

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Андрикевич Екатерина Геннадьевна

УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

По своей широкой сути информатизация представляет собой процесс преобразования человеком среды своего существования. Этот процесс затрагивает среду обитания, общество, а самое главное - самого человека. Глубина совершаемых преобразований порождает проблемы, от своевременного решения которых зависит ход информатизации [1].

Рассмотрим основные проблемы, возникающие в процессе информатизации.

Материально-технические проблемы заключаются в преодолении разрыва между существующим состоянием материально-технического обеспечения информационной сферы и уровнем этого обеспечения, необходимого для информационного общества.

Технологические проблемы связаны прежде всего с необходимостью преодоления отсталости не только информационных технологий, но и технологий в тех областях экономики, которые созданы для того, чтобы обеспечивать процесс развития инфосферы.

Проблемы связи порождаются вследствие того, что в информационном обществе у каждого есть необходимость связываться друг с другом, и каждый желает получать необходимую высококачественную информацию. Но данная необходимость каждого не может быть реализована в полной мере из-за текущего состояния сетей связи.

Касательно правовых проблем, то они возникают в связи с превращением информации в основной ресурс развития общества. Необходима правовая регламентация производства, обработка и использование этого ресурса.

Кадровые проблемы связаны с необходимостью не только готовить кадры для развития инфосферы и эффективного использования получаемых результатов, но и проводить профессиональную ориентацию работников тех профессий, которые окажутся излишними в процессе создания высокоразвитой инфосферы..

Одной из серьезных проблем является финансовая проблема. Она возникает из-за достаточной высокой стоимости информатизации, отсутствия государственных средств на ее проведение. Поэтому необходимо искать и создавать источники средств, которые будут способны поддерживать желаемые темпы создания высокоразвитой инфосферы.

Организационные проблемы связаны с необходимостью создания таких структур и механизмов, которые на практике обеспечивали бы организацию и проведение развития инфосферы [2, с.17].

Научные проблемы инфосферы как правило обусловлены тем, что не разработан научный фундамент информатизации, и в первую очередь концептуальные основы, методы научного обоснования и экспертизы программ и проекты развития инфосферы, научные сопровождения этого процесса в стране.

Решением порождаемых проблем могут осуществляться различными путями, в частности:

1. Стихийная самоорганизация процесса информатизации.

Этот способ изменения общества, который характерен для общественных процессов, связанных с изменением условий жизни и адаптацией общества к новым условиям. Данная адаптация требует определенных перестроек в обществе, которые затрагивают его материальные и нравственные основы. Эти основы принадлежат к самым консервативным элементам общества, и их изменение воспринимается членами общества очень болезненно, поскольку не все к этому готовы. Однако поможет немного сгладить резкость восприятия данных изменений этого процесса - включение стихийных механизмов, что делает сам процесс более длительным и, как было показано опытом других стран, приводит к значительному перерасходу ресурсов.

2. Централизованное управление процессом информатизации.

Этот путь фактически не может быть осуществлен на самом деле, поскольку рассматриваемый процесс является настолько сложным, что по своей сути мы можем отнести его к неуправляемым объектам.

3. Направляемая информатизация.

Развитие процесса информатизации протекает в условиях, когда действует система ограничений и стимулов, которые определяют границы существования процесса и желательные направления его развития. Это позволяет сократить время его протекания и избежать излишних затрат [3].

Развитые страны и регионы, которые первыми начали свой переход к информационному обществу, при возникновении каких-либо проблем в данной сфере, могут позволить себе воспользоваться первым путем решения этих проблем, поскольку для них фактор времени не настолько существенен. Для регионов, которые отстают в развитии информационной сферы, предпочтителен третий путь.

Таким образом, процесс информатизации общества порождает целую совокупность проблем. Во многом от решения данных проблем зависит выбор и реализация пути развития человечества. Можно отметить, что на начальном этапе информатизации главную роль играют научно-технические и технологические проблемы, на последующих же этапах

главную роль начинают играть социальные проблемы, решение которых и определяет исход информатизации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Шимко, В.И. Информационные технологии - инструментальная база экономических преобразований при переходе к рынку / В.И. Шимко // Бюллетень «Технологическое оборудование и материары». – М., 1995. – № 5.
2. Проблемы информатизации: сб. науч. ст. / НЦПИ. – Минск, 2000. – вып. 1. – 20 с.
3. Проблемы информатизации: сб. науч. ст. / НЦПИ. – Минск, 2015. – вып. 3. – 17 с.