

УДК 330.34

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 2019 ГОДУ

Студент гр. 10302216 Данилевич Е.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Серченя Т.И.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

В условиях глобализации социально-экономическое и научно-техническое развитие стран и регионов невозможно без формирования информационного общества. В докладах, публикуемых Всемирным Банком, четко прослеживается корреляционная зависимость между темпами прироста ВВП и уровнем развития цифровых технологий. Развитие информационно-коммуникационных технологий оказывает решающее воздействие на развитие цифровой экономики как в отдельно взятой стране, так и в контексте глобальной цифровой экономики.

В настоящее время развитие информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и их продуктивное применение в различных сферах жизни являются одними из главных задач для Республики Беларусь. Сектор ИКТ – совокупность сферы услуг и отраслей обрабатывающей промышленности, охватывающие передачу и отображение данных и информации в электронном виде. Наличие сильного сектора ИКТ считается одним из главных условий для процесса цифровизации.

На сегодняшний день, согласно ежегодному отчёту Международного союза электросвязи «Измерение информационного общества» за 2017 год, Республика Беларусь занимает 32-е место в рейтинге стран мира по уровню развития ИКТ (за 2018-2019 г.г. рейтинг не был опубликован) и характеризуется экспертами как страна с высоким уровнем развития ИКТ. Среди группы стран ЕАЭС Республика Беларусь имеет наилучший показатель. Также Беларусь поднялась на 38-е место в рейтинге ООН по уровню развития электронного правительства (United Nations E-Government Survey 2018). Беларусь первый раз за свою историю переместилась в группу стран (топ-40) с очень высоким индексом развития электронного правительства (Very-High-EGDI). Это скорее связано с реализацией национальной стратегии устойчивого развития на период до 2030 года,

включающей несколько инициатив, связанных с развитием ИКТ в различных секторах экономики. Например, Стратегия развития информатизации в Беларуси на 2016-2022 годы была принята в 2015 году с целью усилить роль ИКТ в работе электронного правительства [2]. В общем объёме ВВП по данным за 2019 год доля сектора «Информация и связь» составила 6,2%, а из 1,2% прироста ВВП 0,5% было обеспечено за счёт вклада именно этого сектора [1]. Приведённые данные показывают значимость ИТ-услуг в экономике Беларуси.

Активный рост ИКТ в Республике Беларусь оказывает хорошее влияние на торговый баланс страны, так как увеличивается экспорт компьютерных, телекоммуникационных и информационных услуг: в 2018 году экспорт составил 1 853,8 млн.долл. США, доля компьютерных услуг в общем объёме экспорта составила 18%. Развивающийся сектор ИКТ создаёт большое количество рабочих мест для ИТ-специалистов.

Можно сделать вывод, что сектор ИКТ стремительно развивается, способствует созданию новых бизнес-моделей. Его рост оказывает положительное влияние на экономику страны, за счёт увеличения экспорта услуг, создания новых рабочих мест и высокого уровня заработной платы для ИТ-специалистов, что увеличивает внутреннее потребление различных отраслей: строительство, розничная торговля, сфера развлечений и др. Сектор ИКТ безусловно является драйвером цифровой трансформации экономики страны.

Литература

1. Социально-экономическое положение Республики Беларусь в январе – декабре 2019 г. [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_bulletin/index_16223/.

2. Беларусь – на 38-м месте в рейтинге ООН по уровню развития e-gov [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://e-gov.by/ivents/belarus-na-38-m-meste-v-rejtinge-oon-pourovnyu-razvitiya-e-gov>.