Автор: В.В. Оленьев и А.П. Федотов
27.05.2017 17:39 - Обновлено 27.05.2017 17:45

Статья российских ученых В.В. Оленьева и А.П. Федотова

из журнала "Вопросы философии", 4, 2003 г. (фрагменты)

"…Глобалистика имеет свой понятийный аппарат: аксиомы, понятия, термины.

Для начального ознакомления приведем определения четырех обобщенных параметров мира, опуская их математические формулы. Они составляют систему обобщенных параметров мира, с помощью которой записываются характеристики движущегося мира.

Индекс антропогенной нагрузки страны (континента) на биосферу показывает во сколько раз *плотность мощности* (т.е. *работа,*

производимая в единицу времени на единицу площади
) антропогенной нагрузки страны (континента) больше или меньше плотности мощности антропогенной нагрузки мира в целом на всю биосферу.

Индекс устойчивости развития страны или мира в целом представляет собой отношение плотности мощности реальной антропогенной нагрузки для этой страны или мира в целом к допустимой для биосферы плотности мощности антропогенной нагрузки, составляющей около 70 кВт/кв. км. Индекс устойчивости развития меньше единицы соответствует устойчивому развитию, больше единицы - неустойчивому.

Рентное число, или рента - это количественное значение меры, отражающей как вклад страны в биосферу в виде предоставляемой территории, так и антропогенную нагрузку (возмущение) страной биосферы. В глобалистике принята 100-бальная шкала рентных чисел. Предполагается, что рента будет взиматься со стран мира за пользование биосферой.

Все три указанных выше параметра рассчитаны практически для всех стран мира.

Индекс социально-политической дисгармонии общества представляет собой отношение доходов самых богатых (20% общего населения) к доходам беднейших (20% общего населения). Этот индекс применим как к отдельной стране, так и к миру в целом.

Такова система обобщенных параметров мира…

Международный институт устойчивого развития (ИИСД, Виннипег, Канада), основанный в 1990 г., следующим образом определяет: **"Устойчивое развитие означает объединение единой окружающей среды, экономической эффективности и благосостояния народов".**

Совет Земли (Сан-Хосе, Коста-Рика), созданный для реализации решений Конференции ООН в Рио-де-Жанейро сразу же после ее проведения, во главе с Председателем Морисом Стронгом, Генеральным секретарем этой конференции, дал следующую

формулу Совета Земли: "Устойчивость - простая концепция: жить по справедливости в рамках наших экологических возможностей". В содержании выделены два императива: императив экологической устойчивости и императив социально-экономической устойчивости.

Императив экологической устойчивости - жить в рамках наших возможностей: требования человечества к природе превосходят ее возможности, человечество должно уменьшить потребление природных ресурсов, сокращая свое потребление и производство отходов.

Императив социально-экономической устойчивости - жить по справедливости: ослаблять разрушительные конфликты внутри и между поколениями, порожденные огромным социальным и экономическим неравенством; жить по экономическим средствам.

Устойчивое развитие человечества (страны) - управляемое, научно и духовно организованное, неограниченное во времени развитие, протекающее в условиях гармоничного взаимодействия биосферы и человечества, регламентированное индексом устойчивости развития меньше единицы, что соответствует плотности мощности антропогенной нагрузки примерно меньше 79 кВт/кв. Км., и в условиях внутренней гармонии самого общества, существующей при индексе социально-экономической дисгармонии общества менее 10-15, - развитие, нацеленное на раскрытие творческих и духовных начал человека.

Индекс устойчивости развития мира представляет собой отношение фактической плотности мощности антропогенной нагрузки на нашу Землю к допустимой, равной примерно 70 кВт/кв. Км. В 60-х годах фактическая антропогенная нагрузка на биосферу Земли превысила допустимую. Мир перешел из состояния устойчивости в состояние саморазрушения. К настоящему времени индекс достиг значение 2,1 и продолжает возрастать. Возрастание индекса устойчивости развития мира отражает возрастание напряженности взаимодействия биосферы и человечества.

Динамика взаимодействия между человеком и биосферой:

зависимость индекса устойчивости развития мира от времени (табл. А)

Год
1910
1930
1950
1970
1990
2000

Индекс устойчивости развития мира
0,36
0,44
0.54

1,18

1,84

2,1

Динамика взаимодействия внутри мирового сообщества:

зависимость индекса социально-экономической дисгармонии мирового сообщества от времени (Табл. Б)

Год
1820
1870
1913
1960
1980

1990

1997

Индекс социально-экономической дисгармонии мирового сообщества

3

7

11

30

45

60

74

Вторая фундаментальная закономерность динамики единого мира отражает

напряженность во взаимодействиях внутри мирового сообщества, мерой которого служит индекс социально-экономической дисгармонии. Этот индекс является также мерой материального и духовного расслоения людей, терроризма, начиная с международного, наркобизнеса, военных и религиозных конфликтов, безработицы, деградации культуры и человеческой личности.

Каждому значению индекса дисгармонии мирового сообщества соответствует некий "объем терроризма", который условно можно выразить в долларах или иных неденежных единицах. Не уменьшая существенно индекс дисгармонии мирового сообщества, который ныне приближается к 100 (!), невозможно в принципе устранить международный терроризм . Его можно лишь перевести из одного вида в другой.

