#82(2965)
25.10.2022
BIZNES DAILY Биржа

Развитие ИКТ в гармонии с национальным менталитетом

Как неоднократно отмечал в своих выступлениях Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев, одной из основных задач последовательного социально-экономического развития Узбекистана является широкое внедрение ИКТ и цифровых технологий. Это именно та сфера, которая представляет эффективный инструмент, способный обеспечить качественное реформирование отраслей экономики и сфер общественной жизни.

Накопленный к XXI веку потенциал развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) является причиной существенных перемен в функционировании экономических систем разного уровня – от глобальной экономики до отдельных субъектов хозяйствования, заключающихся в трансформации отношений между участниками экономической деятельности практически во всех отраслях: энергетике, строительстве, банковском деле, транспорте, розничной торговле, образовании и здравоохранении, средствах массовой информации и др.

В современном обществе развитие всех без исключения отраслей и направлений деятельности человека происходит с огромной скоростью, особенно явно это наблюдается в области цифровых и информационных технологий. Цифровизация становится важнейшим фактором экономического роста глобальной экономики. Происходит переход от внедрения отдельных цифровых технологий к комплексному построению цифровой экосистемы в рамках мировой и национальных экономик. Этот тренд отражает необходимость эффективного взаимодействия участников процесса цифровизации во всех странах – государственных органов власти, бизнеса, образовательных учреждений, промышленных предприятий и финансовых структур. Развитие цифровой экономики – это первоочередная задача уже не только для отдельных экономических систем, но и для государства в целом.

Цифровизация национальной экономики стала важной составляющей экономического развития большинства стран и становится институциональной основой устойчивого роста производства, повышения конкурентоспособности и уровня жизни узбекистанцев в ближайшем будущем. Уже трудно представить отсутствие в семье наших соотечественников компьютера, смартфона, возможности выхода в сеть Интернет. Многое из того, на что ранее требовалось значительное количество времени, например посещение государственных и кредитных организаций, поход в магазин, посещение различных курсов и т.д., сегодня требует значительно меньших затрат времени, а порой и средств. Многие изобретения последних лет достаточно прочно вошли в нашу жизнь и позволяют не только экономить время, но и обезопасить свою жизнь, имущество, потоки денежных средств.

Переход от индустриальной и постиндустриальной экономики к «цифровой экономике», или экономике, базирующейся на сетевом использовании информационно-коммуникационных технологий, начался на рубеже XX – начале XXI вв. По мнению экспертов отрасли, развитие ИКТ для одних стран – это логическое продолжение эволюционного развития цифровой экосистемы и возможность полноценно реализовать систему взаимосвязей, где граница между онлайн и офлайн становится условной, а уровень вовлеченности государства, бизнеса и граждан достигает 100%. Это близкое будущее для стран-лидеров. Для догоняющих стран цифровизация – возможность сохранить в долгосрочной перспективе реальную конкурентоспособность, а также устойчивость. Сегодня руководством Узбекистана все большее внимание уделяется усилению сотрудничества с зарубежными государствами, в частности, в направлении внедрения инноваций и передовых технологий. В данном вопросе нельзя не оставить без внимания роль и опыт стран Востока, которые демонстрируют впечатляющие показатели роста ВВП. Такие участники региона, как КНР, Индия, Вьетнам и не только, сегодня выступают в роли локомотива мировой экономики. Япония и Южная Корея сохраняют лидерство во многих направлениях инновационных и высокотехнологичных производств. Сингапур, Малайзия и Таиланд показывают исключительные достижения в экспорте товаров и услуг на мировые рынки. А Объединенные Арабские Эмираты, Катар, Саудовская Аравия делают серьезные успехи в области альтернативной энергетики, инновационных проектов в сфере финансов и изучения космоса. Все это – результат продуманной социально-экономической политики. Правительствами стран разрабатываются и реализуются на практике стратегические программы мер по комплексному развитию всех аспектов экономики и общественной жизни. Изучение опыта стран Востока представляет несомненный интерес и для Узбекистана.

