

УДК 332.143

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/102/59>

JEL classification: O31, O33, Q43

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НЕКОТОРЫХ СТРАН: ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОБЛЕМЫ КЫРГЫЗСТАНА

©*Эргешова Ч. М.*, канд. экон. наук, Ошский технологический университет
им. акад. М.М. Адышева, г. Ош, Кыргызстан, Ergeshova_2019@mail.ru

ECONOMIC DEVELOPMENT OF DIGITALIZATION IN SOME COUNTRIES: THE MAIN INDICATORS AND PROBLEMS OF KYRGYZSTAN

©*Ergeshova Ch.*, Ph.D., Osh Technological University them. acad. M. M. Adyshev,
Osh, Kyrgyzstan, Ergeshova_2019@mail.ru

Аннотация. В статье исследованы текущее состояние, особенности и перспективы процесса цифровизации Кыргызской Республики. Обоснована неизбежность и необходимость активного внедрения цифровых технологий во все сферы жизнедеятельности. На основе анализа цифрового развития в Кыргызской Республике определены перспективные направления ускорения цифровой трансформации в стране.

Abstract. The article examines the current state, features and prospects of the digitalization process of the Kyrgyz Republic. The inevitability and necessity of active implementation of digital technologies in all spheres of life are substantiated. Based on the analysis of digital development in the Kyrgyz Republic, promising directions for accelerating digital transformation in the country have been identified.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровизация, цифровой Кыргызстан, электронные услуги, цифровая технология, электронный бизнес, электронные платежи.

Keywords: digital economy, digitalization, digital Kyrgyzstan, electronic services, digital technology, electronic business, electronic payments.

Важным фактором цифровизации в ряде стран стали пандемии. Защита граждан и облегчение их жизни в условиях пандемии коронавируса были вынужденной мерой. Например, в разгар пандемии были созданы интерактивные карты, чтобы помочь людям найти свободные места в больницах и лекарства. Другой пример — растущая популярность различных приложений для доставки еды. По мере улучшения ситуации все сервисы, созданные в разгар пандемии, остаются актуальными [2].

Цифровизация - требует значительных затрат, причем не только финансовых, но и временных. Однако постепенное накопление цифровых технологий внутри страны меняет к лучшему жизнь граждан и целых государств (<https://kurl.ru/yufOX>). Цифровая экономика — это совокупность многих крупных инноваций, вхождение цифровых технологий в жизнь общества и в производство. Самыми крупными инновациями в цифровой экономике являются: робототехника с искусственным интеллектом, криптовалюта, «Умный город», «Умные вещи», технология блокчейн и др. (<https://kurl.ru/gYtMB>)

В Таблице приведены данные о положении Кыргызстана и других стран-членов ЕАЭС в международных рейтингах по развитию ИКТ.

Таблица

ПОЗИЦИИ КЫРГЫЗСТАНА В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ,
 ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Индекс	Количество стран	Год	Россия	Беларусь	Казахстан	Армения	Кыргызстан
Глобальный инновационный индекс (место)	126	2018	46	86	74	68	94
Индекс сетевой готовности	143	2015	41	-	40	58	98
Индекс развития ИКТ	176	2017	45	32	52	75	109
Уровень развития интернета	176	2014	55	92	81	109	139
Уровень доступности интернета			52	76	62,5	18,8	76,20
% – доступа к интернету			71	139	84,40	74,30	64,70
% – имеют компьютер	211	2017	28	74,80	60,50	67,0	21,40
Число пользователей интернета	182	2017	7	61	40	87	101
Уровень развития электронного правительства	193	2018	32	38	39	87	91
Количество пользователей мобильных телефонов	217	2016	7	81	50	134	102
Стоимость мобильного интернета (доллар за 1Гб.) (место/долларов)	230	2018	12 0,91	48 2,36	3 0,49	27 1,65	2 0,27
Уровень кибербезопасности	180	2017	10	39	82	110	96

Уровень проникновения интернета в Кыргызстане оценивается зарубежными экспертами как «ниже среднемирового». Об этом свидетельствуют результаты исследования ООН за 2020 год. Доля индивидуальных пользователей интернета в Кыргызстане составляет 38% по сравнению со среднемировым показателем в 54%. Количество абонентов фиксированной широкополосной связи на 100 человек населения составляет 5,64, в то время как в среднем по миру этот показатель равен 13,26. Основные проблемы цифровизации в Кыргызстане следующие:

развитие цифровых технологий сдерживается не только недостатком бюджета, но и слабостью инновационного сектора;

процесс подготовки нормативных документов в сфере цифровой экономики отстает от практических последствий по их применению и функционированию;

цифровая экономика недостаточно развита в стране;

цифровая экономика недостаточно развита в стране

система образования отстает от потребностей цифровой экономики;

цифровое неравенство между городской и сельской местностью, особенно в географически удаленных районах;

цифровая экономика не развита в Кыргызской Республике;

более 90% ИКТ-контента в Кыргызской Республике представлено на русском и английском языках, что ограничивает возможности сельских жителей, не владеющих русским языком (<https://kurl.ru/ydBow>).

В рамках реализации концепции цифровой трансформации «Цифровой Кыргызстан 2019-2023» и «Дорожной карты» по реализации концепции, в Кыргызской Республике разработана цифровая трансформация и цифровая экономика. Реализуются комплексные меры по активному развитию и широкому внедрению современных информационно-

коммуникационных технологий во всех отраслях и сферах, особенно в государственном управлении (<https://kurl.ru/ydBow>).

