

**Ежегодный региональный
форум МСЭ по развитию для
стран СНГ " Политика и
стратегия развития ИКТ в регионе
СНГ и аспекты регулирования "**

**Кишинев , Республика Молдова
22-23 май, 2012 год.**

*Орозобек Кайыков,
Руководитель Зонального
отделения МСЭ для стран СНГ*

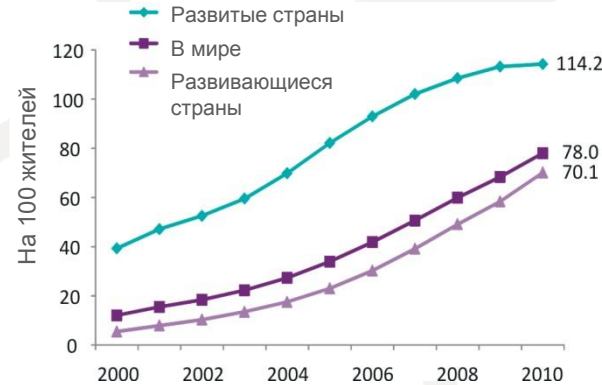


Основные выводы

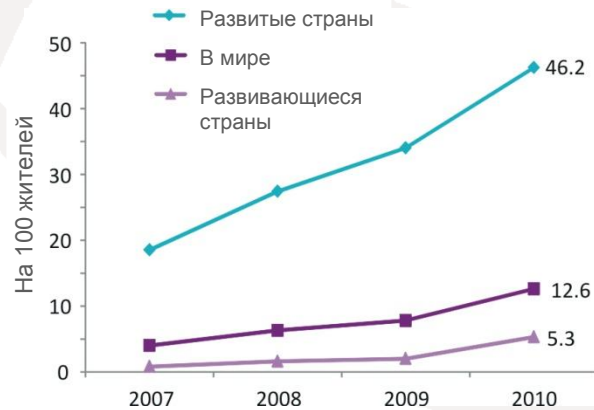
- Развитие информационного общества определяют высокоскоростные сети, снижающиеся цены на ИКТ и (социальные медиа) информированность.
- Основными препятствиями к преодолению разрыва в широкополосной связи являются количественные и качественные различия в доступе к высокоскоростному интернету
- Преграды для пользования интернетом связаны не только с инфраструктурой и ценами, но и с образованием, возрастом, уровнем доходов и местом жительства

Разрыв в ИКТ – это разрыв в широкополосной связи

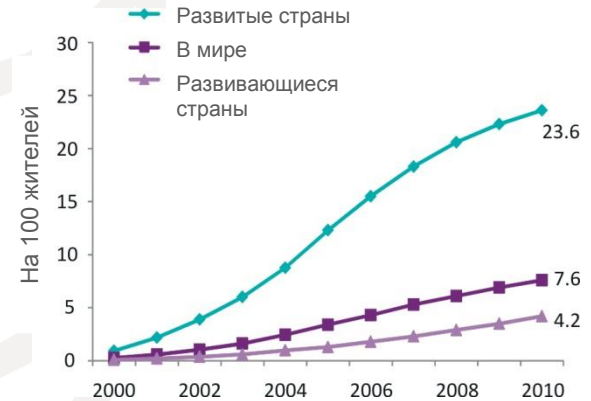
Количество контрактов на подвижную сотовую связь, 2000–2010 годы



Количество контрактов на подвижную широкополосную связь, 2007–2010 годы



Количество линий фиксированной широкополосной связи, 2000–2010 годы



Подвижная широкополосная связь растет опережающими темпами

Развитие ИКТ в мире: 2000–2010 годы (годовой рост)



- Услуги 3G, имеющиеся в продаже в 154 странах

Два инструмента сопоставительного анализа для измерения прогресса в области ИКТ и приемлемости ИКТ в ценовом отношении

Индекс развития ИКТ (IDI)

