

Преимуществом предлагаемого подхода является повышение качества принимаемых решений прежде всего через идентификацию факторов неопределенности, обеспечение информированного понимания проблем, формирование набора упреждающих позиций, повышение чувствительности к ранним сигналам изменения ситуации, а также укрепление готовности заинтересованных сторон к оперативной и скоординированной реакции. В качестве недостатка рассматриваемого подхода следует выделить его ресурсоемкость и требовательность к качеству экспертной базы, необходимой для исследования неопределенной и выработки адекватных сценариев развития.

Анализ современных работ по обозначенной проблематике показывает, что сценарное планирование, оформившееся в качестве научного направления в 1960–1970-е гг. прошлого столетия, является в настоящее время достаточно востребованным и эффективным инструментом, имеющим прикладное значение при выстраивании государственной экономической политики в различных регионах мира, включая и страны постсоветского пространства.

**А. Н. Точко**, аспирант  
e-mail: annatochko@gmail.com  
БГЭУ (г. Минск)

## Влияние свободных экономических зон на повышение инвестиционной активности регионов Республики Беларусь

Согласно Закону Республики Беларусь «О свободных экономических зонах» СЭЗ создаются в целях содействия социально-экономическому развитию Республики Беларусь и отдельных административно-территориальных единиц, привлечения инвестиций в создание и развитие экспортно ориентированных и импортозамещающих производств, основанных на новых и высоких технологиях, и (или) в иных целях, определяемых при создании свободной экономической зоны. Таким образом, одна из ключевых ролей СЭЗ заключается в повышении инвестиционной активности АТЕ Республики Беларусь.

Однако удельный вес СЭЗ в структуре инвестиций в основной капитал в среднем по стране составляет 4–5 %. Кроме того, на фоне общего замедления экономики наблюдается снижение объемов инвестиционных ресурсов резидентов свободных экономических зон. В 2022 г. наибольший объем инвестиций в основной капитал пришелся на СЭЗ «Гродно-инвест», наименьший — на СЭЗ «Брест» (рис. 1).

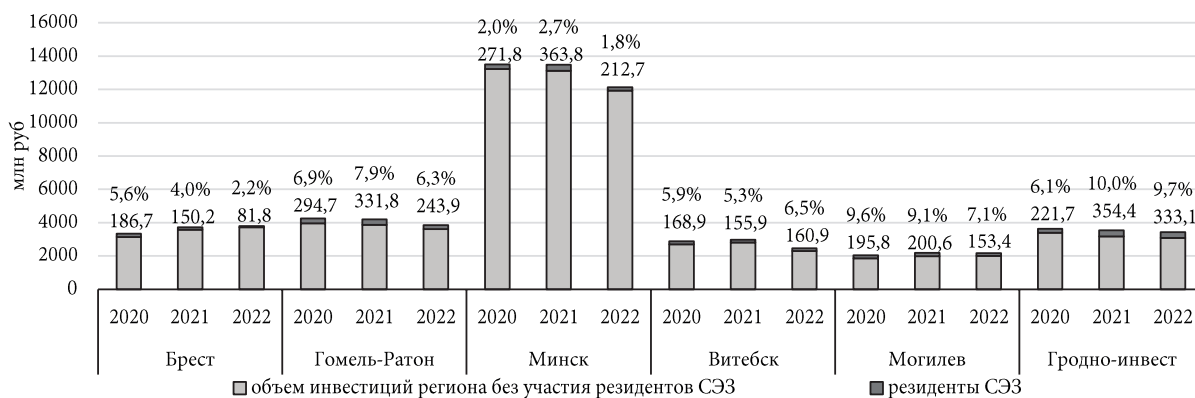


Рис. 1. Инвестиции в основной капитал в регионах и СЭЗ Республики Беларусь [1]

СЭЗ в Гродненской и Гомельской областях имеют наиболее высокие значения показателя, при этом СЭЗ «Минск», привлекая примерно такой же объем инвестиций в основной капитал, значительно уступает по удельному весу.

Что касается прямых иностранных инвестиций на чистой основе, то вклад СЭЗ в их привлечение весомее: в 2022 г. средний удельный вес свободных экономических зон в объеме региональных инвестиций составил 28,2 %, при исключении из расчета СЭЗ «Минск» удельный вес составляет 67,3 %. СЭЗ «Гродно-инвест» и СЭЗ «Могилев» привлекают наибольший объем ПИИ на чистой основе, причем и удельный вес инвестиций, привлекаемых резидентами СЭЗ, наибольший в сравнении с другими регионами (рис. 2).

