

## О РОЛИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

**Салихова Севара Дилмурод кизи**

*Студентка 1 курса Юридического техникума г. Ташкент (Узбекистан)*

**Зиёдуллаева Чарос Хуршидовна**

*Учащаяся 2 курса Академического Лицея УМЭД  
г. Ташкент (Узбекистан)*

## ABOUT THE ROLE OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY

**Salikhova Sevara Dilmurod kizi**

*1st year student of the College of Law Tashkent (Uzbekistan)*

**Ziyodullaeva Charos Khurshidovna**

*2nd year student of the Academic Lyceum UWED Tashkent (Uzbekistan)*

*«Без цифровой экономики нет будущего у экономики страны» президент  
Республики Узбекистан*

**Шавкат Мирзиёев<sup>20</sup>**

**Аннотация:** *Сегодня цифровизация затронула все сферы жизни человека, а распространение цифровых технологий определяет приоритетные направления развития всех стран. Проявлениями цифровой экономики являются: онлайн-услуги; торговля через интернет; электронные платежи; краудфандинг; реклама в интернете; электронный документооборот и т.д. Стратегия "Цифровой Узбекистан 2030" направлена на ускорение развития цифровой инфраструктуры, внедрение электронного правительства, цифровизацию производства, а также создание национального ИТ-сектора и развитие ИТ-образования в стране. В последние годы правительство предприняло шаги для содействия развитию цифровых технологий и стартапов.*

**Ключевые слова:** *digital economy, цифровизация, интернет-экономика, электронная коммерция, большие данные, искусственный интеллект, инновации, стартап, электронное правительство.*

<sup>20</sup> <https://www.spot.uz/ru/2020/09/23/digital/>



**Annotation:** Today, digitalization has affected all spheres of human life, and the spread of digital technologies determines the priority directions for the development of all countries. Manifestations of the digital economy are: online services; trade via the Internet; electronic payments; crowdfunding; advertising on the Internet; electronic document management, etc. The “Digital Uzbekistan 2030” strategy is aimed at accelerating the development of digital infrastructure, the introduction of e-government, digitalization of production, as well as the creation of a national IT sector and the development of IT education in the country. In recent years, the government has taken steps to promote the development of digital technologies and start-ups.

**Key words:** digital economy, digitalization, Internet economy, e-commerce, big data, artificial intelligence, innovation, startup, e-government.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Цифровая экономика представляет собой систему, где информация и знания обрабатываются и передаются через цифровые технологии. Она включает в себя такие аспекты, как интернет-экономика, электронная коммерция, большие данные, искусственный интеллект и многое другое. Эти технологии стимулируют инновации, увеличивают производительность и обогащают жизнь граждан<sup>21</sup>.

**Основная часть.** Первопроходцем, обозначившим теорию цифровой экономики, является Николас Негропonte. Этот информатик из США написал в 1995 году книгу Being Digital. Перевод названия – «цифровое существование». В книге сформулирована концепция электронной экономики<sup>22</sup>.

Развитие digital economy оказывает влияние на форму работы компаний; жизнедеятельность, получение образования и труд людей; способы коммуникации государства и граждан, в том числе оказание значимых услуг.

Процесс цифровизации положительно влияет на развитие взаимоотношений в обществе и повышает удобство совершения операций для всех участников: рядовых граждан, малого бизнеса, средних и крупных компаний, государственных структур. Через интернет можно найти многие товары и услуги, оплатить их онлайн и получить в удобном месте. Это позволяет сберечь время и силы.

## **Преимущества и недостатки цифровизации**

<sup>21</sup> Асаул В. В., Михайлова А. О. Обеспечение информационной безопасности в условиях формирования цифровой экономики // Теория и практика сервиса: экономика, социальная сфера, технологии. 2018. No 4 (38). С. 5–9

<sup>22</sup> <https://gb.ru/blog/tsifrovizatsiya-ekonomiki/>



Преимущества	Недостатки
Ориентация на потребности клиентов	Увеличение уровня мошенничества
Упрощение процесса получения физическими и юридическими лицами каких-либо услуг	Рост безработицы
Рождение новых стартап-идей, тенденций, отраслей	Технологический разрыв
Снижение расходов онлайн-бизнеса	Цифровой разрыв
Прозрачность ведения деятельности	Цифровое рабство <sup>23</sup>
Повышение конкурентоспособности отечественного производства, расширение географии ведения бизнеса	

При расширении возможностей неизбежен и рост риска. Главная проблема цифровизации бизнеса – утечка информации и правовые ограничения в ряде отраслей.

На сегодняшний день во всем мире цифровизация затронула все сферы жизни человека, следовательно, повлияла и на государство в политической, культурной, экономической, финансовой, социальной сферах. Распространение цифровых технологий предопределяет приоритетные направления развития всех стран.

