

В. А. ЕРМОЛЕНКО, С. И. ЕМЕЛЬЯНОВ

(г. Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

Науч. рук. **А. М. Баранов,**

канд. экон. наук, доц.

СТРАТЕГИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Цифровая трансформация – это стратегический управляемый процесс интеграции цифровых технологий во все аспекты бизнес-деятельности, т.е. адаптации бизнеса под влиянием цифровых технологий. Этот процесс означает, в том числе, постепенный отказ от устаревающих технологий, обслуживание которых может приносить предприятиям убытки. Цифровая трансформация сейчас является актуальной темой среди технических специалистов, но на самом деле об этом говорят уже не одно десятилетие. Предприятия активно заменяют традиционные взаимодействия цифровыми, используя самые современные подходы. Очень часто трансформация происходит не потому, что предприятия просто так решили, а потому, что это необходимость, вопрос выживания. Сегодня на рынке растёт спрос на эффективные IT-технологии для бизнеса. Предприятия, которые не смогут адаптироваться к новой модели, в скором времени прекратят свое существование.

К основным преимуществам цифровой трансформации можно отнести: оптимизацию процессов, новые способы получения прибыли, более персонализированное обслуживание и многое другое. В данной области используется множество различных технологий, в том числе: искусственный интеллект (AI), Big Data, облачные вычисления, технология блокчейн, интернет вещей (IoT) и др.

Беларусь – Силиконовая долина в Восточной Европе, здесь, уже сейчас во всю используются IT-технологии в различных областях, таких как транспорт, образование, медицина, логистика и т.п. Правительство предложило решение ключевых задач в двенадцати областях ИКТ, в том числе модернизацию домашней широкополосной связи, продвижение электронного правительства, умных зданий. Таким образом, четко прослеживается решимость страны проводить цифровизацию во всех областях.

В Беларуси для проведения цифровизации также принимаются нормативно-правовые акты: Декрет №8 «О развитии цифровых технологий» [1], Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016-2020 гг. [2], Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016-2020 гг. [3]. Кроме того, Парк высоких технологий является одним из ключевых инициаторов цифровых преобразований, внедрения информационных технологий в стране, планируется создание IT-вуза, обсуждается вопрос о создании министерства цифровой экономики. Нормативно-правовые акты предоставляют большие возможности для развития IT-технологий. Декретом №8, к примеру, созданы благоприятные условия для развития в нашей стране технологии блокчейн и криптовалют. Эффект от декрета пришел практически сразу: в первом полугодии 2018 г. экспорт Парка вырос на 40% без учета прибыли новых компаний [4].

Помимо вышеназванных факторов, стимулирующих цифровизацию, следует отметить, что есть комплекс ограничивающих факторов, таких как:

- недостаточная разработанность законодательства и отсутствие системной программы цифровизации страны;
- высокая стоимость технологий;
- отсутствие достаточного количества квалифицированных кадров и недооценка роли развития цифровых компетенций среди населения.

Впереди огромная работа по реализации таких идей, как электронное правительство, умный город и в итоге формирование электронного мозга управления городами, а также различные социальные проекты (управление энергетикой, транспортом, здравоохранением, образованием, системы мониторинга общественной безопасности). Согласно данным ООН, Беларусь поднялась на 38-е место по уровню развития электронного правительства (United Nations E-Government Survey 2018). Страна поднялась на 11 строчек по сравнению с результатами 2016 года [5]. Можно прогнозировать, что цифровая трансформация в Беларуси будет уверенно развиваться в ближайшие годы и потенциал рынка будет огромен.

Список использованной литературы

- 1 О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <http://pravo.by/document/?guid=12551&p0=Pd1700008&p1=1&p5=0>. – Дата доступа: 10.02.2020.
- 2 Об утверждении Государственной программы развития цифровой экономики и информационно-го общества на 2016-2020 годы: постан. Совета Мин-в Респуб. Беларусь от 23 марта 2016 г. №235 [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: http://etalonline.by/document/?regnum=c21600235&q_id=1491013. – Дата доступа: 10.02.2020.
- 3 О Стратегии развития информатизации в Республике Беларусь на 2016-2022 годы: постан. коллегии Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 30 сентября 2015 г. №35 [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: http://etalonline.by/document/?regnum=u215e2913&q_id=1491004. – Дата доступа: 10.02.2020.
- 4 Парк высоких технологий отмечает небывалый рост числа резидентов и экспорта услуг [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2018/september/30547/>. – Дата доступа: 10.02.2020.
- 5 Беларусь поднялась на 38-е место в рейтинге ООН по уровню развития электронного правительства [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2018/july/29785/>. – Дата доступа: 10.02.2020 г.