

тронный ресурс] – 2019. – Режим доступа: <https://www.belretail.by>. – Дата доступа: 15.10.2020.

5. Canadian multinational e-commerce company Shopify [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.shopify.com/partners/blog/shopify-locations-developers> Date of access: 20.10.2020.

6. European perspective on e-learning // edxusgroup [Electronic resource]. – 2019. – Mode of access: http://edxusgroup.com/wp-content/uploads/2013/12/130618_AEuropeanPerspectiveoneLearning.pdf. – Date of access: 07.11.2020.

7. Global No.1 Business Data Platform [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.statista.com/> Date of access: 20.10.2020.

8. How big is the Chinese online education market and how fast is it growing? // EduFair China, Free Educational Platform [Electronic resource]. – 2019. – Mode of access: <https://www.quora.com/How-big-is-the-Chinese-online-education-market-and-how-fast-is-it-growing>. – Date of access: 21.10.2020.

Л. В. Гринцевич

*Белорусский национальный технический университет
(г. Минск, Республика Беларусь)*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНДЕКСОВ, ОТРАЖАЮЩИХ КОНКУРЕНТНЫЕ ПОЗИЦИИ СТРАН АЗИАТСКОГО РЕГИОНА И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В статье сравниваются индексы, отражающие конкурентоспособность стран азиатского региона и Беларуси, их экономические, политические особенности, условия для ведения бизнеса, исследуются перспективные направления развития Беларуси с учетом опыта стран Азии.

Ключевые слова: *Индекс глобальной конкурентоспособности, Индекс уровня глобализации, Глобальный индекс инноваций, Индекс человеческой свободы, Рейтинг стран по легкости ведения бизнеса, Беларусь, Сингапур, Гонконг, Китай.*

The article compares the indices reflecting the competitiveness of the countries of the Asian region and Belarus, their economic, political characteristics, conditions for doing business, examines the promising directions of development of Belarus, taking into account the experience of Asian countries.

Keywords: *Global Competitiveness Index, KOF Globalization Index, The Global Innovation Index, Index of Economic Freedom, The Human Freedom Index, Doing Business, Belarus, Singapore, Hong Kong, China.*

Каждая страна в зависимости от государственного строя, национальных особенностей имеет свой путь развития, который определяется количеством природных ресурсов, развитием промышленного комплекса, производящего конкурентоспособную продукцию, возможностью производить интеллектуальный продукт и оказывать услуги международного уровня, взаимодействием научных организаций с промышленным комплексом. События последнего десятилетия показали, что наиболее устойчивыми и обеспечивающими высокий уровень жизни населения являются страны, ориентированные на производство конкурентоспособных товаров и услуг на мировом уровне, а также с хорошо развитым внутренним рынком, способным компенсировать внешние риски.

Международными организациями и агентствами предложено огромное количество индексов и рейтингов, сравнивающих условия жизни в разных странах, условия ведения бизнеса, с помощью этих индексов оцениваются конкурентные позиции стран в мировом сообществе. Также некоторые индексы учитываются при принятии решений об открытии бизнесов, заключении контрактов с агентами стран, учете различных рисков.

Таким образом, можно выделить понятие национальной конкурентоспособности, отражающей уровень жизни в стране, удовлетворенность людей обеспечением своих свобод, безопасности и возможностью развития, и понятие конкурентоспособности страны как системы институтов, способствующих экономическому росту и развитию общества в целом. Система

взаимосвязей между уровнями конкурентоспособности представлена на рисунке 1.