- 11 показателей
- Три сферы:
 - Доступ к ИКТ
 - Использование ИКТ
 - Навыки пользования ИКТ
- 152 экономики

Корзина цен на услуги ИКТ (IPV)

- Начальная цена на три услуги ИКТ:
 - Фиксированная телефонная связь
 - Подвижная сотовая связь
 - fixed-broadband Internet
- 165 экономик
- Три вида расчетов:
 - % от ВНД на душу населения, долл. США, паритет покупательной способности (ППС) в долл. США

Два года: 2008 и 2010 годы

Индекс развития ИКТ растет во всех экономиках

Десять ведущих стран по IDI (по классификации 2008 г.)

1. Республика Корея (1)
2. Швеция (2)
3. Исландия (7)
4. Дания (3)
5. Финляндия (12)
6. Гонконг (Китай) (6)
7. Люксембург (4)
8. Швейцария (9)
9. Нидерланды (5)
10. Соединенное Королевство (10)

Основные выводы

- Во всех странах IDI увеличился (2008–2010 гг.)
- Среди ведущих стран по IDI больше всего европейских стран
- Важнейшую роль играет уровень доходов, но имеет значение и политика (например, в Корее)
- Субиндекс использования вырос больше, чем субиндекс доступа
 - Информационное общество развивается

Пять ведущих экономик по IDI в каждом регионе

Место по IDI в регионе	Европа	Место по IDI в мире	Азиатско-Тихоокеанский регион	Место по IDI в мире	Северная и Южная Америка	Место по IDI в мире	Арабские государства	Место по IDI в мире	СНГ	Место по IDI в мире	Африка	Место по IDI в мире
1	Швеция	2	Республика Корея	1	США	17	ОАЭ	32	Россия	47	Маврикий	69
2	Исландия	3	Гонконг (Китай)	6	Канада	26	Катар	44	Беларусь	52	Сейшелы	71
3	Дания	4	Новая Зеландия	12	Барбадос	41	Бахрейн	45	Молдова	57	Южная Африка	97
4	Финляндия	5	Япония	13	Уругвай	54	Саудовская Аравия	46	Украина	62	Кабо-Верде	104
5	Люксембург	7	Австралия	14	Чили	55	Оман	60	Казахстан	68	Ботсвана	109

- *Различия между регионами являются существенными и увеличиваются*
- *Развивающиеся страны возглавляют список самых динамичных стран*

Корзина цен на услуги ИКТ показывает, что услуги ИКТ становятся все более приемлемыми в ценовом отношении

Десять ведущих экономик по IPB

1. Монако
2. Макао (Китай)
3. Лихтенштейн
4. Гонконг (Китай)
5. Объединенные Арабские Эмираты
6. Сингапур
7. Люксембург
8. Норвегия
9. Исландия
10. Дания

