

УДК 502

Ю.М.Малышев (асп., СПбГУ), А.Г.Семёнов, к.т.н., доц.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ С ПОЗИЦИЙ СИНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ МИРОЗДАНИЯ

Проект *синергетической концепции мироздания (СКМ)* предстоит соотнести и, возможно, согласовать (образовав единое смысловое поле) с обширным материалом, предоставляемым современным, мировоззренчески значимым научным познанием [1, 2].

В этой связи несколько замечаний касательно достижений *экологии* и *экологической проблемы* (надвигающейся тотальной экокатастрофы), которые в значительной степени будут определять наше ближайшее будущее [3].

Уже на наших глазах *биосфера* переходит в *техносферу*. По мнению геоэколога и географа В.А. Зубакова мы находимся на критическом этапе в истории Земли, в “интервале бифуркации”, длительность которого – не более 50 лет. По оценкам ученого мир на половине пути от глобальной экологической катастрофы к тотальной экокатастрофе. Главным параметром последней выступает эндозоологическое отравление “межклеточной среды всех живых существ тяжелыми металлами, химическими токсинами и радионуклидами”. Это отравление “началось всего 30...40 лет назад и приобретает характер эпидемии, результатом которой является “мутационный саморазгон” геномов ядерных организмов” [4]. При достижении этой эпидемии субглобальных размеров – “точки Левина” [5] – мутация геномов большинства высших организмов перейдет в лавинно-необратимую.

Напомним, что здесь имеется в виду российский медик Ю.М. Левин, предложивший средства выведения эндозоологического отравления из организма человека и соответствующие методы реабилитации. В истории Земли точка Левина может быть синергетически сходна с точкой Юри – событиями, датируемыми в 2 миллиарда лет назад, содержанием которых было “отравление восстановительной среды кислородом – продуктом жизнедеятельности цианобактерий – лидеров эволюции того времени” [5-8].

Чтобы прекратить выброс эндозоологического отравления “надо в год-два изменить всю технологию промышленности и сельского хозяйства, на что современная цивилизация не способна. Поэтому точка Левина является биологическим пределом существования человечества как биологического вида” [5-8]. “Как биологический вид и лидер эволюции человечество сможет выжить только если сумеет создать, как минимум, за 20 лет до подхода к точке Левина, гомеостаз людей с биосферой” [5, 8].

Отсюда, по В.А.Зубакову, есть две равно возможные траектории выживания земного разума – “два сценария предстоящей бифуркации: эволюционный, “самотеком”, в рамках той же стихийно-рыночной природопокорительской стратегии, переход в систему “Искусственный интеллект - Технобиосфера”, и революционный скачок со сменой самой стратегии со стихийно-рыночной на сознательно-регулируемую гомеостазную, в систему “Объединенное человечество и поддерживаемая им, с помощью Коллективного Разума, биосфера” [7]. Не получится ли в этом случае, задаются вопросом В.П.Бранский и С.Д.Пожарский, что смысл истории сведется всего лишь к сохранению человека как биологического вида (и в этом отношении ничем не будет отличаться от “смысла существования” всех других живых существ) [7]?..

В худшем случае разум вообще исчезнет с лица Земли.

Таким образом, налицо две существенно различные стратегии устойчивого существования и развития разума: *концепция техногенной устойчивости* и *концепция биологической устойчивости*, основанной на принципе – “биософия” (А.К.Астафьев) [9].

Последняя предполагает философскую, в той или иной мере научно обоснованную веру в то, что высшей мудростью является “мудрость” земной экосистемы.

Рассуждая по аналогии, можно предположить, что в основе геософии лежит вера в высшую четырехмиллиардную “мудрость” суперорганизма Земля – “тяжелой, широкогрудой Геи”, по образному выражению древних греков. Очевидно, этот понятийный ряд можно продолжать и дальше, вплоть до высшей “мудрости” бытия – онтософии. Высшей, абсолютной ценностью, в рамках последней, логичнее всего было бы признать *существование* - всевозможное, многоплановое и многоликое!

ЛИТЕРАТУРА:

1. Гинзбург В.Л. О некоторых успехах физики и астрономии за последние три года // УФН, 2002, т. 172, № 2. - С. 213 – 214.
2. Сб. статей / Перевод. и ред. В.В. Бурдюжа. М., 2002.
3. Зубаков В.А. Быть или не быть? Анализ стратегии нами творимого будущего // Экогеософский альманах. СПб., 2003, № 3. - С. 94.
4. Там же, С. 92.
5. Левин Ю.М. Эндэкологическая медицина и эпицентральная терапия. М., 2000.
6. Левин Ю.М. Хочешь жить? Сумей выжить. М., 2001.
7. Зубаков В.А. Быть или не быть? Анализ стратегии нами творимого будущего ... С. 93-95.
8. Зубаков В.А. Слепое человечество идет в пропасть // АиФ – Петербург. 2002, № 38. - С. 3
9. Доклад “Социальная синергетика и экология” // Межвузовский теоретический семинар “Социальная синергетика”. 25 ноября 2003 г., ауд. 151, философский факультет СПбГУ.