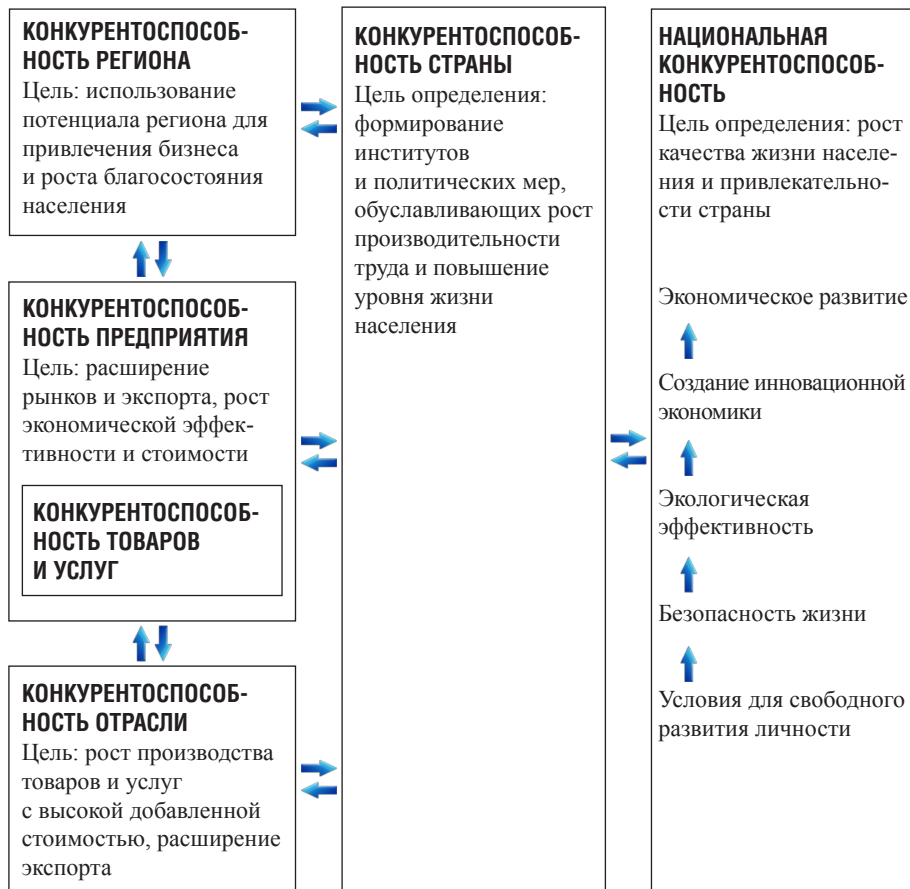


Рисунок 1. Уровни конкурентоспособности и их взаимосвязь

Международная конкурентоспособность страны зависит от множества показателей, таких как наличие социальных институтов, качество образования, наличие и развитие челове-

ских ресурсов, развитие научно-инновационной системы, готовность взаимодействия с другими странами и иностранными корпорациями, правовые гарантии и экономические свободы, уровень налогообложения, политические процессы, вмешательство государства в экономические процессы.

На современном этапе обеспечение экономического роста и повышение конкурентоспособности страны является важнейшей проблемой, характеризующей положение страны на мировом рынке.

Страны азиатского региона за последние десятилетия совершили большой рывок в социально-экономическом развитии. Четыре страны – Гонконг, Тайвань, Южную Корею и Сингапур, которые демонстрировали наивысшие темпы экономического развития, называют «Четыре азиатских дракона». Китай также сделал значительный рывок в экономическом развитии. Для сравнения социально-экономического положения, уровня развития образования и инноваций, простоты ведения бизнеса и других данных, которые отражают положение конкретной страны по отношению к другим странам мира, предлагается использовать наиболее часто применимые индексы, которые достаточно объективно отражают социально-экономическое и институциональное развитие. Рассмотрим динамику изменения этих индексов на примере трех стран азиатского региона – Китайской Народной Республики, Сингапура и Гонконга, а также Республики Беларусь. КНР, Сингапур и Гонконг объединяет национальный состав: большая доля населения – китайцы, с соответствующими религиозными воззрениями, традициями и культурой. КНР и Беларусь связывают не только долговременные экономические взаимоотношения, но и общность политического строя и пути экономического развития. В соответствии с исследованиями [1] Беларусь и Китай относятся к странам с авторитарными режимами, а Гонконг и Сингапур замыкают рейтинг стран с несовершенной демократией. Однако Сингапур и Гонконг по темпам экономического развития опережают страны с развитой демократической системой.

Конечно, не стоит сбрасывать со счетов величину рынков и возможности разных стран, а также преимущества, которые предоставляет населению демократический строй.