Так, 2020-й был объявлен в Республике Узбекистан Годом развития науки, просвещения и цифровой экономики. С тех пор произошло много изменений. 28 апреля 2020 года было принято постановление Президента «О мерах по широкому внедрению цифровой экономики и электронного правительства». Октябрь 2020 года стал ключевым моментом, когда правительство приняло стратегию "Цифровой Узбекистан 2030"<sup>24</sup>. Эта стратегия направлена на ускорение развития цифровой инфраструктуры, внедрение электронного правительства, цифровизацию производства, а также создание национального ИТ-сектора и развитие ИТ-образования в стране. В последние годы правительство предприняло шаги для содействия развитию цифровых технологий и стартапов.

Цифровизация становится неотъемлемой частью нашей жизни. Более восьми миллионов граждан пользуются 570 видами онлайн-услуг через Единый портал интерактивных госуслуг [my.gov.uz](http://my.gov.uz).

<sup>23</sup> Активное использование интернета ограничивает свободу человека. Его личные данные становятся доступными, отслеживаются действия в сети и интересы. Человек становится объектом бизнеса, используется его малейшее внимание к чему-либо, нередки злоупотребления.

<sup>24</sup> УП РУ «Об утверждении стратегии «цифровой узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации», от 05.10.2020 г. № УП-6079, <https://lex.uz/ru/docs/5031048>





Документооборот осуществляется через Единую систему исполнительной дисциплины — [ijro.gov.uz](http://ijro.gov.uz). Сотрудники государственных органов и их низовых звеньев в электронном виде обменяли 28 миллионов документов. В 2022 году наша страна поднялась на 18 позиций в рейтинге ООН по электронному правительству и заняла 69-е место. Разработаны годовые мероприятия по вхождению к 2030 году в топ-30 этого рейтинга.

Только в 2023 году разработано 100 программных проектов в рамках цифровой трансформации образования, банковского дела, финансов, таможни, сельского хозяйства, геологии, кадастра. Создано более 500 IT-компаний, в сектор поступило 475 миллионов долларов прямых иностранных инвестиций<sup>25</sup>.

По итогам 2023 года объем услуг в отрасли достиг 10 триллионов сумов, их экспорт превысил 300 миллионов долларов. Этот показатель высокими темпами рос в Ташкентской, Самаркандской, Андижанской областях. В Сурхандарьинской области впервые налажен экспорт IT-услуг на свыше одного миллиона долларов. Более 20 тысяч молодых людей в регионах самостоятельно занимаются программированием и продают свои продукты через международные онлайн-платформы.

С целью развития сферы Президентом намечено осуществление дополнительных мер. В частности, IT-компании в регионах будут размещены в неиспользуемых зданиях бесплатно на год, талантливым программистам предоставят компьютеры и оборудование в годовую рассрочку, компаниям, нанявшим более 50 IT-специалистов, в течение года компенсируют до 15 % расходов на заработную плату, предприятиям-экспортерам будет компенсироваться 50 % расходов на привлечение иностранных специалистов и участие в международных конференциях. Чтобы вывести «IT Park» на международный уровень, будут открыты его дочерние структуры в Германии и Саудовской Аравии.

Объем услуг связи и информатизации по Республике Узбекистан (за январь-декабрь)

---

<sup>25</sup> <https://uzconsulate-aktau.kz/2024/%D1%83%D0%B7%D0%B1%D0%B5%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD-%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F-%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B9/>





Источник: Доклад «Социально-экономическое положение Республики Узбекистан» за январь-декабрь 2023 года. Под общей редакцией Директора Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан, д.э.н., проф. Б.А. Бегалова. Т., 2024 г.

В январе-декабре 2023 года объём услуг связи и информатизации был зафиксирован на уровне 32 226,6 млрд сум или, если сравнить с аналогичным периодом 2022 года, он увеличился на 24,6 %.

Объём услуг, предоставляемых в сфере связи и информатизации Республикой Узбекистан, за последние годы значительно вырос. Так, если в январе-декабре 2019 года объём услуг в данной сфере составлял 10 891,7 млрд сум, то в январе-декабре 2023 года этот показатель достиг 32 226,6 млрд сум.

Наибольший удельный вес в объёме услуг связи и информатизации приходится на телекоммуникационные услуги – 54,7 %.

За январь-декабрь 2023 года услуги мобильной связи (включая Интернет) составили 48,5 % от общего объёма этих услуг.

### Структура услуг связи (в %)



Источник: Доклад «Социально-экономическое положение Республики Узбекистан» за январь-декабрь 2023 года. Под общей редакцией Директора Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан, д.э.н., проф. Б.А. Бегалова. Т., 2024 г.

Общее количество абонентов (по предварительным данным), обеспеченных мобильной связью, на 1 января 2024 года составило 34 217,3 тыс. ед., в том числе среди населения – 28 756,6 тыс. абонентов. Обеспеченность людей мобильной связью в расчете на 100 человек достигла 79 ед.

