



"С удовольствием представляю новейшие "Факты и цифры, касающиеся ИКТ", которые свидетельствуют о постоянном почти повсеместном росте внедрения ИКТ. С каждым днем мы продвигаемся все ближе к тому, что количество контрактов на подвижную сотовую связь практически сравняется с численностью населения Земли. Это потрясающие новости. Революция в подвижной связи расширяет с помощью мобильных средств возможности жителей развивающихся стран благодаря приложениям ИКТ в области образования, здравоохранения, государственного управления, окружающей среды и бизнеса. Давайте же вместе по достоинству оценим это мобильное чудо, которое, не сомневаюсь, ускорит наш путь в направлении устойчивого развития."

Брахима Сану, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ

6,8 МЛРД. КОНТРАКТОВ НА ПОДВИЖНУЮ СОТОВУЮ СВЯЗЬ

По мере того как количество контрактов приближается к численности населения планеты, темпы роста подвижной сотовой связи замедляются



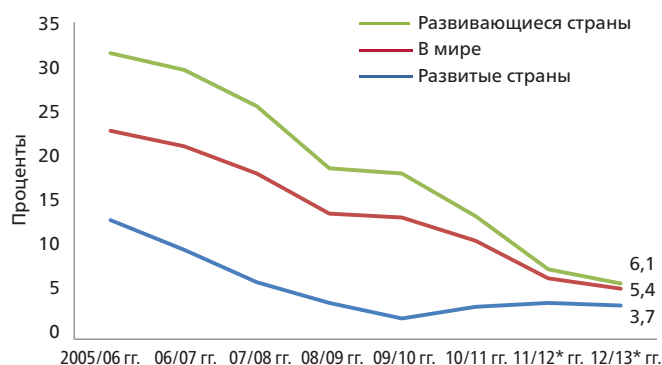
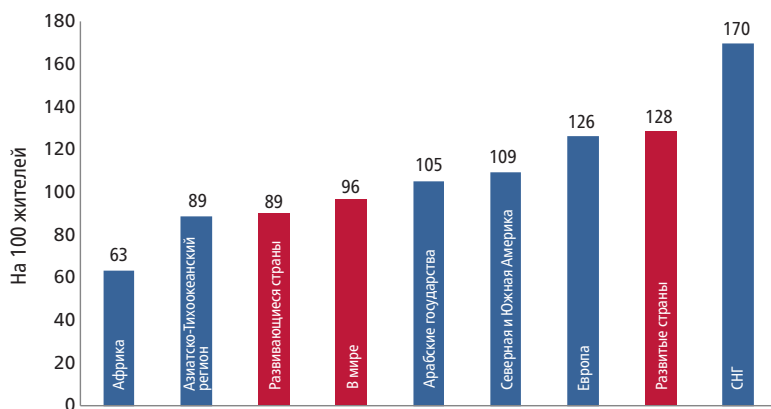
Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание — *Оценка.

В 2013 году количество контрактов на подвижную сотовую связь практически сравнялось с численностью населения в мире, при этом более половины контрактов приходится на Азиатско-Тихоокеанский регион (3,5 млрд. из общего числа 6,8 млрд. контрактов).

Поскольку уровень проникновения подвижной сотовой связи в мире приближается к 100% и достигается насыщение рынка, темпы роста упали до самого низкого уровня как в развитых, так и в развивающихся странах.

Уровни проникновения подвижной сотовой связи составляют 96% в мире; 128% в развитых странах и 89% в развивающихся странах.

Проникновение подвижной сотовой связи, 2013 год*, и темпы роста количества контрактов на подвижную сотовую связь, 2005–2013* годы

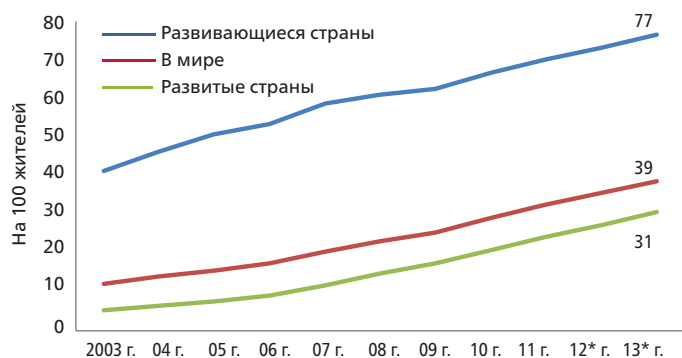


Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание — *Оценка.

