



**ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ: НОВЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ И НОВЫЕ УГРОЗЫ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Камилова Наргиза Абдукахоровна

Доцент кафедры «Экономическая теория»
Самаркандский институт экономики и сервиса

Джураева Самира Азамовна

Студентка 3 курса факультета Экономика
Самаркандский институт экономики и сервиса
Республика Узбекистан

ARTICLE INFO:

Received: 10.10.2026

Revised: 11.10.2026

Accepted: 12.10.2026

KEY WORDS:

цифровизация,
экономическая
безопасность,
Узбекистан, цифровая
экономика,
информационные
технологии,
киберпреступность,
кибербезопасность,
IT-услуги.

ABSTRACT

В статье рассматривается влияние цифровизации экономики на экономическую безопасность Узбекистана. Раскрываются основные возможности использования цифровых технологий в экономике, включая повышение эффективности производства и управления, развитие электронных платежей, цифровых услуг и предпринимательства. Вместе с тем анализируются потенциальные угрозы, связанные с киберпреступностью, утечкой персональных и финансовых данных, цифровым мошенничеством и зависимостью от зарубежных технологий. Особое внимание уделяется необходимости совершенствования цифровой инфраструктуры, повышения цифровой грамотности населения и усиления защиты информационных систем. Делается вывод о том, что грамотное развитие цифровой экономики является важным условием укрепления экономической безопасности и устойчивого развития Узбекистана.

В современных условиях цифровизация становится одним из важнейших факторов социально-экономического развития государства. Распространение информационных технологий постепенно изменяет традиционные способы производства, торговли, оказания услуг, осуществления финансовых операций и взаимодействия государства с населением. Для Узбекистана цифровая трансформация имеет особое значение,



поскольку развитие цифровой экономики позволяет повышать эффективность хозяйственной деятельности, создавать новые рабочие места, развивать предпринимательство и расширять возможности страны на международном рынке. Вместе с тем активное внедрение цифровых технологий приводит к появлению новых угроз, которые непосредственно связаны с экономической безопасностью государства.

Цифровизация экономики представляет собой процесс внедрения цифровых технологий в различные сферы экономической деятельности. К ним относятся электронные платежи, интернет-банкинг, электронная коммерция, облачные технологии, большие данные, искусственный интеллект, автоматизация производства и цифровые государственные услуги. Использование данных технологий позволяет ускорить экономические процессы, снизить издержки предприятий и сделать взаимодействие между государством, бизнесом и населением более удобным. Например, электронный документооборот сокращает расходы на бумажные документы, цифровые платформы помогают предпринимателям находить клиентов, а электронные платежи позволяют быстро осуществлять финансовые операции.

Развитие цифровой экономики непосредственно связано с экономической безопасностью. Экономическая безопасность предполагает способность государства обеспечивать устойчивое развитие экономики, защищать национальные экономические интересы и противостоять внутренним и внешним угрозам. В условиях цифровой трансформации к традиционным экономическим угрозам добавляются новые риски, связанные с киберпреступностью, утечкой информации, цифровым мошенничеством, технологической зависимостью и возможными сбоями информационной инфраструктуры.

В Узбекистане цифровой сектор демонстрирует устойчивую динамику роста. В частности, по данным Национального комитета Республики Узбекистан по статистике, объём услуг связи и информатизации увеличился с 15 861,1 трлн сумов в 2020 году до 79 485,5 трлн сумов в 2025 году, то есть примерно в пять раз за пять лет (рис. 1). В 2025 году данный показатель увеличился на 22,7% по сравнению с предыдущим годом. Это свидетельствует о том, что цифровые технологии становятся всё более значимой частью национальной экономики.



Рис 1. Динамика объёма услуг связи и информатизации в Узбекистане (2020-2025 гг., трлн сумов).

Особенно быстро развивается направление компьютерного программирования. В январе–ноябре 2025 года объём услуг по компьютерному программированию составил 29,8 трлн сумов, телекоммуникационных услуг — 22,6 трлн сумов, информационных услуг — 11,0 трлн сумов. Высокая доля программирования показывает, что цифровизация постепенно выходит за рамки простого использования интернета и телекоммуникаций и формирует самостоятельный сектор экономики, связанный с созданием программного обеспечения и цифровых продуктов.

