

# НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИКТ-СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Липинская О.Д.*

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Беляцкая Т. Н. – доктор экон. наук*

**Данная работа поясняет определение ИКТ, его составляющие, обзореает направления развития ИКТ-сектора Республики Беларусь, где применяется и как используется.**

ИКТ – это совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, интегрированных с целью сбора, обработки, хранения, распространения, отображения и использования информации в интересах её пользователей [1]

Индекс развития ИКТ предназначен для анализа уровня развития сектора ИКТ в различных странах мира, для измерения уровня изменений в этой области и их эволюции с течением времени с учетом ситуации как в развитых, так и в развивающихся странах, а также для оценки потенциала развития ИКТ сектора и возможностей повышения роста и развития в контексте имеющихся возможностей и навыков.

ИКТ-сектор определяет экономический рост. Кроме того, он формирует инфраструктурный и технологический базис электронной экономики. Имеется два различных подхода к его использованию в национальных экономических системах: сектор-донор для экономик лидеров (упор на ИКТ-экспорт) и для национальной экономики (ориентация на внутренний рынок). В первом случае инфраструктура, преимущественно институциональная, направлена на организацию R&D центров, центров обработки данных, оказывающих услуги мировым лидерам электронной экономики (Google, Amazon, Facebook). К таким странам относят Ирландию, Индию, Израиль; модель ПВТ Беларуси близка к ним. Во втором – страны развивают институциональную систему, ориентированную на прорывное предпринимательство. С 2018 г. в Беларуси Декретом Президента Республики Беларусь №8 «О развитии цифровой экономики» заложены принципы для развития по второму пути [2]

Сравнительный анализ макроусловий формирования электронной экономики в Республике Беларусь позволил определить ряд наиболее острых проблем: скорость роста экономики слишком низка для целей опережающего развития, подъем может быть простимулирован более активным промежуточным потреблением ИКТ-товаров и услуг. Сектор не ориентирован на потребности национальной экономики, в то же время экспорт ИКТ отстает от мировых показателей и пока не позволяет оценивать ее как ориентированную на ИКТ, а электронный бизнес, даже при высоком потенциале трансграничности, в большей степени обслуживает внутреннюю территорию, которая в свою очередь сдерживает стратегию экстенсивного роста.

ИКТ-сектор Беларуси				
Издание программного обеспечения	Связь	ИКТ-услуги	Электронный бизнес	ИКТ-товары
Практически не представлен	Ориентация на национальную экономику	Ориентация на США, Западную Европу, Россию	Ориентация на национальную экономику	Нишевые стратегии преимущественно для России

Рисунок 1 – Направления развития ИКТ-сектора Беларуси [2]

В целях развития информационного общества, что в том числе предполагает и решение указанных проблем, на 2017–2020 гг. разработан ряд государственных программ, направленных на развитие цифровой экономики и информационного общества, машиностроительного комплекса, а также туризма. В результате их реализации планируется совершенствование продукции микро- и радиоэлектроники, развитие информационной системы комплексной поддержки бизнеса, ИКИ, формирование инфраструктуры информатизации [3].

**Список использованных источников:**

1. Стандарты электронного правительства. Электронный ресурс. URL: <http://emag.iis.ru/arc/infosoc/emag.nsf/BPA/52e95e73d5056c93c32575fc0040b4d9>
2. Беляцкая, Т. Н. Формирование электронной экономики Беларуси: макроэкономические условия / Т. Н. Беляцкая // Наука и инновации. – 2018. – № 12. – С. 49–55.
3. Беляцкая, Т.Н. Формирование и развитие национальной электронной экономической системы (теория, методология, управление) : автореф. Дис. Д-ра экономич. Наук : 08.00.05 / Т.Н. Беляцкая ; БГУИР. - Минск, 2019. - 47 с.