

## МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

**Т.В. Морская**, магистр экономических наук

*(Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, г. Гродно)*

В условиях глобализации и усиления конкурентной борьбы на международных рынках одним из решающих факторов повышения конкурентоспособности экономики выступают инновации. В этой связи для многих стран, в том числе и для Республики Беларусь, актуальной становится проблема повышения уровня национальной конкурентоспособности за счет инновационного развития, что предопределяет необходимость разработки теоретико-методологических аспектов по оценке уровня инновационной составляющей конкурентоспособности стран.

Проблема повышения уровня конкурентоспособности стран и регионов с выявлением роли инновационного развития в данном процессе активно начала исследоваться в зарубежной науке начиная с середины 80 – начала 90-х гг. прошлого столетия. Подробный анализ современных теорий конкурентоспособности ученых американской, британской и скандинавской школ был проведен российским исследователем И.В. Пилипенко, который особое внимание уделил изучению технологических конкурентных преимуществ, обеспечивающих через инновационное развитие экономики повышение уровня ее конкурентоспособности [1]. Проблемой оценки уровня глобальной конкурентоспособности стран с учетом инновационного фактора активно занимаются и международные организации, среди которых особо следует выделить Всемирный экономический форум (ВЭФ) и Международный институт развития менеджмента в Лозанне (МИРМ).

Однако следует отметить, что исследования ВЭФ и МИРМ не направлены главным образом на оценку инновационной составляющей конкурентоспособности национальной экономики, а лишь учитывают нововведения как один из факторов конкурентоспособности. При этом учет инновационного фактора в вышеназванных методиках основывается на использовании не только сопоставимых статистических данных, но и экспертных оценках по ряду показателей, что значительно затрудняет их применение для ряда стран, в том числе и для Беларуси.

Исходя из этого, для оценки инновационной составляющей национальной конкурентоспособности предлагается методика, цель которой – проведение сравнительного анализа уровней инновационного развития отдельных стран, в том числе и Республики Беларусь, и выделение стратегических направлений в повышении конкурентоспособности национальных экономик. В предлагаемой методике совокупность показателей, характеризующих инновационную составляющую глобальной конкурентоспособности, подразделена на две группы: в первую группу входят показатели, определяющие «потенциал» инновационного развития экономики (расходы на НИОКР, исследовательский потенциал (человеческие ресурсы), информационно-коммуникационная инфраструктура страны); вторая группа показателей направлена на оценку «результативности» инновационного развития экономики соответственно в патентной, внешнеторговой и научной сферах. Подобный подход позволяет проводить сравнительный анализ национальных экономик по достигнутым результатам их инновационного развития, а также рассматривать потенциальные возможности в инновационной сфере отдельных стран, влияющие на уровень их конкурентоспособности.

На основе показателей, характеризующих как «потенциал», так и «результативность» развития инновационной сферы страны, рассчитывается интегральный показатель инновационной составляющей конкурентоспособности стран ( $K_{innov}$ ):

$$K_{innov} = \sum_{i=1}^n a_i * K_i,$$

где  $K_{innov}$  – интегральный показатель инновационной составляющей конкурентоспособности национальной экономики;

$a_i$  – значимость (вес)  $i$ -го показателя конкурентоспособности ( $i = 1, 2, \dots, n, \sum_{i=1}^n a_i = 1$ );

$K_i$  – конкурентоспособность  $i$ -го инновационного показателя.

Конкурентоспособность инновационных показателей рассчитывается через соотношение соответствующих фактических значений каждого показателя страны к их целевым значениям, в качестве которых можно использовать лучшие значения по каждому показателю среди стран-лидеров в инновационном развитии. Веса инновационных показателей конкурентоспособности экономики определены путем проведения экспертного опроса среди слушателей Института государственной службы Академии управления при Президенте РБ.

Таким образом, разработанная методика оценки инновационной составляющей конкурентоспособности экономики позволит на основе расчета интегрального показателя инновационной составляющей конкурентоспособности стран проводить сравнительный анализ уровней инновационно-

го развития стран не только в разрезе отдельных показателей, но и на базе построения общего рейтинга стран. Разработанная методика носит универсальный характер, что позволит применять ее для стран с различным уровнем экономического развития, в том числе и для Республики Беларусь.

### **Литература**

1. *Пилипенко, И.В.* Конкурентоспособность стран и регионов в мировом хозяйстве: теория, опыт стран Западной и Северной Европы / И.В. Пилипенко. – Смоленск: Ойкумена, 2005. – 496 с.