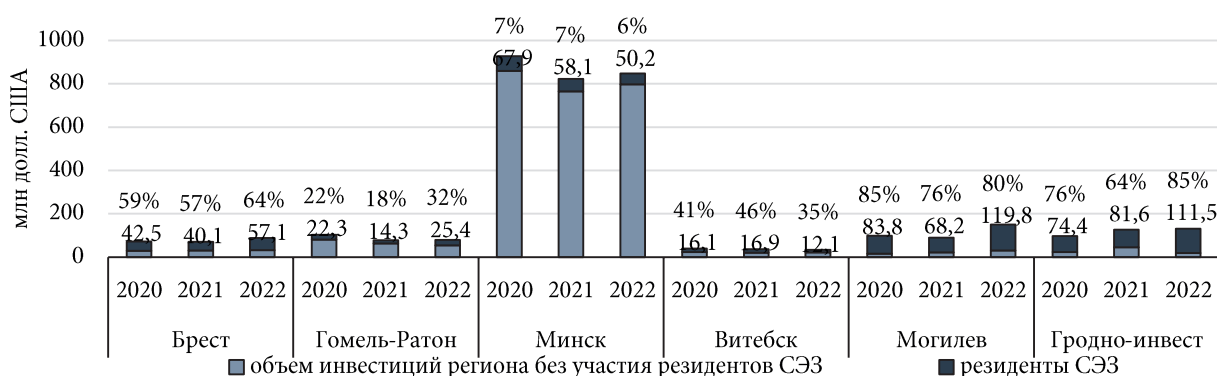


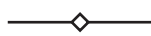
Рис. 2. Прямые иностранные инвестиции на чистой основе (без учета задолженности прямому инвестору за товары, работы, услуги) в регионах и СЭЗ [1]

Необходимо также отметить, что в четырех свободных экономических зонах (за исключением СЭЗ «Минск» и СЭЗ «Витебск») из шести объем ПИИ на чистой основе увеличился в 2022 г. по сравнению с 2021 г.

Таким образом, можно сделать вывод, что СЭЗ не в полной мере выполняют возложенную на них функцию по привлечению инвестиций, поскольку увеличение резидентов происходит зачастую за счет территориального расширения СЭЗ и включения уже существующих производств, не требующих больших финансовых затрат на модернизацию или строительство, что замедляет региональную инвестиционную активность.

**Литература:**

1. Свободные экономические зоны / Сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushcha-sreda/statistika-malykh-territoriy/cvobodnye-ekonomicheskie-zony/>. — Дата доступа: 03.03.2023.



**В. А. Триллер**, аспирант  
 e-mail: vilona.t@mail.ru  
 БГЭУ (г. Минск)

**Влияние финансирования науки на уровень инновационно-технологического развития**

Финансирование науки — важный элемент, который влияет на уровень экономического и инновационного развития всей страны, способствуя притоку зарубежных технологий и развитию собственной технологической базы, стимулируя кадровый потенциал науки и развитие сферы исследований и разработок в корпоративном секторе.

Уровень финансирования сферы исследований и разработок, который выражается через показатель наукоемкости ВВП, определяет уровень инновационного развития страны. Так, страны-лидеры по уровню финансирования внутренних исследований и разработок — Швейцария, США и Швеция, наукоемкость которых в 2020 г. составляла 3,2; 3,45 и 3,49 % ВВП соответственно, возглавляют рейтинг наиболее инновационных стран мира, занимая лидирующие места в Глобальном индексе инноваций.

Республика Беларусь в Глобальном индексе инноваций занимает невысокие позиции (по состоянию на 2020 г. — 64-е место). Одной из причин недостаточного инновационно-технологического развития страны является низкий уровень финансирования НИОКР. Согласно опросам предприятий, недостаток собственных денежных средств и высокая стоимость нововведений является основным фактором, сдерживающим развитие инноваций в стране.

Нами была проведена оценка влияния финансирования науки на уровень экономического и инновационного развития. В качестве результирующего показателя уровня инновационно-технологического развития был выбран показатель ВВП по ППС на душу населения как индикатор совокупной факторной производительности, определяемой скоростью развития инноваций в экономике страны. А в качестве показателя, отвечающего за финансирование, — внутренние затраты на НИОКР, то есть наукоемкость ВВП.

Оценка проводилась на основании данных Всемирного банка по 36 странам за 2021 г. Принимая во внимание, что отдача от инвестиций в инновации сопровождается временным лагом, мы исследовали запаз-