

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ПАРАДИГМАЛЬНЫЙ ФАКТОР ГЛОБАЛЬНОГО СИСТЕМООБРАЗОВАНИЯ

Мишук С. С., г. Минск

Начавшийся во второй половине XIX века интенсивный процесс формирования глобальной (в масштабах всей планеты) цивилизационной системы вступил в 80-е годы XX века в качественно новый этап. Это было связано с возникновением и дальнейшим формированием информационного общества. Активное внедрение информационно-коммуникационных технологий во все сферы жизни общества значительно усилило процессы интеграции. Это проявилось, во-первых, в резком увеличении скорости их распространения. Во-вторых, интернационализация охватила новые сферы экономики и общественной жизни в целом, которые ранее традиционно оставались сравнительно устойчивыми и неизменными (национальные стандарты производства, технологии управления, семейно-бытовой уклад, стиль жизни, особенности национальных морально-нравственных ценностей и др.).

Для выяснения качественной специфики нынешнего этапа формирования единой системы человеческой цивилизации необходимо выделить основные факторы, исторически обуславливавшие зарождение и развитие данного процесса.

Первоначальное единство орудий труда на различных территориях, занятых человеческой цивилизацией, и низкий уровень производительности труда приводили к формированию неустойчивых, легко исчезающих связей. В дальнейшем развитие средств производства и зарождение международного разделения труда приводит к возникновению относительно устойчивых отношений между различными странами и народами. Следующий важный этап формирования единой системы человеческой цивилизации связан с развитием практически единых по своим характеристикам способов и средств коммуникаций материально-вещественных объектов. Данный этап в середине XIX века приводит к скачкообразному реальному расширению человеческого восприятия единства мировой цивилизации, к выходу за пределы границ не только местных, но и национальных государственных систем. В середине XX века появляются еще два

системообразующих фактора. Во-первых, формируется общемировая система обмена и потребления энергоресурсов. И, во-вторых, развитие научно-технической революции приводит к невиданной ранее интенсивности обмена техническими и научными достижениями, выработке единых стандартов, регламентов, способов коммуникаций.

В 80-е годы XX века появляются качественно новые характеристики в процессе формирования единой системы мировой цивилизации. Зарождение, формирование и развитие информационного общества приобретает качественно новые черты. Информационно-коммуникационные технологии как его важнейший компонент начинают выступать системообразующим фактором особого значения, «парадигмальным» по своей сути. Это проявляется, по крайней мере, в трех важнейших процессах.

Во-первых, информационно-коммуникационные технологии не просто затрагивают, а качественно меняют все без исключения компоненты системы человеческой цивилизации – экономическую, социальную, политическую и духовную. При этом данные технологии не просто используются в данных сферах, но определяют единые нормы и идеалы происходящих и требуемых трансформаций.

Во-вторых, информационно-коммуникационные технологии охватывают все страны мира независимо от уровня их развития. Если в эпоху научно-технической революции субъектами и основными потребителями ее результатов были наиболее развитые страны, а остальные могли только пользоваться (в той или иной мере) предоставляемыми этими странами продуктами и технологиями, то сейчас ситуация существенно иная. Продукты сферы информационно-коммуникационных технологий становятся непосредственно доступными массовому потребителю, практически независимо от уровня доходов, образования, от культурных и иных традиций.

В-третьих, существовавшие ранее системообразующие для мировой цивилизации факторы задавали только общее направление трансформаций, определяли в конечном итоге изменения в человеческом обществе. Информационно-коммуникационные технологии выполняют данную функцию непосредственно. Они формируют основные нормы, средства, способы и процедуры получения, обработки, хранения, передачи

(обмена) и использования информации. В результате возникает система информационного общения (интеллектуального, эмоционального и волевого), которая нивелирует экономические, культурно-образовательные, национально-исторические, нравственно-религиозные, политические и иные социальные различия. Формируется некая новая сфера со своими экономическими, социальными, политическими и духовными характеристиками, охватывающая практически все человечество.

Таким образом, информационно-коммуникационные технологии не просто присутствуют как некий элемент системы мировой цивилизации, но начинают все в большей степени трансформировать и остальные элементы данной системы в соответствии с собственными нормами и идеалами функционирования и развития. Уже сейчас очевидно, что, задавая определенные требования к человеку, сфера информационно-коммуникационных технологий формирует большие социальные группы и слои, характеризующиеся сходным уровнем доходов, образовательным уровнем, стилем мышления, поведения, ценностными ориентациями, образом жизни в целом.