

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ КОНЦЕПЦИЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

© 2012 С.А. Мясоедов

Дальневосточный государственный аграрный университет, г. Благовещенск

© 2012 Д.С. Жаровский

ОАО “Амур-Инвест”

E-mail: myasoedov8@mail.ru

Проблемы сохранения для будущих поколений цивилизации исчерпаемых ресурсов, биосферы становятся актуальными и требуют корректировки курса развития экономик ведущих мировых государств.

Ключевые слова: устойчивое развитие, концепции, экономика, исчерпаемые ресурсы, биосфера.

Научно-технический прогресс сформировал и обострил противоречия развития цивилизации. Мировые государства-лидеры вынуждены изменять основы взаимоотношения с природной средой.

Регионы мира повсеместно сталкиваются с риском разрушения природной среды обитания человека.

В будущем человечеству предстоит изменить сложившуюся практику эксплуатации ресурсов, качество управления ими, социальные ориентиры, чтобы сохранить возможность удовлетворять потребности как ныне живущих поколений, так и будущих.

В экономических теориях (кроме эволюционного направления) не содержится такой компонент воздействия на экономические процессы, как взаимосвязь с природной средой, отсутствуют описания границ воздействия экономических и природных процессов. Природные ресурсы во всех экономических теориях (помимо выше указанной) предполагались неистощимыми, и уровень их потребления с возможностями природы, законами ее развития никоим образом не был согласован. Возможности биосферы не выступали лимитирующим фактором производства, производственная функция зависела в основном от капитала и трудовых ресурсов. Границы для экономического роста были установлены в виде уровня рентабельности, емкости рынка и т.д. Глубоко не изучались последствия экономического развития на природу и обратное - влияние экологической деградации на состояние трудовых ресурсов, качество жизни, развитие экономики в целом.

Общество столкнулось с проблемой - решения, не согласованные с законами природы, не поддаются контролю.

Таким образом, экологический императив не зависит от воли человека, но сохранение созидательной взаимосвязи между потребностями человека и свойствами природной среды представляется реальной и

по силам человеку, обществу, цивилизации. Поэтому цели и задачи социального и экономического развития впредь должны обеспечивать его устойчивость развития при соблюдении экологических норм.

Человеческая цивилизация входит в новую эру. Формируется курс на выработку норм глобальной нравственности, глобального мышления, глобального единства, создаются основы для трансформации индустриально-потребительского общества одного и ряда государств к ноосферной цивилизации государств всего мира.

Концепции устойчивого развития цивилизации (см. таблицу) получили свое развитие, исходя из понимания следующих основных факторов, требующих ограничения деятельности человека:

- возможности биосферы ассимилировать результаты деятельности человеческой цивилизации ограничены;

- снижение количества, ухудшение качества и возможностей возобновляемых экосистем по воспроизводству лесов, водных биологических объектов; земельных ресурсов, водных и других ресурсов по причине повышенной их эксплуатации;

- физическая ограниченность в природе возобновляемых ресурсов, в первую очередь полезных ископаемых.

Связующим элементом всех концепций является целенаправленность на решение проблем взаимоотношений системы “человек - общество - биосфера”.

В современных условиях зависимость человека от природной среды, условий существования многократно возрастает. Ухудшение экологии на планете снижает качество жизни человека.

Антропогенная деятельность изменила настолько окружающую среду, что естественные воспроизводственные возможности природы исчерпаны. При этом адаптацию человеческой цивилизации к изме-

Наиболее известные направления формирования научных подходов исследования концепции устойчивого развития

№ п/п	Подход
1	Изменение характера экономического роста цивилизации
2	Сохранение биосферного равновесия
3	Модернизация взаимоотношений развитых и развивающихся стран
4	Глобальное управление мировыми социально-экологическими процессами
5	Утопическая идея, иллюзия, идеология

нениям природной среды, обусловленным деятельностью самого человека, считаем не только иллюзорной, но и крайне опасной для физического выживания Homo sapiens.

Современные теоретико-методологические подходы к формированию устойчивого развития цивилизации наиболее полно реализованы в трех основных концепциях.

Концепция 1

Антропоцентрическая, утилитарная, корнукопианская, сциентистская; коэволюция и т.д.

Основная суть данной концепции:

- мир познаваем;
- природные объекты обязаны обеспечивать потенциальную полезность человеку и удовлетворять его потребности;
- возможны решения любых проблем;
- человек создает в биосфере новую силу - сферу разума (ноосферу).

Технократическое направление первой концепции апеллировало популярными в середине прошлого века лозунгами и положениями: существование биологических объектов возможно только исходя из их пользы для человечества; завоевать, покорить природу и т.д.

Наиболее яркими представителями крайнего направления считаются корнукопианцы (от латинского cornuopia - рог изобилия), основные постулаты которых заключались в том, что природа не должна мешать экономическому росту промышленности, государства (США); экономить природные ресурсы возможно, если уровень экономической рентабельности производства не будет существенно снижен; исчерпаемым ресурсам будет найдена замена; создать продовольственную базу человечества, применяя плоды генной инженерии; все проблемы решаются в технократическом направлении (строительство глобальной системы очистных сооружений и т.д.).

Экологические требования на современном этапе должны быть включены в систему мирового экономического планирования.

Общество и государства должны:

- знать и проводить мониторинг экологической ситуации;

- принять и жестко следовать параметрам, ограничивающим выбросы;

- стимулировать создание механизма, формирующего соблюдение пороговых параметров деятельности, внедрение ресурсосберегающих, инновационных технологий.

