

ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Богдан Нина Ивановна,

профессор кафедры национальной экономики, БГЭУ,
доктор экономических наук, профессор,
Минск, Беларусь

Оськин Дмитрий Аркадьевич,

ассистент кафедры экономической информатики, БГЭУ,
Минск, Беларусь

Ключевые слова: показатели, глобальный индекс инноваций, институты, менеджмент.

Keywords: indicators, global innovation index, institutions, management.

Аннотация. В статье рассмотрены проблемы позиционирования Беларуси в международных индексах оценки инновационного развития, определены силы и слабости современных методов управления, на основе методов моделирования показана зависимость результативности инноваций от качества институтов и менеджмента.

Abstract. The article discusses the problems of positioning of Belarus in the international indexes for assessing innovative development, identifies the strengths and weaknesses of modern management methods, and on the basis of modeling methods, the dependence of innovation performance on the quality of institutions and management is shown.

В Беларуси реализуется Государственная программа инновационного развития Беларуси на 2016–2020 гг., оценка которой основана 4-х важнейших показателях инноваций:

- удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций;
- удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции;
- доля экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта;
- количество создаваемых (модернизируемых) рабочих мест.

Эти показатели являются важными, но характеризуют в основном результаты инновационной деятельности, между тем не оценивают ее эффективность и не дают оценки ресурсов. Оценка результативности инновационной политики развитых стран основана на более разнообразных показателях инноваций, учитывающих международную конкуренцию и глобальный характер современного развития. Примером является Инновационное табло Европейского союза, Глобальный индекс инноваций, аналитические обзоры науки, инноваций и технологий ОЭСР. Проблемы развития национальной инновационной системы, которые должны быть решены или уменьшены посредством проведения инновационной политики, можно выявить только путем сравнения существующих инновационных систем друг с другом – во времени и пространстве.

Одним из современных международных индикаторов инноваций является Глобальный индекс инноваций (ГИИ), в котором Беларусь участвует с 2012 г. Глобальный индекс включает более 80 индикаторов, сгруппированных в два субиндекса, один из которых оценивает ресурсы инноваций (Innovation Input Sub-Index), второй – результаты инновационной деятельности (Innovation Output Sub-Index). Цель определения Глобального индекса инноваций состоит в измерении многомерных аспектов инновационного развития, что дает основу полистейкерам не просто сравнивать ранг страны в мировом контексте, но и использовать результаты позиционирования страны для обучения и определения относительных преимуществ и слабых звеньев национальных инновационных систем на основе богатого набора данных. Позиционирование Беларуси в Глобальном инновационном индексе за период 2012–2018 гг. представлено в таблице. Анализ показывает, что за последние годы позиционирование Беларуси в глобальном измерении инновационного развития снизилось, причем наиболее заметное снижение произошло в эффективности инноваций, которое характеризует показатель “Innovation Efficiency ratio”, отражающий соотношение результатов и ресурсов инноваций. Исследования показывают, что слабые позиции страны устойчиво сохраняются в оценке институтов инновационной среды, инновационных связей, характеристике финансовых возможностей бизнеса для инновационного развития.

Беларусь в Глобальном инновационном индексе

Индикаторы	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Глобальный инновационный индекс (Global Innovation Index)	78	77	58	53	79	88	86

Окончание таблицы

Индикаторы	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Индекс ресурсов инноваций (Innovation Input Sub-Index)	80	75	70	56	64	63	60
Индекс результатов инноваций (Innovation Output Sub-Index)	75	79	50	58	103	109	110
Индекс эффективности инноваций (Innovation Efficiency ratio)	66	82	27	73	116	120	119

Другой причиной является слабость статистики, что обусловило отсутствие ряда показателей, по которым Беларусь не оценивалась. Причина состоит в том, что Беларусь до сих пор не участвует в рейтингах Мирового индекса конкурентоспособности (GCI) Всемирного экономического форума (WEF), в то же время показатели Глобального инновационного индекса основаны на индикаторах данных обследований. Как показывает анализ, на протяжении всего периода наблюдается превышение индекса затрат/ресурсов над индексом результатов инноваций. Во многом эта тенденция определяется слабостью институтов, системы управления о чем свидетельствует отставание страны по уровню институционального развития, что подразумевает степень доверия к национальной экономике, государственным органам, судам, характер распределения государственных задач и полномочия. Индикаторы качества государственного управления, по данным Всемирного банка, в которых оценивается уровень противодействия коррупции, верховенство права, качество законодательства и эффективность системы управления, демонстрируют не очень оптимистичное положение Беларуси. Страна находится на отметке – 0,5 в шкале показателей от –2,5 до 2,5 (где 2,5 – лучшее значение). Исследование, проведенное нами на основе данных Отчета ЕБРР за 2018–2019 гг. [3] и Глобального инновационного индекса (ГИИ) [1,2] по ряду стран, представленных в отчете ЕБРР, на основе сопоставления индекса результативности инноваций (Innovation Output Sub-Index) и индекса качества управления (Well-govered) показало тесную корреляционную связь между качеством менеджмента и результативностью мер инновационной политики, оцениваемой по системе показателей, характеризующих результаты в области знаний и технологий и результаты в области творчества (креативные достижения в сфере инноваций) ($R = 0,7$). Беларусь входит в нижний кластер. Таким образом, важнейшим фактором, снижающим эффективность затрат и ресурсов в сфере инноваций, являются общие недостатки государственного управления: низкое доверие к основным государственным

институтам; слабая прозрачность работы правительства и госорганов, отсутствие обратной связи, диалога государственных органов с обществом и бизнесом. Важную роль может сыграть повышение самостоятельности в принятии решений на уровне регионов, апробация нововведений в отдельных частях страны, прежде чем внедрить их на национальном уровне.

Список литературы

1. Global innovation index, 2019: Creating Healthy Lives – The Future of Medical Innovation / editors: Soumitra Dutta, Bruno Lanvin, Sacha Wunsch – Vincent. – 12th ed. – Geneva : WIPO, 2019. – XLIII, 380 p.
2. Global innovation index, 2018: Energizing the world with innovation / editors: Soumitra Dutta, Bruno Lanvin, Sacha Wunsch-Vincent. – 11th ed. – Geneva: WIPO, 2018. – XLII, 384 p.
3. Transition report 2019-20. Better Governance, Better Economies. – EBRR, 2020 // <https://2019.tr-ebrd.com/>