ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

Каштальян Я.А.
Научный руководитель к.э.н., доцент Ковалёв А.В.
Белорусский национальный технический университет

Понятием «цифровая экономика» обозначается экономическая система, хозяйственная деятельность в которой основана на использовании электронных и цифровых технологий. Формирование подобной системы стало возможным в результате активного внедрения в производственные, коммерческие и управленческие процессы результатов научных исследований. Экономика знаний способствовала не только развитию хозяйства, но и трансформации процесса организации научных разработок, которые стали тесно привязаны к практическим целям бизнеса. Развитие компьютерных технологий, сетевых сообществ способствовали интеграции науки в общественную жизнь, и в современном мире в конкурентной борьбе выигрывает тот, кто обладает информацией и соответствующими технологиями. Невзирая на то, что цифровая экономика – явление новое, в его развитии выявились определенные новые тенденции:

- во-первых, доступность дистанционного образования трансформировала рынок труда в части роста конкурентоспособности потенциальных претендентов на работу и уже работающих за счет быстрого получения необходимой квалификации по программам переобучения, чем эффективно пользуются работодатели;
- во-вторых, в условиях расширения цифровых технологий, в том числе обработки данных, предприятия видоизменяют свои бизнес-модели, встраивая их в цифровую среду. Это требует умелого управления изменениями, поскольку требуется не потерять ключевые преимущества существующей модели и одновременно трансформироваться в ответ на изменения;
- в-третьих, необходимо учитывать цифровые технологии в построении систем менеджмента;
- наконец, цифровизация проникает в новые сферы – экологию и «зеленую экономику», видоизменение формы денег (появление цифровых валют коммерческих и центральных банков).

Все эти тенденции создают дополнительные риски и требуют постоянного непрерывного научного осмысления.