Развитие цифровой экономики также способствует расширению внешнеэкономических возможностей страны. ИТ-услуги могут экспортироваться без физической перевозки товаров, что позволяет компаниям работать с иностранными клиентами независимо от расстояния. По данным Министерства инвестиций, промышленности и торговли, в 2025 году экспорт Узбекистана достиг 33,4 млрд долларов, увеличившись на 23% по сравнению с предыдущим годом, а экспорт ИТ-услуг составил 940 млн долларов (рис. 2). География поставок расширилась до 131 страны мира, что свидетельствует о дальнейшем развитии внешнеэкономических связей страны. Кроме ИТ-услуг, значительный вклад в экспорт внесли туристические услуги, а также продовольственная продукция и строительные материалы. Таким образом, развитие цифровой экономики способствует не только увеличению валютной выручки, но и диверсификации экспортной структуры за счёт услуг с высокой добавленной стоимостью. На 2026 год поставлена цель увеличить общий объём экспорта до 40 млрд долларов, что



отражает стремление Узбекистана к дальнейшему расширению своего присутствия на международных рынках.

Цифровизация создаёт новые возможности и для малого и среднего предпринимательства. Интернет-магазины, социальные сети, электронные платежи и цифровая реклама позволяют небольшим предприятиям выходить на рынок с относительно небольшими затратами. Предприниматели получают возможность находить клиентов не только внутри страны, но и за её пределами. В результате цифровые технологии способствуют развитию конкуренции, предпринимательской активности и занятости.

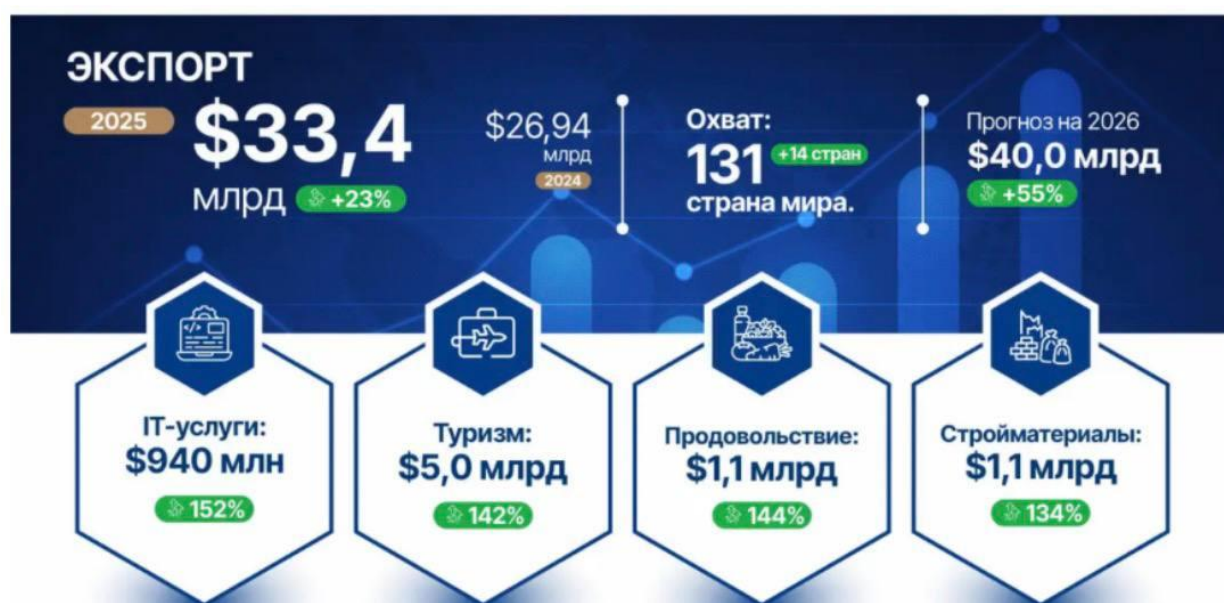


Рис 2. Основные показатели и направления экспорта Узбекистана в 2025 году (млрд долл.).

