

Социально-экономическая значимость цифровизации в современных условиях

Научный руководитель – Хизбуллина Радмила Радиковна

Галанская Алёна Валерьевна

Студент (бакалавр)

Казанский государственный энергетический университет, Институт экономики и информационных технологий, Кафедра социологии, политологии и права, Казань, Россия

E-mail: alenka17099@gmail.com

С начала XXI века началась глобальная цифровая трансформация, охватившая все сферы деятельности человека. Следствием стал глобальный переход к цифровой экономике, способной предоставить информационно-коммуникационную инфраструктуру технологий, которые, в свою очередь дают возможность использовать средства и возможности цифровизации на благо человечества, государства и бизнеса. Одним из преимуществ цифровых систем и возможностей является принцип оптимальности, который переводит большинство процессов в виртуальное пространство, что способствует упорядочению различных видов деятельности: социальной, образовательной, технологической и т.д. Сегодня значимость цифровизации связана с влиянием технологий на социально-экономические показатели состояние и перспективы развития общества. Массовый доступ к информации и активное пользование цифровыми технологиям сопряжены с социально-экономическими предпосылками успеха на рынке труда, в виду, например, доступа к образовательному контенту, оперативному использованию электронных услуг, онлайн управлению, электронной торговле и пр. События 2020 г., связанные с ограничительными мерами, опосредованными распространением COVID-19 продемонстрировали роль цифровых технологий на социальном уровне, сформировав понимание высокой потребности в использовании инструментов цифровизации для поддержания социально-экономического благополучия во всех сферах жизни, как отдельного индивида, так и социальных групп, институтов, государства. Безусловно, революционного переворота от цифрового «будущего» к цифровому «настоящему» не произошло, т. к. процессы цифровизации, такие как онлайн магазины, сервисы доставки еды, мобильные приложения банков появились ещё в конце XX века (интернет-магазин Amazon) и активно распространились в повседневную жизнь, став неотъемлемой частью повседневности. Вместе с тем, оцифровка бизнес-процессов за короткое время продемонстрировала необходимость дальнейшего стимулирования внедрения ценностей и принципов «цифровой культуры».

В настоящее время государство, поддерживая крупные проекты в области цифровизации государственных услуг, конкурирующие с мировыми: федеральный портал «Госуслуги», «Федеральной налоговой службы», « Мои документы», «Парковки», «Моя поликлиника» и пр., в рамках Национального проекта «Цифровая экономика» (2018 г.), который до 2024 г. планирует запуск сервиса «Электронный паспорт РФ», единую государственную облачную платформу и инфраструктуру «Цифровой профиль»; подключение 97% домохозяйств к широкополосному доступу в Интернет, запуск связи с поддержкой 5G и на 85% сопроводить деятельность госучреждений отечественным программным обеспечением[1]. Сегодня российские компании осознают важность и преимущества цифровой трансформации. На данный момент вдвое увеличилось число компаний (более 700 представителей российских компаний из 27 отраслей), которые системно осуществляют преобразования в рамках цифровой стратегии[1].

В целом, цифровая трансформация - это не просто перевод и хранение данных в цифровом формате. Внутри процесса цифровизации заключены процессы автоматизации бизнес-процессов и доступа к социальным услугам, создания сетевых платформ, альтернативных коммерческих площадок. Использование всех преимуществ цифровой экономики ведёт к значительному ускорению и упрощению взаимодействий хозяйств, снижения трудовых, финансовых затрат, росту эффективности и, возможно, качеству экономической деятельности.

Источники и литература

- 1) Цифровая трансформация в России — 2020. Аналитический отчет на базе опроса представителей российских компаний. Электронный ресурс. Режим доступа: http://komanda-a.pro/projects/dtr_2020(дата обращения 02.03.2021)
- 2) Якушенко К.В., Шиманская А.В. Цифровая трансформация информационного обеспечения управления экономикой государств — членов ЕАЭС // Новости науки и технологий. 2017. № 2 (41). С. 11–20.