

От хаоса в социологии и антропологии к неизбежности их детерминированного прецизионного развития в соответствии и антропно-космологическим принципом.

И. И. Свентицкий, д. т. н., профессор (ФБГНУ ВИЭСХ ФОНО, Москва, Россия)

Исторический анализ развития человеческого общества от первобытно – общинного до современного, почти монополюс капиталистического, частнообсвеннического свидетельствует о хаотичности этого процесса, очевидно, из-за не знания человеком законов социологии и антропологии. Об этом можно судить, например, по вечному вопросу этики: что такое хорошо вообще? По распространенному мнению теоретически ответить на этот вопрос невозможно [1]. Поэтому в его решении исходят, в лучшем случае, из интуиции или из эгоистических соображений.

Важнейшее достижение науки XX столетия – выявление антропно-космологического принципа [2]. Высокая телеологичность его выявления обусловила не четкие формулировки его сущности и, как следствие, недоверие физиков-теоретиков к его достоверности. Нами предложена следующая его формулировка: любая общенаучная теория не верна, если в ней не предусмотрено появление условий для жизни на Земле и возникновение на ней человека-разумного. Для поиска жизни и человека в иных местах расчетами, используемые в расчетах физические постоянные, необходимо вычислять с точностью не ниже 10-го – 12-го знаков после запятой [3]. Эта формулировка отражает объективную реальность и достоверность сущности принципа. Антропно-космологический принцип такой же надежный закон природы для социологии и антропологии, как закон гравитации для физики и техники. Он представляется надежным истоком для создания основ социологии и антропологии.

Используя основы всеединства знаний, удалось выявить идеально реальные свойства прогрессивной эволюции не мыслящей природы: самопроизвольную устремленность ее к экономии сущностей природы – энергии, вещества, информации, время, пространства. Следствие этой экономности – красота и гармония

самоорганизующихся эволюционирующих объектов. По мере усложнения эволюционирующих объектов процесс их эволюции ускоряется [4]. Антропно-космологический принцип является следствием прогрессивной эволюции и уровнем (прецизионности) точности ее исполнения.

Человеческое общество, как неотделимая часть природы, в своем развитии неизбежно должно учитывать эти свойства прогрессивной эволюции не мыслящей природы. Центральная проблема этого развития – рост качества человека. История цивилизаций в целом представляется историей развития качества человека, главным образом его интеллекта. Появление человека-мыслящего – революция в эволюции природы. Эволюционный прогресс природы от смены видового состава организмов перешел к прогрессу эволюции разума человека. Человек должен познавать законы природы и в своей физической и умственной деятельности их учитывать. Однако, не всякая физическая и умственная работа человека является полезной. Впервые на это обратил внимание С. А. Подолинский [5] и дал определение полезной работы: это такая физическая и психическая деятельность, которая увеличивает работоспособную (свободную) энергию на Земле. К.А. Тимирязев выявил, что полезную работу совершают и зеленые растения в процессе фотосинтеза [6]. На физическую и психическую работу человек затрачивает свободную энергию. Развитие самоорганизующейся природы и, прежде всего живой, принципиально ограничивает доступность свободной энергии. Глобальное, космическое предназначение человека – расширить доступность свободной энергии для самоорганизующейся природы на Земле. Естественнаучная основа всеединства знаний вселяет надежду осуществить это предназначение [7].

Эволюционная (постнеклассическая) парадигма познания учитывает эволюционный детерминизм, позволяя логически, концептуально объединить естествознание со знанием о человеке. В этом совокупном знании об окружающем мире все больше внимания уделяют экологическим проблемам. Формируется экологическая составляющая этики: нравственно все то, что способствует выполнению человеком его биосферной функции, безнравственно все

противоречащее этому. Это положение экологической этики находится в согласии с антропно-космологическим принципом и дополняет христианскую нравственность.

Свободная (превратимая) энергия, поступающая на Землю от Солнца в виде электромагнитного оптического излучения, ограничивает масштабы функционирования биосферы.

Литература

1. Мур Дж. Принципы этики. М., Прогресс, 1984.
 2. Barrow J. D., Tipler F. J. The Anthropic Cosmological Principle. Oxford, 1986.3.
 3. Kasumov N., Sventitskij I., Mudrik V. а). Антропный принцип как следствие прогрессивной эволюции и уровень ее прецизионности. //XX111 Congress of Philosophy. Philosophy as inquiry and Way of Life. Abstracts, P. Athens, 2013, 330 p. 808 p. 348. б). The Anthropic principle as consequence of progressive evolution and level of its precision // Research in Agricultural Electric Engineering. 2013. № 3. P. 108-112.
 4. Свентицкий И.И., Алхазова Е.О. Идеальность прогрессивной эволюции и ее телеологическое отражение в познании. //Методология науки и антропология. ИФ РАН, М., 2012, с. 103-1011, 287 с.
 5. Подолинский С.А. Труд человека и его отношение к распределению энергии // Слово. 1880. Т. IV–V. С. 135 – 211.
 6. Тимирязев К.А. Избранные сочинения в четырех томах. Т. I. М.: ОГИЗ–СЕЛЬХОЗГИЗ, 1949.
 7. Свентицкий И.И. Естественнонаучная основа всеединства знаний. Эксергетическая теория урожая – М.: ГНУ ВИЭСХ, 2015. – 258 с.
-
-