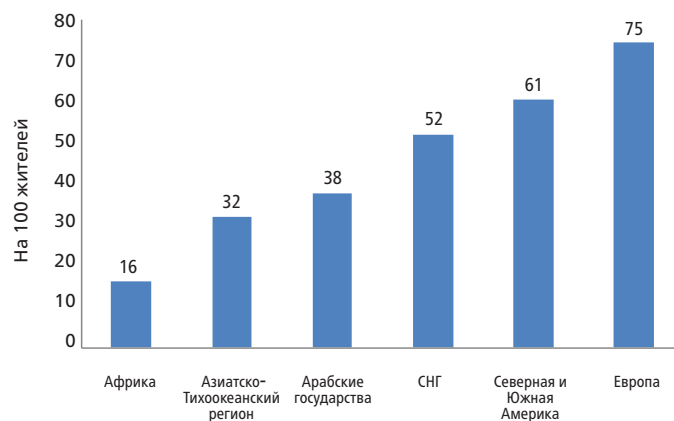
2,7 МИЛЛИАРДОВ ЧЕЛОВЕК – ПОЧТИ 40% НАСЕЛЕНИЯ МИРА – ПОДКЛЮЧЕНЫ К СЕТИ

В развивающихся странах интернетом пользуются на 16% меньше женщин, чем мужчин

Пользователи интернета в разбивке по уровню развития, 2003–2013* годы, и по регионам, 2013 год*



Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание — *Оценка.



В 2013 году более 2,7 млрд. человек пользуются интернетом, что соответствует 39% населения в мире.

В развивающемся мире к сети подключены 31% населения, по сравнению с 77% в развитом мире.

Европа – это регион с самым высоким уровнем проникновения интернета в мире (75%), за которым следуют Северная и Южная Америка (61%).

В Африке интернетом пользуются 16% людей – только половина от уровня проникновения в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Гендерный разрыв: мужчины и женщины, подключенные к сети, общая численность и уровни проникновения, 2013 год*



Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание: *Оценка.

Интернетом пользуются больше мужчин, чем женщин: в мире в целом 37% женщин подключены к сети по сравнению с 41% мужчин. Это соответствует 1,3 млрд. женщин и 1,5 млрд. мужчин.

В развивающемся мире проживают около 826 млн. женщин – пользователей интернета и 980 млн. мужчин – пользователей интернета. В развитом мире проживают около 475 млн. женщин – пользователей интернета и 483 млн. мужчин – пользователей интернета.

Гендерный разрыв более ярко выражен в развивающемся мире, где интернетом пользуются на 16% меньше женщин, чем мужчин, по сравнению с развитым миром, где этот показатель составляет всего 2%.

750 МЛН. ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ – 41% ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ В МИРЕ – ПОДКЛЮЧЕНЫ К ИНТЕРНЕТУ

