

Д. А. Черныш,
студентка IV курса экономического факультета БГУ
Научный руководитель:
старший преподаватель
А. Г. Ветелкина

ПОЗИЦИЯ СТРАНЫ В ГЛОБАЛЬНОМ ИННОВАЦИОННОМ ИНДЕКСЕ КАК ФАКТОР ЕЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА

Сегодня инновации являются одной из ключевых движущих сил экономического развития стран. Только те государства, которые активно инвестируют в исследования и разработки, в создание новых технологий и совершенствование существующих, способны оставаться конкурентоспособными на мировом рынке.

Глобальный инновационный индекс (ГИИ) представляет собой глобальное исследование, результаты которого ежегодно с 2007 г. публикуются в виде рейтинга, характеризующего инновационный потенциал, а также общее экономическое развитие рассматриваемых стран (по состоянию на 2023 г. рейтинг охватил 132 страны).

В состав ГИИ включены 81 различных показателей, из которых 63 переменных представляют собой количественные данные, 15 являются составными показателями и 3 – результатами опросных данных. Окончательный показатель рейтинга рассчитывается как среднее двух субиндексов:

1) ресурсов и условий для проведения инноваций (субиндекс входа), включающий в себя пять групп показателей, таких как институты, человеческий капитал и наука, инфраструктура, уровень развития рынка и бизнеса;

2) достигнутых практических результатов инноваций (субиндекс выхода), в который входят две группы показателей, а именно: развитие технологий и экономики знаний, результаты креативной деятельности [1].

Итак, данное выше описание позволяет говорить о том, что ГИИ обеспечивает комплексное и прозрачное понимание инновационного потенциала каждой страны, а также ее способности к трансформации и совершенствованию бизнес-среды.

Влияние инновационного климата на бизнес-среду выражается в создании благоприятных условий для инновационных предприятий и стартапов. Для стран-лидеров характерны такие черты как государственная поддержка, налоговые льготы, доступ к финансированию и инфраструктуре, что способствует росту новых проектов и их успешному развитию. Развитие инфраструктуры и стимулирование инноваций со стороны государства играют ключевую роль в создании благоприятной среды для инноваций и привлечения талантливых специалистов.

Часто страны с высоким инновационным потенциалом рассматриваются как лидеры в различных отраслях, привлекая внимание иностранных инвесторов и бизнесов. На примере стран, занимающих лидирующие позиции в рейтинге, рассмотрим в табл. 1, как их место в ГИИ повлияло на бизнес-среду.

Таблица 1

Изменение рейтинга стран, занимающих лидирующие позиции в ГИИ, 2020–2023 гг.

Год:	Страна:	Швейцария		США		Сингапур	
2022	Место в общем рейтинге	1		3		8	
	Место по субиндексу входа/выхода	2	1	4	5	1	15
2021	Место в общем рейтинге	1		3		8	
	Место по субиндексу входа/выхода	4	1	3	4	1	13

Окончание таблицы

Год:	Страна:	Швейцария		США		Сингапур	
2022	Место в общем рейтинге	1		2		7	
	Место по субиндексу входа/выхода	3	1	2	5	1	14
2023	Место в общем рейтинге	1		3		5	
	Место по субиндексу входа/выхода	3	1	2	4	1	12

И с т о ч н и к: разработано автором на основе [1–4].

С учетом того, что индекс будет иметь несколько запаздывающее влияние, целесообразно рассмотреть бизнес-статистику и инвестиционную статистику выделенных стран за 2022–2023 гг.

Как видно из табл. 1, Швейцария размещается на первом месте в ГИИ на протяжении рассматриваемого периода, занимая также высокие места как по субиндексу ресурсов инноваций, так и по субиндексу результатов инноваций, что положительно сказывается на количестве действующих в стране бизнесов. Это подтверждается следующей статистикой.

В 2023 г. в Швейцарии было основано 51 637 новых компаний. Более того, страна является важнейшим центром для глобальных и региональных штаб-квартир многих иностранных компаний: здесь свои головные офисы или другие центральные подразделения разместили более 1 200 международных компаний. Также, согласно статистике, каждый третий стартап-фаундер в Швейцарии является иностранным лицом. Объем притока прямых иностранных инвестиций в Швейцарию в 2022 г. составил 11,4 млрд долл. США, показывая рост по сравнению с 2021 г. [5].

США на протяжении рассмотренного периода входили в топ-3 в рейтинге, причем высокие позиции наблюдались как по субиндексу входа, так и по субиндексу выхода. Это имело положительное влияние на бизнес-среду [6].

Так, за период с начала 3 квартала 2022 г. до конца 2 квартала 2023 г. в США было открыто более 1 356 000 компаний. Фаундерами американских компаний-стартапов часто являются иммигранты. Так, 319 из 582 или 55 % американских стартапов стоимостью более 1 млрд долл. США имеют в своем составе как минимум одного основателя-иммигранта. Что касается прямых иностранных инвестиций, США в 2023 г. в 12 раз заняла первое место в мире по привлеченному объему. За вторую половину года их объем составил более 148 млрд долл. США.

