

ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ЇЇ НАСЛІДКИ

Однією з проблем сучасної економічної теорії є необхідність включення екологічних цінностей і чинників в число економічних категорій. Проблема має давню історію. Із усіх цінностей навколишнього світу марксистська політекономія допускала в коло економічних категорій тільки продукти людської праці. Це створювало труднощі для теоретиків природокористування і навіть служило перешкодою для встановлення цін на відновлювані природні ресурси. Труднощі виникали з того, що з позицій здорового глузду умови, за яких в навколишньому середовищі опиняється більше сонячного світла і тепла, більше чистої води, свіжої зелені, світла і тиші, мають не тільки підвищену цінність, але і цілком реальну підвищену вартість, хоча на наявність всього цього не була витрачена людська праця.

Для подолання цих труднощів застосовувалися різні логічні конструкції. Говорили, що природа мовчки і незримо трудиться разом з людиною і за людину, відтворюючи ґрунт, запилюючи квіти, поставляючи ліки і ін. Про відновлювані ресурси, такі, наприклад, як сонячна енергія, вважалося, що вони лежать за межами економічних оцінок і, отже, за межами уявлень про національне багатство. Але людина готова заплатити за житло, розміщене на сонячній стороні, більшу ціну за умови рівності інших якостей. Економістам добре відома «температурна рента» і цілком певна залежність вартості життя від географічної широти.(2)

Таким чином, однією з головних умов епохи науково-технічного прогресу є екологізація економіки. Екологізація економіки – найважливіша вимога сучасності – означає більш різнобічний і разом з тим системний підхід до навколишнього матеріального світу, усвідомлення ролі та значення природи в житті людини. Екологізація економіки – необхідна умова і одночасно головна складова сталого розвитку. По суті вона означає екологізацію всього соціально-економічного устрою і націлена на зниження природоємкості виробництва.

Головні складові екологізації економіка:

- включення екологічних умов, чинників і об'єктів, зокрема ресурсів, що поновлюються, в число економічних категорій як рівноправних з іншими категоріями багатства;
- формування інтернаціонального і міжрегіональних ринків екологічних цінностей і чинників навколишнього середовища;
- перехід на нову систему ціноутворення, що враховує екологічні чинники, збитки і ризики;
- істотне розширення і уточнення системи платності природокористування;
- підпорядкування економіки природних ресурсів і економіки виробництва екологічним обмеженням і принципу збалансованого природокористування;
- перехід виробництва до стратегії якісного зростання на основі технологічного переозброєння під еколого-економічним контролем;
- відмова від затратного підходу до охорони навколишнього середовища і включення природоохоронних функцій безпосередньо в економіку виробництва;
- відмова від диктату пропозиції і штучної стимуляції вторинних факультативних потреб;
- зменшення надмірності асортименту товарів при посиленні екологічного контролю їх якості;
- зміна і еколого-економічна орієнтація структури потреб і стандартів добробуту.

Екологізація економіки, зумовлена науково-технічним прогресом та його результатами, супроводжується переміщенням центру економічного аналізу з витрат і проміжних результатів на кінцеві результати економічної діяльності і далі на прогнозовані тенденції розвитку. Головним об'єктом реалізації стратегії екологізації економіки і головним структурним осередком економіки повинна стати еколого-економічна система.(3)

У ХХІ ст. екологізація економіки у розвинених країнах світу призводить до позитивних наслідків. Наприклад, у Японії існують цілі острови зроблені з переробленого сміття. Уряд «Країни вранішнього сонця» обрав безпечний та якісний спосіб переробки сміття, а саме: відходи проходять термічну обробку, в процесі якої створюються міцні брикети. Саме ці брикети і становлять матеріал для створення штучних плаваючих островів. Така екологізація економіки Японії дає змогу втілювати наукові ноу-хау, підвищити рівень життя населення та розширити територію своєї країни шляхом переробки відходів своєї життєдіяльності.

Д. Крижко
Науковий керівник к.е.н., доцент Скорик Г.І.

АНАЛІЗ СФЕР ЗАСТОСУВАННЯ БЛОКЧЕЙНУ

Шалений темп розвитку комп'ютерних технологій і розширення сфер їх застосування зумовлює аналогічно шалений попит на ці технології, адже інновації максимально спрощують життя споживачів у різноманітних областях. Сьогодні ми вже є свідками і учасниками явища діджиталізації – глибокої трансформації життя людини завдяки використанню комп'ютерних технологій для оптимізації повсякденних процесів громадян. Широкий сегмент ринку ІТ-послуг і наявність різноманітних інноваційних програм, зумовлює проблему пошуку найкращого продукту, який забезпечить значний прогрес у розвитку різних сфер