Важное значение цифровизация имеет и для государственного управления. Электронные государственные услуги позволяют гражданам и организациям получать различные услуги дистанционно, сокращают время обработки документов и уменьшают необходимость непосредственного взаимодействия с государственными органами. Кроме того, цифровизация может способствовать повышению прозрачности экономических процессов и сокращению возможностей для отдельных видов коррупции и неформальной деятельности.

Однако вместе с преимуществами цифровизация создаёт новые угрозы экономической безопасности. Одной из наиболее серьёзных является киберпреступность. Чем больше людей и организаций используют интернет, электронные платежи и цифровые сервисы, тем больше возможностей появляется для мошенников и других злоумышленников. В связи с этим вопросы противодействия киберпреступности и



защиты цифровой инфраструктуры становятся всё более актуальными для Узбекистана. Это было отмечено и на презентации, состоявшейся 12 марта 2026 года, на которой Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев ознакомился с предложениями по совершенствованию борьбы с киберпреступностью и организованной преступностью, а также предупреждению правонарушений, совершаемых с использованием информационных технологий.

На презентации отмечалось, что число пользователей Интернета в Узбекистане превысило 31 млн человек, из которых около 14 млн активно используют социальные сети. При этом за последние шесть лет количество обращений по фактам киберпреступлений увеличилось в 48 раз. В 2025 году 82% мошенничеств и 76% краж были совершены в киберпространстве, а материальный ущерб физическим и юридическим лицам превысил 2 трлн сумов. Данные показатели свидетельствуют о том, что цифровизация экономики сопровождается не только новыми возможностями, но и существенным ростом угроз экономической безопасности.

Особое внимание на презентации было уделено защите банковских и платёжных систем. Отмечено, что из-за уязвимостей в информационных системах трёх банков в предыдущие годы материальный ущерб был причинён 3025 клиентам на сумму 17 млрд сумов. В связи с этим предложено усилить ответственность коммерческих банков, операторов платёжных систем и платёжных организаций за ущерб, возникший вследствие несоблюдения требований информационной и кибербезопасности.

В 2026 году борьба с киберпреступностью была определена одним из приоритетных направлений деятельности МВД. По данным ведомства, за первое полугодие были раскрыты 9 282 киберпреступления, ещё 4 011 преступлений были выявлены в инициативном порядке. Более 13 тыс. пострадавших гражданам был возмещён ущерб на сумму свыше 120,49 млрд сумов. Эти результаты показывают, что государственные органы усиливают работу по выявлению и предупреждению цифровых преступлений.

Одновременно особое внимание уделяется предотвращению финансового ущерба. Совместная система МВД и Центрального банка позволила за первое полугодие предотвратить незаконный вывод 29 трлн сумов и заблокировать 18 838 банковских карт, связанных с преступной деятельностью. Данный показатель показывает, насколько тесно сегодня связаны цифровая безопасность и финансовая безопасность государства. Защита банковских счетов, платёжных систем и электронных финансовых инструментов становится частью общей системы экономической безопасности.

Важной проблемой является также защита персональных и финансовых данных. При использовании цифровых сервисов граждане передают информацию о себе, своих банковских операциях, покупках и других действиях. При недостаточной защите информационных систем эти данные могут быть использованы для мошенничества.



Поэтому развитие цифровой экономики должно сопровождаться совершенствованием механизмов защиты персональных данных и повышением ответственности за их незаконное использование.

Отдельного внимания заслуживают кибератаки на объекты критически важной информационной инфраструктуры. Такие атаки способны нарушить работу банков, государственных учреждений, предприятий, транспортных и других систем и привести к значительным экономическим потерям. В связи с этим юридическим лицам необходимо постоянно совершенствовать защиту информационных систем с учётом современных угроз. В Узбекистане также рассматривается усиление ответственности организаций за несоблюдение требований информационной и кибербезопасности.

Большое значение имеет и повышение ответственности самих граждан. Электронные платёжные средства, SIM-карты, криптокошельки и электронные аккаунты могут использоваться преступниками для совершения противоправных действий. Поэтому государством предлагается усилить ответственность за передачу или допущение использования оформленных на граждан электронных средств и аккаунтов в преступных целях. Это показывает, что обеспечение кибербезопасности требует участия не только государства и банков, но и самих пользователей цифровых услуг.

