

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Колесникова И.И.

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

Формирование в современном мире инновационно-технологического уклада, становление и рост которого определяют экономическую динамику, вызывает необходимость трансформации национальных экономик. При этом информационная сфера становится системообразующим фактором жизни общества, информационно-коммуникационным технологиям отводится роль одного из важных инструментов социально-экономического процесса.

Во все сферы жизнедеятельности общества активно внедряются современные информационно-коммуникационные технологии (ИКТ). В связи с этим особую значимость приобретает анализ сектора ИКТ, который позволяет оценить эффективность информационного обеспечения общества.

В настоящее время существует несколько международных рейтингов, которые прямо или косвенно характеризуют уровни развития информационно-коммуникационных технологий и зрелости инструментов электронного государства в различных странах мира.

В Республике Беларусь в последние годы наблюдаются достаточно высокие темпы развития информационно-коммуникационной инфраструктуры, что позволяет обеспечить создание благоприятной среды для оказания широкого спектра электронных услуг, формирования государственных информационных ресурсов и доступ к ним на всей территории республики.

Индекс развития информационно-коммуникационных технологий – это комбинированный показатель, характеризующий достижения стран мира с точки зрения развития информационно-коммуникационных техноло-

гий. Он разработан на основе показателей, которые касаются доступа к ИКТ, их использования, а также практического знания этих технологий населением страны. По оценке Международного союза электросвязи (МСЭ), в 2012 г. по показателю «индекс развития ИКТ» из 157 рейтинговых позиций Республика Беларусь занимает 41-е место. Согласно докладу «Измерение информационного общества, 2013», Республика Беларусь в 2012 году оказалась в десятке наиболее динамичных стран по темпу изменения места в рейтинге ИКТ – страна увеличила свое место в рейтинге за год на 5 позиций (с 0,49 до 0,609). Из постсоциалистических государств самое высокое место в рейтинге ИКТ занимает Чешская Республика (34-е), Польша (37-е), Хорватия (38-е).

Разрабатываемый раз в два года показатель уровня развития электронного правительства в странах – членах ООН включает оценку следующих компонентов: электронные услуги и сервисы, предоставляемые органами власти, информационно-коммуникационная инфраструктура и развитие человеческого капитала. В целом страны Восточной Европы, в том числе и Республика Беларусь, улучшили показатели развития электронного правительства в среднем на 16 %. Однако большинство государств региона не смогли удержать итоговое значение рейтинга, за исключением Российской Федерации и Республики Беларусь. В 2011 г. Беларусь была названа «динамичной страной» и вошла в топ-10 экономик с наибольшим изменением значения субиндекса доступа (табл. 1).

Индекс экономики знаний (KEI), разрабатываемый по методике Всемирного Банка, включает в себя равнозначных 4 субиндекса – качества образования,

Таблица 1– Динамика развития Беларуси в области ИКТ, 2012 г.

Рейтинг	Организация, проводящая рейтинг	Позиция по итогам последнего рейтинга	Позиция по итогам предыдущего рейтинга	Итоги
Индекс развития электронного правительства	ООН	61	64	+3 позиции (стабильный рост)
Индекс развития ИКТ	МСЭ	41	46	+5 позиций (стабильный рост)

Таблица 2 – Динамика показателей экономики знаний Беларуси

Год	Рейтинг	КЕИ	КИ	Индекс экономического и институционального режима	Индекс качества образования	Индекс инновационной деятельности	Индекс ИКТ
2012	59	5,59	6,62	2,50	5,70	7,37	6,79
2005	70	4,89	6,05	1,39	5,23	7,51	5,41

инновационной деятельности, ИКТ, экономического и институционального режима. Первые три субиндекса образует индекс знаний (КИ). Согласно отчету ВБ за 2012 г., Республика Беларусь занимает 59 место в рейтинге (индексы КЕИ и КИ составляют 5,59 и 6,62 соответственно). По сравнению с 2000 г. ее рейтинг в индексе КЕИ вырос на 11 позиций, так что Беларусь вошла в десятку стран с наиболее динамично развивающейся экономикой знаний. Наиболее успешным субиндексом Беларуси является индекс инновационной деятельности [4] (табл. 2).

В настоящее время в Республике Беларусь в рамках реализации Национальной программы ускоренного развития услуг в сфере ИКТ [1] реализуется целый комплекс мероприятий, направленных на дальнейшее поступательное развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, электронного правительства, электронного здравоохранения, электронного обучения

и развития человеческого капитала. Основным результатом успешной реализации Национальной программы станет повышение к 2015 г. позиций Республики Беларусь в рейтинге государств по системам оценок МСЭ и ООН и вхождение в тридцатку ведущих стран.

Литература

1. Национальная программа ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011–2015 годы, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 28.03.2011 г. № 384.
2. Информационное общество в Республике Беларусь : стат. сб. // Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2013. – 107 с.
3. Измерение информационного общества 2013 г. [Электронный ресурс. – Режим доступа : // <http://www.itu.int/go/mis2013>.
4. Беларусь в Индексе экономики знаний и Индексе знаний. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://scienceportal.org.by/news/f4d0b5733f948897.html>.