

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ И ЕЕ ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Еникеев Ильхам

студент 3 курса, направление «Экономика», Филиал Казанского (Приволжского)
федерального университета г. Джизаке, Узбекистан

АННОТАЦИЯ

В статье проанализировано развитие цифровой экономики. Исследуется сущность сценария цифровой трансформации экономики. С помощью рейтинговой системы развития цифровой экономики и электронного правительства, а также межведомственного механизма ее реализации, осуществлен анализ современного состояния цифровой трансформации отраслей республики. Проведен сравнительный анализ уровня цифровизации с зарубежными странами.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровая трансформация, электронное правительство, риск киберугроз, цифровая грамотность.

Введение

Сегодня Узбекистан стремится занять прочное место среди передовых, развитых стран. Осуществляемые реформы во всех сферах экономики направлены на создание достойных условий жизни для населения. В последние годы успехи страны были признаны мировым сообществом.

В своём Послании Олий Мажлису в 2020 году глава государства отметил: «Для достижения развития необходимо овладеть цифровыми знаниями и современными информационными технологиями. Это даст нам возможность кратчайшим путём достичь роста», поставив целью переход к цифровой экономике в ближайшие пять лет. В частности, в Указе Президента Республики



Узбекистан от 7 февраля 2017 года № ПФ-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» предусматривается развитие цифровой экономики, сокращение государственного управления в экономике, внедрение современных форм сотрудничества между государственным и частным секторами, а также развитие системы «Электронного правительства».

Развитие цифровой экономики может существенно повысить ВВП страны. В первую очередь цифровизация способствует повышению эффективности крупных промышленных предприятий, увеличению производства, обеспечению прозрачности процессов и снижению себестоимости продукции. Прогресс в цифровой экономике ведёт к росту производительности и общему экономическому развитию.

Цифровая экономика не требует создания новой экономики с нуля. Это трансформация существующей экономики путём внедрения новых технологий, платформ и бизнес-моделей в повседневную жизнь. Это включает в себя высокий уровень автоматизации, использование электронного документооборота, интеграцию систем учёта и управления, создание электронных баз данных, использование CRM-систем, а также корпоративные сети.

Благодаря цифровой экономике снижаются затраты на платежи (например, экономятся время и ресурсы, которые ранее тратились на поездки в банк), ускоряется доступ к информации о товарах и услугах, и открываются возможности для выхода на мировой рынок.

В Узбекистане в соответствии с программой «Цифровой Узбекистан – 2030» осуществляется масштабная цифровизация экономики и регионов страны. В рамках этой стратегии внедряются государственные информационные системы, электронные услуги, а также комплексные меры по развитию таких сфер, как народное образование, государственные услуги, судебная система, финансы, банковская и транспортная системы. [1]. Основная цель программы заключается в обеспечении широкого использования цифровых технологий, создании благоприятных условий для внедрения инновационных решений и повышения эффективности всех секторов экономики.



Для успешной реализации программы важным аспектом является формирование продуманных организационно-правовых механизмов и обеспечение эффективного взаимодействия государственных органов и субъектов предпринимательства. Особое внимание уделяется подготовке кадров, обладающих современными знаниями и способных в полной мере использовать потенциал цифровых технологий, что в свою очередь способствует созданию "информированного общества".

Однако развитие цифровой экономики Узбекистана сталкивается с рядом проблем. В частности, отсутствие эффективной рейтинговой системы оценки цифровой экономики и электронного правительства, а также недостатки в механизмах межведомственной координации создают трудности при проведении глубокого анализа состояния цифровой трансформации в разных отраслях и регионах. В связи с этим в 2021 году было принято постановление Кабинета Министров о введении единой рейтинговой системы для оценки состояния цифровой экономики и электронного правительства. Также была создана межведомственная информационная система NIS.UZ для автоматизации процессов рейтингования и оценки состояния цифровой трансформации организаций и регионов.

Исследования зарубежных и отечественных ученых предоставляют значительный вклад в понимание процессов цифровизации. Работы таких ученых, как Н. Ханн, М. Пратт, Д. Спарани, С. Краус и других, описывают как теоретические, так и практические аспекты цифровой трансформации. В Узбекистане над развитием и изучением цифровой экономики активно работают ученые, включая С.С. Гулямова, Т.С. Кучкарова и других. Их исследования способствуют развитию цифровой экономики страны, совершенствованию методов её внедрения в государственное управление и других сферах

Метод и анализ

В последние годы страны Востока продемонстрировали значительные успехи в социально-экономическом развитии, особенно в контексте внедрения цифровых технологий. Примером таких стран являются Япония и Южная Корея,



которые признаны лидерами в использовании цифровых технологий. Китай и Индия также выделяются как страны, ведущие по объему производства высокотехнологичных товаров и услуг. Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты и Катар активно развивают сектора альтернативной энергии и информационных технологий.

