

ИНДЕКСЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

доц. Шевцова С.В., студент Терещенко И.В.

Развитие современной индустриальной цивилизации привело к всеобщему кризису, который охватывает разнообразные аспекты человеческой жизни. Бесперывное углубление экологического кризиса вызвало необходимость радикальных мер относительно целей и приоритетов развития. Одним из таких подходов может стать переход на путь устойчивого, или всесторонне сбалансированного развития. Идеи и принципы, концепция и стратегия устойчивого развития изложены в решениях конференции ООН по охране окружающей среды и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992 г.)

Устойчивое развитие представляет собой социоприродную форму развития, учитывающую экологические и другие глобальные императивы и представляющую, в отличие от экономически детерминированного неустойчивого развития, систему коэволюции общества и природы.

Обеспечение устойчивого социально-экономического развития заключается в управлении состоянием трех систем: биологической природы человека; биосферы; социально-экономической системы.

Важной проблемой на пути воплощения концепции устойчивого развития является формирование системы измерений (индексов и индикаторов) для количественной и качественной оценки этого очень сложного процесса.

Уровень устойчивого развития оценивается с помощью соответствующего индекса Iур, который рассчитывается как сумма индексов для трех измерений: экономического (Iэки), экологического (Iэи) и социального (Iси) с соответствующими весовыми коэффициентами. В свою очередь, каждый из индексов Iэки, Iэи и Iси рассчитывается с использованием известных в международной практике индексов и индикаторов.

I Индекс экономического измерения (Iэки) формируется из двух глобальных индексов:

- индекса конкурентоспособного развития (Ik). Индекс конкурентоспособности формируется из таких трех индикаторов: индикатора технологического развития страны; индикатора гражданских институтов и индикатора макроэкономической среды.
- индекса экономической свободы (Iэс), разработанного интеллектуальным центром фонда Heritage Foundation. Индекс экономической свободы формируется из десяти индикаторов. Эти десять индикаторов получают, используя 50 наборов разнообразных данных экономического, финансового, законодательного и административного характера.

2. Индекс экологического измерения (Эи) оценивается с помощью известного индекса ESI (Environmental Sustainability Index).

Индекс ESI количественно определяет способность той или иной страны защищать свою окружающую среду как в текущий период времени, так и в долгосрочной перспективе, исходя из пяти критериев: наличие национальной экологической системы; возможность противодействия экологическим влияниям; снижение зависимости людей от экологических влияний; социальные и институциональные возможности страны отвечать на экологические вызовы; возможность глобального контроля за экологическим состоянием страны.

3. Индекс социального измерения (Иси) формируется путем усреднения трех глобальных индексов: индекса качества и безопасности жизни (Ик); индекса человеческого развития (Ичр); индекса общества, основанного на знаниях, или К-общества (Ико).

Индекс устойчивого развития (Iур) будет рассчитываться по формуле:

$$I_{ур} = 0.43 \cdot I_{эки} + 0.37 \cdot I_{эи} + 0.33 \cdot I_{си}$$
, в которой использованы масштабирующие коэффициенты для обеспечения одинакового веса экономического, экологического и социального измерений в индексе устойчивого развития.

В качестве общесистемных индикаторов приняты: интегральный показатель устойчивого развития, базирующийся на индексе развития человеческого потенциала (ИРЧП); производство валового внутреннего продукта на душу населения; уровень антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Самые лучшие примеры успешного устойчивого развития демонстрируют Эстония, Чехия, Словакия, самые худшие — Украина.

Беспокоит даже не то обстоятельство, что Украина практически по всем определяющим индексам, индикаторам и показателям устойчивого развития существенным образом уступает не только мировым лидерам и странам «большой восьмерки», но и всем постсоциалистическим странам.

Основные приоритеты устойчивого развития для Украины:

- структурная перестройка и оздоровление экономики Украины;
- формирование институциональной базы устойчивого развития;
- снижение уровня социально-экономического неравенства;
- развитие региональной политики сбалансированного развития;
- переход к сбалансированному природопользованию;
- образование и научное обеспечение в сфере устойчивого развития;
- сбалансированное ведение сельского хозяйства;
- энергосбережение и сбалансированное развитие энергетики;
- сбережение биологического и ландшафтного разнообразия;
- развитие международного сотрудничества.