

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ПРИОРИТЕТЫ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

А.В. Демидова, В.Г. Литвиненко

Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "ДонНТУ", г. Горловка

Природные ресурсы и природные условия являются основой материального производства и жизнедеятельности населения. Состояние окружающей среды, качественный уровень использования, охраны и воспроизводства ее ресурсов во многом определяют темпы экономического роста и эффективности производства в целом. Поэтому задача улучшения состояния окружающей среды, сохранения и приумножения природных богатств, имеет важное народнохозяйственное значение. Однако, экономический рост, связанный с получением лишь максимальной конечной выгоды от производства при использовании природных ресурсов и окружающей среды, практически исчерпал себя. Экстенсивное природопользование в силу возрастания абсолютной и относительной ограниченности энергетических и материальных ресурсов, возможностей естественного самовосстановления окружающей среды в последние десятилетия становится одним из основных факторов, препятствующих социально-экономическому развитию.

К концу 60-х годов стало очевидным, что неконтролируемое использование природных ресурсов, а также ухудшение состояния окружающей среды представляет собой угрозу существованию человечества. Как отмечалось в докладе Всемирной комиссии по вопросам окружающей среды и развития «Наше общее будущее», несмотря на появление у мирового сообщества многих общих взглядов на экологические проблемы, продолжающаяся ничем не сдерживаемая деградация окружающей среды угрожает благосостоянию людей, а в некоторых случаях и существованию нации жизни на планете.

Существует тесная взаимосвязь между общим экономическим ростом и изменениями, происходящими в окружающей среде. Очевидно, что глобальный характер изменения окружающей среды требует выработки согласованной стратегии хозяйственного развития на перспективу. Проблемы устойчивого развития разрабатываются к зарубежной теории и практике представителями Римского клуба, начиная с 70-х годов. В 1987г. Международной комиссией по окружающей среде и развитию подготовлен доклад, в котором сформулированы основные подходы по обеспечению устойчивого развития (sustainable development).

На основе анализа и обобщения обширного фактического материала в докладе утверждается, что не только не имеется собственных ограничений экономического роста, но, наоборот, развитие экономики необходимо для решения обостряющихся экологических проблем. Тем самым опровергается распространенный тезис о том, что благосостояние общества может быть достигнуто только за счет эксплуатации природных ресурсов и загрязнения окружающей среды. Именно рост благосостояния, экологически устойчивое развитие экономики как раз и создает предпосылки для действенной охраны окружающей среды.

Концепция устойчивого развития стала известной с начала 80-х годов. В большинстве исследований признается, что прежняя концепция взаимодействия общества и природы, ориентированная на охрану окружающей среды, не обеспечила стабилизации эколого-экономической ситуации. Подверглась пересмотру

десятилетиями господствовавшая парадигма «экономического роста».

Теория устойчивого развития стала не только самой исследуемой, развивающейся и популярной, но и теорией внедряемой на практике развитыми государствами мира. Центральное место в понятии устойчивого развития занимает проблема учета долгосрочных экологических последствий принимаемых сегодня экономических и политических решений. Необходима минимизация негативных экологических последствий, будущих экстерналий для последующих поколений, а также внедрение системы экологического управления.

В процессе перехода к устойчивому развитию предполагается последовательное решение ряда принципиальных задач: а) по мере выхода страны из нынешнего кризиса добиваться стабилизации экологической ситуации; б) добиться коренного улучшения состояния окружающей среды за счет экологизации экономической деятельности; в) обеспечить становление новой модели хозяйствования и широкое распространение экологически ориентированных методов управления; г) вести хозяйственную деятельность на основе массового внедрения энерго- и ресурсосберегающих технологий, целенаправленных изменений структуры экономики, структуры личного и общественного потребления.

Механизмы разработки и принятия решений на различных уровнях управления должны быть ориентированы на соответствующие приоритеты. Они должны учитывать последствия реализации этих решений в экономической, социальной, экологических сферах, а также предусматривать наиболее полную оценку затрат, выгод и рисков с соблюдением следующих критериев: 1) никакая хозяйственная деятельность не может быть оправдана, если выгоды от нее не превышают вызываемого ущерба; 2) ущерб окружающей среде должен быть на столь низком уровне, какой только может быть разумно достигнут с учетом экономических и социальных факторов.

Чтобы установить приоритеты, принимающие политические решения органы должны задаться следующими вопросами: 1) Что заботит человека? О чем люди заботятся больше: о грязных реках, сохранении дикой природы или об окружающей среде, которая достанется будущим поколениям? 2) Какие экологические проблемы являются наиболее серьезными? Требуется ли провести оценку стоимости экологического ущерба или выгод от охраны окружающей природной среды и ее улучшения по сравнению с результатами, которые данные органы рассчитывают получить? 3) Каковы наиболее эффективные пути достижения различных экологических целей?

Для управления переходом к устойчивому развитию должны быть установлены показатели или критерии устойчивого развития, характеризующие качество жизни, уровень экономического развития и экологического благополучия. В общем виде набор показателей должен учитывать все наиболее важные явления на которые влияет взаимодействие между человечеством и экологической системой, в т.ч.: а) взаимодействие с геосферой; б) взаимодействие с биосферой; в) взаимодействие с окружением человека; г) состояние почв, лесов, водисточников, естественных экосистем, химического состава атмосферы, уровня солнечной радиации и др.

Показателями, определяющими степень природоемкости хозяйства, могут служить показатели, характеризующие уровень потребления природных ресурсов и уровень нарушенности природных экосистем в результате хозяйственной деятельности на единицу конечной продукции. Показателями экологического благополучия могут служить характеристики состояния и показатели качества окружающей среды, экосистем, охраняемых природных территорий.

ЗАЯВКА НА ДОПОВІДЬ

на XX Всеукраїнську наукову конференцію аспірантів і студентів
«Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних
ресурсів»

1. ВНЗ _____ Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "Донецкий национальный технический университет" _____
2. Секція __ 5. Проблеми сталого розвитку суспільства _____
3. Назва доповіді _____ **УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ПРИОРИТЕТЫ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** _____
4. Автори доповіді-студенти _____ Демидова Анастасия Валерьевна _____
5. Курс __ 5 __, група __ ЭНС-05 __, факультет __ Автомобильные дороги _____
6. Науковий керівник _____ Литвиненко Владимир Григорьевич _____
вчене звання ____ - ____, науковий ступінь _____ - _____
посада ____ ст. преподаватель _____, кафедра __ «Экология и безопасность жизнедеятельности» _____
7. Адреса для листування _____ 84646, г. Горловка, ул. Кирова, 51 _____
E-mail _____ kafedraekologii@yandex.ru _____
8. Телефони для спілкування: _____ (0624)552406 _____
9. Демонстраційний матеріал: _____ - _____

Демидова Анастасия Валерьевна
Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "ДонНТУ"
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ПРИОРИТЕТЫ ПРИРОДООХРАННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Научный руководитель: ст. преп. В.Г. Литвиненко