

Достижение устойчивого развития Украиной предусматривает, по меньшей мере, прекращение ежегодного роста ЭП при сохранении тенденций других показателей. Это может быть обеспечено двумя путями. Во-первых, ограничением темпов среднегодового прироста ВВП страны до 7,5 % при сохранении темпов среднегодового снижения ЕВВП на уровне 6,95 %. Этот вариант для Украины неприемлем, поскольку ограничение экономического роста ведет к снижению качества жизни населения. Во-вторых, удержанием значения индекса ЭП на уровне 100 % при обеспечении темпов среднегодового снижения ЕВВП не менее 6,95 % и среднегодового прироста ВВП не менее 10,4 % как за счет вовлечения природных ресурсов в хозяйственный оборот, так и ресурсосбережения. При этом ежегодный прирост ВВП за счет использования природных ресурсов не может превышать 7,5 %. Остаток — 2,9 % от общего прироста в 10,4 % — должен обеспечиваться исключительно за счет экономии ресурсов, полученной при реализации ресурсосберегающих мероприятий. Таким образом, на современном этапе для перехода Украины к устойчивому развитию доля среднегодового прироста ее ВВП, получаемого за счет интенсификации ресурсосбережения, должна составлять не меньше 18 %, а в перспективе — возрастать.

*И.Н. Сотник, канд. экон. наук, доцент
А.С. Гончаренко, ассистент
СумГУ (Сумы, Украина)*

ЭЛЕМЕНТЫ РАЗВИТИЯ ДЕМАТЕРИАЛИЗАЦИИ В КОНТЕКСТЕ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

На данном этапе развития человечества можно утверждать, что формирование устойчивого развития и обеспечение национальной экономической безопасности в любой стране невозможны без экологизации общественного производства, которое является основой социо-эколого-экономического развития. Так как основу общественного производства составляют экономические процессы, результатом которых является материальное производство и потребление товаров, то экологизация экономики направлена на уменьшение интегрального экодеструктивного влияния процессов производства и потребления единицы продукции. Экодеструктивное влияние процессов производства и потребления в большей мере проявляется в результате использования материально-вещественных потоков.

По нашему мнению, параллельно с повышением ресурсоэффективности использования материально-вещественных потоков, в Украине необходимо внедрять новые методы и механизмы экологизации экономики. Таким перспективным направлением является дематериализация общественного производства. В широком смысле под дематериализацией понимается абсолютное или относительное сокращение количества материалов, необходимых для полноценного функционирования экономики при поддержке устойчивого уровня ее развития.

С учетом развития понятий экологизации под дематериализацией продукции понимаем условное уменьшение интегрального использования вещественно-энергетических ресурсов в расчете на единицу функций, которые выполняет потребительское благо. А дематериализация экономики — это относительное или абсолютное уменьшения интегрального использования вещественно-энергетических ресурсов в расчете на 1 ден. ед. ВВП или на обеспечение проживания и деятельности одного человека. Исходя из вышеизложенного, одним из инструментов стимулирования дематериализации и формирования спроса потребителей на экологически безопасную продукцию предлагается программа сертификации производства продукции на предмет ее соответствия процессу дематериализации экономики в рамках устойчивого развития.

Программа основана на следующих принципах:

- отходы процесса производства приравниваются к возможным ресурсам других производств;
- приоритет проектированию материалов и продукции для замкнутых цепочек воспроизводства;
- приоритет проектированию материалов и продукции, которые безопасны для человека и окружающей среды;
- использование возобновляемой энергии;
- максимизация качества воды в производственном процессе;
- культивация социальной ответственности человека и общества в целом за последствия их деятельности;
- соблюдение корпоративной этики, социальной защиты рабочих и служащих, соблюдения прав и свобод человека.

В результате анализа деятельности предприятия по производству того или иного продукта для сертификации определяется уровень развития дематериализации предприятия и в зависимости от этого присваивается один из четырех уровней, чтобы наиболее полно охарактеризовать динамичный процесс развития. Сертификаты выдаются четырех уровней — А, Б, В, Г — по убыванию процесса дематериализации. Таким образом, внедрение элементов механизма дематериализации экономики направлено на снижение экодеструктивного влияния общественного производства, улучшения экономической ситуации и высокого уровня социального обеспечения населения.

*А.И. Чертков, канд. геогр. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ В БЕЛАРУСИ

Шумовое загрязнение окружающей среды — это звуковой бич нашего времени, самое нетерпимое из всех видов загрязнения. Проблема борьбы с шумом сложная, комплексная, социально-экономическая, дорогостоящая.