

лом. Развитие ИКТ, проникновение их в различные секторы экономики является основой конкурентоспособности страны в целом. ИКТ, по своей сути, при взаимодействии с другими секторами экономики вносит новые решения, новые технологии, новые системы управления, а соответственно новый импульс для развития. Глубину этих процессов мы не всегда до конца осознаем. Но экономические модели говорят о том, что 96% прироста дает научно-технический прогресс. В современной экономике научно-технический прогресс – это, прежде всего, информационно-коммуникационные технологии.

Объектом исследования в данной работе выступают следующие страны: 3 страны-лидера по уровню развития информационно-коммуникационных технологий (Южная Корея - 1, Дания - 2, Исландия - 3), Беларусь, Россия.

Предметом исследования является Индекс развития информационно-коммуникационных технологий (ICT Development Index). Индекс разработан в 2007 году на основе 11 показателей, которыми Международный союз электросвязи оперирует в своих оценках развития ИКТ. Индекс сводит эти показатели в единый критерий, который призван сравнивать достижения стран мира в развитии ИКТ и может быть использован в качестве инструмента для проведения сравнительного анализа на глобальном, региональном и национальном уровнях. Эти показатели касаются доступа к ИКТ, использования ИКТ, а также навыков, то есть практического знания этих технологий населением стран, охваченных исследованием. Уровень развития ИКТ сегодня является одним из наиболее важных показателей экономического и социального благополучия государства.

Цель данной работы – провести анализ развития отрасли ИКТ в Республике Беларусь, дать краткую характеристику отрасли, проанализировать экономические показатели, провести сравнительный анализ уровней развития ИКТ таких стран, как Южная Корея, Дания, Исландия, Россия, Беларусь.

Южная Корея является абсолютным лидером среди 167 стран по уровню развития ИКТ: на протяжении 5 лет остается на первом месте, постоянно улучшая свои показатели. Индекс развития ИКТ в 2015 году составил 8,93.

За пять лет Дания поднялась на две строчки – страна занимает сейчас 2 место. Индекс развития ИКТ составляет 8,88. Заметим, что разрыв между первым и вторым местами составляет лишь 0,05. Это означает, что у страны есть все шансы занять первое место, опередив Южную Корею по всем показателям.

Третье место в рейтинге стран мира по уровню развития ИКТ на протяжении 5 лет занимает Исландия, индекс которой составляет 8,86. Все показатели эти растут, однако стране не удастся занять высшие позиции, так как показатели растут не так быстро в сравнении с другими странами-лидерами.

Российская Федерация к 2020 году планировала войти в 20-ку стран по уровню развития ИКТ, однако, судя по результатам последних пяти лет, стране не удастся достичь своей цели. Согласно данным исследований, к 2015 году страна добралась лишь до 45 места. Индекс развития информационно-коммуникационных технологий в стране достиг 6,9.

Согласно Национальной программе ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011-2015 годы Беларусь планировала войти в 30-ку стран по уровню развития ИКТ, однако в 2015 году достигла только 36 места, что также является неплохим результатом. За год Беларусь улучшила свои позиции на 2 пункта, а за последнюю пятилетку поднялась в рейтинге на 14 позиций. До достижения цели не хватило всего лишь 6 позиций.

Исходя из проведенных нами исследований, можно сделать вывод, что отрасль ИКТ в Республике Беларусь развивается достаточно быстро и эффективно, опережая при этом многие европейские страны. Большинство показателей достигли достаточно высокого уровня, особенно индекс уровня развития ИКТ-навыков (он составляет 9,75). Однако для того, чтобы войти в число первых тридцати стран мира по уровню развития информационно-коммуникационных технологий, необходимо уделять внимание таким показателям, как количество абонентов СПС на 100 жителей, доля домохозяйств с наличием компьютеров, доля домохозяйств с доступом в сеть Интернет, процент интернет-пользователей, количество абонентов стационарного ШПД на 100 жителей.

Подводя итог нашей работы, нужно сказать, что наша страна является одной из динамично развивающихся стран в области ИКТ. Здесь на протяжении пяти лет наблюдался существенный рост уровня проникновения подвижной широкополосной связи наряду с определенным ростом доли домохозяйств, имеющих компьютер, и домохозяйств, имеющих доступ в интернет, полосы пропускания международного интернет-трафика на одного пользователя, а также количества абонентов сотовой подвижной электросвязи. По предварительному прогнозу Беларусь с каждым годом будет занимать все более высокие позиции.