Индекс глобальной конкурентоспособности (таблица 1) отражает способность отдельной страны составлять конкуренцию другим странам по критериям, обеспечивающим долговременный рост, таким как качество институтов, состояние инфраструктуры, проникновение ИТ и современных коммуникаций, макроэкономическая стабильность, потребительский рынок, рынок труда, финансовая система, размер внутреннего рынка, состояние здоровья населения, образование и навыки людей, динамика развития бизнеса и способность к инновациям. Всего в 2019 году в рейтинге участвовала 141 страна, Республика Беларусь не подает данные для оценки глобальной конкурентоспособности.

*Таблица 1. Индекс глобальной конкурентоспособности.
The Global Competitiveness Index [2]*

Страна	2019	2018	2017	2013
Сингапур	1	2	2	2
Гонконг	3	7	9	7
Китай	28	13	14	12
Беларусь	не участвует в рейтинге			

Индекс глобальной конкурентоспособности показывает, что последние пять лет Сингапур стабильно удерживает лидирующие позиции в мире, а Гонконг является его реальным соперником. Китай долгое время входил в 15 наиболее конкурентоспособных экономик мира, но в 2019 году немного сдал свои позиции.

Индекс уровня глобализации (таблица 2) оценивает экономическое, социальное и политическое взаимодействие отдельной страны, ее ориентацию на внешние рынки и сотрудничество с иностранными партнерами и международными организациями относительно 197 стран мира.

*Таблица 2. Индекс уровня глобализации стран мира.
KOF Globalization Index [3]*

Государство	2019	2018	2017	2013
Сингапур	20	23	20	5
Гонконг	70	59	-	-
Китай	80	87	71	75
Беларусь	67	70	75	72

В данном индексе отслеживается определенная закономерность снижения позиций Сингапура, Гонконга и Китая, что, скорее всего, связано с достаточно большими производственными мощностями, сосредоточенными в данном регионе, а также с обширностью азиатского рынка. Беларусь, как относительно небольшая страна с малым внутренним рынком, должна быть ориентирована на производство и расширение экспорта.

Глобальный индекс инноваций [4] оценивает уровень инновационного и технологического развития 128 стран по соотношению имеющихся ресурсов и достигнутых результатов (таблица 3).

*Таблица 3. Глобальный индекс инноваций.
The Global Innovation Index*

Государство	2019	2018	2017	2013
Сингапур	8	8	5	8
Гонконг	11	13	14	7
Китай	14	14	17	35
Беларусь	67	70	75	72

Рассматриваемые в обзоре азиатские страны удерживают лидирующие позиции по уровню инновационного развития, особенно это заметно на примере Китая, который менее чем за 10 лет сделал существенный рывок в данном направлении. Надо отдать должное, что около 2,5 % ВВП Китая направлено на инноваци-

онное и технологическое развитие и снижение доли иностранных технологий в промышленности. Республика Беларусь также укрепляет свои позиции в инновационном развитии, но более медленными темпами, и необходимо отметить, что на инновации в нашей стране направляется не более 0,8 % ВВП.

Индекс экономической свободы (Index of Economic Freedom) рассчитывается исходя из размера правительственного участия в экономике, качества правовой системы и защиты прав собственности, доступа к надежной валюте, уровня свободы международной торговли, качества и либеральности регулирования кредитования, работы и бизнеса. Рейтинговую оценку получают 180 стран [5]. Сравнительные индексы экономической свободы в динамике приведены в таблице 4.

*Таблица 4. Индекс экономической свободы.
Index of Economic Freedom*

Государство	2019	2018	2013
Сингапур	2	2	2
Гонконг	1	1	29
Китай	113	107	111
Беларусь	99	123	-

Результаты таблицы 4 показывают, что за семь лет Гонконг существенно повысил свои позиции, достигнув лидерства по индексу экономической свободы и создав наилучшие условия для ведения и развития бизнеса. Китай и Сингапур стабильно удерживают свои позиции. В Республике Беларусь в последние годы принят ряд мер для стимулирования и развития мелкого и среднего бизнеса, облегчена налоговая нагрузка, сняты некоторые административные и бюрократические барьеры. Но тем не менее развитие малого бизнеса явно отстает от КНР, где в цепочке создания ценностей активно участвуют малые и средние предприятия. Роль частного бизнеса в китайской экономике описывается

формулой «5–6–7–8–9», которая означает, что на частный сектор приходится более 50 % налогов, 60 % ВВП Китая, 70 % технических инноваций, 80 % занятых в городе и на селе и 90 % общего количества предприятий.

