

фортная среда наших городов будет улучшаться, и тем самым укрепит здоровье населения. Комфортная визуальная среда благотворно отражается на состоянии людей, в частности, на их здоровье, нравственности и деловой активности. Об этом красноречиво писал Ф. М. Достоевский: "Если в народе сохраняется идеал красоты и потребности ее, значит есть и потребность здоровья, нормы, а, следовательно, тем самым гарантировано и высшее развитие этого народа".

Библиографический список

1. Официальный сайт Московского центра «Видеоэкология» - <http://www.videoecology.com/>
2. Рунге В.Ф. Эргономика в дизайне среды: Учебное пособие/В. Ф. Рунге, Ю. П. Манусевич. - М.: Архитектура – С, 2007.-328 с.: ил. УМО
3. Филин В.А. Визуальная среда как социальный фактор/В.А. Филин – статья на сайте http://www.videoecology.com/s_soc_ru.html
4. Филин В.А. Видеоэкология. Что для глаз хорошо, а что – плохо/В.А. Филин. – М.: Видеоэкология, 2006.-512 с.: ил., издание 3-е

Гиндилис Л.М.

*Московский государственный университет
им. М.В.Ломоносова
lgindilis@ mail.ru*

ГЛОБАЛЬНЫЙ КРИЗИС И СОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Modern civilization is experiencing a serious crisis. It is necessary to change the consciousness of humanity to exit. Ways of change of consciousness are discussed.

Человечество вошло в XXI век, обремененное серьезными проблемами социального, политического и экологического порядка. Мы столкнулись с глубоким космопланетарным кризисом. В первой половине XX века наиболее пронизательные мыслители говорили о серьезном кризисе, который переживает Земля. В книгах Живой Этики было прямо сказано: Земля больна, серьезно больна. Однако на фоне большого прогресса в развитии технологий, повышения уровня комфортности жизни эти предупреждения не воспринимались в серьез. Но уже во второй половине XX века стало ясно, что ресурсы планеты быстро истощаются, окружающая среда катастрофически загрязняется. Рост населения, энергопотребления, общий рост производства приближаются к опасным пределам, за которыми должны последовать катастрофические явления. Кризис мировой экономики сопровождается кризисом в политической и социальной сферах: противостояние Запада и Востока, Севера и Юга, разгул терроризма, увеличение разрыва между бедными и богатыми, голодание одних и чрезмерная роскошь других, социальные протесты, быстро перерождающиеся в неуправляемые бунты. Вот букет проблем, с которыми мы столкнулись. Но не только в экономике и политике дело. Как пишет В.А.Волконский, «Это также кризис смыслов и целей человеческой истории, <...> упадок религий и идеологий, период бездуховности. Безвременье» [1].

И все это на фоне участвовавших природных катаклизмов. В начале и середине XX века учащение природных катаклизмов было еще мало заметным. Лишь немногочисленные ученые обращали внимание на это явление. Власти и общественность находились в состоянии благодушия. Но уже в конце XX века ситуация изменилась. Сейчас только слепые не замечают, что природа Земли вышла из равновесия. По существу, речь идет о выживании человечества и о сохранении Земли как планеты, по крайней мере — о сохранении ее биосферы. Средства массовой информации заполнены сообщениями о землетрясениях, цунами, разрушительных ураганах, лесных пожарах и наводнениях. Глобальное потепление стало фактом. Научное сообщество пытается снивелировать реакцию общественно-

го мнения. Ведутся дискуссии о том, что является причиной потепления — антропогенные или природные факторы; указывается на то, что в истории Земли неоднократно бывали периоды похолодания и потепления и т.д. Но при этом упускается из виду, что процесс потепления нарастает очень быстро и грозит стать лавинообразным. Потепление вызывает заметное таяние высокогорных и арктических ледников. Это ведет к уменьшению альбедо (отражающей способности) Земли. Поверхность Земли начинает поглощать больше солнечного тепла, это ускоряет процесс таяния снегов и льдов, что еще сильнее уменьшает альбедо и т.д. Устанавливается положительная обратная связь, и процесс может превратиться в лавинообразный.

Похоже, что участвовавшие катаклизмы являются предвестниками каких-то более серьезных глобальных катастроф. Я думаю, не следует относиться к подобной информации, как к запугиванию. Человечество должно быть готовым к серьезным испытаниям. Чем лучше мы подготовимся, тем успешнее, с меньшими жертвами пройдем через них. Многие ученые уже начали бить тревогу. На повестку дня поставлен вопрос об устойчивом развитии. Однако события показывают, что у разрозненного человечества не хватает воли, чтобы принять необходимые решения, и тем более, чтобы воплотить их в жизнь. Не хватает также и времени, чтобы изменить ситуацию. Современное потребительское общество быстро идет к краху. Озабоченные повседневными проблемами люди не вполне ясно осознают это. Развитые страны продолжают наращивать производство в целях увеличения потребления и прибылей, что создает иллюзию их благополучия. Бедные страны, со своей стороны, прилагают огромные усилия, чтобы достичь уровня богатых, и тем приближают трагическую развязку.