За счет новых возможностей объем IT-услуг в 2024 году можно будет увеличить в два раза. Чтобы добиться этого, необходимо восполнить потребность в кадрах, владеющих иностранными языками и технологическими навыками. В связи с этим перед Министерством цифровых технологий поставлена задача отобрать 8 тысяч талантливых молодых людей и обучить их по программе, соответствующей стандартам престижных международных компаний.

Также будет запущен проект «Минимум два программиста в каждой махалле». Совместно с американскими партнерами в рамках проекта «Инклюзивная цифровизация» будет трудоустроено 20 тысяч человек. В 2026 году впервые в нашей стране пройдет Международная олимпиада по информатике. Все это будет способствовать повышению возможностей в данной сфере. Цифровизация позволяет существенно сократить уровень коррупции в организациях и ведомствах.

«Цифровой Узбекистан – 2030» способствует реализации других национальных стратегических документов и программ и, в первую очередь, будет иметь важное значение для достижения национальных целей и задач в области Целей устойчивого развития ООН на период до 2030 года, а также Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы.

Стратегия развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы, принятая 28 января 2022 года, охватывает семь приоритетных направлений дальнейших реформ, касающихся государственного управления, верховенства закона, экономического развития, социальной политики, духовного просвещения, безопасности, а также прагматичной и активной внешней политики. В свою очередь семь приоритетных направлений включают сто стратегических целей, которые необходимо достичь к 2026 году.





В новой Стратегии развития была определена цифровизация ряда важных сфер, таких как государственные услуги; судебная система; правоохранительные органы; система управления дорожным движением; система здравоохранения; социальные услуги; банковский и сельскохозяйственный секторы и другие основные сферы национальной экономики.

В частности, совершенствование электронного правительства Узбекистана и доведение доли электронных государственных услуг до 100 %, внедрение системы Mobile ID-идентификации лица при оказании государственных услуг, внедрение «цифрового паспорта граждан» и проект «цифровой орган» были приоритизированы для цифровизации государственного управления и оптимизации административных процедур на центральном и местном уровнях.

При сохранении стабильных темпов роста к 2030 году, планируется достичь ВВП на душу населения в размере 4000 долларов США и войти в группу стран с «доходом выше среднего». В связи с этим в качестве основного «драйвера» также определено развитие цифровой экономики с увеличением ее доли не менее чем в 2,5 раза к концу 2026 года. При этом планируется увеличить объемы производства программных продуктов в 5 раз, а их экспорта – в 10 раз, до 500 млн долларов США, а также довести уровень цифровизации производственных и операционных процессов в реальном секторе экономики – в финансовом и банковском секторах – до 70%. Кроме того, уделяется приоритет цифровизации городского планирования и строительства, развитие их в рамках концепции «Умный город»<sup>26</sup>.

Также в Стратегии «Узбекистан-2030» поставлена цель довести объем экспорта IT-услуг и программных продуктов до 5 миллиардов долларов. Для этого предусмотрены такие меры, как развитие IT-инфраструктуры и венчурного рынка в регионах, стимулирование экспорта отечественных предприятий по принципу «local to global», открытие офисов международных компаний в нашей стране. Были обсуждены предложения по избежанию двойного налогообложения, внедрению английского права на территории «IT Park», продлению налоговых льгот для резидентов до 2040 года, созданию благоприятных условий для развития отрасли на следующие сто лет. Глава государства дал указания по продвижению единого имиджа нашей страны,

---

<sup>26</sup> Decree of the President of the Republic of Uzbekistan No. UP-60 “On approval of the Development Strategy of the New Uzbekistan for 2022-2026.” January 28, 2022. <https://lex.uz/docs/5841077>





сочетающего информационные технологии, туризм и инвестиционный потенциал.

**Вывод.** Цифровизация — важный фактор в развитии страны и улучшении жизни народа. Мировая практика подтверждает, что этот процесс облегчает труд людей, экономит их время, способствует качественному выполнению работ. Соответствующие технологии ускоряют темпы развития всех сфер. Цель Стратегии «Узбекистан-2030» — превратить нашу страну в региональный IT-хаб. Это зависит от цифровизации государственного управления и отраслей, улучшения коммуникационной инфраструктуры, развитие IT-образования.

### ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. УП РУ «Об утверждении стратегии «цифровой узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации», от 05.10.2020 г. № УП-6079, <https://lex.uz/ru/docs/5031048>
2. Decree of the President of the Republic of Uzbekistan No. UP-60 “On approval of the Development Strategy of the New Uzbekistan for 2022-2026.” January 28, 2022. <https://lex.uz/docs/5841077>
3. Доклад «Социально-экономическое положение Республики Узбекистан» за январь-декабрь 2023 года. Под общей редакцией Директора Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан, д.э.н., проф. Б.А. Бегалова. Т., 2024 г.
4. Асаул В. В., Михайлова А. О. Обеспечение информационной безопасности в условиях формирования цифровой экономики // Теория и практика сервиса: экономика, социальная сфера, технологии. 2018. No 4 (38). С. 5–9

