

Особенности измерения устойчивости развития национальной экономики

Мальцева Елена Александровна

студент

Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Россия

Le_Gre@mail.ru

Введение

В последнее десятилетие теория устойчивого развития стала одним из самых приоритетных, быстроразвивающихся и популярных направлений науки, стала базовой идеологией всех концептуальных и стратегических государственных и международных документов последнего десятилетия. Теория устойчивого развития стала базовой идеологией всех концептуальных и стратегических государственных и международных документов последнего десятилетия. Основными факторами, обусловившими необходимость обоснования устойчивого развития, были некоторые зафиксированные изменения глобального характера: демографический взрыв на планете; истощение традиционных легкодоступных горючих и минеральных ресурсов; деградация биосферы (сокращение биоразнообразия, пахотных земель и т.д.); а также производные от этих изменений: истощение озонового слоя биосферы и возрастание воздействия на живые организмы космических лучей; вероятность повышения температуры поверхности Земли и др.[3]

Официально стратегия перехода к устойчивому развитию была принята как «Повестка действий на XXI век» на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 г. В России переход к устойчивому развитию определен Указами Президента № 236 от 04.02.1994 «О государственной стратегии РФ по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития» и № 440 от 01.04.1996 «О концепции перехода РФ к устойчивому развитию». Принципы устойчивого развития заложены в “Экологическую доктрину РФ” (распоряжение Правительства РФ от 31.08.2002 № 1225-р). Сущность стратегии устойчивого развития сводится к определению предпосылок и условий неопределенно длительного существования человечества.

Индикаторы устойчивого развития

Обеспечение устойчивого развития требует решения комплекса экологических, экономических и социальных проблем. Для отслеживания результатов в достижении устойчивости, контроля за реализацией соответствующих мер обеспечения, ключевым звеном которой должны стать индикаторы устойчивого развития. В отличие от традиционных социально - экономических показателей (ВВП, ВНД, доход на душу населения, ИРЧП и др.), применяемых для оценки развития, в индикаторы устойчивого развития должна быть включена экологическая составляющая, позволяющая отражать воздействие экономического и социального развития на окружающую среду.

В разработке индикаторов устойчивого развития выделяют два подхода: построение системы индикаторов, каждый из которых измеряет отдельные аспекты устойчивого развития(напр., “экологический след”, определяемый как площадь территории, выраженная в глобальных гектарах(гга), необходимая для производства товаров и услуг в размере конечного потребления, размещения инфраструктуры, ассимиляции всевозможных отходов и абсорбции выбросов CO₂ [5]; “природоемкость” - удельные затраты природных ресурсов в расчете на единицу конечного результата) и конструирование интегрального, агрегированного индикатора устойчивого развития(напр., индекс экологической устойчивости; индекс «живой планеты»(ИЖП) - для оценки состояния природных экосистем планеты).[4; с 20]

Широкое признание в мире получила система экологических индикаторов ОЭСР(модель «давление-состояние-реакция»(ДСР) - выявляет причинно-следственные связи между экономической деятельностью и экологическими и социальными условиям), система эколого-экономического учета, позволяющая увязать экономические показатели с состоянием природной среды(напр., показатели экологически адаптированный чистый внутренний продукт(ЭАЧВП) и скорректированные чистые сбережения (СЧС)).[2; с 115]

Интерпретация индикаторов возможна лишь при рассмотрении их в комплексе, во временном или пространственном сопоставлении. Кроме того, использование системы показателей всегда сопряжено с проблемой приоритетности отдельных показателей. Многовариантность решения этого вопроса приводит к неоднозначным выводам о степени устойчивости, поскольку отдельные индикаторы могут демонстрировать разнонаправленные(противоположные) тенденции, не говоря уже о разных темпах изменения показателей. [1]

Любая система индикаторов устойчивого развития всегда должна рассматриваться как открытая, развивающаяся система, корректирующаяся при изменении условий и тенденций развития, в зависимости от приоритетности тех или иных проблем.

Таким образом, чтобы прийти к устойчивости, необходимо урегулировать конфликт между двумя конкурирующими задачами: ростом потребления и существованием в пределах емкости биосферы. Появление единой методологии по исчислению индикаторов устойчивого развития даст возможность для перехода на новый качественный уровень реализации стратегии устойчивого развития.

Литература

1. А.А. Тишков Обеспечение устойчивости окружающей среды. http://www.unrussia.ru/rus/resident_coordinator_system/theme_group/Mill_Dep_Goal_Tishkov_03.doc
2. Индикаторы устойчивого развития России(эколого-экономический аспект)/ Под. Ред.С.Н.Бобылева, П.А.Макеенко-М.: ЦПРП, 2001.-220с.
3. Кириллова Г.В.Индикаторы устойчивого развития и их роль в реализации стратегии устойчивого развития // Вестник Российской академии государственной службы при Президенте РФ №3. 2006.
4. Н.А.Флуд “Как измерить устойчивость развития”//Вопросы статистики. №10.2006. С. 19-29.
5. Сайт Global Footprint Network <http://www.footprintnetwork.org>