

### ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ.

*Довлатова Шохсанам – студентка факультета «Экономика и менеджмент»  
Наманганского инженерно-строительного института.*

*Сиддикжанов Саманадар – студент факультета «Экономика и менеджмент»  
Наманганского инженерно-строительного института.*

**Anotatsiya:** Ushbu maqolada raqamli iqtisodiyot haqida ma'lumotlar, uni rivojlantirish asoslari va istiqbollari hamda, raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda xorij amaliyoti haqida ma'lumotlar berilgan.

**Abstract:** This article provides information about the digital economy, the foundations and prospects of its development, as well as information about foreign practice in the development of the digital economy.

**Аннотация:** В данной статье представлены сведения о цифровой экономике, основах и перспективах ее развития, а также сведения о зарубежной практике развития цифровой экономики.

**Kalit so'zlar:** raqamli iqtisodiyot, raqamli dividendlar, Alibaba, blokcheyn, plastik karta, elektron hukumat, raqamli kompaniya, UNCTAD, Fidbek, YIDXP.

**Keywords:** digital economy, digital dividends, Alibaba, blockchain, plastic card, electronic government, digital company, UNCTAD, Feedback, YIDXP.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, цифровые дивиденды, Alibaba, блокчейн, пластиковая карта, электронное правительство, цифровая компания, ЮНКТАД, Обратная связь, YIDXP.

Цифровая экономика – это система реализации экономических, социальных и культурных отношений, основанная на использовании цифровых технологий. Иногда это также выражается терминами интернет-экономика, новая экономика или веб-экономика. В 1995 году американский программист Николас Негропonte ввел в практику термин «цифровая экономика». В настоящее время этим термином пользуются политики, экономисты, журналисты, бизнесмены – практически все. В 2016 году Всемирный банк впервые опубликовал доклад о состоянии цифровой экономики в мире («Цифровые дивиденды»). К примеру, покупателю нужна обувь. Если он идет на рынок, выбирает товар напрямую и покупает за наличные, это традиционная экономика. Выбор желаемого товара через торгового бота в Telegram, оплата владельцу товара через систему электронных платежей и получение товара через службу доставки называется цифровой экономикой. Этот вопрос объясняется на простейшем бытовом примере. Фактически мы все уже находимся в цифровой экономике, пользуясь ее удобством. Например, наши ежемесячные платежи идут на пластиковые карты, мы оплачиваем коммунальные услуги, телефон, интернет и другие товары и услуги посредством электронного платежа, подаем налоговую

декларацию в электронном виде, переводим деньги с карты на карту, заказываем еду на дом и т. д. Цифровая экономика – это а не какая-то другая экономика, которую нужно было создавать с нуля. Это означает перевод существующей экономики в новую систему путем создания новых технологий, платформ и бизнес-моделей и внедрения их в повседневную жизнь.

Основные характеристики цифровой экономики:

- высокая степень автоматизации;
- электронный документооборот;
- электронная интеграция систем учета и управления;
- электронные базы данных;
- Наличие CRM (системы взаимоотношений с клиентами);
- корпоративные сети.

Основные преимущества цифровой экономики:

1. Сокращаются расходы на платежи (например, экономится стоимость проезда в банк и другие ресурсы).
2. Получайте больше и быстрее информации о товарах и услугах.
3. В цифровом мире существуют большие возможности для выхода товаров и услуг на глобальный рынок.
4. Товары и услуги быстро улучшаются за счет быстрой обратной связи (мнения потребителей).
5. Быстрее, качественнее, удобнее.

В качестве одного из ярких примеров в сфере разработки цифровых платформ можно привести китайскую компанию «Алибаба», имеющую систему электронной коммерции. Опыт его использования показывает, что в процессе сбора данных создаются конкурентные преимущества для экспансии в различные отрасли экономики. "Алибаба" - это не просто цифровая платформа, а экосистема платформ. Цифровая экономика существенно повышает уровень жизни людей, что является ее главным преимуществом. Цифровая экономика является основным источником коррупции и "черной экономики". Потому что числа запечатлевают все, сохраняют в памяти и быстро предоставляют информацию, когда это необходимо. В таких условиях невозможно скрыть какую-либо информацию, совершить тайные сделки, не предоставить полную информацию о той или иной деятельности, компьютер все выявит. Обилие и систематичность информации не допускают лжи и мошеннических действий, поскольку обмануть систему невозможно. В результате не удастся отмыть «грязные деньги», украсть средства, потратить неэффективно и бесцельно, приумножить или скрыть их. Это увеличит приток легальных средств в экономику, налоги будут платиться вовремя и правильно, бюджетное распределение будет открытым, средства, направляемые в социальную сферу, не будут разворованы, школы, больницы, деньги, выделенные на дороги, дойдут до наших дней. в полном объеме и др. Выбор

государства по развитию цифровой экономики открывает новые направления в сфере информационных технологий и в целом в сфере электронного документооборота. Поворот к «цифровым технологиям» был вызван всемирной сетью Интернет и развитием высококачественной связи. Цифровая экономика имеет свою валюту (криптовалюта, биткойн), карту хранения денег (блокчейн), методы расчета (майнинг). Рекомендуется получить о них более подробную информацию.