С другой стороны, проблемами текущего состояния цифровой трансформации являются отсутствие доступа в режиме реального времени к информации (данным), необходимой для принятия управленческих решений, и отсутствие эффективной координации между процессами цифровой трансформации государственного управления и социально-экономической сферы. Уровень проникновения интернета в Кыргызстане оценивается зарубежными экспертами как «ниже среднемирового». Об этом свидетельствуют результаты исследования ООН за 2020 год. Доля индивидуальных пользователей интернета в Кыргызстане составляет 38% по сравнению со среднемировым показателем в 54%. Количество абонентов фиксированной широкополосной связи на 100 человек населения составляет 5,64, в то время как в среднем по миру этот показатель равен 13,26 (<https://kurl.ru/yufOX>).

С другой стороны, проблемами текущего состояния цифровой трансформации являются отсутствие доступа в режиме реального времени к информации (данным), необходимой для принятия управленческих решений, и отсутствие эффективной координации между процессами цифровой трансформации государственного управления и социально-экономической сферы. Дальнейшее совершенствование цифровой трансформации, создание единой системы сбора, учета и анализа социально-экономических показателей, переход оперативных проверок на удаленные форматы, автоматизация бюджетных процессов и учета, повышение эффективности работы органов государственной власти в сфере цифровизации, ускоренное развитие цифровой индустрии в республике и создание условий для укрепления конкурентоспособности национальной экономики. Для этого ведомствам предписано активизировать работу по своим направлениям. Информационные системы «Безопасный город», «Инфоком», «Тундук», «Инфосистемы», «Салик Сервис», «Центр электронного здравоохранения», «Центр цифровизации и маркетинга "Агросмарт"», «Центр единого окна», «Адире Сот». В республике созданы «Кадастр» и «Центр цифровых технологий». Правительству также поручено до 1 декабря 2023 года разработать и утвердить Стратегию «Цифровой Кыргызстан 2024-2030» с участием представителей бизнес-сообщества, научных кругов и зарубежных экспертов (<https://kurl.ru/gYtMB>).

Население страны будет иметь доступ к 80% государственных услуг в электронном виде. 45% государственных учреждений должны быть подключены к системе межведомственного электронного диалога (SIEV), а 80% документов внутри учреждений должны быть электронными. Основной национальной платформой является EKYZMAT, где хранятся личные карточки более 55 000 государственных служащих. В EKYZMAT работают 1185 государственных органов (2,7 тыс. человек). Платформа «Инфодокс» предназначена для обеспечения электронного документооборота органов власти и государственных органов республики (820 государственных органов) [1].

С 2021 года 484 местных органа власти в Кыргызстане работают на платформе «Санарип Аймак» («Цифровой регион»). Ее задача — помочь местным властям обмениваться данными с другими государственными органами (500 000 государственных учреждений). 1,6 млн граждан в домохозяйствах, охваченных платформой, и 1,6 млн граждан пользуются платформой). Важным направлением цифровизации в республике является развитие широкополосного доступа в интернет. При поддержке Всемирного банка работа в этом направлении ведется с 2018 года. Проект называется «Digital CASA — Кыргызская Республика» («Цифровая CASA — Кыргызская Республика»). Проект является частью программы Digital CASA, направленной на интеграцию не имеющих выхода к морю стран

Центральной Азии и некоторых стран Южной Азии в региональную и глобальную цифровую экономику (<https://kurl.ru/ydBow>).

По мнению Г. Б. Ташкуловой развитие цифровой экономики обуславливает правительство каждой страны решение вопросов налогообложения, так как возникает сложности применения существующих налоговых правил для цифровой экономики [1].

Правительство также намерено развивать технологию 5G. Первые испытания могут начаться уже в 2023 году. В итоге можно сделать вывод, что Кыргызстан развивался медленными темпами с момента обретения независимости. Это было связано с нехваткой средств в государственном бюджете. Однако в последние десятилетия Кыргызстан несколько опережает соседние страны в применении цифровых технологий. Поэтому мы хотели бы внести некоторые предложения: проводить разъяснительную работу по повышению уровня цифровой грамотности населения; организовать консультативные мероприятия по улучшению доступа к государственным услугам; организовать общественные консультации по использованию цифровых технологий; повысить конфиденциальность персональных данных; повысить уровень кибербезопасности и устойчивости; запустить мобильные приложения в наиболее важных сферах деятельности.

Список литературы:

1. Ташкулова Г., Эргешова Ч., Кызы Ж. О. Налогообложение электронной торговли в Кыргызстане // Вестник Ошского государственного университета. Экономика. 2022. №1 (1). С. 114-121.
2. Эргешова Ч. М., Мамашов К. А. Проблемы развитие учета, анализа и аудита в рамках единой системы // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. 2022. №3-2(38). С. 253-258. EDN TRFKBW.

References:

1. Tashkulova, G., Ergeshova, Ch., & Kyzy, Zh. O. (2022). Nalogooblozhenie elektronnoi trgovli v Kyrgyzstane. *Vestnik Oshskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika*, (1 (1)), 114-121. (in Russian).
2. Ergeshova, Ch. M., & Mamashov, K. A. (2022). Problemy razvitie ucheta, analiza i audita v ramkakh edinoi sistemy. *Izvestiya Issyk-Kul'skogo foruma bukhgalterov i auditorov stran Tsentral'noi Azii*, (3-2(38)), 253-258. (in Russian).

Работа поступила
в редакцию 15.04.2024 г.

Принята к публикации
22.04.2024 г.

Ссылка для цитирования:

Эргешова Ч. М. Экономическое развитие цифровизации некоторых стран: основные показатели и проблемы Кыргызстана // Бюллетень науки и практики. 2024. Т. 10. №5. С. 462-465. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/102/59>

Cite as (APA):

Ergeshova, Ch. (2024). Economic Development of Digitalization in Some Countries: The Main Indicators and Problems of Kyrgyzstan. *Bulletin of Science and Practice*, 10(5), 462-465. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/102/59>