

## ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА СТРАНЫ

студенты гр. ГУЭ-2 А. В. Жигилевич, К. С. Кравченко

Научный руководитель – д.э.н., профессор  
В. П. Герасенко

*Академия управления при Президенте Республики Беларусь,  
г. Минск*

В настоящее время современная экономика сталкивается с определёнными трудностями, обусловленными постепенным исчерпанием ресурсов. Непрерывный рост человеческих потребностей в условиях ограниченности ресурсов подталкивает экономических субъектов модифицировать производственные процессы. Одним из методов преобразования экономики является переход на инновационный путь развития.

Основными характеристиками интенсивного типа развития экономики являются:

- ускорение научно-технического прогресса;
- рациональное использование основных и оборотных средств с целью оптимизации производственного процесса.

В отличие от экстенсивного развития, инновационное развитие обеспечивается качественным ростом экономики, в основе которого осуществляется повышение её конкурентоспособности относительно других экономических субъектов международных отношений.

Таким образом, на современном этапе стоит задача сформировать необходимые научные знания и практические навыки, которые смогут способствовать формированию новой модели экономики – инновационной.

Между тем инновационные процессы тесно связаны с категорией инвестиций:

■ Во-первых, для того, чтобы существующие производства могли проводить модернизацию и внедрять новые технологии необходимы определённые средства, при стоимостном выражении которых непосредственно формируется категория инвестиций. Данные средства могут быть выражены в качестве финансовых ресурсов (ценные бумаги, денежные ресурсы), материальных ресурсов (оборудование, инструменты), а также нематериальных активов (патенты, лицензии).

■ Во-вторых, процесс инвестирования не только поддерживает определённый уровень производства, но и может способствовать его расширению, что играет важную роль в экономике. Более того, инвестирование в инновации и технологии позволяет экономической системе выйти на более высокий уровень развития: инвестиции способствуют переходу экономики на новый технологический уклад, внедрению ресурсосберегающих техно-

логий, что значительно сокращает расход ресурсов, необходимых для производства.

Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод, что одним из преимуществ инвестирования в инновации является экономический рост. Инновационное развитие организаций характеризуются выпуском высокотехнологичных товаров, производство которых представляет собой научёмкий процесс, что приводит к росту добавленной стоимости. Как следствие реализация такого типа товаров приводит к росту прибыли. При этом инновации способны повысить производительность труда, что означает расход того же количества ресурса с большей их отдачей.

Однако, несмотря на положительный эффект инноваций, многие страны с переходной экономикой сталкиваются с рядом трудностей, связанных с привлечением инвестиций в экономику, а также эффективностью инновационных проектов, что способствует значительному отставанию от ведущих стран мира. Основными трудностями являются:

- *высокая степень неопределённости инвестиционных проектов.* В связи с высоким ростом конкуренции, экономические субъекты должны нести больше издержек, связанных с анализом рынка и потенциальных потребителей, что в результате может и не дать никакого эффекта;
- *недостаточный объём знаний, а также неподготовленность предпринимателей внедрять инновационные новшества;*
- *слабая развитость рынка капитала в стране*, что значительно усложняет поиск новых источников финансирования;
- *отсутствие необходимых технологий в пределах страны.* Инвестирование в инновации должно вовлекать не только частный капитал, но исследовательские и научные институты, а также государственное регулирование, осуществляющее посредством создания благоприятной институциональной среды, что в последующем может способствовать экономическому росту.

На сегодняшний день взаимосвязь между инвестициями и инновациями изучают многие ученые. До сих пор никто не смог доказать уровень их взаимосвязи. Первые исследования были проведены в США, где исследовалась взаимосвязь между объемом патентов и количеством венчурного капитала. Так, первые работы относятся к 1998 году. Ученые Цукер, Дарби и Брюэр изучали динамику объемов венчурного капитала при исследовании биотехнологических стартапов. А. Кортум и Д. Лернер в своей работе “Стимулирует ли венчурный капитал инновации?” отметили, что возможная зависимость между венчурным капиталом и инновациями не изучена до конца. Таким образом, этот вопрос в экономике пока остаётся открытым.

Рассмотрим рейтинги инноваций и инвестиций. Международная школа бизнеса INSEAD, ученые из Корнельского университета, а также Международная организация по интеллектуальной собственности ежегодно

рассчитывает Глобальный инновационный индекс (далее – ГИИ). Это рейтинг стран по их способности к инновациям и успеху в них. Авторы индекса сравнивают страны по двум критериям: “ресурсы инноваций” и “результаты инноваций”.

Существует индекс инвестиционной привлекательности стран, который рассчитан на основании индекса доверия AT Kearney. Данный рейтинг основывается на ежегодных опросах руководителей компаний со всего мира. Индекс построен с использованием данных из исследования 500 руководителей высшего звена ведущих мировых корпораций.

С результатами вышеуказанных рейтингов за 2022 год можно ознакомиться в таблице.

Таблица – Сравнительная характеристика Глобального инвестиционного индекса и индекса инвестиционной привлекательности стран

Страна	Глобальный инновационный индекс	Индекс инвестиционной привлекательности стран (AT Kearney)
Швейцария	1-е место	13-е место
США	2-е место	1-е место
Швеция	3-е место	15-е место
Великобритания	4-е место	4-е место
Нидерланды	5-е место	12-е место
Корея	6-е место	17-е место
Сингапур	7-е место	10-е место
Германия	8-е место	2-е место
Финляндия	9-е место	23-е место
Дания	10-е место	14-е место

Примечание – Разработка авторов на основе [1], [2].

По результатам 2022 года список ГИИ возглавила Швейцария, она является лидером уже 12 лет подряд. 2-е место занимают США, 3-е – Швеция, 4-е – Великобритания, за ней идут Нидерланды, Корея, Сингапур, Германия, Финляндия, 10-е место досталось Дании. Страны, возглавляющие рейтинг ГИИ, имеют высокий уровень развития экономики.

Если посмотреть на результаты исследования индекса инвестиционной привлекательности стран в 2022 году, то мы увидим в топ - 20 практически все страны, возглавляющие рейтинг ГИИ, кроме Финляндии. Так, 1-е место занимают США, за ними идет Германия (2-е место), 4-е место получает Великобритания. Сингапур (10-е место), Нидерланды (12 место), Швейцария (13 место), Швеция (15 место), Корея (17 место).

На основании исследования международных рейтингов прослеживается взаимосвязь между инвестициями и инновациями. В ходе исследования было выявлено, что инвестиции и инновации являются одним из главных факторов экономического роста в любой стране в связи с тем, что они служат базисом инновационного развития. Однако существует ряд негативных факторов, таких, как: отсутствие или слабое развитие инвестиционной инфраструктуры, высокая степень неопределенности инвестиционных проектов, недостаточный объём знаний, а также неподготовленность предпринимателей внедрять инновационные новшества, слабая развитость рынка капитала, необходимость модернизации экономики страны, нехватка источников финансирования.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Top pacers [Электронный ресурс] / Медиа / Мировой рейтинг инвестиционного доверия. – Режим доступа: <https://www.pacers.top/media/mirovoy-reyting-doveriya-po-rii/>. – Дата доступа: 18.02.2023.
2. WIPO [Электронный ресурс] / Resources / Publications / Global Innovation Index 2022, 15th Edition. – Режим доступа: <https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4622>. – Дата доступа: 19.02.2023.