

ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Маликов Шохрух Шокирович

*Студент, факультет Цифровой экономики и
информационных технологий*

Ташкентский Государственный Экономический Университет

Аннотация. Этот тезис посвящён исследованию роли цифровизации в обеспечении устойчивого экономического развития Узбекистана. В нём анализируются текущие успехи в этой сфере, включая внедрение стратегии «Цифровой Узбекистан – 2030» и её влияние на различные сектора экономики, социальные услуги и государственное управление. Особое внимание уделено успешным примерам пилотных проектов, таким как развитие электронного правительства и создание IT-парков, а также ключевым вызовам на пути цифровой трансформации. Автор подчёркивает важность цифровизации для устойчивого развития, роста экономической конкурентоспособности и улучшения качества жизни населения, а также предлагает ряд рекомендаций по ускорению цифровых преобразований в стране.

Ключевые слова: Цифровизация, Устойчивое развитие, Экономический рост, Электронное правительство, IT-инфраструктура, Инновационные технологии.

Цифровизация в Узбекистане развивается уже больше двадцати лет, и за это время страна добилась значительных успехов в модернизации своей информационно-коммуникационной системы. Сейчас в республике реализуется Стратегия «Цифровой Узбекистан – 2030»[1], направленная на активное внедрение цифровых технологий в различные сферы экономики и социальной жизни. За последние годы были достигнуты серьезные успехи в области ИКТ, включая создание электронного правительства (e-government)[2], IT-парков и автоматизацию государственных услуг. Параллельно строится инфраструктура, улучшающая доступ к интернету и качество связи.

Одним из ключевых направлений цифровизации в Узбекистане является развитие системы электронного правительства. Портал интерактивных государственных услуг (my.gov.uz)[3] предоставляет гражданам доступ к более 600 государственных услуг в онлайн-режиме. Это существенно снижает бюрократические барьеры и повышает прозрачность управления. Существенную роль в цифровой трансформации играют IT-парки, где трудятся свыше 1600 компаний, создающих новые рабочие места и поддерживающих инновации. Кроме того, были внедрены цифровые решения для социальных инициатив, например, для подачи заявок на социальное жильё и модернизации базы данных Министерства здравоохранения.

Государственная политика Узбекистана сосредоточена на том, чтобы создать благоприятные условия для успешной цифровой трансформации. Это включает развитие инфраструктуры, повышение уровня цифровой

грамотности населения и создание правовой базы для цифровой экономики. Активное сотрудничество с международными организациями, такими как ООН и Всемирный банк, помогает привлечь инвестиции, развивать IT-стартапы и образовательные программы, что закладывает основу для дальнейшего роста цифровой экономики в стране.

Цифровизация в Узбекистане играет ключевую роль в устойчивом развитии, оказывая значительное влияние на экономический рост и социальное развитие. Она повышает эффективность управления и способствует созданию новых отраслей экономики. Внедрение IT-парков привело к росту экспорта услуг ИКТ в 50 раз и достиг 46 миллионов долларов США, подчеркнув потенциал цифровых технологий для создания новых источников дохода и рабочих мест.[4] Развитие электронной коммерции и улучшение интернет-инфраструктуры стимулируют предпринимательскую активность и привлекают иностранных инвесторов.

Кроме того, цифровизация значительно повышает эффективность производства и предоставления услуг. Более 56% государственных услуг теперь доступны через интерактивные порталы, что сократило временные затраты на взаимодействие с государственными органами и снизило коррупционные риски. В промышленности и сельском хозяйстве технологии, такие как автоматизация и интернет вещей («англ. Internet of things, IoT) — концепция сети передачи данных между физическими объектами («вещами»), оснащёнными встроенными средствами и технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой», повышают производительность и снижают издержки, что укрепляет конкурентоспособность экономики.

Цифровизация также улучшает социальное развитие и качество жизни. Современные цифровые решения в здравоохранении, такие как модернизация базы данных Министерства здравоохранения, облегчили доступ к медицинским услугам для уязвимых слоёв населения. Программы цифрового образования, как «English Speaking Nation» и «IT-Nation», развивают навыки у молодежи, увеличивая их шансы на рынке труда. Внедрение блокчейн-технологий в гражданскую регистрацию повысило доверие к государственным структурам и улучшило доступ к юридическим услугам, способствуя развитию цифрового общества.

Основные вызовы и препятствия цифровизации в Узбекистане связаны с проблемами доступа к интернету, нехваткой квалифицированных кадров и вопросами кибербезопасности. Хотя в крупных городах интернет-покрытие хорошее, сельские районы продолжают сталкиваться с трудностями подключения, что затрудняет реализацию цифровых образовательных программ и электронных услуг. Для полного охвата страны оптоволоконной сетью потребуется значительное время и инвестиции.

