

Однако в настоящее время развитие системы информационно-коммуникационных технологий в общезивилизационном контексте данными процессами не ограничивается. Система ИКТ начинает постепенно выходить за собственные рамки. Построенная на основе микрообъектов и микропроцессов, система информационно-коммуникационных технологий начинает менять мир макрообъектов и макропроцессов. Она уже требует внешних условий своего существования, соответствующих собственной природе. Как человеческое общество в целом преобразует окружающую его природу, создает в процессе своего существования особую, отвечающую его потребностям так называемую «вторую природу», так и система инфокоммуникационных технологий уже начинает формировать собственную «среду обитания». Характеристики новых структурных элементов «второй природы» уже должны соответствовать именно потребностям эффективного функционирования компонентов системы ИКТ. Фактически появляется особое «экологическое пространство», обладающее специфическими параметрами. И уже сейчас можно сделать вывод о том, что целенаправленное формирование вышеназванного пространства в недалеком будущем превратится в существенный элемент развития человеческого общества в целом, который потребует решения целого комплекса экологических, экономических, социальных, технических, социально-психологических и иных проблем.

*Mishuk S. S., Mishuk A. S.*

#### **«ECOSPACE» OF INFOCOMMUNICATION TECHNOLOGIES SYSTEM : THE PROBLEMS OF FORMATION**

The problems of the «ecospace» of infocommunication technologies system formation are analyzing in the article. This space is considering as the necessary element of the modern human Environment, as the component of Noosphere.

***Мягь Е. О., Лепская Н. Д.***

*Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова  
Белорусского государственного университета, г. Минск, Республика Беларусь*

#### **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СВЕТЕ ФУТУРОЛОГИИ**

Проблема будущего является одной из проблем познания мира, предметом внимания философии, постигавшей фундаментальные основы бытия человека, мира и его переустройства. Стремление человека познать будущее привело к созданию такого учения, как футурология.

Футурология – область научных знаний, охватывающая перспективы цивилизационных процессов. Теоретическое предвидение будущего стало ведущим социальным требованием, от которого зависит судьба цивилизации. Проблема будущего является одной из проблем «обыденного» сознания каждого человека, которая касается всех отраслей каждодневной жизни в той или иной форме.

В современном мире нанотехнологий, компьютеров, атомного оружия, могущество человечества становится определяющим фактором, поэтому человек должен научиться рассматривать происходящее с природой как происходящее с собой. Складывающаяся глобальная экологическая ситуация XXI века тревожит мыслящее человечество и потирапливает с анализом накопленного опыта. «Природа болела человеком. Человек не умел видеть землю как живое страдающее существо», – писал Даниил Гранин в произведении «Зубр» и был абсолютно прав. Проблема отношения «человек – природа», все еще недооценивается человеком. Удовлетворение потребностей будущих поколений также важно, как и удовлетворение нужд нынешнего поколения.

Проблемы экологии должны стать приоритетными относительно политики, экономики. Поверхностное знание экологических проблем, их игнорирование (даже в местных пределах) влечет безответственное отношение к природе, постепенно и неотвратимо ведёт к экологической катастрофе.

Проблемы экологии должны являться предметом первоочередного внимания всей системы воспитания, идеологии, культуры. Деятельность государственных, политических органов, образовательных учреждений, средств массовой информации должна быть направлена на формирование экологического сознания всех слоев населения, а также выработку неотложности мер, направленных на сохранение природы.

*Myat E. O., Lepskaya N. D.*

#### **ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN THE LIGHT FUTUROLOGY**

Futurology – purview of scientific knowledge covering the prospects of civilizational processes. The theoretical prediction of the future has become the leading social demands, on which depends the fate of civilization.