В рамках данной концепции особое внимание должно уделяться:

- тщательной, системной разработке направлений вмешательства общества в сферу природопользования;

- определению приоритетов развития цивилизации с обязательной оценкой вариантов развития демографической ситуации;

- выработке общемировых параметров экологической целесообразности экономических, социальных, политических действий;

- оценке последствий использования водных, лесных, земельных, рудных и других природных ресурсов для текущего момента и для будущих поколений;

- моделированию сценариев развития цивилизации в зависимости от состояния природных ресурсов.

Концепция 2

Консервационистская, биосферная, биосферно-центрическая, эоцентрическая, алармистская (от англ. страх, тревога) и т.д.

Самый мрачный прогноз давали алармисты - продолжающееся развитие в прежних рамках цивилизации неминуемо окажет отрицательное воздействие на природу и приведет однозначно к гибели человечества.

Для второго подхода к устойчивому развитию цивилизации характерными являются следующие аспекты: контроль над рождаемостью, сокращение числа жителей планеты, снижение потребления энергии, переход на экологически чистые и неисчерпаемые источники энергии, сохранение и поддержание естественных биосистем, решение проблем рециклинга, биотической регуляции, экотопия, пропаганда политических партий "зеленой" направленности, отказ от научно-технического прогресса, совершенствование нрав-

ственных, социальных, духовных сторон человеческого бытия и др.

Суть данного подхода - ориентация на сохранение и поддержание существующих экологических систем, сокращение уровня отрицательного воздействия человека на природу и при необходимости ограничение либо полное прекращение промышленно-производственной и иных видов деятельности.

Человек - часть природы, уничтожая природу, человек уничтожает себя.

В процессе эволюции приоритет должен быть закреплен за оптимизацией деятельности по отношению к природным системам с сохранением экосистем и биосферы в целом.

Условия реализации второго подхода:

- уровень потребления природных ресурсов не должен превышать уровень создающе-воспроизводимых ресурсов экосистемой (потреблять столько, сколько производит биосфера);

- величина отходов жизнедеятельности общества не должна превышать возможностей биосферы по их естественной переработке;

- учитывать при планировании и освоении невозобновляемых ресурсов интересы будущих поколений;

- производственная деятельность должна максимально полно компенсировать возможные экологические потери либо вообще не начинаться, если функционирование промышленных объектов, антропогенных систем нанесет трудновосстановимый ущерб;

- внедрение и формирование в общественном сознании новых социокультурных ориентиров.

Таким образом, результатами реализации данных концепций должны стать:

- создание условий, гарантирующих предотвращение экологической катастрофы и возможного уничтожения цивилизации;

- остановка истощения естественных природных ресурсов;

- снижение величины отходов деятельности цивилизации до утилизационных возможностей природы;

- прекращение тех видов человеческой деятельности, которые наносят непоправимый вред биосфере;

- обеспечение достойного уровня жизни каждому жителю планеты;

- совершенствование ресурсосберегающих технологий;

- антропогенные воздействия на биосферу не должны вести к разрушению природы и превышать пороговые значения.

Приведенные основные результаты развития цивилизации по второму сценарию реализуют "мягкий" вариант, в то время как программа устойчиво-

го развития цивилизации "ультразеленых" ("темно-зеленых") последователей содержит более радикальные предложения по ограничению развития научно-технического прогресса, вплоть до полного его сворачивания.

Концепция 3

Центристская концепция.

Третий сценарий устойчивого развития представляет собой своеобразный симбиоз "мягких" подходов устойчивого развития технократов и "зеленых".

Основой устойчивого развития, согласно концепции данного направления, будут являться опыт науки, знания.

Направления устойчивого развития по третьей концепции:

- прекратить процессы по разрушению биосферы;

- снизить уровень выбросов, загрязнений;

- создать эффективную систему регулирования численности населения планеты;

- улучшить межгосударственное взаимодействие по внедрению элементов устойчивого развития цивилизации;

- изменить социальные установки граждан индустриальных государств мира;

- обеспечить жителей Земли товарами первой необходимости и продовольствием;

- активно внедрять в освоение альтернативные экологически чистые источники энергии.

Таким образом, целью устойчивого развития должно стать создание таких экономических основ жизнедеятельности и проживания человека, при которых не будут нарушаться законы развития природы.

1. Фактор четыре. Затрат - половина, отдача - двойная. Новый доклад Римскому клубу / Э. Вайцзеккер [и др.]; пер. А.П. Заварницына, В.Д. Новикова; под ред. Г.А. Месяца. М., 2000.

2. Гранберг А.Г., Данилов-Данильян А.Г. Стратегия и проблемы устойчивого развития России в XXI веке. М., 2002.

3. Коптюг В.А. Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, июнь 1992 г.). Новосибирск, 1992.

4. Моисеев Н.Н. Цивилизация на переломе. Пути России. М., 1996.

5. Полтерович В., Попов В., Тонис А. Механизмы "ресурсного проклятья" и экономическая политика // Вопр. экономики. 2007. № 6. С. 4-17.

6. Фридман Т. Жаркий, плоский, многолюдный. Кому нужна "зеленая революция" и как нам реконструировать Америку / пер. с англ. Ю. Яблокова. М., 2011.

Поступила в редакцию 06.12.2011 г.