

## ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИНАНСОВОЙ, БАНКОВСКОЙ И НАЛОГОВОЙ СФЕРАХ УЗБЕКИСТАНА

**Ирискулов Темур Хайрулла угли**

*Студент Ташкентского финансового института*

*Факультета бухгалтерский учет и аудит*

Цифровизация экономики является новым этапом развития, реализуемый посредством разработки и внедрения инновационных цифровых технологий, таких как технология блокчейн, цифровые платформы, цифровые данные, «большие данные», облачные технологии и другие. Также формирование соответствующих правовых, социально-экономических, организационных и других условиях трансформации общества и экономики имеют важное значение для достижения нового уровня развития.

Вследствие появления, стремительного развития и обширного распространения электронно-вычислительных систем, информационных технологий и сети Интернет зародилась цифровая экономика. На сегодняшний день, во многих развитых странах проводится цифровая трансформация во всех отраслях промышленности, разрабатываются и утверждаются законодательные акты и программы, стимулирующие к развитию цифровой экономики.

Рост цифровой экономики способствует появлению множества новых экономических возможностей. Цифровые данные могут содействовать улучшению экономических и социальных показателей, развитию инноваций и повышению производительности. Цифровые платформы упрощают осуществление операций, формирование сетей связей и обмен информацией. Распространение платформ выступают движущей силой цифровой экономики. За последние десятилетие в мире появилось множество цифровых платформ, использующие бизнес-модели, основанные на данных, и трансформирующих существующие отрасли экономики. Семь из восьми крупнейших компаний мира по показателю рыночной капитализации используют платформенные бизнес-модели, что демонстрирует их значимость. Трансформация всех сфер под влиянием цифровизации может способствовать повышению качества товаров и услуг при снижении затрат, что приведёт к созданию новых инновационных моделей экономики[1].

Развитие цифровизации предполагает наличие условия и среды, созданные государством по внедрению информационных технологий в различные сегменты экономики. Это также зависит от политики, принятой и проводимой на национальном, региональном и международном уровнях.

В Узбекистане вопрос цифрового сектора национальной экономики поднялся до государственного уровня, и в этом направлении реализуются широкомасштабные меры. Основой этих реформ было принятие Указа Президента Республики Узбекистан "О Государственной программе по реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021

годах», основным направлением которого является формирование инновационной модели развития экономики Узбекистана.

19 февраля 2018 года был принят указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию сферы информационных технологий и коммуникаций», которое является важным шагом на пути формирования, внедрения и развития цифровых технологий.

Определены в качестве приоритетных задач вопросы широкого и эффективного внедрения цифровой экономики и обеспечения информационной безопасности в стране на основе постановления Президента Республики Узбекистан от 3 июля 2018 года «О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан», указа Президента Республики Узбекистан №УП-5598 от 13 декабря 2018 года «О дополнительных мерах по внедрению цифровой экономики, электронного правительства и информационных систем в государственном управлении Республики Узбекистан» и других нормативно-правовых актов.

Вышеуказанные принятые документы главой государства даёт возможность для большого рывка в формировании и развитии цифровых технологий в нашей стране. Проводимая за предыдущие годы руководством Узбекистана работа по широкому внедрению и развитию информационно-коммуникационных технологий уже сегодня даёт свои плоды. Примером этого служат реформы, наблюдаемые в банковской сфере страны.

За последние годы развитие цифровых технологий в области интернета и мобильных платформ привели к изменениям в предпочтениях клиентов банка и их модели принятия решений:

Мобильный банкинг - это сервис позволяющий контролировать и управлять своими счетами в любом месте посредством мобильного телефона без использования наличных средств. Данная инновационная система даёт следующие возможности:

- отслеживать состояние своих счетов, кредитов и вкладов;
- без комиссий осуществлять платежи, переводы в адрес различных поставщиков услуг — жилищно-коммунальные услуги, операторы сотовой связи, услуги городской телефонной связи, интернет-провайдеры, кабельное и цифровое телевидение и др;
- совершать покупки в интернет-магазинах непосредственно со своего банковского счета;
- осуществлять переводы между своими счетами;
- погашать кредиты, пополнять вклады и счета;
- получать выписки о проведенных по карте операциях;
- оперативно получать информацию о поступлении денежных средств на счета.
- оплата штрафов ГУББД
- оплата услуг ЗАГСa
- оплата услуг нотариуса
- онлайн вклады
- онлайн конверсия
- оплата за биометрический паспорт

- конвертация денег сумм разных валют

Также во время карантина, вызванной с пандемией коронавируса, банковская сфера, как и другие сферы, улучшила свои возможности в дистанционном обслуживании граждан. Были запущены услуги: онлайн-заказ пластиковых карт с доставкой и онлайн-автокредит, что способствует удовлетворению потребностей граждан в условиях самоизоляции и обезопасит их от заражения вирусом.