Другой угрозой является технологическая зависимость. Современная экономика использует большое количество зарубежного программного обеспечения, оборудования, облачных сервисов и цифровых платформ. Чрезмерная зависимость от иностранных технологий может стать экономическим риском в случае внешних ограничений, нарушения поставок или возникновения международных конфликтов. В связи с этим для Узбекистана важно не только использовать зарубежные технологии, но и развивать собственную IT-индустрию, программное обеспечение и квалифицированные кадры.

Цифровизация также меняет рынок труда. С одной стороны, автоматизация и искусственный интеллект позволяют повысить производительность труда и создать новые профессии. С другой стороны, некоторые виды деятельности могут постепенно автоматизироваться, что создаёт риск сокращения спроса на отдельные профессии. Поэтому экономическая безопасность в цифровой экономике должна включать развитие человеческого капитала, повышение квалификации работников и подготовку специалистов, востребованных в новых условиях.

Для укрепления экономической безопасности Узбекистана необходимо комплексно развивать систему цифровой безопасности. Прежде всего требуется совершенствовать законодательство в сфере кибербезопасности и защиты персональных данных, повышать защищённость банковских и государственных информационных систем, создавать резервные механизмы для критически важной цифровой инфраструктуры и развивать отечественные технологии. Большое значение имеет подготовка специалистов в области



программирования, анализа данных, искусственного интеллекта и кибербезопасности.

Не менее важным направлением является повышение цифровой и финансовой грамотности населения. Даже современные системы защиты не могут полностью устранить риски, если пользователи самостоятельно передают мошенникам пароли, коды подтверждения или банковские данные. Поэтому население должно знать основные правила безопасного поведения в интернете, уметь распознавать мошеннические схемы и понимать возможные последствия передачи личной информации третьим лицам.

Таким образом, цифровизация экономики Узбекистана представляет собой одновременно важную возможность для ускорения экономического развития и новый источник рисков для экономической безопасности. Рост объёма услуг связи и информатизации, развитие программирования, расширение IT-экспорта и внедрение цифровых государственных и финансовых услуг свидетельствуют о формировании современной цифровой экономики страны. Вместе с тем увеличение масштабов киберпреступности, цифрового мошенничества, утечек данных и атак на информационную инфраструктуру показывает необходимость дальнейшего укрепления системы цифровой безопасности.

Следовательно, цифровую трансформацию нельзя оценивать только с позиции внедрения новых технологий. Экономическая безопасность в цифровой эпохе требует одновременного развития цифровой инфраструктуры, защиты финансовой системы, совершенствования законодательства, повышения цифровой грамотности населения и поддержки отечественной IT-индустрии. Только при комплексном подходе цифровизация сможет стать не только источником экономического роста, но и важным фактором укрепления экономической безопасности и устойчивого развития Узбекистана.

Список литературы:

1. Камилова Н.А. Макроэкономика. Учебное пособие. – Самарканд: СамИЭС. 2022. – 266 стр.
2. Мухаммедов М.М., Камилова Н.А. Экономическая теория. Учебник для ВУЗов. – С.: Stap-Sel, 2023. – 456 с.
3. Экономическая безопасность: учебное пособие / В.Ю.Буров, П.А.Кислощаев, Н.В.Капитонова [и др.]; [под ред. В.Ю.Бурова, П.А.Кислощаева]; Забайкальский государственный университет. Чита: ЗабГУ, 2022. – 344 стр.
4. Национальный комитет Республики Узбекистан по статистике — данные по объёму услуг связи и информатизации. URL: <https://stat.uz/ru/press-tsentr/novosti-goskomstata/66748-alo-a-va-akhborotlashtirish-khizmatlari-azhmi-79-5-trln-s-mga-etdi-3>



5. Министерство инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан. *Экспорт Узбекистана в 2025 году достиг 33,4 млрд долларов.* 2026. URL: <https://gov.uz/ru/miit/news/view/116854>

6. Президент Республики Узбекистан. *Борьба с организованной преступностью и киберпреступностью будет усилена.* 12.03.2026. URL: <https://www.president.uz/ru/lists/view/9009>

7. Министерство внутренних дел Республики Узбекистан — данные о результатах борьбы с киберпреступностью в 2026 году. URL: <https://gov.uz/uz/iiv/news/view/204415>