В Узбекистане важным направлением является внедрение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) во все сферы государственного управления и услуг, а также развитие системы "электронного правительства". Согласно указу президента Республики Узбекистан от 30 июня 2017 года, были определены перспективные направления и меры по развитию сектора ИКТ.

Однако до 2020 года темпы развития цифровой экономики и ИКТ в Узбекистане оставались медленными. Основной причиной этого была слаборазвитая телекоммуникационная инфраструктура. Анализ консалтинговой компании «ERGO Research & Advisory» показал, что низкие инвестиции в инфраструктуру и связь тормозили цифровую трансформацию.

Сейчас, благодаря активным мерам, ситуация значительно улучшилась. Министерство цифровых технологий Узбекистана сообщает об увеличении пропускной способности интернета до 1200 Гбит/с и снижении тарифов на интернет-услуги. Количество пользователей интернета выросло до 24 миллионов, а пользователей мобильного интернета — до 19 миллионов.

Модернизация телекоммуникационного оборудования и увеличение пропускной способности магистральных сетей продолжается, что способствует ускорению цифровой трансформации страны.

Тем не менее, несмотря на прогресс, предстоит еще много работы для полного перехода на цифровую экономику. Ожидается, что глобальный IP-трафик продолжит расти, что требует дальнейших улучшений в инфраструктуре и цифровых технологиях.

Цифровая экономика трансформирует традиционные модели производства и добавленной стоимости, снижает роль посредников, и радикально изменяет методы работы на рынках



Заключение

Таким образом, массовое внедрение роботов в производство и обслуживание стало важной демонстрацией развития цифровой экономики. Это явление вызывает беспокойство у международных организаций, поскольку роботы могут существенно повлиять на занятость. Прогнозы предполагают, что в ближайшие десятилетия две трети населения развивающихся стран могут остаться без работы, так как в этих странах преобладает роботизированное производство.

В западных странах роботизация уже перешла на новый этап, затрагивая сферу услуг, где большая часть населения занята в таких отраслях, как банковское дело, транспорт и торговля. Ожидается, что со временем машины и роботы заменят работников в этих областях.

Цифровая экономика оказывает значительное влияние на занятость, и в будущем могут появиться новые профессии, такие как персональный бренд-менеджер, виртуальный адвокат, модератор коммуникационных площадок с органами власти, инфостилист, цифровой лингвист, срочный брокер и дизайнер интерфейсов.

Цифровая экономика базируется на новых методах генерации, обработки, хранения и передачи данных с использованием технологий, таких как большие данные, искусственный интеллект, блокчейн, облачные вычисления, квантовые технологии, робототехника и виртуальная реальность. Развитие этих технологий приводит к изменению бизнес-моделей, снижению роли посредников, улучшению взаимодействия между поставщиками и клиентами, что способствует созданию более персонализированных продуктов и услуг.

Узбекистан активно продвигается в направлении цифровизации, ставя эту политику во главу угла своей повестки. В рамках стратегии «Цифровой Узбекистан – 2030» страна делает уверенные шаги для интеграции цифровых технологий в различные сферы экономики и управления.

Список использованной литературы



1. Указ Президента Республики Узбекистан об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации г. Ташкент, 5 октября 2020 г., № УП-6079.
2. Кенжабаев А.Т. Современное содержание и понятие цифровой экономики // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2021. – №1-1 (71).
3. Лидеры G20 приняли декларацию по цифровой экономике. 28 июня 2019 года. Сайт Федерального государственного унитарного предприятия «Международное информационное агентство «Россия сегодня»». [Электронный ресурс]. URL: <https://ria.ru/20190628/1556007543.html>. (Дата обращения 1.07. 2019).
4. OECD Digital Economy Outlook 2017 (Summary in Russian) Paris: OECD Publishing, 2017. DOI: 10.1787/4657a930-ru.
5. Цифровая экономика: 2019: краткий статистический сборник / Г. И. Абдрахманова, К. О. Вишнеvский, Л. М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2019. – 96 с.
6. Бобохужаев Ш.И., Отакузиева З.М. Информационная экономика: мировые тенденции и специфика развития в Узбекистане // «Инновацион иктисодиёт ва ижтимоий инфратузилма». Сборник научных статей, 2-часть, Тошкент, 2015, С. 242.

