

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР – ОСНОВА СТРАТЕГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

*С.Н. Рыбальченко*

Сумский государственный университет, г.Сумы

«человеческие проекты, не считающиеся  
с великими законами природы,  
приносят только бедствия...»

К.Маркс

В последнее время коренным образом изменилась, прежде всего, концептуальная структура, средства и, сформировался совершенно другой стиль научного мышления. Для него характерны: тенденция к целостному, системному восприятию и исследованию различных природных и социальных процессов; изучение эволюции и развития не только отдельных систем, но и систем региональных и даже глобальных; раскрытие внутренних механизмов самоорганизации, лежащих в основе всех процессов развития.

Процессы самоорганизации, происходящие во всех материальных образованиях — в физических, химических, биологических, экологических и других системах, свидетельствуют о потенциальной активности материи, ее способности к самоорганизации и самодвижению на различных уровнях развития [5].

Анализ состояния природных систем Земли дает представление о том, чем расплачивается человечество за так называемый технический прогресс. Только охватив всю картину в целом, можно уловить суть происходящего: подошел к концу этап развития цивилизации, в основу которого положен принцип покорения природы. Исчерпала свой позитивный потенциал культура колониального по отношению к природе производства, нацеленная на обеспечение максимальной продуктивности при игнорировании долговременных последствий. Соединенная с мощью современной техники, эта культура за одно поколение нанесла природе больший урон, чем за тысячу лет предыдущей истории [2].

Выживание человечества со всей остротой поставило задачу перехода к новой ступени развития цивилизации, основанной на неукоснительном следовании принципу сохранения природы. А значит, необходимо не только учитывать уроки природы:

жизнеспособность – через самоорганизацию, управляемость – через децентрализацию, эффективность – через многообразие, прогресс – через накопление свободной энергии, совершенствование – через естественный отбор, и ее законы: закон компенсации экологических факторов Э.Рюбеля и закон Блекмана [1]. К тому же, А. Ф. Бекон писал, что в действительности человек не может ничего другого, как только соединить тела природы. Остальное природа совершит внутри себя. Это отвечает действительности, так как эволюционный процесс развития природы всегда поддерживает равновесное и устойчивое состояние между биологическими существами и средой при развитии адаптационных явлений [3].

То есть, необходимо утверждение нового типа культуры и стратегического мышления, основой которого является «новая» парадигма развития. В рамках которой, основная цель человечества – это обеспечение позитивного будущего человечества на максимальный период времени.

Причины беспокойства по поводу экологических проблем разные, хотя все они связаны с осознанием негативных последствий ухудшения природной среды для возможностей экономического и социального развития общества. Их можно разделить на две группы – тактические и стратегические (рис. 1).



*Рисунок 1 - Структура негативных последствий деятельности человека*

В тактическом плане опасения вызывают рост потерь вследствие удорожания производства продукции из-за увеличения стоимости сырьевых ресурсов, добыча которых смещается во все более труднодоступные районы, увеличение потерь рабочего времени из-за роста заболеваемости, увеличение расходов на здравоохранение, рекреацию и т. п., которые объективно возрастают в связи с ухудшением качества природной среды.

В этой связи, очевидно, что возрастание потерь вследствие деградации природной среды объективно способствует замедлению

темпов развития общества, порождает существенные трудности в решении текущих экономических и социальных задач. Однако еще большее беспокойство вызывают возможные стратегические последствия деградации окружающей среды. При сохранении современных темпов роста населения и экономического развития в ближайшие десятилетия произойдет истощение природных ресурсов и ухудшение качества окружающей среды. И именно поэтому от стихийно складывающейся целостности связей между общественными структурами и природными комплексами мы должны перейти к управлению развитием биосоциальной системы (общество - производство - окружающая среда) на планетарном, национальном и локальном уровнях. На основе чего, все стратегии развития, разрабатываемые на этих уровнях и направленные на достижение экономического благосостояния человечества должны согласовываться с требованиями экологической безопасности[4]. Тогда эффективными будут только такие действия человечества, которые обеспечат его жизнедеятельность и максимальное пребывание на Земле, так же равновеликое участие в равновесном обмене среды, породившей его и определяющей параметры его жизнеспособности.

## **- СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Мельник Л.Г. экономика развития: Учебное пособие. – Сумы: «Университетская книга», 2000. – 450 с.
2. Олдак П.Г. Формирование современного экономического мышления. – Новосибирск: Наука, 1989. – 160 с.
3. Прыкин Б.В. Новейшая теоретическая экономика. Гиперэкономика (концепции философии и естествознания в экономике): учебник. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1998. – 445 с.
4. Рюмина Е.В. Анализ эколого-экономических взаимодействий. – М.: Наука, 2000. – 158 с.
5. Цикин В.А. Философские проблемы синергетики. Монография. – Сумы: «Слобожанщина», 1997. – 146 с.

## **ОПЕРАТИВНО-СТРАТЕГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ПРИ ИНВЕСТИРОВАНИИ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*Н.В. Алдошкина, студ., Э.В. Загорий*

Одесский государственный экологический университет,  
г. Одесса

На современном этапе формирования экологически устойчивого социально-экономического роста особую важность приобретает проблема взаимодействия общества (экономики) и природной среды