Кроме того, дефицит квалифицированных специалистов в сфере ИКТ и низкий уровень цифровой грамотности среди населения остаются серьёзными препятствиями. Несмотря на создание IT-парков и образовательных инициатив, спрос на специалистов продолжает превышать предложение. Правительство активно реализует программы по повышению цифровой грамотности и сотрудничает с международными организациями для подготовки кадров.

С расширением цифровых услуг и государственных платформ увеличиваются риски кибербезопасности. Важной задачей для Узбекистана является защита данных граждан и предотвращение кибератак, особенно в условиях активного внедрения таких технологий, как блокчейн. Создание надёжной системы кибербезопасности и разработка правовой базы для защиты данных являются ключевыми мерами для обеспечения безопасности в цифровой среде.

Для дальнейшего развития цифровой экономики Узбекистану необходимо продолжать расширять IT-инфраструктуру и внедрять инновационные технологии. Увеличение пропускной способности международных сетей и развитие оптоволоконной связи улучшат доступ к интернету в регионах, что создаст основу для роста экономики. Технологии, такие как блокчейн и искусственный интеллект, помогут повысить эффективность управления и улучшить качество услуг, способствуя адаптации к глобальным изменениям.

Цифровая грамотность населения — важный фактор успешной цифровизации. Продолжение образовательных программ, таких как «IT-Nation», и сотрудничество с международными организациями повысят уровень цифровых навыков у молодежи и взрослых, что создаст квалифицированные кадры для цифровой экономики и конкурентоспособное рабочее пространство.

Частный сектор и стартапы играют ключевую роль в цифровой трансформации. Государство должно продолжать поддерживать IT-стартапы через льготы и программы инкубации. IT-парки уже способствуют созданию рабочих мест и стимулированию инноваций. Примером успешной инициативы является программа поддержки стартапов в Фергане, которая помогла молодым предпринимателям реализовать свои идеи.

Цифровизация является важным инструментом устойчивого развития, способствующим модернизации экономики, повышению прозрачности и улучшению уровня жизни населения. Узбекистан должен продолжать инвестировать в развитие цифровой инфраструктуры, особенно в сельских районах, и поддерживать образовательные инициативы, а также стимулировать частный сектор и стартапы как ключевые двигатели инноваций. Цифровые технологии помогают стране достигать целей устойчивого развития, таких как сокращение бедности,

улучшение доступа к образованию и здравоохранению, и развитие устойчивой инфраструктуры.

Список использованных источников:

1. Указ Президента Республики Узбекистан Об утверждении Стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации - <https://lex.uz/docs/5031048>
2. Электронное правительство - https://gov.uz/ru/regions/activity_page/e_government
3. Единый портал интерактивных государственных услуг - <https://my.gov.uz/ru>
4. Узбекистан на пути цифровизации: достижения и планы - <https://china.mfa.uz/news/77>
5. ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ ПОРТАЛ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН <https://gov.uz/ru>
6. Центр управления проектами цифрового правительства - <https://egov.uz/ru>
7. Сайт “Diplomat Magazine” - <https://diplomatmagazine.eu/>
8. Сайт “United Nations Uzbekistan” - <https://uzbekistan.un.org/en>

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Мирзахалилова Дамира Миннисалиховна,
Филиал РГУ нефти и газа (НИУ)
им. И.М.Губкина в г. Ташкенте. к.э.н., доцент

Социальная ответственность нефтегазовых компаний становится все более важной в свете глобальных экологических вызовов и общественного давления. Компании в этой отрасли, обладая значительными финансовыми ресурсами и влиянием, имеют возможность не только минимизировать негативное воздействие на окружающую среду, но и активно способствовать социальному прогрессу.

Согласно формулировке Европейской Комиссии: «Корпоративная социальная ответственность является концепцией, которая отражает добровольное решение компаний участвовать в улучшении общества и защите окружающей среды». [1] Другие интерпретации социальной ответственности также включают в себя вопросы развития, профессионального роста, защиты прав и здоровья персонала и членов того сообщества, где компания осуществляет свою деятельность. Особым приоритетом пользуются мероприятия в области охраны окружающей среды и устойчивого развития. Деятельность по социальной ответственности носит исключительно добровольный характер, так как на уровне крупных корпораций и малых предприятий пришло понимание необходимости, а главное, выгоды - растет капитализация, укрепляется устойчивость и привлекательность бизнеса.