Цифровизацию в широком смысле можно рассматривать как тренд эффективного мирового развития только в том случае, если цифровая трансформация информации отвечает следующим требованиям: она охватывает производство, бизнес, науку, социальную сферу и обычную жизнь граждан. Сегодня мы все понимаем, что главная движущая сила информационной экономики не производство и потребление материальных благ, а производство и потребление информации, которая в конечном результате становится не только основополагающим фактором развития экономики, но и всего общества в целом. Цифровые технологические процессы появляются во многих домах и квартирах, в медицинских, образовательных, промышленных организациях, на фабриках и заводах. Применяются подобные технологические процессы при машинном обучении, для 3D-печати, в сфере искусственного разума, в здравоохранении, науке, аграрном хозяйстве.

Например, мы видим, что в сфере образования в целях более результативной и прозрачной деятельности многие учреждения (школы, вузы, техникумы, колледжи) с успехом используют цифровые технологии. Это переход на электронную организацию преподавания, особенно во время пандемии, когда все без исключения тренировочные, методические и другие материалы (пособия, сборники заданий, журналы, дневники) действуют в системе онлайн, а задачи выполняются на компьютерах или планшетах.

В медицине введение цифровых технологий также сможет качественно улучшить обстановку. Основное направление работы – создание электронных программ, которые дадут возможность на расстоянии распознавать состояние здоровья больного. Введение специализированных цифровых алгоритмов сделает возможным точнее ставить диагноз и потом подбирать терапию. Внедрение электронных карт пациента даст возможность исключить утерю медицинских карточек в регистратурах, а также постоянно обладать доступом к истории болезни пациента. Несмотря на трудности введения цифровизации в медицине, многие учреждения здравоохранения обращаются к сегодняшним методам обработки сведений.

Огромную помощь цифровизация оказывает аграрному производству. Увеличивающееся народонаселение земли требует значительного числа ресурсов, по этой причине цифровизация аграрных процессов считается значительным и нужным шагом. Почти все развитые государства уже давно используют достоинства нынешнего технического прогресса. Как полагают специалисты, в ближайшем будущем одна четвертая часть международной экономики станет использовать технологии цифровизации в ходе выращивания и сбора урожая с целью увеличения его продуктивности и автоматизированности. Появится возможность правильно регулировать уровень сырья и воздвигать умные оранжереи и фермы. Цифровизация в аграрном хозяйстве существенно облегчит труд земледельцев и будет способствовать бережливому расходованию естественных ресурсов.

Областью интенсивного введения цифровизации в Узбекистане и других государствах считается экономика. Сегодня смело можно заявлять о новейшей стадии формирования – «цифровой экономике» – направлении хозяйственной работы, где основная масса сведений обрабатывается цифровыми технологиями. Это интернет-обслуживание, интернет-торговля и интернет-реклама, электронные платежи, электронный оборот документов, безналичный расчёт и многое другое. Такой метод финансового развития дает возможность стремительнее и легче получать допуск к товарам и предложениям. Отличительной особенностью цифровой экономики считается отказ от услуг посредников. Человек может выбрать для себя пищу в жилье без надобности поездки в торговый центр и общения с продавцами. Огромное превосходство цифровизации экономики – возможность менее расходовать, так как товар приобретается не в магазине, а в сети Интернет. Большие преимущества предоставляет цифровизация в предпринимательской сфере, где она содействует научно-техническому формированию благодаря оптимизации и увеличению точности и производительности операций.

Узбекистан уделяет большое внимание развитию ИКТ. В стране инициированы: Комплексная программа развития Национальной информационно-коммуникационной системы Республики Узбекистан на 2013-2020 годы, Национальная стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах, стратегия «Цифровой Узбекистан – 2030» и Стратегия развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы, направленные на осуществление цифровой трансформации в национальной экономике, промышленности и обществе в целом. По данным Государственного комитета Узбекистана по статистике, в сфере информации и связи за 2017-2021 годы валовая добавленная стоимость увеличилась более чем в 2 раза и достигла 11,8 триллиона сумов (более 1 миллиарда долларов США) в 2021 году. С момента создания IT-парков в Узбекистане объем экспорта отрасли вырос в 50 раз и достиг 46 миллионов долларов. Количество резидентов парка увеличилось со 147 до 500, также открыто более 300 новых компаний и создано 8500 высокооплачиваемых рабочих мест. В настоящее время в IT-парках работает более 11 тысяч молодых людей.

Стратегия развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы, принятая в январе 2022 года, охватывает семь приоритетных направлений реформ, касающихся государственного управления, верховенства закона, экономического развития, социальной политики, духовного просвещения, безопасности, а также прагматичной и активной внешней политики. Определена дальнейшая цифровизация ряда важных сфер, таких как государственные и социальные услуги, правоохранительные органы, системы управления дорожным движением и здравоохранения, банковский и сельскохозяйственный сектор и т.д.

