

Проблема экологии и коэволюции на современном этапе техногенной цивилизации

Дождикова Р.Н.

Белорусский национальный технический университет

Современная экологическая ситуация в мире достигла своего критического предела, который Эрвин Ласло определил как третью хаотическую фразу макросдвига (macroshift), за которым следует фаза «прорыва или провала». Макросдвиг – это глубокие и необратимые трансформации современной цивилизации, «это бифуркация человеческой цивилизации в её квазицелостности», т.е. неустойчивое состояние системы, при котором «даже малые флуктуации вызывают измеримые макроскопические эффекты» [1], подобные легендарным «эффектам бабочки» (Э. Лоренц). Макросдвиг завершается благополучно в том и только в том случае, «если умонастроение критической массы людей в обществе эволюционирует. Люди, составляющие критическую массу в обществе, должны усвоить новую систему ценностей и генерировать взгляд на мир и этику, сообразные новым объективным условиям» [1], созданным современными технологическими инновациями. Экстенсивная эволюция человечества, для которой высшими целями были покорение, колонизация и потребление, привела к прогрессирующему ухудшению локальной и континентальной экосистем. Интенсивная эволюция должна осуществить сдвиг «с горизонтальной плоскости» в «вертикальное измерение». Цели и средства интенсивной эволюции можно выразить тремя терминами: взаимозависимость, коммуникация и сознание. Согласно В. И. Вернадскому, коэволюция – это «планетарный обмен веществ». Поэтому для осуществления, коэволюции необходимы не только «известные ограничения технической деятельности» (Н.Моисеев), но и глобальное холистическое мышление, планетарная этика, простой, т.е. здоровый образ жизни, «благоговение перед жизнью» (А. Швейцер), новые отношения к природе как гигантскому живому организму без разделения на органическую и неорганическую материю (гипотеза Геи Д. Лавлока).

1. Ласло Э. «Макросдвиг» (К устойчивости мира курсом перемен) – М., 2004. – 208 с.