

BUSINESS IN UZBEKISTANShermukhamedov A.T.¹Yengalycheva N.R.²Pavlova V.V.³

¹Shermukhamedov Abbas Tairovich, Professor Department of «Digital Economics and Mathematical Disciplines», Plekhanov Russian University of Economics, Tashkent Branch (Uzbekistan)

²Yengalycheva Nelya Rustamovna, Senior lecturer Department of «Digital Economics and Mathematical Disciplines», Plekhanov Russian University of Economics, Tashkent Branch (Uzbekistan)

³Pavlova Viktoriya Vladimirovna, master, Plekhanov Russian University of Economics, Tashkent Branch (Uzbekistan)

Digital economy operating on information technology platforms is developing at an intense speed, which stipulates for the creation of new models of such platforms.

Keywords: blockchain, cryptocurrencies, crowd-funding, SAP Leonardo.

Технологии «блокчейн», «искусственный интеллект», использование возможностей суперкомпьютеров, а также деятельность по крипто-активам являются одним из направлений развития цифровой экономики во многих странах мира. Технологии «блокчейн» постепенно внедряются не только во многие сектора экономики, но и в систему государственного управления и другие общественные отношения.

Постановлением Президента Республики Узбекистан № 3832 от 3 июля 2018 года «О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан» определены меры для дальнейшего совершенствования системы государственного управления, создания условий для внедрения и развития цифровой экономики, улучшения инвестиционной среды, а также реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах [1]. В частности дальнейшему развитию цифровой экономики: внедрению и развитию деятельности в области оборота крипто-активов, включая майнинг (деятельность по поддержанию распределительной платформы и созданию новых блоков с возможностью получать вознаграждение в формате новых единиц и комиссионных сборов в различных криптовалютах), смарт-контракты (договор в электронной форме, исполнение прав и обязанностей по которому осуществляется путем совершения в автоматическом порядке цифровых транзакций), консалтинг, эмиссию, обмен, хранение, распределение, управление, страхование, крауд-фандинг, а также технологий «блокчейн» для диверсификации различных форм инвестиционной и предпринимательской деятельности; подготовку квалифицированных кадров в сфере разработки и использования технологий «блокчейн», обладающих практическими навыками работы с использованием современных информационно-коммуникационных технологий; всестороннее развитие сотрудничества с международными и зарубежными организациями в

сфере деятельности по крипто-активам и технологий «блокчейн», привлечение высококвалифицированных зарубежных специалистов в области разработки технологий «блокчейн» для совместной реализации проектов в цифровой экономике; создание необходимой правовой базы для внедрения технологий «блокчейн» с учетом передового опыта зарубежных стран; обеспечение тесного взаимодействия государственных органов и субъектов предпринимательства в сфере внедрения инновационных идей, технологий и разработок для дальнейшего развития цифровой экономики.

Только долгосрочные и взаимовыгодные отношения позволяют максимально эффективно использовать цифровые инновации. Компания SAP активно развивает облачные решения, инвестирует в развитие интернета вещей, искусственного интеллекта и машинного обучения, им было платформу SAP Leonardo для Узбекистана.

Развитие Цифрового государства и управление государственными финансами с помощью ИТ, централизованный подход к организации государственных закупок, управление инвестиционными проектами, а также предупреждение мошенничества с помощью цифровых инструментов чрезвычайно актуально.

Информационные, а также прочие высокие технологии стали неотъемлемой частью повседневной жизни практически всего мирового населения. ИКТ проникает и влияет даже на самые отдаленные и неразвитые регионы планеты, становится ключевым фактором в развитии, инновациях и процветании экономик.

Корпорация Google активно работает над проектом операционной системы для подключенных устройств и систем – «Интернета вещей». Такими системами могут быть, как кофеварки, так и умные автомобили. И это только начало фундаментальной трансформации мирового информационного и экономического пространства. «Интернет-вещей», умные дома, 3D принтеры, беспилотные автомобили, Tesla Model S и цифровая торговля коренным образом меняют бизнес-процессы, оказывают существенное влияние на регулятивную политику и социальные устои. [2]

«Интернет вещей» уже сейчас превращается в «Интернет Всего»- Internet of Everything. «Интернет Всего», основываясь на экосистеме с миллиардными взаимосвязями, обеспечивает существенный рост благосостояния для каждого человека, сообществ и бизнеса. Интернет и высокие технологии, являясь драйвером экономического роста и модернизации, больше не сможет оставаться на обочине государственной политики. Ежегодно ИКТ обеспечивает 1,6% роста ВВП Соединенных Штатов, около 5% всех инвестиций в США приходится на сферу высоких технологий

Самый быстрорастущий сектор индийской экономики – информационные технологии. Экологически чистые автомобили, программное обеспечение мирового класса, цифровые платежные и торговые системы явно были изобретены не в стране с самыми большими микрокалькуляторами в мире. По данным Международного союза электросвязи на 2013 год, только - 10% домохозяйств Узбекистана имеют доступ в Интернет, и 38% населения регулярно пользуются Интернетом.

Правительство больше, чем любой другой сектор экономики может стимулировать ценность технологических изменений, адресовать вызовы и обеспечивать необходимые возможности для развития.

References

1. Ш. М. Мирзиеёв «О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан» №ПП-3832 03.07.2018 г.
2. Сеницын М.В. Ценовая конкурентоспособность легковых электромобилей в США [Текст] / М. В. Сеницын // Инновации и инвестиции. – 2019. – № 7. – С. 74-80.