Сегодня каждая страна считает развитие цифровой экономики своим приоритетом. С помощью государственных программ, цифровизации, безопасности и правового регулирования анализируется и развивается уровень цифровой грамотности в нашей стране. В Узбекистане также наращиваются темпы адаптации к процессу развития цифровой экономики. 28 апреля 2020 года Президент Узбекистана подписал Постановление №4699 «О мерах по широкому внедрению цифровой экономики и электронного правительства»<sup>1</sup>. К 2023 году планируется удвоить долю цифровой экономики в ВВП Узбекистана, а количество электронных госуслуг довести до 376 (в настоящее время предоставление 326 госуслуг через Единый интерактивный портал госуслуг (YIDXP) Решение также предусматривает развитие цифрового предпринимательства за счет увеличения объема услуг в этой сфере в 3 раза и увеличения их экспорта до 100 миллионов долларов к 2023 году.

Также примечательно, что в 2022 году во всех регионах будут открыты центры обучения цифровой грамотности. Кроме того, Указом Президента №6079 от 5 октября 2020 года утверждена Национальная стратегия «Цифровой Узбекистан – 2030», а ВВП страны цифровая экономика в 2030 году — 30 процентов, а целевые показатели развития цифровизации более подробно освещены в региональном разделе. Согласно опубликованному в 2019 году докладу ЮНКТАД о цифровой экономике, 7 цифровых компаний (Microsoft, Apple, Amazon, Google, Facebook, Alibaba и Tencent) приходилось 3/2 общей капитализации мирового рынка. Около 40 процентов добавленной стоимости, создаваемой в сфере глобальных информационных и коммуникационных технологий, приходится на США и Китай. По состоянию на 2021 год доля цифровой экономики в ВВП Узбекистана составила 1,6%, в США – 9,3%, в Китае – 3,8%, в Индии – 8%. К 2025 году цифровая экономика мира достигнет 23% триллионов долларов США... Ее доля в мировом валовом внутреннем продукте увеличится с нынешних 17,1 процента до 24,3 процента. По всему миру будет установлено 100 миллиардов подключений для стимулирования цифровой трансформации в коммунальных услугах, промышленности и сельском хозяйстве, транспорте, финансах и многом другом. Количество предприятий, использующих облачные технологии, составляет 85%, искусственный интеллект – 86%, цифровые большие данные – 80%. Цифровая экономика, работающая на платформах информационных технологий, быстро развивается, что создает новые модели и технологии для таких платформ, которые требуют создания. Это проводящие (комплексные) технологии цифровой экономики:

1. Технологии больших данных;
2. Интернет-технологии (IoT – Интернет вещей);
3. Мобильные технологии;
4. Облачные технологии (Cloud Computing);



5. Виртуальные и дополненные технологии (VR – виртуальная реальность) (AR – дополненная реальность);
6. Нейротехнологии и искусственный интеллект (ИИ);
7. Цифровые платформы;
8. Квантовые технологии;
9. Робототехника;
10. Блокчейн и криптовалютные технологии;
11. Краудсорсинг и краудфандинг.

Внедрение цифровой экономики в реальный сектор экономики служит формированию технических и технологических компетенций, что требует создания центров экспертной поддержки научных исследований и разработок, а также их коммерциализации. Таким образом, практика формирования «Цифровой экономики» показывает, что ее влияние на экономические процессы многогранно, причем это воздействие стабильно и пронизывает все сферы жизни общества, государства и населения. Если коротко, то термин «Цифровой» означает активное использование информационных технологий во всех сферах. Если в обычной экономике основным ресурсом считаются материальные блага, то в цифровой экономике обрабатывается и передается информация – данные. После их анализа будет разработано решение для правильного управления. Кроме того, государство должно поддерживать современные методы цифрового образования в сфере поддержки инновационной и цифровой экосистемы, разрабатывать нормы эффективного регулирования инновационных услуг, помогать в развитии новых рынков, снижать риски, возникающие в результате углубления технологических процессов. Уместно принять меры.

### Использованная литература:

1. Послание Президента Республики Узбекистан Олий Мажлису 28 декабря 2018 года о важнейших приоритетных задачах на 2019 год.
2. Постановление Кабинета Министров «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию и внедрению цифровой экономики в Республике Узбекистан на 31 августа 2018 года».
3. Гулямов С.С. и др. Блокчейн-технологии в цифровой экономике. Т.: Издательство «Иктисод Молия», 2019. 396 стр.
4. Аюпов Р.Х., Балтабаева Г.Р. Рынок цифровых валют: инновации и перспективы развития. -Т: Издательство «Наука и технологии», 2018, 172 стр.
5. Лapidус Л.В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией. -М.: ИНФРА-М, 2017. -281 с. 6. <https://ru.wikipedia.org/wiki/> — страница в Википедии.