Возрастание индекса дисгармонии во второй половине XX века, в интервале 1960-1997 г.г., хорошо описывается гиперболической функцией, уходящей в бесконечность в районе 2025 года, т.е. в том же временном районе, в котором наступает коллапс традиционного мира, вызванный напряжением во взаимодействии человечества с биосферой. Именно поэтому **первая четверть XXI века станет критическим моментом всей человеческой истории, в котором будет решаться судьба человечества.**

По существу, во второй половине XX века значительная часть энергии созидания человеческого гения трансформировалась в энергию разрушения - бессмысленную борьбу за мировое господство и беспредельное накопление материального богатства за счет неминуемого разрушения биосферы Земли .

Фундаментальные закономерности динамики современного мира позволяют сделать и фундаментальные выводы, жизненно важные для судеб человечества.

1. Современная Земная цивилизация в рамках закономерностей развития, представленных в таблицах А и Б, с нынешними темпами роста мировой экономики и населения, а также социально-экономическими системами в целом является неуправляемой и обреченной
.

2. Господствующая на планете стратегия неуклонного экономического роста богатых стран - потребителей в условиях уже перегруженной Земли является абсурдной и самоуничтожающей для человечества . Такой экономический рост должен быть прекращен и трансформирован за исторически короткое время в гармоничное развитие человечества, т.е. в процесс накопления знаний и совершенствования технологий при кардинальном снижении экономического роста указанных стран, в процесс совершенствования человека, его творческих и духовных начал.
Развитие человечества пределов не имеет
. Необходимо также разумно стабилизировать численность населения Земли, полностью сохранив разнообразие народов.

3. Очевидно, что необходимо ввести разумное управление Земной цивилизацией, чтобы перевести ее из обреченного состояния в качественно новое состояние жизнеспособного развития. **Первым эффективным механизмом такого управления может стать рентное управление, т.е. введение рентной платы для стран мира за пользование биосферой** , которое лучше всего организовать под эгидой ООН на основе ее институтов с использованием **права вето**
. Вариант управления с помощью мирового правительства в современном его понимании должен быть полностью исключен.

4. При прекращении экономического роста классический "капиталистический" способ хозяйствования оказывается ненужным. Более того, капиталистический механизм умножения прибыли, капитала и материального богатства, непременно работающий за счет разрушения Земли, становится опасным для человечества
.

5. Задачу создания управляемого, жизнеспособного мироустройства можно решить лишь на основе управляемой, плановой социально-экономической системы типа "экологического социализма" .

Франсуа Миттеран (Всемирная встреча на высшем уровне по социальному развитию в Копенгагене в 1995 г.): "Сумеем ли мы предотвратить превращение мира во всеохватывающий рынок, где господствует закон сильного, где главной целью является получение максимальной прибыли в кратчайшие сроки, где спекуляция за несколько часов сводит на нет плоды труда миллионов мужчин и женщин?... Не отдаем ли мы будущие поколения игре этих слепых сил? Сумеем ли мы создать международный порядок, основанный на прогрессе и, прежде всего, социальном прогрессе?"

Бабиков Юрий Анатольевич *(гениальный российский учёный. Был известен узкому кругу специалистов как Главный конструктор серии бронеавтомобилей, родоначальник нового класса российских специальных бронированных транспортных средств. Автор ряда изобретений и специальных работ. На протяжении длительного времени занимался самостоятельными исследованиями в области естественных наук. Им создана новая гипотеза строения Земли и Вселенной, места и роли человека в окружающем мире):*

Здесь говорится о неравномерном экономическом развитии, о гибели биосферы, о непомерном расходовании промышленностью биоресурсов и непомерном энерговыделении… Наши политики обо всем этом давно знают! Давно!!! Обо всем!!!

И что ими сделано за истекшие 15-20 лет по рекомендациям ученых, чтобы спасти мир людей? Спасти нашу планету и ее биосферу?

НИЧЕГО!!! НИЧЕГО!!! Соберутся, поболтают, "а воз и ныне там…"

Соединенные Штаты даже отказались подписывать жалкие Киотские соглашения об ограничении вредных газовых выбросов промышленности в окружающую среду. И это при том, что именно Соединенные Штаты ответственны за 60% загрязнения атмосферы Земли!

Что сделали ВЫ для предотвращения гибели нашей планеты и Человечества?

ВЫ! Лично ВЫ!??

И люди своим нежеланием знать правду, понимать и думать, стремясь только к деньгам и "благам цивилизации", упорно приводят этот чудовищный приговор самоубийства в исполнение!

Мало того, что Земля переживает энергетический шок, и связанные с ним проблемы перестройки баланса энергетических и климатических систем, и могла бы сохранить себя, но люди еще и усугубляют эти процессы, дополняя энергопресыщение биосферы энергетическими выбросами промышленности, бездумно разрушая природное равновесие и уничтожая саму основу собственного существования - биосферу родной планеты Земля…

Люди безвозвратно уничтожили тысячи видов флоры и фауны…

Более того! Люди уничтожают людей!

Еще в 1965 году сотрудники Национального статистического центра Швейцарии опубликовали приблизительную статистику военных действий за последние 5000 лет. С 3200 года до н.э. человечество прожило в мире в общей сложности всего 292 года. На остальные годы пришлось 14.513 больших и малых войн, унесших 3 миллиарда 640 миллионов человеческих жизней. Прямые расходы и убытки ориентировочно составили 2.150 триллионов швейцарских франков (в 2001 году по курсу - что-то около 1323 триллиона долл. США). Добавьте к этому ужас войн последних 40 лет…

Так что не обижайтесь - уважать Человечество Земли не за что!!!