В рейтинге Индекса человеческой свободы (ИЧС) участвуют 162 страны [6]. Данный индекс оценивает состояние личных, гражданских, экономических свобод в отдельных сферах человеческой жизни и деятельности и демонстрирует, насколько люди в определенной стране ограничиваются или принуждаются властями (таблица 5).

Таблица 5. – Индекс человеческой свободы. The Human Freedom Index

Государство	2019	2018	2015
Сингапур	30	25	28
Гонконг	3	3	1
Китай	126	135	117
Беларусь	92	128	-

Анализируя индекс человеческой свободы, можно сделать выводы, что как Беларусь, так и Китай не относятся к странам, создающим наиболее благоприятные условия для прав и свобод граждан. Однако опыт Китая показал, что при должном правовом и экономическом развитии можно достигнуть существенных результатов в повышении инновационности и конкурентоспособности страны.

Всемирный банк ежегодно публикует рейтинг 190 стран, отражающий легкость открытия и ведения бизнеса в странах (Doing Business [7]). Рейтинг непосредственно отображает уровень бизнес-климата в стране, что влияет на приток инвестиций и позитивно сказывается на уровне жизни государства (таблица 6). При этом бизнес-среда рассматривается исключительно на уровне государственного регулирования, без учета политического влияния.

*Таблица 6. – Рейтинг стран по легкости ведения бизнеса.
Doing Business*

Государство	2020	2019	2018	2017	2016
Сингапур	2	2	2	2	1
Гонконг	3	4	5	4	5
Китай	31	46	78	78	84
Беларусь	49	37	38	37	44

Как видно из таблицы 6, Китай предпринимает достаточные усилия для создания бизнес-среды, в то же время Республика Беларусь до сих пор является страной с повышенными бизнес-рисками, что не способствует как развитию национального бизнеса, так и привлечению иностранных партнеров.

Непосредственное влияние на развитие промышленности, инноваций и темпы экономического развития может оказывать уровень коррупции в стране, который отражается в рейтинге стран по уровню коррупции, составляемом на основе ежегодно рассчитываемого индекса восприятия коррупции в 180 странах мира [8]. Динамика данного индекса по анализируемым странам приведена в таблице 7, из которой видно, что и Китай, и Беларусь предпринимают усилия для устранения коррупционного барьера в экономическом развитии.

*Таблица 7. – Рейтинг стран по уровню коррупции.
Corruption Perceptions Index*

Государство	2019	2018	2017	2016
Сингапур	4	3	6	7
Гонконг	16	14	13	15
Китай	80	87	-	79
Беларусь	66	70	-	79

По совокупности различных индексов можно сравнить конкурентные позиции Республики Беларусь с другими странами,

и в частности со странами азиатского региона, и сделать выводы, что Беларусь имеет большую интеграцию в мировое сообщество, но недостаточные условия для ведения бизнеса, повышенные экономические и политические риски. Таким образом, анализ международных рейтингов позволяет не только оценить положение страны, но и разработать стратегические направления дальнейшего развития.

Литература

1. Индекс демократии 2019 // The Economist [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.eiu.com/public/topical_report.aspx?campaignid=democracyindex2019.
2. Schwab, K. The Global Competitiveness Report 2019 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www3.weforum.org/docs/WEF_TheGlobalCompetitivenessReport2019.pdf.
3. Рейтинг стран мира по индексу глобализации КОФ / Гуманитарный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: gtmarket.ru/ratings/kof-globalization-index.
4. Dutta, S. The Global Innovation Index 2020 / S. Dutta, B. Lanvin, S. Wunsch-Vincent [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.globalinnovationindex.org/gii-2020-report.
5. 2020 Index of Economic Freedom [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.heritage.org/index/about.
6. Индекс свободы человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.cato.org/human-freedom-index-new>.
7. Рейтинг стран мира по индексу ведения бизнеса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/doing-business>.
8. Рейтинг стран мира по уровню восприятия коррупции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/corruption-perceptions-index/info>.