

АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ

Л. М. Лапицкая

*Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого, Республика Беларусь*

Я. В. Емельяненко

*Гомельский филиал Международного университета «МИТСО»,
Республика Беларусь*

Согласно рекомендациям Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в Беларуси кроме собственной системы показателей инновационной деятельности, разработанной в национальной статистике, необходимо применять и гармонизированные с международной практикой методологии по сходным направлениям статистики научно-исследовательской и инновационной деятельности. К одному из таких показателей относится Индекс экономики знаний (The Knowledge Economy Index, KEI), отражающий наличие в стране условий для эффективного использования научных знаний в целях экономического развития. Существенной особенностью KEI является то, что в его состав входит отдельный Индекс знаний (The Knowledge Index, KI), который представляет собой комплексный экономический показатель для оценки способности страны создавать, принимать и распространять знания. В качестве источника данных используются, прежде всего, базы данных Всемирного Банка, ЮНЕСКО и МСЭ, в отдельных случаях – национальная статистика.

Рейтинг отдельных стран по Индексу экономики знаний (KEI) в 2000 и 2012 гг. представлен в табл. 1.

Таблица 1

Рейтинг отдельных стран по Индексу экономики знаний в 2000 и 2012 гг.

Страна	Рейтинг 2012 г.	KEI 2012 г.	Рейтинг 2000 г.	Изменение 2012 г./2000 г.
Швеция	1	9,43	1	0
Финляндия	2	9,33	8	6
Дания	3	9,16	3	0
Нидерланды	4	9,11	2	-2
Норвегия	5	9,11	7	2
Эстония	19	8,4	26	7
Литва	32	7,8	34	2
Латвия	37	7,41	37	0
Польша	38	7,41	35	-3
Россия	55	5,78	64	9
Украина	56	5,73	54	-5
Беларусь	59	5,59	70	11
Казахстан	73	5,04	78	5

Примечание. Разработано автором на основе данных Методологии оценки знаний (The Knowledge Assessment Methodology) [1].

Как видно из таблицы, в 2012 г. Республика Беларусь занимает 59 место в рейтинге (индекс КЕИ составляет 5,59). По сравнению с 2000 г. ее рейтинг в индексе КЕИ вырос на 11 позиций, так что Беларусь вошла в число стран с наиболее динамично развивающейся экономикой знаний.

Еще одним общепризнанным показателем инновационного развития страны является Инновационный индекс Блумберга (Bloomberg Innovation Index), рассчитываемый консалтинговым агентством «Bloomberg» и публикуемый по состоянию на 1 января каждого года. Индекс стран, входящих в рейтинг, рассчитывается на основании 7 индикаторов с разными весовыми коэффициентами. Источниками данных выступают международные организации, такие, как Всемирный Банк, ВОИС, ОЭСР, ЮНЕСКО, The Conference Board, а также данные, собираемые экспертами самого агентства «Bloomberg». В исследовании принимает участие 200 стран и суверенных регионов.

Рейтинг отдельных стран по Инновационному индексу Блумберга за последние два года представлен в табл. 2.

Таблица 2

Рейтинг отдельных стран по Инновационному индексу Блумберга в 2012 и 2013 гг.

Страна	Рейтинг 2013 г.	Рейтинг 2012 г.	Изменение 2013 г./2012 г.
США	1	7	6
Южная Корея	2	3	6
Германия	3	6	2
Финляндия	4	1	-3
Швеция	5	5	0
Россия	14	22	8
Польша	30	34	4
Эстония	31	31	0
Литва	33	24	-9
Латвия	44	48	-4
Украина	42	23	-19
Беларусь	49	20	-29
Казахстан	84	-	-

Примечание. Разработано автором на основе данных Национального научно-технического портала Республики Беларусь [2].

Как видно из таблицы, по состоянию на 1 января 2013 г. Республика Беларусь заняла 49 место в рейтинге и вошла в топ 50-ти наиболее инновационных стран. Однако стоит отметить, что по сравнению с данными 2012 г., наша страна ухудшила свои позиции в рейтинге на 29 пунктов, опустившись с 20 места на 49. Данное обстоятельство можно объяснить изменениями в методологии проведения рейтинга и, в частности, в изменении весовых коэффициентов.

Если рассмотреть данные агентства «Bloomberg» в разрезе тех семи показателей, которые положены в основу расчета, то стоит отметить, что по технологическим возможностям страна занимает 2 место в общем рейтинге, по уровню высшего обра-

зования – 5 место, по патентной активности – 5 место. Провальными индикаторами в данном рейтинге для республики являются интенсивность НИОКР и производительность. Поэтому в дальнейшем необходимо сосредоточиться на повышении данных показателей.

Таким образом, можно утверждать, что Беларусь делает верные шаги в своем инновационном развитии. Об этом свидетельствуют международные рейтинги. Однако для того, чтобы добиться стабильного роста в дальнейшем, необходимо обеспечить увеличение расходов на разработку, подготовку и освоение производства новых видов наукоемкой и высокотехнологичной продукции, обратить пристальное внимание на производительность организаций и результативность инноваций.

Л и т е р а т у р а

1. Knowledge Economy Index (KEI) 2012 Rankings [Электронный ресурс] / The World Bank. – Режим доступа: <http://go.worldbank.org/JGAO5XE940>.
2. Беларусь в Инновационном индексе Блумберга [Электронный ресурс] / Нац. науч.-техн. портал Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://scienceportal.org.by/science/>.