Основные выводы

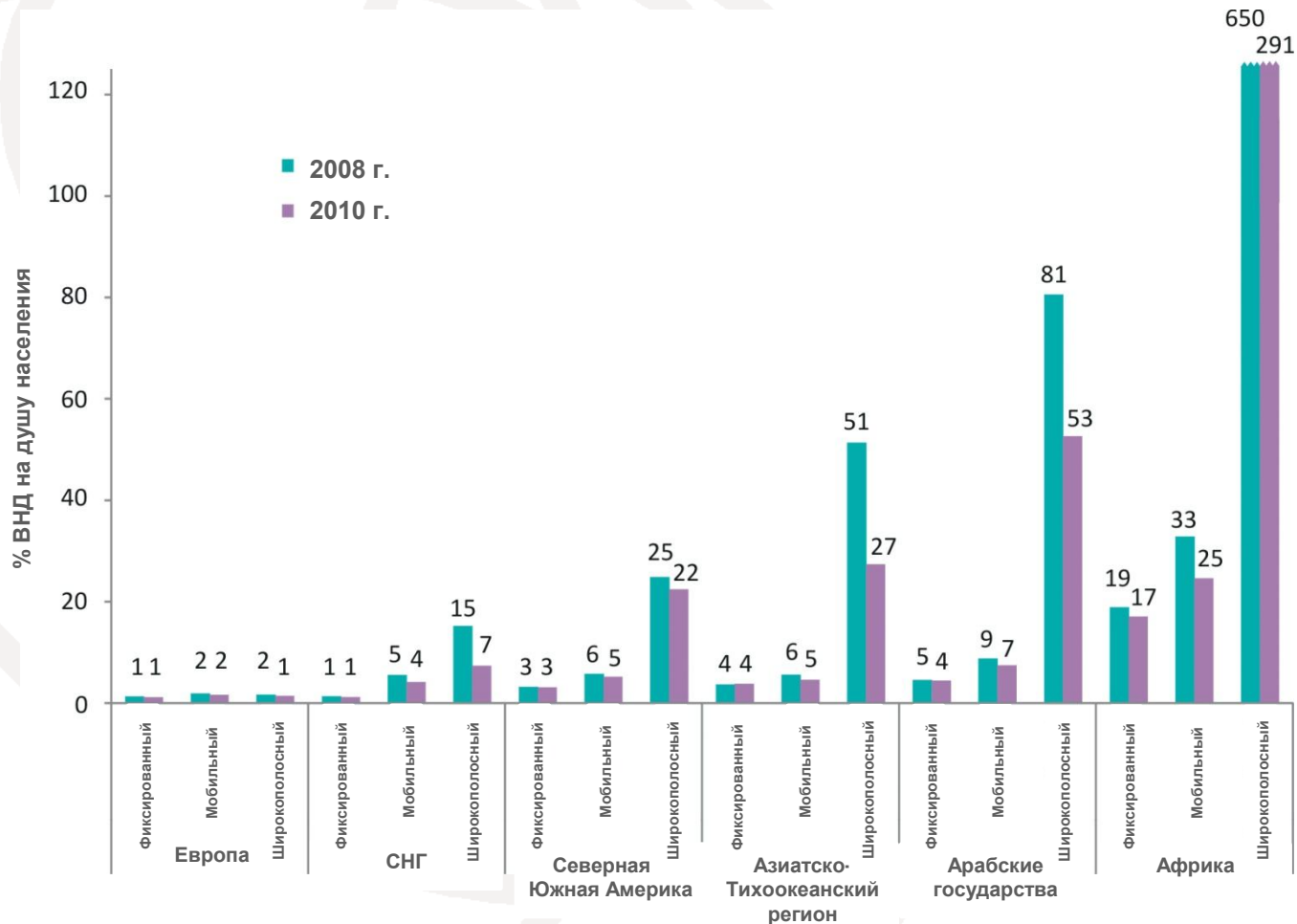
- Цены, особенно на широкополосный доступ, продолжают падать
- Самые низкие цены на ИКТ – в экономиках Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона с высоким уровнем доходов
- Высокие цены препятствуют развитию ИКТ (тесная связь между IDI и IPB)

Цены на широкополосную связь упали более чем на 50%

	2008 г.	2010 г.	Среднее снижение стоимости за 2008–2010 гг.	
			В абсолютном выражении	В процентах
Корзина цен на услуги ИКТ	15,2	12,4	2,8	18,3
Составляющая корзина услуг фиксированной телефонной связи	6,2	5,8	0,4	6,8
Составляющая корзина услуг подвижной сотовой связи	11,0	8,6	2,4	21,8
Составляющая услуг фиксированной широкополосной связи	165,0	78,9	86,1	52,2