Список использованных источников:

1. ИТ В БЕЛАРУСИ [Электронный ресурс]. – Беларусь – на 36-м месте в мире по развитию ИКТ. – Минск, 2008. – Режим доступа : <https://dev.by/>. дата доступа : 25.02.2016
2. Рейтинг стран мира по уровню развития информационно-коммуникационных технологий [Электронный ресурс]. – Центр гуманитарных технологий. – Москва, 2002. – Режим доступа : <https://gtmarket.ru/>. дата доступа : 25.02.2016

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЫ НА РЫНКЕ ИКТ

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

Гаращук А.В

Жилинская Н. Н. - Доцент, канд. экон. наук.

Конкурентная борьба – это действия, направленные на удержание и рост доли рынка компании. Минимальная цель конкурентной борьбы – удержать текущих покупателей и не дать им переключиться на конкурентов. Максимальная цель конкурентной борьбы – отобрать покупателей у основных конкурентов компании.

Основными типами стратегии конкурентной борьбы являются наступательная и пассивная стратегии.

Этапы конкурентной борьбы:

1. Определение целевой аудитории и основных конкурентов;
2. Сравнительный конкурентный анализ:
 - а) поиск абсолютных конкурентных преимуществ и недостатки;
3. Составление плана развития и контроля.

Рынок информационно-коммуникационных технологий в Беларуси еще очень молод, но несмотря на это, ИКТ-отрасль является одной из самых динамично развивающихся отраслей отечественной экономики из-за высокой рентабельности и прибыльности этого бизнеса. Отрасль ИКТ состоит из нескольких сегментов, среди которых выделяют телекоммуникации, производство программного обеспечения, аппаратных средств и ИТ-услуг. Последние три сегмента принято объединять в ИТ-рынок.

Распределение деятельности на рынке ИКТ:

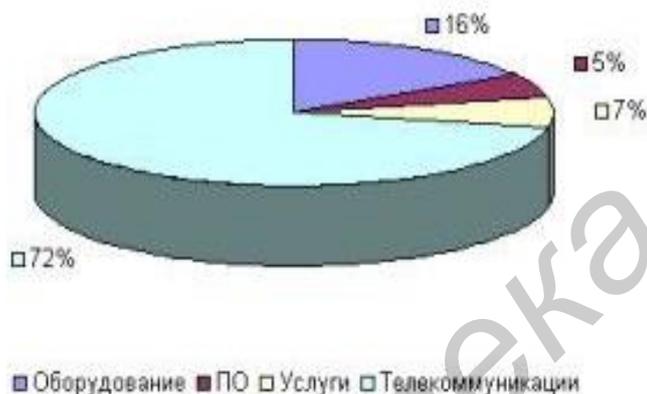


График №1 – виды деятельности на рынке ИКТ

Белорусский рынок ИКТ характеризуется следующими особенностями:

1. Неоднородность рынка по регионам: развитие идет от центра;
2. Новейшие средства и технологии появляются одновременно с их появлением на мировом рынке;
3. Слабое государственное регулирование;
4. Высокая стоимость, а также эластичность спроса по цене на товары рынка ИКТ;

А также существует ряд тенденций:

1. Рост сектора рынка, связанного с предоставлением сетевых услуг, прежде всего Интернет;
2. Интенсивное развитие ПО для локальных и глобальных сетей.

Основные методы конкурентной борьбы на рынке ИКТ:

1. Улучшение качества предоставляемого продукта по сравнению с конкурентами;
2. Стремление к первоочередному введению в отрасль новых технологий;
3. Диверсификация деятельности по всем секторам рынка ИКТ;
4. Создание товаров (услуг)-субститутов наименьшей стоимостью для интеграции со всеми слоями населения;
5. Первоочередное предоставление качественных товаров и услуг рынка ИКТ в регионы РБ, где эта отрасль развита на недостаточном уровне.

Список использованных источников:

1. <http://oac.gov.by/ikt/regulator/analysis.html>
2. <http://interfax.by/news/belarus/1154693>

ОЦЕНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВИРТУАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники