

ной стороны, рациональное природопользование является максимально приближенным к устойчивому развитию (УР) и может быть достигнуто только при УР всей мировой цивилизации; с другой стороны, УР - это высшая форма развития общества, возникающая на основе специализации региональных КУР, включая их в себя в преобразованном виде в соответствии со своей структурой, но отличная от них и не сводимая к последним. КУР - это способность геосистем и отдельных их компонентов на фоне эволюционирующей Земли восстанавливать исходное (или практически близкое к нему) состояние после каких-либо возмущений, проявляющихся в отклонении параметров системы от номинальных значений. Одним из основополагающих критериев УР является использование природных богатств - одного из немногих реальных резервов повышения социально-экономического, а, значит, и экологического благосостояния общества, без чего невозможно даже нормальное развитие, не говоря уже о расширенном воспроизводстве материальных и духовных благ. Второй немаловажный критерий – это уровень благополучия социально-экологической среды и жизнеобеспеченности людей, ради которых и должны разрабатываться все варианты рационального природопользования и КУР. УР должны обладать все оболочки геосферы в совокупности и их механические, физические, химические, биологические и общественные критерии развития. КУР не отрицает изменчивости, но предполагает постепенные количественные изменения. Таким образом, основополагающая цель КУР – преобразование общества на основе экологически приемлемых принципов человеческой деятельности, когда воздействие на ОПС остается в пределах хозяйственной емкости биосферы, так что не разрушается природная основа функционирования человечества.

Взаимодействие общества и природы

А.П.Парахонский

Кубанская медицинская академия, Краснодар

Проблема взаимодействия общества и природы, их гармонического единства постоянно находится в поле зрения человечества с момента его возникновения. Мыслителями античного мира и эпохи Возрождения разработаны различные идеи по созданию модели экологически устойчивого развития, выдвинуты важные теоретико-методологические аспекты, творчески развитые с учетом требования времени и жизни представителями разных наук в современных условиях.

В современный сложный период взаимодействие общества и природы с каждым днем усугубляется и усложняется. Идет нарастание глобальных экологических угроз, объективных процессов экологизации экономики и всей человеческой деятельности. В этих условиях расширяется круг объектов не только экономической науки, но и других наук, охватывающий взаимосвязь производства, социальной жизни, медицины и экологии. Отсюда основными принципами нашего подхода к этой проблеме являются: рассмотрение природы и общества как генетического единства двух диалектически взаимосвязанных систем, признание опосредующей роли общественного производства во взаимосвязи между ними, подход к окружающей природной среде как моменту процесса общественного производства.

Равновесие между обществом и природой выступает необходимым условием и результатом устойчивости социально-экономического развития, в то время как его нарушение подрывает процесс воспроизводства всех факторов производства, делает не возможным экономический рост и социальный прогресс в национальном и глобальном масштабах. Поэтому, на наш взгляд, сведение прогресса лишь к макроэкономическому развитию рыночного типа чревато опасностью подрыва взаимоотношения между обществом и природой, воздействующего на экономическое, физиологическое, нравственное, экологическое благополучие общества.

В современный период развитие рыночной цивилизации подошло к последней на наш взгляд, точке, отделяющей от вселенских катаклизмов и катастроф. В этих условиях, для предотвращения последних, необходимо на всемирном и национальном уровнях вносить коррективы в критерии, цели, задачи и механизмы развития.

Создание механизма экологически устойчивого развития требует его регионализации, ибо процессы природопользования, наряду с глобальными и федеральными, носят ярко выраженный региональный характер. Необходимо: учет природохозяйственной специфики региона, комплексная эколого-экономическая оценка территории с использованием различных методов, регулирование социально-экономических процессов, основанные на эколого-экономических и социально-экологических подходах.

Об экологически инертных шлаках

Н.А.Орлин