

**КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ - ОСНОВА РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**

*А.С. Витаховская, аспирант  
Научный руководитель – В.В. Шумак, к.б.н., доцент  
Полесский государственный университет*

Сегодня проблемы загрязнения и деградации окружающей среды являются самыми острыми и актуальными для выживания человечества. Ухудшение состояния окружающей среды – это глобальная тенденция, которая охватывает такие явления, как изменение климата, опустынивание, разрушение озонового слоя, выпадение кислотных дождей и т.д.

Обеспечение экологической безопасности как устойчивого состояния окружающей среды - ключевое условие успешного решения социальных и экономических задач. Эти задачи направлены на улучшение качества жизни людей и общества в целом. Комплексное решение этих задач с учетом экологических требований и ограничений означает переход к устойчивому развитию [1].

Современные экологические проблемы, заставившие обратить на себя внимание и вызвавшие к жизни концепцию устойчивого развития, в определенной степени порождены отставанием экономической мысли. Ни классики экономической науки, начиная с А. Смита, ни последующие экономические школы, в том числе марксистская, не придавали значения экологическим ограничениям в экономическом развитии. И лишь в 70-е годы XX века, когда во всем мире резко обострились экологические проблемы, перед экономической наукой встала задача осмыслить сложившиеся тенденции эколого-экономического развития и разработки принципиально новых концепций развития [2, с. 94].

Сам термин «устойчивое развитие» был введен в широкое употребление Международной комиссией по окружающей среде и развитию в 1987 году. Устойчивое развитие - это такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. Оно включает в себя два ключевых понятия:

- понятие потребностей, в частности потребностей, необходимых для существования беднейших слоев населения, которые должны быть предметом первостепенного решения;
- понятие ограничений, обусловленных состоянием технологии и организацией общества, накладываемых на способность окружающей среды удовлетворять нынешние и будущие потребности.

Определение устойчивого развития, предложенное комиссией Брундтланд, принято среди большинства исследователей. Однако, многие авторы предлагали и продолжают предлагать свои варианты. Сегодня число определений данного термина достигает 100 [3].

Концепция устойчивого развития объединяет в себе три основных аспекта: экономический, социальный и экологический.

При экономическом подходе оценивается стоимость природных ресурсов. При этом учитываются, например, стоимость сырья на внутреннем и мировом рынке, затраты на добычу и транспортировку его к месту переработки, а также экономическая целесообразность выбора взаимоисключающих видов природопользования. В каждом конкретном случае приходится решать, что более целесообразно: вести добычу полезных ископаемых или сохранить ландшафт как источник других природных ресурсов, например лесных. [4, с. 556].

Итак, речь идет об оптимальном использовании ограниченных ресурсов и использовании экологичных технологий, включая добычу и переработку сырья, создание экологически приемлемой продукции, минимизацию, переработку и уничтожение отходов.

Экологический подход предполагает оценку природного потенциала ландшафта как совокупности условий, необходимых для жизни и воспроизводства, населяющих данную территорию живых организмов, в том числе и человека. Отторжение природных ресурсов человеком вызывает изменение, как отдельных природных компонентов, так и ландшафта в целом - нарушается экологический режим территории, ухудшается состояние окружающей среды [5].

С точки зрения социальной составляющей концепция устойчивого развития направлена на сохранение общественной и культурной стабильности, сокращение числа разрушительных конфликтов [6].

Здесь имеется в виду справедливое распределение благ. Человек должен участвовать в процессах, которые формируют сферу его жизнедеятельности, содействовать принятию и реализации решений, контролировать их исполнение. Проблема устойчивого развития во многом связана с разного рода запрещениями и ограничениями. Человечество вступило в эпоху трудных решений. Установка на активное силовое преобразование природы уже начинает признаваться ошибочной. Вместе с тем человек не может существовать на Земле, не нарушая её природы.

В рамках концепции устойчивого развития возможны три пути обеспечения экологической безопасности на Земле:

1. сохранение расширенного воспроизводства естественных экосистем, прежде всего растительных сообществ;

2. управление природно-хозяйственными системами;
3. внедрение экологически чистых технологий, устраняющих последствия хозяйственной деятельности, неблагоприятные для жизни человека [7].

Таким образом, достижение устойчивого развития – сложный процесс. Движение в этом направлении должно быть постепенным, осторожным и просчитанным. Уже сейчас в этом отношении делается немало: разработка и внедрение ресурсосберегающих технологий и вторичной переработки отходов, освоение альтернативных источников энергии, попытки более справедливого распределения ресурсов и благ.

В качестве примера продвижения к устойчивому развитию можно привести опыт Фрайбурга, «зеленая столица Германии», где активно развивается солнечная энергетика с установкой солнечных модулей на общественных и частных зданиях [5].

Но для достижения устойчивого развития самое главное – это смена ценностных установок, как на личном, так и на общественном уровне. Обеспечение устойчивого развития требует не только новых технологий и инвестиций, но прежде всего социальных новаций, смены приоритетов и целей развития цивилизации, готовности отказаться от сиюминутной выгоды ради будущих поколений.

Подводя итог вышесказанному, следует отметить, что работу над созданием концепции устойчивого развития нельзя считать завершенной. Причиной тому может послужить и то, что основополагающий документ по устойчивому развитию был создан в результате длительного поиска компромиссов между людьми самых различных взглядов и убеждений. На сегодняшний день не существует даже общепризнанного определения устойчивого развития. Особенно часто подчеркивается сложность практического применения концепции устойчивого развития. Однако, практической реализации концепции устойчивого развития в мире уделяется все возрастающее внимание. Значительное внимание вопросам практической реализации концепции устойчивого развития в последнее время уделяют многие международные организации, прежде всего ООН и Международный банк реконструкции и развития.

Сегодня актуальным является мнение об усилении государственного и общественного контроля за исполнением правовых природоохранных требований, а также о необходимости разъяснения, внедрения и апробации элементов концепции устойчивого развития.

#### **Список использованных источников**

1. Организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]/ Наше общее будущее. – Режим доступа: <http://www.un.org> – Дата доступа: 25.02.2015.
2. Бобылев, С.Н. Экономика устойчивого развития. Учебное пособие/ С.Н. Бобылев, Э.В. Гирусов, Р.А. Перелет. - Изд-во Ступени, Москва, 2004. - 303 с.
3. Устойчивое развитие [Электронный ресурс]/ Стратегия и понятие устойчивого развития. – Режим доступа: <http://www.ustoichivo.ru/biblio/view/28.html> – Дата доступа: 25.02.2015.
4. Коробкин, В.И. Экология: учебник для вузов / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. — Изд. 12-е, доп. И перераб. – Ростов н/Д : Феникс, 2007. — 602 с.
5. Дегтярев, К. Три главные проблемы устойчивого развития // <http://www.rgo.ru/2010/07/tri-glavnye-problemy-ustojchivogo-razvitiya/>
6. Новая парадигма развития России // Комплексные исследования проблем устойчивого развития. Москва - Иркутск, 2000.
7. Гизатуллин, Х.Н., Троицкий В.А.. Концепция устойчивого развития: новая социально-экономическая парадигма // Общественные науки и современность. 1998 г, № 5, с. 124.