

## **ЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ В ПОСТРОЕНИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**

В результате научно-технологической и информационной революций активно формируется информационное общество, развивается «экономика знаний».

Информационное общество – историческая фаза развития цивилизации, в которой главными продуктами производства и основными факторами общественного развития выступают научно-техническая и другие виды информации и знания.

Решающее значение приобретает становление нового уклада, базирующегося на телекоммуникациях, обеспечение доступа к необходимой информации индивидов и групп. Знание и информация выступают не только условиями трансформации постиндустриального общества, но и его стратегическими ресурсами. Современные информационные технологии в научных знаниях оказывают революционизирующее воздействие на все формы человеческой деятельности [1].

Информационная революция разрешает автоматизировать, а иногда и полностью заменить роботами человеческий труд в сфере материального производства, радикально облегчить и интенсифицировать умственную деятельность, преобразовать некоторые виды художественной деятельности и ускорить созидание передачи и поиска информации.

Таким образом, информатизация общества – это социальные, технологические, экономические, политические и культурные механизмы, слитые воедино.

В наиболее развитых странах основные области промышленного и сельскохозяйственного производства, связь и коммуникации, быт и развлечения, образование и духовная жизнь прочно опираются на достижения фундаментальных наук, становясь все более наукоемкими.

Информационно-коммуникационные технологии являются в настоящее время преобладающим инструментом, лежащим в основе инновационных изменений в сферах бизнеса в целом, производства, торговли, маркетинга, рекламы и образования. Соответственно, структура организации изменяется, совершенствуется для решения проблем конкретного бизнеса, целей и задач, получения большей прибыли.

Современная экономика становится все более технологичной, цифровой и облачной. Позиционирует «технономику» результат электронно-счетного переворота и технологических прорывов конца XX – начала XXI в., феномен технизации, цифровизации хозяйства и всей человеческой жизни со своими угрозами.

Основной вектор мирового развития обусловлен общецивилизационной тенденцией перехода к постиндустриализму и информационному обществу. В информационном обществе одним из ведущих является управленческий аспект развития (социума).

Таким образом, охватываются все аспекты общественной жизни – социальное устройство, хозяйственная жизнь и труд, области политики и образования. Существенно изменяется и духовно-культурная сфера общества. Информационная технология становится мощным генератором и резким усилителем культурных сдвигов и инноваций. Потому трудно вообразить будущее стран, предприятий и людей без потенциала применять цифровые технологии.

### **Список использованной литературы**

1. **Информационно-технологическая** революция и управленческие контексты // Студми – учеб. материалы для студентов [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [https://studme.org/171133/menedzhment/informatsionno\\_tehnologicheskaya\\_revoljutsiya\\_upravlenschieskie\\_konteksty/](https://studme.org/171133/menedzhment/informatsionno_tehnologicheskaya_revoljutsiya_upravlenschieskie_konteksty/). – Дата доступа : 03.03.2023.