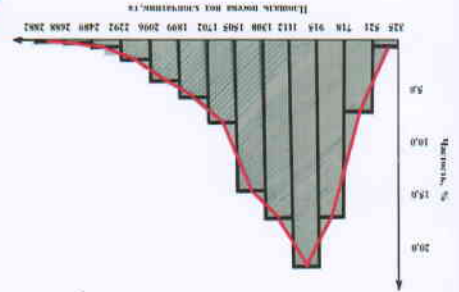
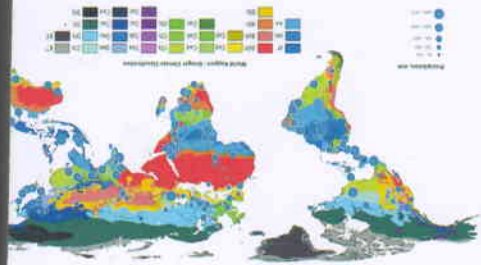


Maxsus son 2020



AGRO
IQTISODIYOT

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ

Абдуллаев З.С., Шадманова Г., Каримова Х.Х., ТИИИМСХ

АННОТАЦИЯ

Данная статья посвящена обзору современного состояния информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и перспективах развития новой области экономики – «цифровой экономики», рассматривается его роль в повышении конкурентоспособности и экономического роста стран. В статье приведен анализ передового мирового опыта в сфере развития ИКТ и развитие отечественного рынка ИКТ, также анализируется развитие цифровых технологий в Узбекистане, отмечается важная роль правительственных решений по развитию цифровых технологий.

ABSTRACT

The article provides an overview of the current state of information and communication technologies (ICT) markets and prospects for the new economic segment – global “digital economy”. Particularly, it investigates the role of ICT in raising competitiveness and economic growth of countries, as well as easing access to public services, it provides an analysis of the best international practices in developing ICT and the growth of the domestic ICT market, analyzes the development of digital technologies in Uzbekistan, notes the important role of government documents on the development of digital technologies

Ключевые слова: цифровая экономика, информационно-коммуникационные технологии, цифровые технологии, конкурентоспособность экономики, информационное общество, высокотехнологические услуги, развитие ИКТ.

Keywords: digital economy, information and communication technologies, digital technologies, competitiveness of the economy, Information society, high-tech services, ICT development.

Идеей цифровой трансформации охвачен мир, и Узбекистан не остается в стороне от глобальных тенденций. Поэтому, 2020 год в стране объявлен Годом развития науки, просвещения и цифровой экономики. Правительство республики начинает разработку Концепции национальной стратегии "Цифровой Узбекистан-2030", проект которой вынесен на всеобщее обсуждение. Цифровые технологии становятся неотъемлемой частью всех сфер повседневной жизни. Начиная с общения и приобретения покупок и заканчивая производством товаров и функционированием госорганов – все переходит в виртуальную среду, которой пророчат большое будущее. В ближайшем будущем привычные бизнес-процессы и хозяйственные взаимоотношения подвергнутся коренной трансформации. Идет становление нового информационного общества, расширяются горизонты, открываются окна возможностей в первую очередь для молодого поколения, которое может реализовать свои амбиции и знания, создавая благоприятную безопасную социальную среду нашего будущего.

Есть много определений нового технологического уклада, одно из них – "цифровая экономика" (веб-, интернет- и электронная экономика) – экономическая деятельность, основанная на цифровых технологиях, связанная с электронным бизнесом и коммерцией. Расчеты за услуги и товары цифровой экономики производятся зачастую электронными деньгами, и это только наиболее видимая часть процесса.

Цифровая экономика представляет собой производство, завязанное на электронных технологиях. Задача новой экономической модели – улучшить жизнь граждан, повысив качество товаров и услуг, произведенных с использованием современных цифровых технологий.

В Послании Олий Мажлису Президент предложил системную программу развития экономики. Глава государства в своем выступлении развернул стратегический вектор преобразования страны, который может обеспечить в среднесрочном будущем существенные преимущества. Среди трех приоритетных направлений доклада ведущая роль отводится цифровой экономике. По словам лидера страны, в последующие пять лет приоритетной задачей для Узбекистана станет ускоренный переход на цифровую экономику. Как отметил Президент, формирование цифровой экономики потребует соответствующей инфраструктуры, огромных средств и трудовых ресурсов, и заниматься этим следует уже сегодня, иначе завтра будет поздно. Проблема становления и развития нового экономического уклада является актуальной не только в теоретическом, но и практическом плане, в том числе и на государственном уровне в связи с пониманием решающей роли цифровых технологий в стратегической конкурентоспособности страны.

