

Студ. Д.Д. Миронова
Науч. рук. доц. М.Е. Боровская
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Термин «цифровая экономика» впервые был описан в 1994 году канадским учёным Доном Тапскоттом и раскрывался как «экономика, основанная на информационных компьютерных технологиях» [1]. Цифровая экономика состоит из трёх базовых составляющих. Первой является инфраструктура, подразумевающая программное обеспечение и телекоммуникации. Вторая составляющая – электронные деловые операции. Третьей составляющей следует выделить электронную коммерцию. [1].

Устойчивое развитие объединяет три основные сферы: экономическую, экологическую и социальную. [2] Со стороны экономической сферы повышается производительность и эффективность, а также снижаются издержки производства и стимулируется экономический рост. Появляются новые бизнес-модели, платформы, такие как Uber или Яндекс. Стоит также отметить, что цифровая экономика стимулирует инвестиции в исследования и разработки новых цифровых продуктов и платформ.

На экологическую сферу цифровая экономика оказывает как положительное, так и отрицательное влияние. К положительным аспектам можно отнести повышение энергоэффективности и помощь в мониторинге окружающей среды. Негативным аспектом является большое энергопотребление дата-центров и серверов индустрии. Со стороны социальной сферы цифровая экономика во многом упрощает и улучшает способы взаимодействия людей. Интернет и цифровые технологии обеспечивают довольно доступный и простой доступ к образованию, здравоохранению, государственным услугам и другим важным ресурсам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Цифровая экономика [Электронный ресурс]: учеб.-метод. комплекс /Г. Г. Головенчик. – Минск: БГУ, 2020. ISBN 978-985-566-847-4.
2. Концепции устойчивого развития URL: https://spravochnick.ru/filosofiya/koncepciya_ustoychivogo_razvitiya/ -Дата обращения: 01.03.2025.