

а поэтому изменяются ее основные функции, содержание. Образование как фактор социализации формирует новую социально-информационную личность.

Ключевые слова: *информационное общество, образование, информатизация, модернизация.*

THE INFORMATIZATION OF EDUCATION WITHIN THE FRAMEWORK OF MODERN PHILOSOPHICAL IDEAS

Shanidze N. A.

The article deals with certain aspects of information society development and its influence upon modern Philosophy of education. Basic approaches to society informatization, positive and negative aspects of this process are considered. The article states the key role of education in information society as education provides skills of acquisition and use of information and knowledge, therefore the functions and contents of education are changing, education as a factor of socialization creates a new social and information personality.

Key words: *information society, education, informatization, modernization.*



УДК 32:316.77

Р. А. Маммедярова, научный сотрудник, диссертант

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Відзначено, що інформаційна безпека у ХХ ст. пов'язана з глобалізацією і теорією інформаційного співтовариства. Процес глобалізації проявився в ці роки тенденціями переходу від однієї з форм соціальної присутності національної державності до демократично-глобального громадянського суспільства.

Ключові слова: *інформаційна безпека, інформаційне співтовариство, глобалізація, информатизація, інформаційні ресурси, інформаційні технології.*

В 2000 г. Окинавская хартия Глобального информационного сообщества впервые на международно-политическом уровне объявила о правовом, политическом и техническом формировании глобального информационного сообщества. Даже если в этом документе полностью не раскрывается понятие глобального информационного сообщества, но в нем все же отражены его наиболее характерные черты. Окинавская хартия и подобные ей документы

отразили повсеместную проблему развития стратегии более открытых действий общественных организаций и государства с целью достижения обществом выгоды. Процесс глобализации обычно характеризуется как общество, которое препятствует образованию традиционных границ и барьеров между народами, или как мир тесных взаимоотношений [1].

Основные формы глобализации:

- глобализация в сфере экономических отношений;
- глобализация в сфере политических отношений;
- глобальная информатизация;
- культурно-идеологическая глобализация.

Создание единой глобализации экономической зоны само по себе содержит беспрепятственное передвижение здесь продуктов, услуг, капитала и идей. Глобализация в сфере политики представляет собой формирование взаимодействия политических институтов и выражается в разрешении «внутренних» и «внешних» конфликтов путем социальных компромиссов и взаимного согласия.

К культурно-идеологической глобализации относится объединение традиций, религии, культуры и идеологии.

Основной фактор информационной глобализации — информатизация, которая является продуктом научно-технической революции. По этой причине все области человеческой деятельности подверглись большим изменениям.

Основные результаты развития и распространения информационных технологий такие:

- увеличение различий между развитыми и развивающимися странами;
- выделение во всех странах группы людей, деятельность которых связана с информационными технологиями;
- в связи с потоком интеллектуальных ресурсов более развитых стран в постиндустриальных странах и объединение в корпорациях информационно-коммуникативных потенциалов;
- в информационных обществах финансовые трудности из-за задержки в развитии научно-технического прогресса, что в результате приводит к формированию новых политических игроков.

В течение 10–20 лет информационные революции, влияя на механизм управления обществом, создают большие изменения. Предполагается, что конец информационного века в этнических государствах был неопределенным. Они в результате воздействия государств, отличающихся экономической, политической и военной силой, изменялись, и таким образом, попадая под влияние этих государств, теряли свою культуру, политику, идеологию и изучали новое. Итак, даже если малые народы отделялись от функций этнических государств, большие народы традиционно сохраняли эти функции.

Информатизация учитывает повышение уровня информационного процесса, которое действует на формирование научно-обоснованного общественного сознания не только общества, но и окружающей среды каждого индивида.

Для государственных органов и аппаратов управления основными задачами информатизации в различных областях общества, в том числе улучшении жизненных ресурсов, являются повышение эффективности производства, обеспечение информацией об общественно-политической стабильности.

В процессе глобальной информатизации общество меняется не только технически, но также социально и морально. В результате всех этих изменений формируется глобальное информационное место. Это в свою очередь приводит к тому, что человечество вступает в процесс информационного общества, которое является развивающимся этапом современного общества. Отличие информационного общества от других социальных организаций заключается в том, что оно выступает как связь информационной среды между человеком и общественными институтами. Информационное общество формируется в результате информационной революции. Последняя означает широкое развитие новых информационных систем и создание новых информационных технологий. Информационную революцию также создало информационное общество. Это такое общество, где национальные границы теряют свое значение, национальные взаимоотношения, национальные традиции становятся незначительными, они объединяются в единую информационную организацию [2, с. 75]. В создании идеи глобального информационного общества важную роль сыграл В. Д. Белл, который написал книгу «Будущее информационное общество. Опыт социального прогнозирования». В этом произведении автор делит развитие человечества на три части: аграрное, индустриальное и постиндустриальное. К индустриальному обществу относятся образование, уровень и исследования. По словам Белла: «каждое современное общество живет за счет изменения и усовершенствования социального контроля. Оно хочет увидеть и запланировать будущее. Инновационная осведомленность дает человеческому обществу важные теоретические знания» [3, с. 20]. Белл утверждал, что знания и информация в развитии общества играют роль катализатора. Е. Масуд разработал свой подход к проблемам информационного общества. В его книге «Информационное общество как постиндустриальное общество» описываются принципы и характеристики современного общества. Базой нового общества будут выступать компьютерные технологии. В таком обществе основное место будет занимать умственный труд. Ведущей областью экономики будет интеллектуальное производство, где продукты будут направляться с помощью телекоммуникационных технологий.

