

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛЬНОГО ИННОВАЦИОННОГО ИНДЕКСА

Ботеновская Е. С., Нестерович О. М., Белорусский государственный университет

Международные эксперты проводят постоянную оценку инновационного развития стран, осуществляют анализ их инновационной деятельности на основе множества показателей. На сегодняшний день особая значимость придается Глобальному инновационному индексу (ГИИ). ГИИ является наиболее комплексным и широко используемым, и рассчитывается ежегодно, начиная с 2007 г. Всемирной организацией интеллектуальной собственности, Корнельским университетом и бизнес-школой *INSEAD*. ГИИ-2015 был рассчитан для 141 страны на основе 79 показателей. Индекс рассчитывается как взвешенная сумма оценок двух групп показателей: 1) располагаемые ресурсы и условия для проведения инноваций (*Innovation Input*); 2) достигнутые практические результаты осуществления инноваций (*Innovation Output*).

Согласно докладу «Глобальный инновационный индекс 2015» лидирующими странами-инноваторами в мире являются Швейцария, Соединенное Королевство, Швеция, Нидерланды и США. Что касается Азиатских стран, то Китай (29-е место) и Малайзия (32-е место) достигли довольно высоких показателей по таким критериям как высокий уровень дохода, развитие человеческого капитала и финансирование ИР. Если говорить о качестве инноваций, которое отражено в таких показателях как, достижения высшего образования, охват академическими публикациями, а также международный аспект патентных заявок, то по данным критериям лидирующие места, безусловно, отданы США и Соединенному Королевству, которые известны всему миру своими университетами и эффективной образовательной системой.

В этом году Республика Беларусь заняла 53-ю позицию в рейтинге с показателем ГИИ 38,23. Для сравнения рассмотрим соответствующие значения показателей для европейских стран с малой экономикой: у лидирующей Швейцарии — 68,30; Швеции — 62,40 (3 место); Дании — 57,70 (10); Финляндии — 59,97 (6); Австрии — 55,22 (17); Бельгии — 50,91 (25); Чехии — 51,32 (24); Словении — 48,49 (28); Венгрии — 43,00 (35).

По сравнению с 2014 г. Беларусь поднялась на 5 позиций (на 24 позиции по сравнению с 2013 г.), что говорит о положительных сдвигах в развитии национальной инновационной системе (НИС) страны. Так, в соответствии с Государственной программой инновационного развития Республики Беларусь на 2011—2015 годы осуществлялось формирование эффективной НИС путем совершенствования системы нормативно-правового регулирования инновационной деятельности, повышения эффективности системы управления научнотехнической и инновационной деятельности, проведения мер по совершенствованию системы финансирования.

В докладе о ГИИ-2015 выделены следующие сильные стороны национальной инновационной системы Республики Беларусь.

1. *Развитие человеческого капитала и исследований* (индекс — 43,0; 32 позиция в рейтинге). По данному показателю Беларусь уступает скандинавским и западноевропейским странам с малой экономикой (Швеции — 61,7 (4), Финляндии — 64,9 (1), Дания — 62,4 (3), Австрия — 57,4 (8), Бельгия — 51,4 (18)), но превышает уровень Венгрии — 37,7 (43) и сопоставима с другими центрально-европейскими странами (Чехия — 45,8 (29), Словения — 48,3 (24)).

2. *Знания и технологии* (индекс — 37,1; 32 место), в то время как в Швеции — 60,5 (2), Финляндии — 51,9 (11), Дании — 46,1 (16), Австрии — 43,0 (17), Бельгии — 36,1 (36), Венгрии — 34,7 (40), Чехии — 46,7 (15), Словении — 38,1 (30).

3. *Развитость рынка* (индекс — 56,1; 32 место), в то время как в Швеции — 63,7 (14), Финляндии — 61,5 (19), Дании — 68,4 (7), Австрии — 56,5 (30), Бельгии — 54,9 (35), Венгрии — 46,0 (77), Чехии — 52,4 (45), Словении — 46,9 (70).

В качестве препятствий для развития инновационной среды Республики Беларусь выделено.

1. *Неразвитость институтов* (индекс — 53,2; 94-е место), в то время как Финляндия по данному показателю занимает 1-е место в рейтинге с показателем 95,8, Швеция — 9 (90,0), Дания — 4 (93,1), Австрия — 12 (88,7), Бельгия — 19 (88,3), Чехия — 32 (76,4), Словения — 29 (79,5), Венгрия — 40-е место (73,4).

2. *Неразвитая инфраструктура* (индекс — 42,0; 60-е место). Для Швеции этот показатель равен 62,8 (7), Финляндии — 58,5 (16), Бельгии — 52,5 (28), Венгрии — 47,2 (43), Чехии — 51,0 (30).

3. *Неразвитость бизнеса* (индекс — 30,3; место в рейтинге — 94-е). В то время как по данному критерию для Швеции показатель равен 56,9 (7), Финляндии — 58,8 (4), для Венгрии — 36,8 (57), для Чехии — 45,3 (28), для Словении — 42,1 (35).

4. *Низкие результаты творческой деятельности* (индекс — 26,0; 94-е место). Показатель Швеции — 55,1 (11), Финляндии — 52,2 (15), Дании — 53,0 (13), Австрии — 51,3 (17), Бельгии — 50,4 (20), Венгрии — 40,7 (36), Чехии — 50,2 (21), Словении — 49,4 (22-е место).

На наш взгляд, для формирования эффективной НИС Республики Беларусь необходимо совершенствование институциональной среды с учетом системы взаимодействия университетов, бизнеса и государства на основе модели тройной спирали, создание благоприятного инновационного климата, включая развитие инновационной инфраструктуры, защиту прав интеллектуальной собственности, подготовку высококвалифицированных кадров, благоприятный налоговый режим, создание условий для привлечения прямых иностранных инвестиций в сферу ИР, что будет способствовать росту новых инновационных малых и средних предприятий, стартапов и компаний спин-офф в стране.

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ОСНОВЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В РАМКАХ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

Ботеновская Е. С., Сесицкий Д. А., Белорусский государственный университет

Глобальные вызовы, стоящие перед экономикой Беларуси вследствие глобализации экономических и социокультурных отношений, требуют чет-