Хотя по субиндексу результатов инноваций Сингапур занимал строчки ниже 10, тем не менее, показывая улучшение на протяжении 2020–2023 гг., по субиндексу ресурсов инноваций он стабильно является лидером. Это позволяет улучшать место в общем рейтинге, положительно влияя на бизнес-среду.

В Сингапуре за 2023 г. открылось более 70 000 новых компаний. Этот показатель на 9 % больше, чем в 2022, и является рекордным с 2014 года. Также стоит отметить, что по некоторым оценкам Сингапур используется в качестве региональной штаб-квартиры более чем 37 000 международных компаний и 7 000 ТНК. Чистый приток прямых иностранных инвестиций который год находится на высоком уровне и на конец 2022 г. составлял 142 млрд долл. США [7].

Таким образом, рассмотренные выше страны за счет своих позиций в ГИИ успешно привлекают бизнесы и инвесторов для развития экономики, что позволяет проводить дальнейшие мероприятия по развитию инновационной среды и укреплению своего места в глобальной экономике.

Что касается Беларуси, то позиции страны в ГИИ в течении рассматриваемого периода ухудшались (табл. 2).

**Рейтинг Республики Беларусь
в Глобальном инновационном индексе, 2020-2023 гг.**

Период	Место в общем рейтинге	Место в субиндексе входа	Место в субиндексе выхода
2020	64	67	61
2021	62	68	62
2022	77	86	63
2023	80	88	66

И с т о ч н и к: разработано автором на основе [1–4].

Можно заметить, что Беларусь в общем рейтинге опустилась в основном за счет субиндекса ресурсов инноваций. Его ухудшение связано с возникшими проблемами в таких группах показателей как институты, инфраструктура и уровень развития рынка. Более того, ухудшение рейтинга происходит из-за того, что не все показатели оцениваются.

Существуют следующие ключевые проблемы, которые могут быть выделены по отношению к инновационному потенциалу. «Утечка мозгов», которая ведет к уменьшению количества исследователей и соответственно происходит снижение способности страны к созданию инноваций. Также сказываются высокие риски и высокая стоимость инноваций, что усугубляется ограниченными собственными финансовыми средствами и кредитными ресурсами. Более того санкции осложняют дальнейшее инновационное развитие белорусской экономики из-за ограниченного доступа к передовым технологиям [8].

Хотя в Беларуси и наблюдается рост числа регистрируемых компаний, так в 2023 г. их число составило 12 137, что на 2 306 больше, чем в 2022, на высоком уровне остается число ликвидируемых бизнесов. В 2023 г. было ликвидировано 6 340 организаций.

Показатель объема прямых иностранных инвестиций имел отрицательную динамику в последние годы. Так, в 2023 г. в экономику Беларуси поступило прямых иностранных инвестиций на сумму 5,7 млрд долл. США, что на 0,18 млрд долл. США и 0,79 млрд долл. США меньше по сравнению с 2022 и 2021 гг. соответственно.

Итак, видно, что ухудшение позиции Беларуси в ГИИ негативно сказывается на бизнес-среде страны, создавая препятствия для ее успешного экономического развития.

Сложившаяся ситуация требует от государства активных действий по поддержке исследований и разработок, а также инновационной деятельности, особое внимание необходимо уделить стартапам, которые в зарубежных странах часто выступают двигателем развития экономики.

Повестка, касающаяся глобального инновационного индекса, должна стать приоритетом для Республики Беларусь, чтобы обеспечить долгосрочное устойчивое экономическое развитие. Это потребует комплексного подхода, включая улучшение институциональной среды, развитие инфраструктуры, поддержку исследований и разработок, а также создание благоприятной среды для бизнеса и стартапов. Внедрение эффективных мер по стимулированию инноваций поможет Беларуси вернуться на путь инновационного роста и укрепить свою позицию на мировой арене.

Список использованных источников

1. Глобальный инновационный индекс – 2023 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.wipo.int/global_innovation_index/en/2023/. – Дата доступа: 21.04.2024.
2. Глобальный инновационный индекс – 2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.wipo.int/global_innovation_index/en/2020/index.html. – Дата доступа: 21.04.2024.
3. Глобальный инновационный индекс – 2021 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.wipo.int/global_innovation_index/en/2021/index.html. – Дата доступа: 21.04.2024.

4. Глобальный инновационный индекс – 2022 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.wipo.int/global_innovation_index/en/2022/index.html. – Дата доступа: 21.04.2024.
5. Как Швейцария привлекает одни из лучших компаний мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sponsored.foreignpolicy.com/country-reports/how-switzerland-attracts-some-of-the-worlds-finest-companies>. – Дата доступа: 20.04.2024.
6. Открытие бизнеса в Соединенных Штатах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.statista.com/statistics/771207/quarterly-business-starts-us/>. – Дата доступа: 20.04.2024.
7. Как Сингапур может воспользоваться преимуществами Индустрии 4.0 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.aseanbriefing.com/news/how-singapore-is-poised-to-take-advantage-of-industry-4-0/>. – Дата доступа: 20.04.2024.
8. Что способствует и мешает созданию новых товаров и технологий в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ilex.by/chto-sposobstvuet-i-meshaet-sozdaniyu-novyh-tovarov-i-tehnologij-v-belarusi/>. – Дата доступа: 22.04.2024.