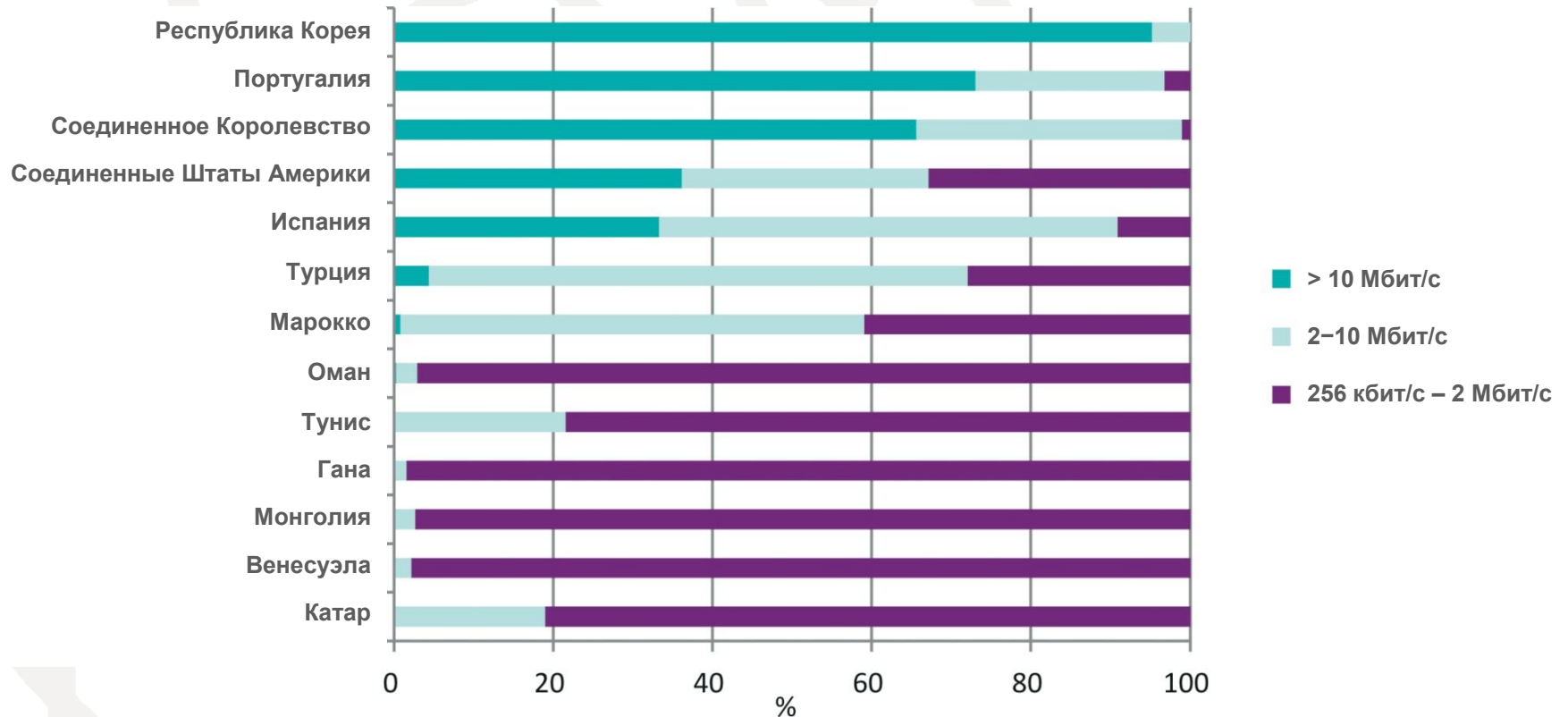
- *IPB 2010 г.: развитые страны – 1,5; развивающиеся страны – 17,1*
- *В развивающихся странах отмечено самое значительное снижение цен, но широкополосная связь все еще является слишком дорогой*

В Африке доступ к высокоскоростному интернету остается неприемлемым в ценовом отношении



