

УДК: 338.1

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ИСТОРИЯ И СОВРЕННОСТЬ

Кандричина И.Н., Зайцева Н.В.

Белорусский национальный технический университет

Термин «цифровая экономика» был введен 1995 г. Американским информатиком Николасом Негропonte (Массачусетский университет). Данный термин был связан, прежде всего, с интенсивным развитием информационно-коммуникационных технологий.

Сегодня этот термин используется во всем мире, он вошел в обиход политиков, предпринимателей, журналистов. Однако четкого определения данного понятия нет. В 2016 г. один из главных докладов Всемирного банка содержал отчет о состоянии цифровой экономики в мире. Согласно определению Всемирного банка, цифровая экономика (в широком смысле слова) – это система экономических, социальных и культурных отношений, основанных на использовании цифровых информационно-коммуникационных технологий [1]. Процессы в развитии интернета и информационных коммуникаций повлияли на все секторы экономики и социальной деятельности, в том числе производство, здравоохранение, образование, финансовые услуги, транспорт и т. д.

Развитие технологической инфраструктуры и использование больших баз данных вызвали масштабную цифровую трансформацию нашего общества. И если предыдущий этап цифровизации характеризовался расширением доступа в интернет для миллионов потребителей, то новый этап отличает интеграция широкого спектра цифровых сервисов, продуктов и систем. В отдельных отраслях и сегментах рынка, как и в некоторых странах (например, в Германии развитие Индустрии 4.0 как составной части цифровой экономики) данный процесс идет уже полным ходом.

С наступлением эпохи «цифровой экономики» должно перестать существовать «доминирование» работников сферы нематериального труда (сферы услуг в широком смысле) и произойти появление новой социальной прослойки [2].

Литература

1. Цифровые дивиденды: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/23347/210671RuSum.pdf?sequence=16> – Дата доступа: 24.02.2018.

2. Введение в «Цифровую» экономику: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://spkurdyumov.ru/uploads/2017/07/vvedenie-v-cifrovuyu-ekonomiku-na-poroge-cifrovogo-budushhego.pdf6> – Дата доступа: 24.02.2018.