

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Ю. Р. Якушева,

студент факультета международных экономических отношений и менеджмента
*Учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси
«Международный университет «МИТСО», г. Минск*

Научный руководитель:

С. Ф. Назарова,

старший преподаватель кафедры инновационной экономики и менеджмента
*Учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси
«Международный университет «МИТСО», г. Минск*

Насколько мы все знаем, цифровая экономика – это приоритет номер один и правительства, и страны в целом.

На данный момент Беларусь нуждается в мощном интеллектуальном, стратегическом штабе по развитию цифровой экономики. Сейчас перед государством стоит задача по преодолению отраслевой инерции, потому что Беларуси в настоящее время не нужно просто министерство связи как таковое.

Существует Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 – 2020 годы. Реализация Государственной программы направлена на достижение одного из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь – развитие информационного общества и широкое внедрение информационно-коммуникационной инфраструктуры («Информатизация») [1].

Можно заметить, что в данной программе предусмотрено выполнение работ на базе современной информационно-коммуникационной инфраструктуры (ИКИ), направленных на оказание государственных услуг и осуществление административных процедур в электронном виде, повышение их доступности, а также стимулирование экспорта услуг в сфере ИКТ, внутреннего спроса реального сектора экономики, сферы услуг, социальной сферы, сферы государственного управления на качественные IT-услуги.

Существуют как возможности, так и риски в цифровой экономике, отмеченные в программе.

Возможности:

- новые впечатляющие технологии, прорыв в ИИ, Интернете вещей, финтехе, анализе больших данных;
- новые функции, возможности общения, ускорение коммуникаций и платежей, новый уровень комфорта;
- новые рынки, новые бизнес-модели, новые большие компании, новые массовые сервисы и информационные услуги;
- рост производительности труда, рост эффективности, внедрение ИИ, автоматизация, роботизация;
- «экономика обмена», исчезновение посредников, повышение скорости и стандартизации услуг, уберизация медицины, образования, транспорта, сферы услуг;
- большие данные, анализ персональных данных, электронная идентификация и аутентификация личности, электронный двойник гражданина;
- инвестиции, стартапы, новые деньги, новые индустрии, «перелицовка» традиционных индустрий.

Можно сделать вывод, что новый технологический уклад, новая цифровая экономика – это новое лицо традиционной индустрии и сельского хозяйства, государственного управления.

Риски:

- быстрое навязывание и заимствование западных технологий, деградация собственных компетенций;
- новые уязвимости, утечка персональных данных, потеря тайны личной жизни;
- риск быстрого захвата новых рынков транснациональными компаниями;
- потеря рабочих мест, безработица, социальная напряженность;
- юридическая неопределенность, этические проблемы, рост мошенничества, снижение качества и ответственности, «роботизация» людей, рост социального отчуждения;
- исчезновение приватности, навязчивая реклама, новый цифровой тоталитаризм, утечка персональных данных граждан за границу к мощным иностранным игрокам;
- захват экономики более сильными и богатыми иностранными игроками.

Внешнее управление экономикой [2].

Как видим, рисков достаточно хотя бы для того, чтобы сначала задуматься о стратегии и необходимости той или иной технологии.

Следует помнить, что основные доходы ИТ уходят за рубеж. Надо понимать, что все без исключения продукты и сервисы в области информационных технологий переходят на модель подписки: даже если ты купил автомобиль, телевизор, смартфон, ты заплатил, по сути, только начальную сумму за установку – а потом ты продолжишь платить за подписку на обновления, ПО, расходные материалы и т. п.

И эти деньги практически не остаются в стране (за исключением относительно небольших расходов на службы продаж и поддержки). Мы и так крайне зависимы от Windows, MS Office, Oracle, SAP, Facebook, Google. А если мы построим новую экономику на чужих криптовалютах, если нашим производством и транспортом станет управлять ИИ, разработанный Google или Microsoft, если мы отдадим большой объем данных о нашей экономике, наших АЭС и заводах, гражданах и госучреждениях западным игрокам, мы окончательно станем зависимы от зарубежных корпораций.

К сожалению, наша страна всегда в положении догоняющего. Если постоянно задаваться вопросом, как быстрее внедрить очередную западную технологию» (а не вопросом, какие у нас есть задачи и как их решать), то мы всегда будем в положении догоняющего, вторичного игрока. И всегда будем заимствовать чужое, потому что оно уже готово.

Список использованных источников

1. Государственный комитет по науке и технологиям. Государственная программа инновационного развития [Электронный ресурс] // Государственный комитет по науке и технологии. – Режим доступа: <http://www.gknt.gov.by/deyatelnost/innovatsionnaya-politika/gpir/>. – Дата доступа 20.03.2019.

2. Государственный комитет по науке и технологиям. 2-й обзор инновационного развития Беларуси опубликован на русском языке [Электронный ресурс] // <http://www.gknt.gov.by>. – Режим доступа: http://www.gknt.gov.by/news/2018/2_y_obzor_innovatsionnogo_razvitiya_belarusi_opublikovan_na_russkom_yazyke/. – Дата доступа: 20.03.2019.