

УРОВЕНЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

А. Д. Васютич

*студент факультета информационной безопасности, Белорусский государственный
университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь,
e-mail: andrew.andrew22@mail.ru*

Научный руководитель: И. М. Лазаревич

*кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, Белорусский
государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск,
Беларусь, e-mail: i.lazarevich@bsuir.by*

В статье представлен обзор позиций Республики Беларусь в глобальных рейтинговых системах по различным критериям, в том числе по уровню развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), и сформулированы перспективы их развития.

Ключевые слова: рейтинг; индекс; цифровая экономика; информационно-коммуникационные технологии.

THE LEVEL AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES OF THE REPUBLIC OF BELARUS

A. D. Vasiutich

*Student of the Faculty of Information Security, Belarusian State University of Informatics
and Radioelectronics, Minsk, Belarus, e-mail: andrew.andrew22@mail.ru*

Supervisor: I. M. Lazarevich

*PhD in Economics, Associate Professor of the Economy Department, Belarusian State
University of Informatics and Radioelectronics, Minsk, Belarus.
e-mail: i.lazarevich@bsuir.by*

The article presents an overview of the positions of the Republic of Belarus in global rating systems according to various criteria, including the level of development of information and communication technologies (ICT), and the prospects for their development are formed.

Keywords: rating; index; digital economy; information and communication technologies.

Каждый год в мире формируются и обновляются международные рейтинги стран по различным показателям экономики и социальной жизни общества. Международный рейтинг стран – это система оценивания их по таким показателям, как экономическое, социальное, технологическое и политическое развитие. Его составляют специализированные международные рейтинговые агентства и организации.

Основными критериями оценки стран являются: экономические показатели (ВВП на душу населения, рост экономики, инфляция, уровень безработицы, бюджетный дефицит и долговая нагрузка), политическая стабильность (качество институтов, уровень коррупции, политические конфликты), бизнес-среда (лёгкость ведения бизнеса, защита инвестиций, уровень налогообложения, доступность финансирования), инфраструктура (дороги, транспортная сеть, энергетическая система, связь), образование и здравоохранение (качество образования и здравоохранения в стране) [1].

Проанализировав данные различных рейтинговых систем, можно сделать вывод об уровне развития стран и их месте на мировой арене. Место и уровень развития Республики Беларусь (таблица) в различных глобальных индексах определяются по данным Национального статистического комитета, предприятий и населения.

Высокие результаты в сферах Республики Беларусь достигнуты, в том числе за счёт формирования и развития инфраструктуры ИКТ. В Беларуси, по данным за 2022 год, в сфере цифровой экономики насчитывается 7368 организаций: 5437 в секторе ИКТ, 969 в секторе цифровой торговли и 962 в секторе контента и СМИ. Более 89,5 % населения страны пользуется интернетом [4]. Уровень цифровой грамотности населения с каждым годом возрастает. Сотовая подвижная электросвязь охватывает 99,3 % территории страны и, по данным за 2022 год, насчитывает 11,77 млн абонентов. Её уровень проникновения – 128, а сети интернет – 148 абонентов на 100 человек населения. В состоянии высокой готовности находится процесс внедрения технологии 5G [5].

До 2025 года направления и темпы развития ИКТ определяются Государственной программой «Цифровое развитие Беларуси», которая в итоге будет способствовать созданию цифровой информационной экосистемы: обеспечит повышение технологического уровня развития страны, сформирует единую архитектуру государственных данных и политику управления ими. Большая часть государственных функций и бизнес-процессов организаций будут переведены в электронную форму [3].

Место Республики Беларусь в международных рейтинговых системах

Рейтинговая система, год	Характеризует	Место / кол-во стран участниц
Индекс достижения глобальных ЦУР, 2022	достижение Целей устойчивого развития (ЦУР) по повестке в области устойчивого развития на период до 2030 года	34 / 163
Индекс человеческого развития (ИЧР), 2021	ожидаемую продолжительность жизни, грамотность, образование и уровень жизни	60 / 191
Индекс гендерного разрыва, 2022	гендерный разрыв между женщинами и мужчинами в областях здравоохранения, образования, экономики и политики	36 / 146
Глобальный индекс голода, 2022	обеспеченность продуктами питания населения	1 / 120
Глобальный индекс конкурентоспособности талантов, 2022	способность страны привлекать и удерживать таланты	58 / 133
Индекс экологической эффективности, 2022	результативность в жизнеспособности экосистемы и экологическом здоровье	55 / 180
Индекс конкурентоспособности промышленности, 2020	уровень развития промышленности страны	47 / 152
Индекс развития ИКТ, 2022	уровень развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	32 / 176
Глобальный инновационный индекс, 2022	уровень развития инноваций страны	77 / 132
В т. ч. «Доступ к ИКТ»	доступ к ИКТ	48 / 132
«Использование ИКТ»	использование ИКТ	27 / 132
«Экспорт ИКТ-услуг»	экспорт услуг в сфере ИКТ	10 / 132

Составлено по: [2; 3].

Таким образом, Республика Беларусь является развитой страной, и это подтверждают её позиции в глобальных рейтинговых системах. Сектор ИКТ развивается стремительными темпами, улучшает качество жизни населения и помогает развитию многих отраслей экономики. Уже сейчас создаются материальные базы для внедрения новейших технологий на территории Республики Беларусь, что в будущем поможет стране занять ещё более высокие позиции в глобальных рейтинговых системах.

Библиографические ссылки

1. Значение международных рейтингов стран для экономического и политического развития [Электронный ресурс] // leatherminds.ru. URL: <https://leatherminds.ru/mezhdunarodnye-reitingi-stran-eto/> (дата обращения: 05.10.2023).

2. Цифры и факты: Беларусь в международных рейтингах [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. URL: <https://economy.gov.by/ru/news-ru/view/tsifry-i-fakty-belarus-v-mezhdunarodnyh-rejtingax-47589-2023/> (дата обращения: 05.10.2023).

3. Рейтинги ИКТ [Электронный ресурс] // Министерство связи и информатизации Республики Беларусь. URL: <https://mpt.gov.by/ru/rejtingi-ikt-0/> (дата обращения: 05.10.2023).

4. Цифровая экономика [Электронный ресурс] // Белорусское телеграфное агентство. URL: <https://www.belta.by/infographica/view/tsifrovaja-ekonomika-35143/> (дата обращения: 05.10.2023).

5. Деятельность в области телекоммуникаций Беларуси [Электронный ресурс] // Белорусское телеграфное агентство. URL: <https://www.belta.by/infographica/view/dejatelnost-v-oblasti-telekommunikatsij-belarusi-32853/> (дата обращения: 05.10.2023).