Домашние хозяйства, имеющие доступ в интернет, 2013 год*



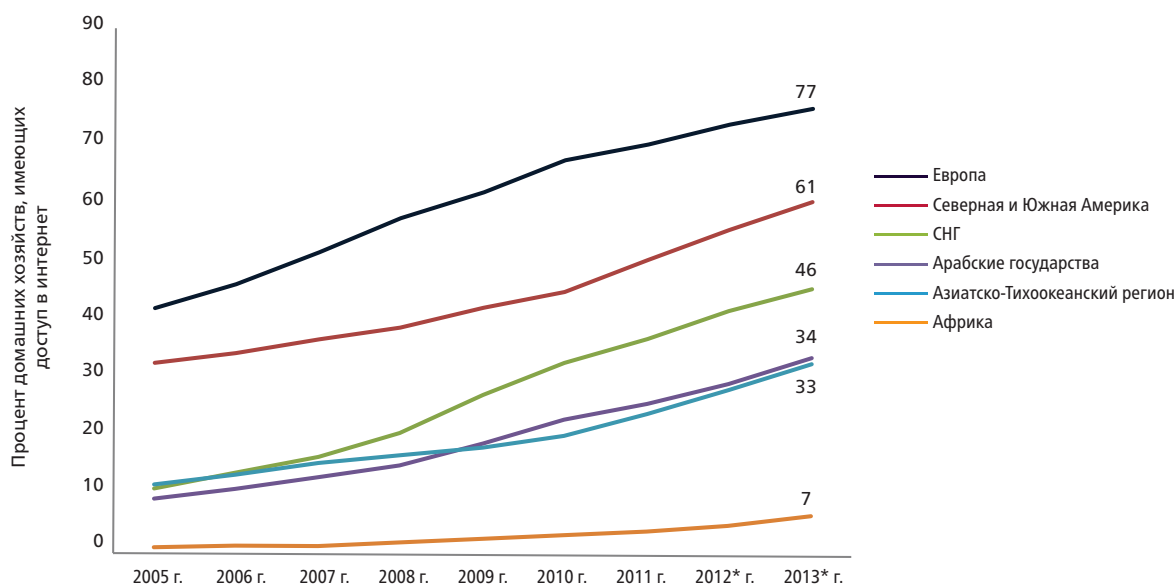
Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
 Примечание — *Оценка.

В 2013 году 41% домашних хозяйств в мире были подключены к интернету. Половина из них находятся в развивающемся мире, где уровень проникновения интернета в домашних хозяйствах достиг 28%.

В развитом мире к интернету подключены 78% всех домашних хозяйств.

90% из 1,1 млрд. домашних хозяйств, которые не подключены к интернету, находятся в развивающемся мире.

Домашние хозяйства, имеющие доступ в интернет, в разбивке по регионам



Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
 Примечание — *Оценка.

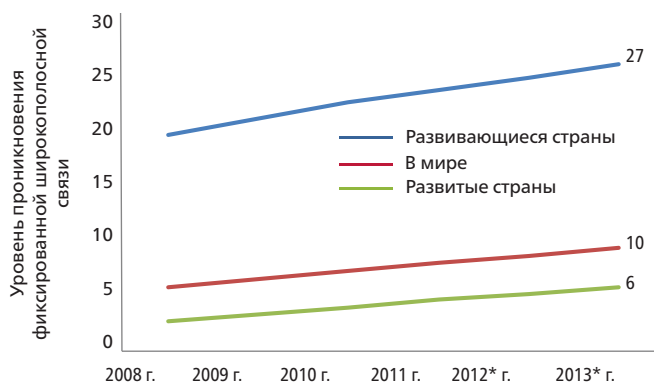
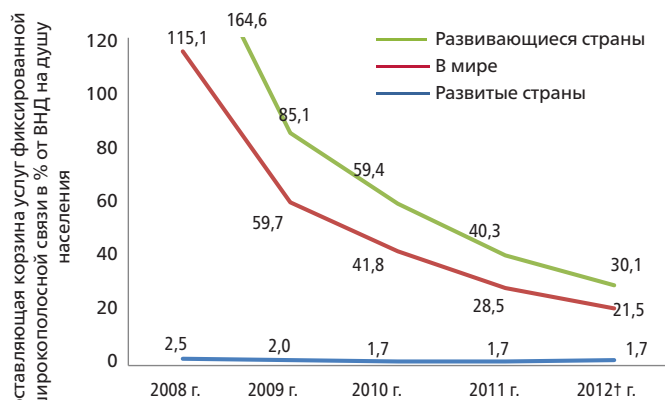
Европа и Африка – это регионы с самым высоким и самым низким, соответственно, уровнями проникновения интернета в домашних хозяйствах: 77% в Европе, по сравнению с 7% в Африке.

Большинство домашних хозяйств в Северной и Южной Америке подключены к сети (61%), по сравнению с примерно третью домашних хозяйств в арабских государствах и Азиатско-Тихоокеанском регионе.