Интерес к цифровой экономике обусловлен еще и тем, что исследования ученых, международных организаций показывают, что информационные технологии приобретают все большую важность в экономическом развитии всех стран мира без исключения. В них подчеркивается, что в настоящее время около 40 процентов всего населения планеты имеют доступ во Всемирную сеть. А использование цифровых технологий для реализации товаров и услуг, оказания государственных услуг, образования граждан позволит обществу получить так называемые "цифровые дивиденды", под которыми понимается как рост национального благосостояния, материальная прибыль, так и прозрачность государственного управления. Развитие новой модели началось с цифровой революции – перехода от механической и аналоговой электронной технологии к цифровой электронике, которая появилась в конце 1950-х. Этот процесс, охвативший мировую экономику, впечатляет масштабом, темпами и географией. С 1960-х цифровые инновации распространялись по миру сменяющимися друг друга волнами, исходившими из научных эпицентров США, Европы и Союза. Каждый из этих этапов был интенсивнее

монополия. В Узбекистане и в остальных странах СНГ телекоммуникационная отрасль в основном ограничена одной ведущей компанией, которая наделена особыми полномочиями и ресурсами (например, Ростелеком, Укртелеком, Казахтелеком, Азтелеком и т.д.). Важным шагом на пути к цифровой экономике станет отмена государственной монополии на международные шлюзы, которая запланирована в 2020 году. Либерализация телекоммуникационной отрасли позволит Узбекистану предоставлять своим гражданам безопасные и доступные интернет-услуги и получать выгоду от цифровой экономики.

Сегодня в условиях Узбекистана изучение на научной основе законов, тенденций и возможностей развития цифровой экономики, в частности степени проникновения современных информационных технологий в различные сектора экономики, приобретает особую актуальность. Процветание и перспективы нашей Родины, успех широкомасштабных реформ, проводимых в нашей стране, напрямую зависят от внедрения новых инноваций в национальную экономику. Поэтому играет важную роль совершенствование цифровой экономики и научное исследование ее социальных, экономических, политических и правовых основ.

Вопрос развития цифрового сектора национальной экономики в Узбекистане поднимается до государственного уровня, и в этом направлении реализуются широкомасштабные меры. В частности, внедряются системы электронного документооборота, развиваются электронные платежи и совершенствуется нормативно-правовая база, созданная в области электронной торговли. В то же время цифровая экономика, работающая на информационно-технологических платформах, ускоренно развивается. Это требует необходимости создания новых моделей таких платформ.

Как демонстрирует мировой опыт, помимо неограниченных выгод развитие цифровой экономики, являясь объективным процессом, предвещает многие проблемы. Формирование и развитие цифровой экономики становится причиной появления ряда проблем. Прежде всего, достигаемость информации и создание более эффективных технологий ее обработки и применения в основном должны снизить транзакционные издержки (издержки, связанные с информационным поиском и обработкой найденной информации) и повысить гибкость и эффективность экономики. Но этого может и не случиться, если в то же время не отмирают прежние технологии работы с информацией и возрастает доля транзакционных издержек за счет повышения затрат на защиту информации, оценку ее достоверности и др. Также перенос бизнес-деятельности в онлайн резко снижает, иногда даже ликвидирует необходимость в посредниках и агентах. Необходимо добавить, что экономика массовой продукции уступает место штучным индивидуальным, которые клиенты заказывают посредством режима онлайн. Еще одна проблема заключается в том, что, как и любое массовое технологическое новшество, цифровые технологии требуют специалистов новых профессий и новых компетенций, и к тому же, делают бесполезными многочисленные группы занятых в традиционных видах деятельности, что становится причиной сопротивления и протестов. Недостача таких специалистов, как программисты, маркетологи, аналитики и др., не возмещает ликвидацию многих других рабочих мест и вызывает рост дифференциации доходов и новую бедность. Безопасность данных, поступающих из внешних источников, порождает особый интерес. Так как традиционно считаются данные надежными и достоверными, если они подтверждаются из трех независимых источников, сегодня создание множества независимых между собой источников информации уже является скорее технической проблемой. В целом проблемы трансформации информации из продукта в товар и социально-экономических результатов этого процесса нуждаются в отдельном анализе и обсуждении. Цифровая экономика изменяет экономику в целом.

Развитие цифровой экономики напрямую связано с уровнем развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), который принято оценивать следующими показателями как доля цифровой экономики от ВВП, размеры инвестиций в отрасль ИКТ, скорость интернета, степень покрытия им территории страны и доступность для использования населением, развитие электронной торговли, обеспеченность организаций специалистами в области ИКТ.

Весьма важное значение для развития экономического потенциала страны имеют инвестиции в отрасль ИКТ, которые стимулируют инновационное развитие, приводят к повышению производительности труда, сокращению издержек и появлению новых видов экономической деятельности, а также, что не менее важно, повышают качество жизни населения.

Использованная литература:

1. Черняков М.К., Чернякова М.М. Прогнозирование тенденции развития цифрового правительства в постсоветских странах. Москва. 2019г.
2. Мадаминова Р.Т. и др. Некоторые аспекты развития цифровой экономики в Республике Узбекистан. Ташкент. 2019г.
3. Абдурашидов Ф.Ж., Толибов И.Ш. Особенности формирования цифровой экономики в Узбекистане. Ташкент. 2019г.