

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕСА В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Дериглазов А.П. (ИТМО)

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент Павлова Е.А.
(ИТМО)

Введение. В течение последних десятилетий на уровне организаций, призванных регулировать международное взаимодействие стран, все чаще стал подниматься вопрос об установлении общего пути устойчивого развития государств. На момент 21 столетия данная проблема прогрессировала, и цели устойчивого развития, озвученные ООН в 1986 году впервые, стали важной частью повестки не только среди международных организаций, научных институтов, но также и среди бизнеса. На сегодняшний день стратегии крупнейших мировых компаний так или иначе включают в себя пункты, содержание которых призвано уменьшить негативные последствия деятельности этих компаний на окружающую среду. Интересно заметить, что одновременно, наряду с этим осознанным течением, всё более активно начала внедряться цифровая трансформация, охватывающая практически все сферы жизни человека. Важно заметить, что цель этого процесса имеет общие сходства с устойчивым развитием, поскольку оба из озвученных течений ставят перед собой глобальные цели по оптимальному использованию ограниченных ресурсов. Более того, развитие цифровизации большей части общества, населяющей планету Земля, также сделало доступным процесс образования и получения информации вне зависимости от места нахождения человека, который имеет возможность доступа к глобальной сети Интернет. Однако на этом перечислении, пересечения направлений этих двух течений не останавливаются. В данной работе была предпринята попытка выяснить как всеобщая цифровизация, а вместе и с тем цифровая трансформация бизнеса влияет на достижение целей устойчивого развития.

Основная часть. Стремительное развитие науки и технологий, увеличение объема данных и создание способов по оптимальному хранению и распоряжению этими данными — всё это способствовало переходу к эпохе цифровой экономике. В условиях цифровой экономики роль данных неоспорима: они являются и фактором производства, и активом. В частности, данные, как актив, возможно описать на примере цифровых денег, которые, между прочим, не менее динамично обретают высокую степень ликвидности среди прочих видов активов, как минимум это прослеживается на примере России. По данным Банка России только в 2021 году доля безналичных платежей составила 74,3% в сравнении с 25,7% наличных платежей в розничном обороте [1].

Цифровизация многих аспектов, касающихся взаимодействия субъектов на территории определенного государства, с одной стороны упрощает и ускоряет многие привычные процессы в классической системе взаимоотношений между экономическими агентами, будь то коммуникация типа государство - домохозяйство, или же бизнес - государство и так далее. Однако, с другой стороны, централизация хранения и использования этих данных, не только с целью обеспечения функции общественных благ, влечет за собой риск возникновения цифрового тоталитаризма — состояния, при котором, возможность оказывать влияние на субъекты внутри “общего договора” может выходить за рамки данного договора.

Важно заметить, что стоит выделять иерархию понятий цифровизации и цифровой трансформации. Если цифровизация — это переход от аналоговых технических систем на цифровые, то цифровая трансформация не только включает в себя процесс цифровизации и использования инструментов цифровой трансформации, но и главным образом имеет цель по улучшению характеристик производительности и уменьшения ресурсов, затраченных на выполнение тех или иных процессов, которые ранее выполнялись с меньшей эффективностью [2]. Таким образом, рассмотрение цифровизации, как явления, возможно даже без выделения экономического аспекта данного процесса, однако рассмотрение цифровой трансформации не

в полной мере возможно описать, исключая экономическое влияния данного феномена.

Переходя к вопросу пересечения ценностей направлений устойчивого развития и цифровой трансформации, в первую очередь стоит общим взглядом описать особенности современной экономики. Совершенно справедливо выделить следующие направления, которые характеризуют состояние современной экономики развитых и развивающихся стран – это глобализация, четвертая технологическая революция, устойчивое развитие и цифровая трансформация. Сущность устойчивого развития раскрыта в семнадцати её целях, среди которых ликвидация нищеты, качественное образование, достойная работа и экономический рост, гендерное равенство, уменьшение неравенства, устойчивые города и населенные пункты и т.д. [3].

Интересно заметить, насколько процесс перехода к цифровой экономике способствует акселерации достижения этих целей. Так, имея доступ к сети Интернет и инструменты осуществления обучения с применением цифровых технологий, предоставляется возможность получить качественное образование не только в тех местах, где ранее отсутствовала соответствующая инфраструктура и институциональность, но и сам процесс получения знаний обретает инклюзивный характер. Более того, обширное разнообразие рынка цифровых технологий позволяет снизить уровень не только гендерного неравенства, но и неравенства в целом, даже при отсутствии должной квалификации в той или иной области. Переход к постиндустриальному обществу посредством качественного внедрения цифровой трансформации в традиционные процессы ознаменовал процесс формирования технологического неолиберализма при условии поддержания высокой доли конкуренции.

Возможность подключения к глобальной сети породила прецедент возникновения концепции виртуальной агоры — нематериального места, которое позволяет уменьшать влияние классовости на субъекты взаимодействия внутри него, невзирая на главенствующую силу капиталистического режима, который, с одной стороны дарует безграничные возможности, но с другой — подавляет шансы на выживание тех классов, адаптивность которых на порядок ниже чем у остальных, ввиду проблемы неисключаемого фактора социального неравенства, при общем условии ограниченности ресурсов.

Выводы. Проведен анализ пересечения направлений устойчивого развития, цифровой трансформации, а в частности цифровизации, как процесса. Были выявлены общие цели каждого из перечисленных течений, в контексте рассмотрения процесса перехода общества к цифровой экономике в целом.

Список использованных источников:

1. Итоги работы Банка России: кратко о главном // Издания Банка России. – 2022. [Электронный доступ] – URL: https://cbr.ru/about_br/publ/results_work/2021/razvitie_nps/ (Дата обращения: 31.01.2024)
2. Этри Энджела, Карбланк Энн, Гиртен Дэвид, Лешер Молли, Пилат Дирк, Вайкофф Эндрю, Кейхин Брайан Векторы цифровой трансформации // Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика. 2020. №3. [Электронный доступ] – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vektory-tsifrovoy-transformatsii> (Дата обращения: 05.12.2023).
3. Официальный сайт Организации Объединенных Наций // Цели в области устойчивого развития [Электронный доступ] - URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/> (Дата обращения: 28.01.2024)