Решить эти проблемы традиционными мерами уже невозможно. Необходимо радикальное изменение поведения человечества на планете. А это требует, прежде всего, изменения его сознания. Изменение сознания должно затронуть все сферы жизни, это означает, что человечество должно придти к пониманию истинных основ Бытия. Невозможно выработать

правильную стратегию, не имея адекватного представления о мире, в котором мы живем. Понимание основ Бытия приходит через философию, науку, религию и искусство. Необходим синтез всех форм знания — научных и вненаучных.

Наряду с научным знанием, в человеческой культуре издавна существовали вненаучные формы знания. К ним относятся религиозное знание, эзотерическое, а также художественное познание. Термин «эзотерика» устарел и неточен. Более адекватным представляются термины «сверхнаучное» или «метанаучное» знание. Хотя наука не признает метанаучного знания, тем не менее, в процессе ее развития происходит их постоянное взаимодействие и сближение. Отдельные элементы метанаучного знания включаются в научную парадигму, и этот процесс протекает непрерывно. Достаточно привести хорошо известные примеры с электричеством и магнетизмом, которые в течение многих веков относились исключительно к метанаучной (окультистской) сфере и лишь сравнительно недавно были включены в научную парадигму, составив основу научного прогресса нового времени. Также и месмеризм, первоначально отвергнутый наукой, затем нашел свое место в ней под новым названием гипнотизма (хотя природа его до сих пор остается невыясненной). Сюда можно добавить и метанаучные представления о многомерности пространства, принятые, наконец, современной наукой и ряд других примеров. Современная наука переживает период глубочайших преобразований. В ней возникают новые идеи и представления, зреют ростки нового знания, новой парадигмы, которые сближают ее с метанаучным знанием.

В наше время в недрах научного мышления начинает формироваться новое космическое мышление, которое объединяет научные и вненаучные формы познания. Важную роль в этом процессе играет и космонавтика. Соприкосновение с космическим пространством меняет внутренний мир человека, его отношение к Космосу и планете. Одной из важных особенностей является формирование нового планетарного мышления. Летчик-космонавт, В.Г.Корзун выделяет также самоотверженность, самопожертвование. Американский астронавт Дин Митчелл на основании своего опыта полета

на корабле «Аполлон-14» пришел к выводу, что «существует некий спектр сознания, доступный для людей. На одном конце этого спектра — материальное сознание, на другом его конце находится то, что мы называем “сознанием поля”, где индивидуум соединяется со Вселенной» [2]. Российские космонавты исследователи С.А.Жуков и С.В.Кричевский на основании личного опыта и обобщения опыта коллег приходят к выводу, что аэрокосмическая деятельность вносит существенный вклад в развитие методов исследования сознания. Необходимо, считают они, активно исследовать артефакты и свойства сознания человека летающего, пребывающего в состояниях измененного сознания. Через исследование опыта и артефактов сознания человека летающего возможны выявления и освоение потенциала сознания человека, управление эволюцией сознания и процессом трансформации человека и общества, а также дополнение научной картины мира [3].

Развитие науки, опыт космонавтики, философское осмысление мира подводят нас к изменению человеческого сознания. Этот процесс необходимо поддерживать, ибо от сознания человечества зависит его будущее.

Библиографический список

1. Волконский В.А. Многополярный мир. Идеология и экономика. Конец доминирования западной цивилизации. Что дальше готовит нам история?—М.: Книжный мир, 2015 —384 с.
2. Дрискол Э. Астронавты с «Аполлона»: какова их дальнейшая судьба? //Америка, 1975, июль, № 225. С. 30 — 33.
3. Жуков С.А., Кричевский С.В. Сознание человека летающего и окружающая среда: взаимосвязь и эволюция. // Московский космический клуб. Секция проблем космического мышления и Живой Этики. Труды семинара, 2011. Том I. Выпуск 1. С. 94-96;
4. Жуков С.А., Кричевский С.В. Сознание человека летающего и окружающая среда: методологические и практические аспекты // Московский космический клуб. Секция проблем космического мышления и Живой Этики. Труды семинара, 2011. Том I. Выпуск 2. С. 24-26.