

Губарь С.В., Тубальцев А.Ю.

Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

XX век принес человечеству много благ, связанных с бурным развитием научно-технического прогресса, и в то же время поставил жизнь на Земле на грань экологической катастрофы. Рост населения, интенсификация добычи полезных ископаемых и выбросов, загрязняющих Землю, приводят к коренным изменениям в природе и отражаются на самом существовании человека. Часть из таковых конфигураций очень сильна и так обширно распространена, что появляются глобальные экологические трудности. Имеются серьезные трудности загрязнения атмосферы, вод и почв, кислотных дождей, радиационного поражения местности, а также утраты отдельных видов растений и живых организмов, оскудения биоресурсов, обезлесения и опустынивания территорий.

Трудности появляются в итоге такового взаимодействия природы и человека, при котором антропогенная перегрузка на местность превосходит экологические способности данной местности, обусловленные основным образом её природно-ресурсным потенциалом и общей устойчивостью природных ландшафтов (комплексов, геосистем) к антропогенным воздействиям.

Экономический и экологический подходы к оценке результатов человеческой деятельности на планете прямо противоположны: экономисты оценивают эти результаты с точки зрения роста размеров производства и роста потребления, а экологи - с точки зрения вреда, нанесенного природе и здоровью человека. Между тем для адекватной оценки степени действия человека на природу обязаны употребляться совокупные эколого-экономические характеристики.

Для многих поколений людей прогрессивное публичное развитие прочно ассоциировалось с экономическим ростом. Но, развивая индустрию ради ублажения собственных потребностей, человечество неизбежно нарушает естественное равновесие в природной среде. Это может в конечном итоге привести его к самоуничтожению, ведь зависимость человечества от природы не миниатюризируется, а, напротив, год от года растет. Выходом из этого замкнутого круга может стать пересмотр стратегии экономического роста в пользу стратегии устойчивого развития и создание новой прогрессивной технологии.

Под рациональной организацией природопользования следует понимать систему деятельности, обеспечивающую эффективное, экономичное внедрение и воспроизводство природных ресурсов (сырья и энергии), а также более полную технологическую схему переработки отходов производства с учетом интересов развивающегося хозяйства и сохранения здоровья людей.

Если проанализировать экономическую статистику большинства развитых государств, то она фактически постоянно свидетельствует о росте производства и повышении благосостояния населения. Несмотря на кризисно-депрессивный

характер конца XX и начала XXI веков, общемировой показатель производства продуктов и услуг возрос на 20%. Развитие экономики сопровождалось расширением торговли, созданием миллионов новейших рабочих мест. В настоящее время производимый на планете валовой продукт возрос по сравнению с серединой XX века практически в 5 раз. Мировое сельское хозяйство развивалось рекордными темпами. Высокий уровень спроса на продукты питания, обусловленный ростом численности населения и повышением его благосостояния, способствовал увеличению производства зерна в мире в 2,6 раза по сравнению с серединой века. Ни одно поколение людей не видело ничего подобного. Экономисты были оптимистичны в отношении прогнозов на будущее. Экологи, напротив, били тревогу, доказывая обратное. По их мнению, рост экономического развития компенсировался в сторону отрицательных величин ухудшением среды обитания человека и стремительной деградацией его самого.

Еще сравнимо не так давно медицина верно проводила грань меж двумя состояниями человека - здоровьем и болезнью. Сейчас в медицинской науке возник новый термин — «третье состояние», который относится к людям, пребывающим на грани меж болезнью и здоровьем. В третьем состоянии, по данным социологов, пребывают до 60% обитателей планеты. По неким оценкам, в настоящее время около 50% молодых матерей не в состоянии выкормить собственных детей грудным молоком. Из этого факта напрашивается ужасный вывод о возможности полной утраты природного свойства мамы выкармливать дитя грудью и, может быть, даже о губельных для человека последствиях. Итак, homo sapiens, проживший на планете без существенных физических конфигураций 40-50 тыс. лет, стал стремительно видоизменяться и терять свои былые природно-функциональные свойства.

Разные результаты приведенных оценок во многом объясняются тем, что экономические характеристики несовершенны: они не учитывают того вреда, который наносится окружающей среде производственной деятельностью человека. Основной показатель экономики ВВП, определяемый как совокупность продуктов и услуг, сделанных обществом за год, не учитывает истощение природных ресурсов всей планеты.

Недооценка вреда, наносимого природной среде, создает иллюзию процветания государств. Разницу экономического и экологического подходов к оценке результатов действия человека на природную среду лучше всего видно в разработанных и анализируемых этими различными научными дисциплинами показателях. В настоящее время предпринимаются пробы увязать вред, наносимый природной среде, и характеристики экономического развития. В качестве такого обобщающего показателя был выбран индекс Дали-Кобба либо, как его еще называют, индекс устойчивого экономического благосостояния. При его расчетах делаются поправки на издержки экологического характера, связанные с нерациональным природопользованием.

Научный руководитель – ст. преподаватель Литвиненко В.Г.