

А. В. ПЕЧКУРОВА, К. Г. ХОДОСОК,
(г. Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф.
Скорины) Науч. рук. **Н. С. Шалупаева**

МИРОВОЙ РЫНОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В настоящее время ученые говорят о становлении новой мировой экономики, основанной на экономике знаний, новых технологий, новых бизнес процессов, обеспечивающих лидерство и конкурентоспособность. Новая мировая экономика (неоэкономика) – экономическая инфраструктура, характеризующаяся преобладанием неосязаемых активов (технологий), и снижением роли осязаемых активов [1, с. 426].

Мировой рынок технологий – это совокупность экономических отношений в сфере обмена научно-техническими знаниями, которые могут быть представлены как в овеществлённом, так и не в овеществлённом виде [2, с. 12].

Мировой рынок информационных технологий включает в себя: ИТ-услуги, программное обеспечение, компьютерная техника, оборудование связи.

Рассмотрим динамику мировых затрат на информационные технологии за 2014-2016 гг. В связи с некоторыми признаками восстановления, которые подает мировая экономика, компания Gartner сделала вывод, что расходы на информационные технологии в 2014 г. составили 3.8 миллиардов долларов, что на 10,5 % больше, по сравнению с 2016 годом.

В 2015 году объемы рынка информационных технологий снизились почти на 6%. Помимо роста курса доллара, экономических и геополитических проблем, в качестве ключевой причины послужил начавшийся переход на облачную модель потребления информационных технологий. Модели потребления используются для анализа динамики потребления за прошедший период, а также построения прогнозов на перспективу. Облачная модель потребления – это информационно-технологическая концепция, подразумевающая обеспечение повсеместного и удобного сетевого доступа по требованию к общему пулу.

Согласно данным аналитической компании Gartner, в 2016 году расходы на информационные технологии в глобальном масштабе составили 3,375 млрд. долл. США, что на 0,6 % меньше, чем годом ранее (таблица 1) [3].

Таблица 1 – Мировые затраты на информационные технологии в 2014 – 2016 гг.

Показатели	2014		2015		2016	
	млрд. долл. США	темп прироста, %	млрд. долл. США	темп прироста, %	млрд. долл. США	темп прироста, %
Центры обработки данных	143	2,3	170	1,8	170	-0,6
Программное обеспечение	320	6,9	310	-1,4	333	5,9
Устройства	689	4,4	653	-5,8	588	-8,9
ИТ-услуги	964	4,6	912	-4,5	899	3,9
Услуги связи	1655	1,3	1472	-8,3	1,384	-1,0
Всего	3771	3,2	3,517	-5,8	3,375	-0,6

В структуре мирового информационно-технологического-рынка преобладает оборудование — на него приходится около 50 % объема рынка в денежном выражении. Услуги (без учета телекоммуникационных) составляют около 1/3 рынка, а на программное обеспечение приходится около 1/5 совокупных ИТ-затрат. Самая значительная доля в информационно-коммуникационной сфере принадлежит США – 35 %, за ними следует Япония с долей в 14 % и Германия – 8 %. В 2015 году бюджеты 60 % ИТ- директоров на информационную безопасность были на 30–40 % меньше, чем необходимо для эффективной защиты от угроз. К 2017 году 60 % ИТ-

директоров окажутся перед необходимостью сокращения издержек на инфраструктуру и операции. В 2016 году 80 % информационно технологических бюджетов были предназначены на интеграцию сервисов. К 2018 году адаптация «третье платформы» изменит 90 % ролей в информационных технологиях.

Несмотря на то, что сектор информационно-коммуникационных технологий пока еще занимает довольно скромное место в мировой экономике (около 7 % ВВП в США, где находятся 8 из 14 крупнейших по объему выручки мировых компаний, работающих в сфере информационных технологий, и гораздо меньше в развивающихся странах), он обеспечил колоссальные выгоды остальным секторам экономики [4, с. 9–10].

Список используемой литературы

- 1 Качуровский, Е. П. Современная мировая экономика / Е.П. Качуровский. – Минск: Белпринт, 2012. – 582 с.
- 2 Андреева, И.А. Состояние и тенденции развития рынка информационных продуктов и услуг / И.А. Андреева // Информационные ресурсы России. – 2009. – №1. – С. 38.
- 3 Global investment in information technologies, 2014-2016 (billions of dollars) [Electronic resource]. – 2017. – URL: <http://www.gartner.com> (data of reference: 08.02.2017).
- 4 Пратусевич, В. Р. Обзор и оценка перспектив развития мирового и российского рынков информационных технологий / В. Р. Пратусевич. – М., 2014 – 61 с.