diszayner: *I.Abdihakimov*

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
III Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari. – Toshkent:
Scienceproblems team, 2025. – 245 bet.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.uz>

Konferensiya tashkilotchisi: “Scienceproblems Team” MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2025-yil, 3-iyun

ISBN 978-9910-09-176-6

Barcha huquqlar himoyalangan.
© Sciences problems team, 2025-yil.
© Mualliflar jamoasi, 2025-yil.