Сейчас я с большим удовлетворением вижу, что увеличение объемов и скорости информационных обменов, совершенствование ИКТ процессов и их организация на качественно новом уровне приводит к тому, что на рынке появляются продукты и услуги с постоянно улучшающимися конкурентными характеристиками. Выросла скорость получения людьми информации о новых товарах и услугах вне зависимости от места их происхождения, следствием этого стало изменение вкусов и запросов потребителей. Вследствие цифровизации общества возросла культура наших соотечественников, вырос спектр разнообразия человеческих потребностей и изменились ценностные ориентации людей, усилилась творческая составляющая в управленческой работе, поэтому изменяется их экономическое и социальное поведение.

Я вижу ускорение обновлений научных и технических знаний, представлений, идей, усиление интеграционных процессов схемами «наука – техника – производство», «фундаментальные – прикладные исследования» и др. Особенно стоит отметить упрощение осуществления денежных переводов, значительным образом сокративший оборот бумажных денег. Рост объемов безналичных расчетов способствует увеличению оборота в торговле, причем это касается торговли различными видами товаров, работ и услуг, будь то крупная бытовая техника, продукты питания, авиа- или железнодорожные билеты, различные виды страховки и т.д. Данный перечень можно продолжать бесконечно, абсолютно любой человек из любой точки мира имеет возможность осуществить платеж в доступной ему валюте.

В результате реформирования и цифровизации государственного управления 56% государственных услуг стали предоставляться через портал интерактивных государственных услуг. Общее количество пользователей интернета в Узбекистане достигло 27,2 миллиона человек. При сохранении стабильных темпов роста к 2030 году планируется достичь ВВП на душу населения, равному 4000 долларов США, и войти в группу стран с доходом выше среднего.

Цифровая экономика – это новый виток очередной технической революции. Пока она актуальна, мир будет развиваться и совершенствоваться. Появятся новые, более актуальные профессии и уйдут старые, деньги станут электронными, компьютеры и электронные механизмы будут выполнять за людей большинство задач. Иными словами, цифровая экономика – это глобальная экономика. В наше время это наиболее востребованная тема для развития любой страны. В происходящих сегодня экономических процессах преимуществ значительно больше, чем недостатков, что говорит о необходимости дальнейшего развития данной стороны экономики и целесообразности ее повсеместного внедрения.

Академик Каландар АБДУРАХМАНОВ.

Таъсисчи
“Бизнес-Daily Медиа”
ноширлик уйи МЧЖ
Бош директор в.в.б.
У. ПУЛАТОВ
Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Амир Темур кўчаси, 6-уй.

Бирлашган таҳририят
А. АБДУЖАББАРОВ
(Бош муҳаррир).
2013 йил 12 апрелда Ўзбекистон Матбуот ва ахборот агентлигида 0064-сон билан қайта рўйхатдан ўтган.
Бичими – А-3, ҳажми – 2 босма табоқ.
Буюртма: Г – 1003. А-500. Нашр кўрсаткичи: якка тартибдаги обуначилар учун – 160, ташкилотлар учун – 161.
“Шарқ” НМАК босмахонасида чоп этилди.
Босмахона манзили: Тошкент шаҳри, Буюк Турон кўчаси, 41.

Телефонлар
Қабулхона – 71 259-21-45
Бош муҳаррир – 71 259-21-98
Котибият – 71 259-22-05
Бухгалтерия – 71 259-21-45
Реклама ва эълонлар бўлими – 71 259-22-06
E-mail: info@biznes-daily.uz
Газета 1994 йил 31 августдан чиқа бошлаган.
Сотувда келишилган нархда.

© Biznes Daily “Биржа”дан кўчириб босиш фақат “Бизнес-Daily Медиа” НУ МЧЖ рухсати билан амалга оширилади.
Газета жамият матбаа бўлимида терилди ва саҳифаланди.
© Biznes Daily “Биржа” оригинал макети.
Ⓒ Тижорат материали.

Навбатчи муҳаррир: А. Арслонов.
Навбатчи: А. Хатамов.
График бўйича топшириш вақти: 20:30
ЎзА якуни:
Босмахонага топширилди: 22:15
Теришга топшириш вақти: 15:00
2181-726X