

ЦИФРОВОЙ РАЗРЫВ

Несмотря на быстрое распространение цифровых технологий, ожидаемые выгоды в виде ускорения экономического роста и увеличения числа рабочих мест не материализовались

ЦИФРОВЫЕ технологии (интернет, мобильные телефоны и прочие средства для сбора, хранения информации и обмена ею в цифровой форме) быстрыми темпами распространились в большинстве стран мира. За последнее десятилетие число пользователей интернета более чем утроилось, по оценкам, увеличившись с 1 миллиарда в 2005 году до 3,2 миллиардов в 2015 году. Однако ожидавшиеся дивиденды от цифровых технологий в виде повышения темпов роста, увеличения рабочих мест и повышения качества государственных услуг так и не стали реальностью.

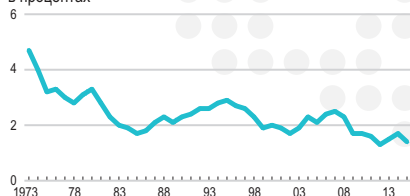
Согласно новому докладу Всемирного банка («Доклад о мировом развитии 2016 года: цифровые дивиденды»), почти 60 процентов населения мира или 4 миллиарда людей все еще не имеют доступа к интернету и не могут в полной мере участвовать в цифровой экономике. Кроме того, некоторые преимущества интернета нейтрализуются новыми рисками, такими как плохой деловой климат и влиятельные деловые круги, которые ограничивают конкуренцию и препятствуют будущим инновациям.

Преодоление сохраняющегося цифрового разрыва посредством обеспечения всеобщего доступа к интернету, его цено-

ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ НЕ ОПРАВДАЛО ОЖИДАНИЙ

Глобальная производительность замедлилась

Скользящее среднее медианного роста производительности труда в отработанный час в процентах



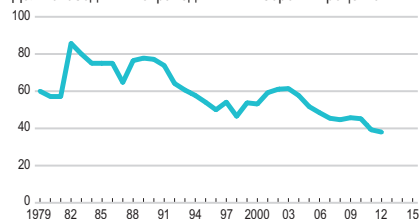
Глобальное неравенство остается высоким

Изменение в процентах реального дохода в 1998–2008 годах на различных уровнях распределения мирового дохода в ценах 2005 года



Надлежащее управление не получило глобального распространения

Доля свободных и справедливых выборов в процентах

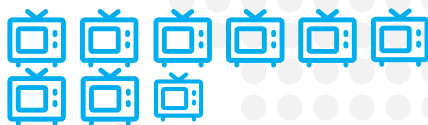


ТИПИЧНЫЙ ДЕНЬ В ЖИЗНИ ИНТЕРНЕТА*

207 МЛРД СООБЩЕНИЙ ОТПРАВЛЕНО ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ



8,8 МЛРД ПРОСМОТРОВ ВИДЕО НА YOUTUBE



4,2 МЛРД ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСОВ В GOOGLE



2,3 МЛРД ГБАЙТ ИНТЕРНЕТ-ТРАФИКА



803 МЛН «ТВИТОВ»



186 МЛН ФОТОГРАФИЙ В INSTAGRAM



152 МЛН ЗВОНКОВ ПО SKYPE



36 МЛН ПОКУПОК В AMAZON



*НА 4 АПРЕЛЯ 2015 ГОДА

ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНТЕРНЕТА



1

МЛРД
В 2005 ГОДУ



3,2

МЛРД
В 2015 ГОДУ

ИМЕЮТ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ



80%

населения
в развивающихся
странах



98%

населения
в странах с развитой
экономикой

вой доступности, открытости и безопасности играет принципиально важную роль, но этого недостаточно. Инвестиции в цифровые технологии нуждаются в опоре на «аналоговые дополнения»: более строгое регулирование для обеспечения

конкуренции между компаниями, планы действий по приведению навыков работников в соответствие с новыми требованиями и повышение подотчетности институтов для улучшения государственных услуг.

ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ РАЗРЫВ ВСЕ ЕЩЕ СОХРАНЯЕТСЯ



60% населения Земли лишено доступа к интернету



ИМЕЮТ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ



31%



населения в развивающихся странах



80%

населения в развитых странах

6 ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЗАСЛУЖИВАЮЩИХ ВНИМАНИЯ

- МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ 5G 
- ИСКУССТВЕННЫЙ РАЗУМ
- РОБОТОТЕХНИКА
- АВТОПИЛОТИРУЕМЫЕ АВТОМОБИЛИ 
- СВЯЗАННЫЕ СЕТЬЮ ФИЗИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ
- ПЕЧАТЬ 3D

Подготовила Натали Рамирес Джумена. Текст и рисунки основаны на «Докладе о мировом развитии 2016 года: цифровые дивиденды», опубликованном Всемирным банком в январе 2016 года. С докладом можно ознакомиться по адресу: <http://www.worldbank.org/en/publication/wdr2016>