Изменяются человеческие ценности, информационное общество станет обществом, в котором не будет конфликтов и классов, оно будет управляться правительством и государственным аппаратом [4, с. 59–66].

Английский ученый Т. Стоунер утверждает, что информация похожа на капитал. В информационном обществе национальные информационные ресурсы превратятся в потенциальные богатые источники. По его мнению, в производстве главное место займет обслуживание [5]. Э. Тоффлер создал модель для развития истории. В своей книге «Третья волна» он разделял историю развития общества на три «волны»: первая — аграрная (до XVIII в.), вторая — индустриальная (до 50-х гг. XX в.), третья — постиндустриальная (начиная с 50-х гг. XX в.).

Постиндустриальному обществу, кроме деконцентрации производства и населения, увеличение обмена информации, повышения сплоченности между обществом и личностью, также присущ процесс еще большей индивидуализации личности.

В 80–90-х гг. XX в. М. Кастельс и С. Дракер сформулировали новый взгляд на информационное общество, принимая глобальную экономику и международные финансовые рынки за показатель общественности. Они, не зная границ информации, считали эру глобализации эрой информации.

Приведенные теории формировали различные подходы к информационному обществу и выступают его критериями, каковыми являются:

- технические критерии;
- экономические критерии;
- критерии создания общественных связей;
- культурные критерии.

Несмотря на то, процесс формирования общества включает положительные качества, он также содержит противоречия и проблемы. В связи с формированием глобального информационного общества в области безопасности возникают новые угрозы и риски. К ним можно отнести следующие:

- увеличение международных конфликтов в информационном пространстве;
- создание инфогенных бедствий в связи с выходом из строя глобальных информационно-коммуникационных сетей;
- сбор личной информации с целью совершения преступлений;
- потрясение национальных культур;
- столкновение общества с большим количеством лжи;
- уничтожение национальных ценностей и т. д.

Эти угрозы возникают в результате использования информационных технологий с отрицательно конструктивными целями против человечества. Специалисты, разрабатывающие информационную безопасность, проводят исследования, чтобы избежать подобных ситуаций.

Таким образом, чтобы избежать подобных проблем, необходимо:

- разработать правовые основы информационного общества;
- вести борьбу с киберпреступностью;

- сбалансировать интересы в информационной сфере личности, общества и государства;
- прогнозировать социально-психологические результаты в разработке информационных технологий;
- проводить подготовку в области информационных технологий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Прокофьев В. Ф. Тайное оружие информационной войны / В. Ф. Прокофьев. – М. : СИНТЕГ, 1999. – (Серия «Информатизация России на пороге XXI века»).
2. Черешкин Д. С. О формировании информационного общества в России / Д. С. Черешкин, Г. Л. Смолян // Информ. ресурсы России. – 1998. – № 1. – С. 8–13.
3. Bell D. The coming of post – industrial society. A. Venture in Social Forecasting / D. Bell. – N. Y. : Basic Books. Inc., 1973. – P. 357.
4. Hacker K. L. Virtual democracy: Issues of theory and practice. Thousand Oaks / K. L. Hacker, J. (van) Dijk. – CA : Sage, 2000. – 228 p.
5. Stonier T. The Wealth of Information / T. Stonier. – L. : Thames Methuen, 1983. – 224 p.

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Маммедярова Р. А.

Отмечено, что информационная безопасность в XX в. связана с глобализацией и теорией информационного сообщества. Процесс глобализации проявился в эти годы тенденциями перехода от одной из форм социального присутствия национальной государственности к демократическо-глобальному гражданскому обществу.

Ключевые слова: *информационная безопасность, информационное сообщество, глобализация, информатизация, информационные ресурсы, информационные технологии.*

THE PROBLEMS OF THE INFORMATION SECURITY IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION

Mammedyarova R. A.

The article notes the information security in the XX century due to globalization and the information society theory. The process of globalization has manifested itself in these years the trend from a form of social presence to the democratic national state-global civil society.

Key words: *information security, information society, globalization, information, information resources and information technology.*