В ходе реализации закона «О платежах и платёжных системах» Центральный банк совместно с коммерческими банками запустил универсальный стандартизированный сервис платежей «QR-online», основанный на QR-коде. В рамках этой системы торгово-сервисные предприятия (магазины, кафе и другие) формируют и регистрируют QR-код. Покупатели расплачиваются сканированием QR-кода продавца и ввода суммы в мобильном приложении поставщика. Деньги снимаются со счетов банковских карт и электронных кошельков, привязанных к приложению.

Предприятия могут отслеживать поступление средств в онлайн-режиме по системе QR-online по @onlineqrbot в Telegram через банковский персональный кабинет или смс-информирование.

«В отличие от альтернативных сервисов, система разработана в соответствии с международными стандартами и работает в связке с клиринговой системой расчетов Центрального банка», — отмечают в ЦБ.

Регулятор ожидает, новая услуга банков будет востребована организациями, работающими в сферах доставки товаров и перевозки пассажиров, потому что позволяет принимать платежи без терминалов.

Сейчас банки предоставили торгово-сервисным предприятиям более 3 тыс. QR-стикеров[2].

Развитие платежной системы, включая организацию взаимодействия информационных систем банков при оказании дистанционных банковских услуг, позволяющих управлять счетами и проводить банковские операции в режиме реального времени указаны в качестве приоритетного направления развития банковской сферы в Узбекистане.

Узбекистан официально взял курс на развитие цифрового банкинга. В январе 2018 года в законодательстве впервые появился термин «цифровой банк» и прописана необходимость развития дистанционного банковского обслуживания. Цифровой банк является представителем нового поколения банков, где все операции проводятся удалённо в цифровом формате. Появление таких банков в Республике Узбекистан будет основным шагом на пути развития цифровой экономики в нашей стране.

В последнее время принимаются последовательные меры по развитию цифровой экономики, поэтапно внедряются системы электронного документооборота в государственных, в том числе в налоговых органах и электронной коммерции для обслуживания физических и юридических лиц. Вместе с тем, анализ фактического положения дел свидетельствует о разрозненности внедряемых программных продуктов, что обусловлено отсутствием единой

информационно-технологической платформы, обеспечивающей интеграцию в централизованную систему данных. В целях создания условий для ускоренного развития цифровой экономики, дальнейшего совершенствования системы государственного управления, повышения ее доступности, применения современной инфраструктуры образован Фонд поддержки развития цифровой экономики «Цифровое доверие» в форме государственного учреждения, одной из основных задач которого является привлечение и консолидация средств инвесторов для реализации на условиях государственно-частного партнерства проектов в сфере развития цифровой экономики, в том числе с внедрением технологий «блокчейн»[3].

Примером использования цифровых технологий в системе налогообложения может служить недавний переход на использование онлайн контрольно-кассовой техники сети супермаркетов Korzinka.uz. Это платформа обмена данными, посредством которой можно передавать онлайн органам государственной налоговой службы данные о расчетах с населением через торговые точки в наличной форме и посредством банковских карт. Причиной такого перехода служит надёжность сервиса, который:

- повышает уровень защиты прав потребителей — в базе данных сохраняется электронный чек, что упрощает решение спорных вопросов;
- обеспечивает оперативное взаимодействие с налоговыми органами - передача данных происходит в режиме реального времени;
- предоставляет возможность работать прозрачно, не скрывая обороты от фискальных органов[4].

Внедрение таких прогрессивных инструментов в налоговой сфере, как электронные счета-фактуры, виртуальные кассы и онлайн кассовые терминалы, показывает продвижение по автоматизации и цифровизации этой отрасли.

В своем Послании Олий Мажлису в январе текущего года глава нашего государства в качестве приоритетной задачи определил широкое внедрение цифровых технологий во всех сферах социально-экономической жизни страны. Так, Государственная программа, принятая в рамках Года развития науки, просвещения и цифровой экономики, предусматривает разработку в текущем году стратегии “Цифровой Узбекистан - 2030”.

«Мы должны вплотную заняться развитием цифровой экономики. Понятно, что это требует много труда и средств, но как бы тяжело ни было, когда мы этим займемся, если не сейчас», — сказал президент.

Сегодня цифровая экономика обеспечивает до 15,5 процента мирового валового внутреннего продукта. За последние 15 лет цифровая экономика растет в 2,5 раза быстрее глобального ВВП.

В нашей стране намечено вдвое увеличить объем валового внутреннего продукта. Важная роль в достижении этой цели отводится механизмам цифровой экономики.

Президент отметил, что развитие цифровой экономикой станет одной из главных задач не только 2020 года, но и в ближайших пять лет. В таких условиях наша страна вполне может за один 2020 год встать в ряд передовых стран, где цифровизация является символом не только экономического успеха, но и развития общества в целом.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Организация Объединенных Наций «Доклад о цифровой экономике 2019»
2. Информационный портал <https://www.spot.uz/ru/2020/03/02/qr/>
3. Бердиева У.А . Цифровые технологии- как фактор повышения эффективности налогового администрирования // Научно электронный журнал “Международные финансы и учёт” 2019. № 2. С 1-2,
4. Пресс-служба Государственного налогового комитета <https://soliq.uz/>