

## Параллельный мир

**ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ** » Появление сервиса Google Earth позволило человечеству не только виртуально спуститься на дно Тихого океана или слетать на Марс. Оно также показало, как будут развиваться интернет-технологии в ближайшие годы. IT-компании готовы создать «параллельную реальность» в онлайн, а правительства и бизнес готовы за это платить.

**\$3500** млрд. инвестирует бизнес, население и компании всего мира в IT-технологии в 2010 году, по оценке компании IHS

Global Insight. До кризиса расходы на IT-сектор росли двузначными темпами, причем Китай, Индия и другие развивающиеся страны увеличивали их в среднем на 30% в год. В результате между 2003 и 2008 годами доля развивающихся стран в глобальных расходах на IT-сектор выросла с 15 до 24%.

**313,3** млрд. часов провели в интернете в 2009 году пользователи всей Земли, а их общее количество достигло 1,8 млрд. человек — на

13% больше, чем годом ранее. Это дает возможность для удаленной работы сотрудников, и все большее их число предпочли бы получать меньшую зарплату в обмен на большую мобильность в работе. Благо, IT-технологии позволяют проводить виртуализацию работы компаний, снижая расходы на содержание офисов и командировки.

**39** раз составит рост объема мобильного трафика за следующие пять лет, и 66% этого объема придется на видео. При этом общий объем интернет-трафика за тот же период вырастет лишь в четыре раза, хотя и этого будет достаточно. Ведь ежемесячный объем трафика будет равен информации на 12 млрд. DVD-дисков.

ДАРΙΑ РЯБОВА

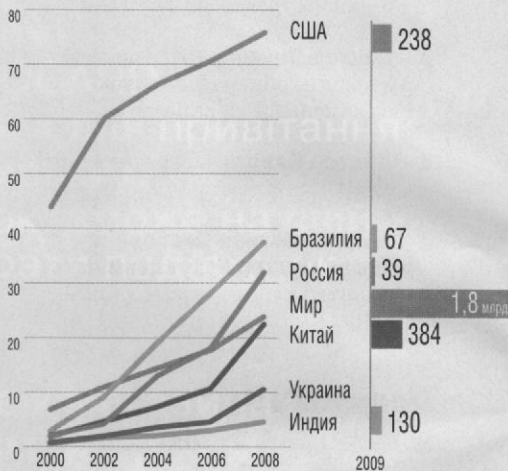
### Уточнение

В №44 от 8 ноября 2010 года в публикации «Формальный выбор» новоизбранным мэром г. Днепрпетровска назван Загид Краснов, кандидат от партии «Наша Украина». Но по итогам подсчета 100% голосов избирателей мэром города переизбран Иван Куличенко, кандидат от Партии регионов. Приносим свои извинения за ошибку.

### Онлайн идет в массы

Количество интернет-пользователей (на 100 человек)

Всего пользователей, млн. чел.



Источник: Всемирный банк

### Активное развитие технологий позволяет увеличивать объем передачи данных

Прогноз роста глобального интернет-трафика, экзбайтов в месяц



Источник: Cisco VNI, 2010

1300\*  
Лэптоп

300  
Сетевой  
телефонный  
проектор

10  
Смартфон

# 76%

пользователей по всему миру платят за постоянный доступ к мобильному интернету

Источник: Morgan Stanley: Internet Trends – 2010

...Это стирает рамки между домом и офисом — работать можно в любом месте в любое время

# 66%

сотрудников компаний предпочли бы меньшую зарплату в обмен на большую мобильность и неприязнность к офису.

Источник: Cisco Connected World Report

## Люди

## Данные

«Прощайте, ПК!»  
Мобильный интернет вытеснит стационарный

Глобальное количество пользователей мобильного и стационарного интернета, 2007-2015 гг., млн. человек



Источник: Morgan Stanley: Internet Trends – 2010

Главный двигатель трафика

Активное использование смартфонов и ноутбуков увеличивает трафик в разы

2

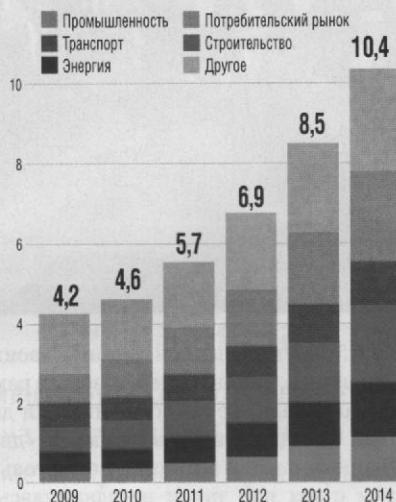
Электронная книга

\* Степень увеличения потока трафика благодаря использованию вместе с телефоном

Источник: Cisco VNI Mobile, 2010

«Растут» технологии —  
растет и прибыль от них

Доходы от использования интернет-приложений в мире, 2009-2014 гг., \$ млрд.



Источник: Harbor Research

## Технологии

Аттракцион невиданной щедрости: использование IT-устройств ежегодно увеличивается в полтора раза

+57%

GPS – 421 млн. чипсетов продано в 2008 г. + 57% роста

+46%

3G – 485 млн. юзеров продано по всему миру + 46% роста

+42%

Wi-Fi – 319 чипсетов продано в 2008 г. + 42% роста

+45%

Bluetooth – 1300 млн. устройств, оборудованных Bluetooth, продано в 2008 г. + 45% роста

— рост по сравнению с предыдущим годом  
Источник: Morgan Stanley: Internet Trends – 2010

Видео вместо текстов:



\*Прогноз  
Источник: Cisco

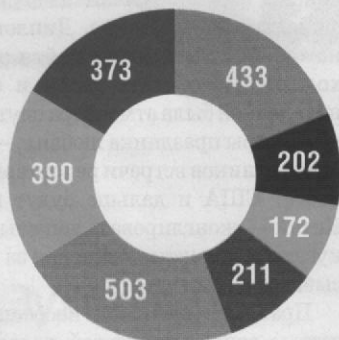
# 90%\*

всего интернет-трафика в 2014 году будут составлять видеофайлы — они станут главным методом передачи информации

## Деньги

Перспективы рынка вдохновляют вкладывать в него. Банкиров — активнее остальных...

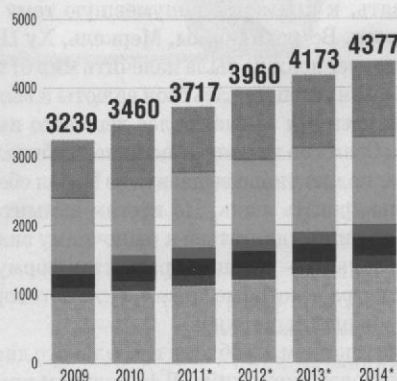
Ключевые инвесторы в IT-сектор, \$ млрд., 2009 г.



Источник: Gartner

...и за следующие пять лет объем инвестиций вырастет на треть

Расходы на IT и компьютерные технологии, \$ млрд.



Источник: IHS Global Insight

\* Прогноз

ИНВЕСТГАЗЕТА 15-21.11.2010

5