

СИСТЕМА ИНДИКАТОРОВ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПРИРОДНОГО КАПИТАЛА

Сегодня на первый план в воспроизводственных отношениях выходит задача гарантированного удовлетворения экологических потребностей. Ее успешное решение непосредственно связано с самосохранением человека и цивилизации в целом [1].

Индикаторы – это аналитические показатели, характеристики, средства, при помощи которых можно получить представление о текущем состоянии общего образования, о его качестве.

Воспроизводство экологического капитала представляет собой экономическую систему сохранения экологического равновесия, основанную на нормативно-ценностном регулировании экологического спроса и экологизации экономики при обеспечении приемлемого уровня экологического риска. Основные экономические зависимости в сфере воспроизводства экологического капитала:

1) цена экологического спроса, установленная обществом, должна быть не ниже цены экологического предложения; формирование цены на экологические продукты (услуги) с учетом стоимостной оценки экосистемных услуг;

2) темпы воспроизводства экологического капитала должны быть не ниже темпов потребления экологического капитала за соответствующий период;

3) текущая стоимостная оценка воспроизводства экологического капитала должна быть не ниже стоимостной оценки потребленного экологического капитала за этот же период;

4) величина потребления экологических ресурсов не выше норматива экологической нагрузки на природную территорию;

5) величина потери экологического капитала не должна превышать величину приемлемого экологического риска [4].

Природные ресурсы ранее зачастую рассматривались в отрыве от проблем оценки элементов национального богатства и их воспроизводства. Именно отсутствие единых согласованных методических подходов по социально-экономической оценке природных ресурсов (стоимости земли, недр, лесов и др.) не позволяло их учитывать и отражать в составе национального богатства страны наряду со стоимостью основных производственных фондов, зданий и сооружений [2].

В феврале 2012 г. Статистическая комиссия ООН приняла Центральную основу СЭЭУ в качестве всемирного статистического стандарта. За этим последует публикация двух документов: «Экспериментальные экосистемные счета СЭЭУ» и «Прикладные программы и дополнительные компоненты СЭЭУ». Центральная основа СЭЭУ – это многоцелевая статистическая методология, описывающая взаимосвязи между экономикой и окружающей средой, а также изменения в запасах природных активов.

Применение системы учета СЭЭУ полезно для показателей, использующихся для мониторинга экологической и ресурсной эффективности экономики (углеродная эффективность и интенсивность выбросов в атмосферу, интенсивность образования отходов, интенсивность воздействия на баланс питательных веществ, энергоэффективность, материалоемкость, эффективность водопотребления), экологических активов (интенсивность использования запасов природных ресурсов и коэффициенты производительности, увязывающие потребление ресурсов с имеющимися в наличии запасами, изменения в землепользовании и растительном покрове, плодородие почв), природоохранной деятельности и инструментов, связанных с окружающей средой и их роли в экономике [3].

СЭЭУ является ценным инструментом выявления показателей для мониторинга взаимодействия между экономикой и окружающей средой.

ЛИТЕРАТУРА

1. Неверов, А.В. Экологический капитал: содержание и теория воспроизводства / А.В. Неверов, И.П. Деревяго, Д.А. Неверов // Механізм регулювання економіки.- 2010, № 3, Т. 1. - С. 32-45
2. Хорева, С.А. Экономика природопользования: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-57 01 02 «Экологический менеджмент и аудит в промышленности» / С.А. Хорева, Е.В. Карпинская, С.В. Дорожко. – Минск : БНТУ, 2014. – 231с
3. OECD (2016), Green Growth Indicators 2014: (Russian version), OECD Publishing, Paris [Электронный ресурс] – <http://dx.doi.org/10.1787/9789264256767-ru>. Дата доступа – 22.04.2022)
4. Неверов, А.В. Воспроизводство экологического капитала: концепция и стоимостные инструменты реализации / А.В. Неверов, Н.А. Масилевич, А.В. Равино // Труды БГТУ. Сер. 5, Экономика и управление. – Минск : БГТУ, 2020. – № 1 (232). – С. 48–56.