

ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ КОНТРОЛЮ В СИСТЕМАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Н.В.Урикова
Морской гидрофизический институт
НАН Украины,
г. Севастополь, ул. Капитанская 2

Основными факторами, обеспечивающими само существование, жизнь человека на Земле, его нормальную жизнедеятельность, являются:

1. Совокупность земных природных факторов: температура, влажность, атмосферное давление, цунами, сейсмическая деятельность, озоновые дыры, радиационные пояса и т.д. Выход этих параметров за определенные пределы несет разрушение и в конечном счете гибель человека.

2. Техногенные факторы: земледелие, химия, промышленное строительство, выбросы, загрязнение, высакивание природных ресурсов, нагнетение энергии в газоплазменные оболочки Земли и прочие антропогенные воздействия на геосфера планеты. Все эти параметры созданы технократической деятельностью человека. Их конкретные значения также определяют существование человека на Земле.

3. Космические факторы: ультрафиолетовое излучение и вспышечная деятельность Солнца, космические излучения, солнечный ветер, корпуксуллярные воздействия, внешнее электромагнитное поле.

Эта исчерпывающая картина показывает, какие основные определяющие параметры окружающей среды должны подлежать постоянному контролю в системах экологического мониторинга для обеспечения нормальной физической и духовной жизни человека.

Проблемы экологии Земли не могут рассматриваться и решаться как локальная земная задача. Устойчивое развитие такой системы невозможно, если она не учитывает и не сочетается с глобальными экологическими факторами и законами (Чижевский, Аксимов, Казначеев, Яншин). Поэтому проблемы экологии Земли целесообразно рассматривать как часть ЭКОЛОГИИ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, ЭКОЛОГИИ ГАЛАКТИКИ, ЭКОЛОГИИ ВСЕЛЕННОЙ.

На уровне полевых материальных структур (электромагнитных, гравитационных, тепловых, акустических, торсионных) глобальные взаимодействия вполне реальны, для них отсутствует зависимость от расстояний. Последняя теория физического вакуума говорит о реальности солнечно-земных связей и о необходимости учета дальнодействия во всей деятельности человека (Шипов, Аксимов, Дульнев, Сапогин, Лесков, Волченко и др.).

По нашему мнению система экологического мониторинга должна включать следующие блоки: экология природно - естественных процессов; эко-

логия хозяйственной деятельности и экология технологий; экология сознания; экология цивилизации в целом.

Экология природы - это внутренние, глубинные связи и закономерности, которые существуют и эволюционируют по своим законам. Эти связи должны быть вне вмешательства человека, если он желает существовать как вид и сохранить свою планету. Недопустимо вмешательство в гармонию природы и нарушать ее законы. Другими словами - не экологию, а ГАРМОНИЮ природы нужно изучать и соблюдать в экосистеме.

Экология технологий определяется экологией сознания, уровнем сознания, мышлением, экологией духа человека. Проблема экологизации сознания не нова. Об этом говорится на протяжении тридцати последних лет, проводятся научные конференции, конгрессы, симпозиумы. Уровень сознания коллективов людей определяется уровнем воспитания, образования, культуры, науки. Человека как существа духовное рассматривает и современная научная психология (Ф.Капра, К.Юнг, Э.Фромм, Р.Ассанджоли, В.Франкл и др.), а также "гуманная" педагогика профессора Амонашвили, Айванхова, Абрамова и др.

Сейчас появляются и технические средства, разрабатывается множество приборов и аппаратов, способных определять духовно-психическое состояние человека, измерять энергию его чувств, эмоций, мыслей, фиксировать его излучения и их воздействия на окружающую среду (Юревич, Гуляев, Казначеев, Пенроуз, Янч, Коротков и др.).

Открытие торсионных полей породило гипотезу о том, что энергия мысли большого коллектива людей оказывает мощное влияние на все геосфера и стихии природы. И если эти энергии дисгармоничны и хаотичны, они способны "раскачивать" равновесие и вызывать различные стихийные бедствия и катастрофы.

Итак, экология любой цивилизации, идущей технократическим путем развития, включает экологию сознания и экологию технологий. Но есть утверждение, что ни одна технология, сколь "высокого уровня" она бы не достигла, не является гармоничной природе; она направлена против эволюции, против жизни на Земле (Печчен, Форрестер...)

Существование и развитие цивилизации должно быть основано на совсем другой "экологической" базе, на основе ноосферы, а не техносферы, на основе Культуры - познания, просвещения, творчества, а не технократии.

Перед учеными открывается широкое поле для размышления о том, на какой базе должна дальше развиваться наша цивилизация, чтобы все "технологии" были гармоничны природе.