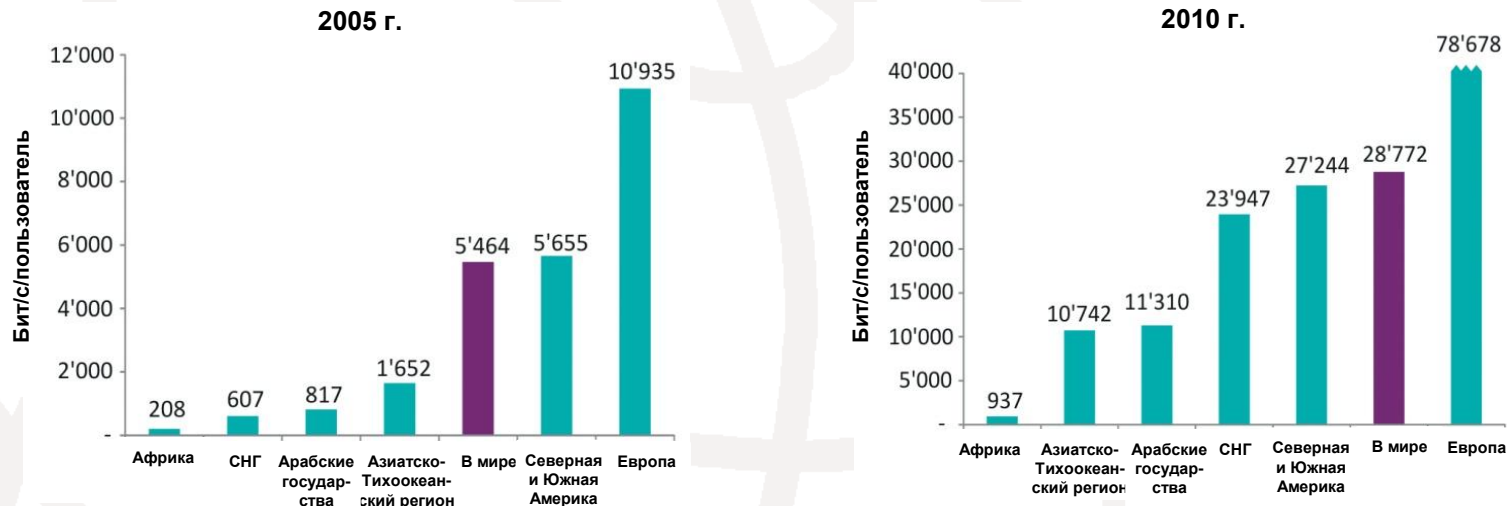
Качественный разрыв в широкополосной связи: пропускная способность, скорость, качество обслуживания (QoS)

Линии фиксированной (проводной) широкополосной связи в разбивке по скорости, отдельные экономики, 2010 год



Быстрый рост пропускной способности международных каналов интернета

Пропускная способность международных каналов интернета (бит/с на пользователя) в разбивке по регионам, 2005 и 2010 годы



- *Европа находится далеко впереди*
- *Рост численности пользователей интернета предполагает более высокий спрос на ширину полосы*

Разрыв среди пользователей интернета: образование, возраст, уровень доходов

- *Образование, возраст и уровень доходов являются основными факторами, влияющими на пользование интернетом*
 - *Интернетом пользуются большинство людей с высоким уровнем образования и высоким уровнем доходов (во всех странах)*
 - *Молодежь в большей степени пользуется онлайн-услугами, чем люди более старшего поколения, и особенно это относится к нынешним учащимся*
- *Социальные сети являются основным двигателем пользования интернетом как в развитых, так и в развивающихся странах*

Выводы

- *Информационное общество укрепляется*
- *Существует качественный и количественный разрыв в широкополосной связи, который следует устранить*
 - *Снижая цены на широкополосную связь*
 - *Отслеживая и решая вопросы, связанные с пропускной способностью, скоростью и качеством обслуживания, в частности для услуг подвижной широкополосной связи*
- *Развивающимся странам следует сосредоточиться на обеспечении соединений для молодежи, чтобы онлайн-услугами пользовались больше людей*

*Более подробная информация
представлена по адресу:*

indicators[at]itu.int

www.itu.int/ict

СПАСИБО !

E-mail: orozobek.kaiykov@itu.int