В период между 2009 и 2013 годом проникновение интернета в домашних хозяйствах росло самыми быстрыми темпами в Африке, при этом ежегодный рост составлял 27%, затем следуют Азиатско-Тихоокеанский регион, арабские государства и СНГ с ежегодным ростом в 15%.

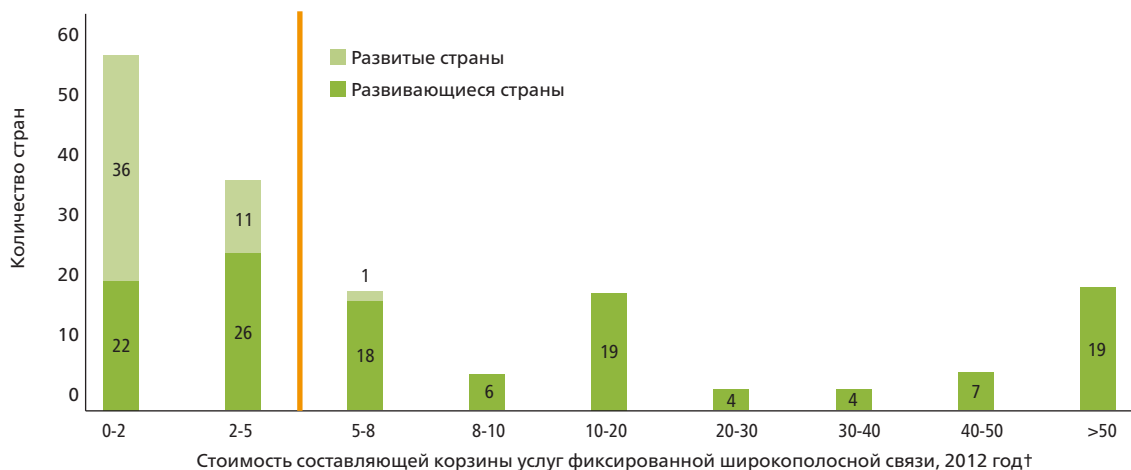
ПАДЕНИЕ ЦЕН НА ФИКСИРОВАННУЮ ШИРОКОПОЛОСНУЮ СВЯЗЬ НА 82% ЗА ПЕРИОД С 2008 ПО 2012 ГОД

Поскольку услуги фиксированной широкополосной связи становятся более приемлемыми в ценовом отношении, уровень проникновения увеличивается



Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание — Среднее арифметическое. †Предварительный результат. *Оценка.

К 2012 году большинство стран достигли установленной Комиссией по широкополосной связи цели предоставления базовых услуг фиксированной широкополосной связи по ценам ниже 5% от месячного ВНД на душу населения.



Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание — †Предварительный результат, полученный на основе данных по 173 странам.

За последние пять лет цены на фиксированную широкополосную связь в процентах от ВНД на душу населения упали на 82%. К 2012 году в развитых странах цены на фиксированную широкополосную связь составляли 1,7% от месячного ВНД на душу населения. В развивающихся странах услуги фиксированной широкополосной связи оставались дорогими, составляя 30,1% от среднемесячных доходов.

В 2012 году в 95 странах, включая 48 развивающихся стран, цена месячной подписки на услуги фиксированной широкополосной связи составляла 5% или менее от месячного ВНД на душу населения.

Поскольку услуги становятся более приемлемыми в ценовом отношении, внедрение фиксированной широкополосной связи растет быстрыми темпами, и к 2013 году насчитывалось почти 700 млн. контрактов на фиксированную широкополосную связь, что соответствует уровню проникновения в мире в 9,8%.

В 2013 году общее количество контрактов на фиксированную широкополосную связь в развивающихся странах превысило такое количество в развитых странах. Но все еще существует глубокий разрыв, когда речь заходит об уровнях проникновения фиксированной широкополосной связи – 6,1% в развивающихся странах (и менее 1% в Африке к югу от Сахары), по сравнению с 27,2% в развитых странах.

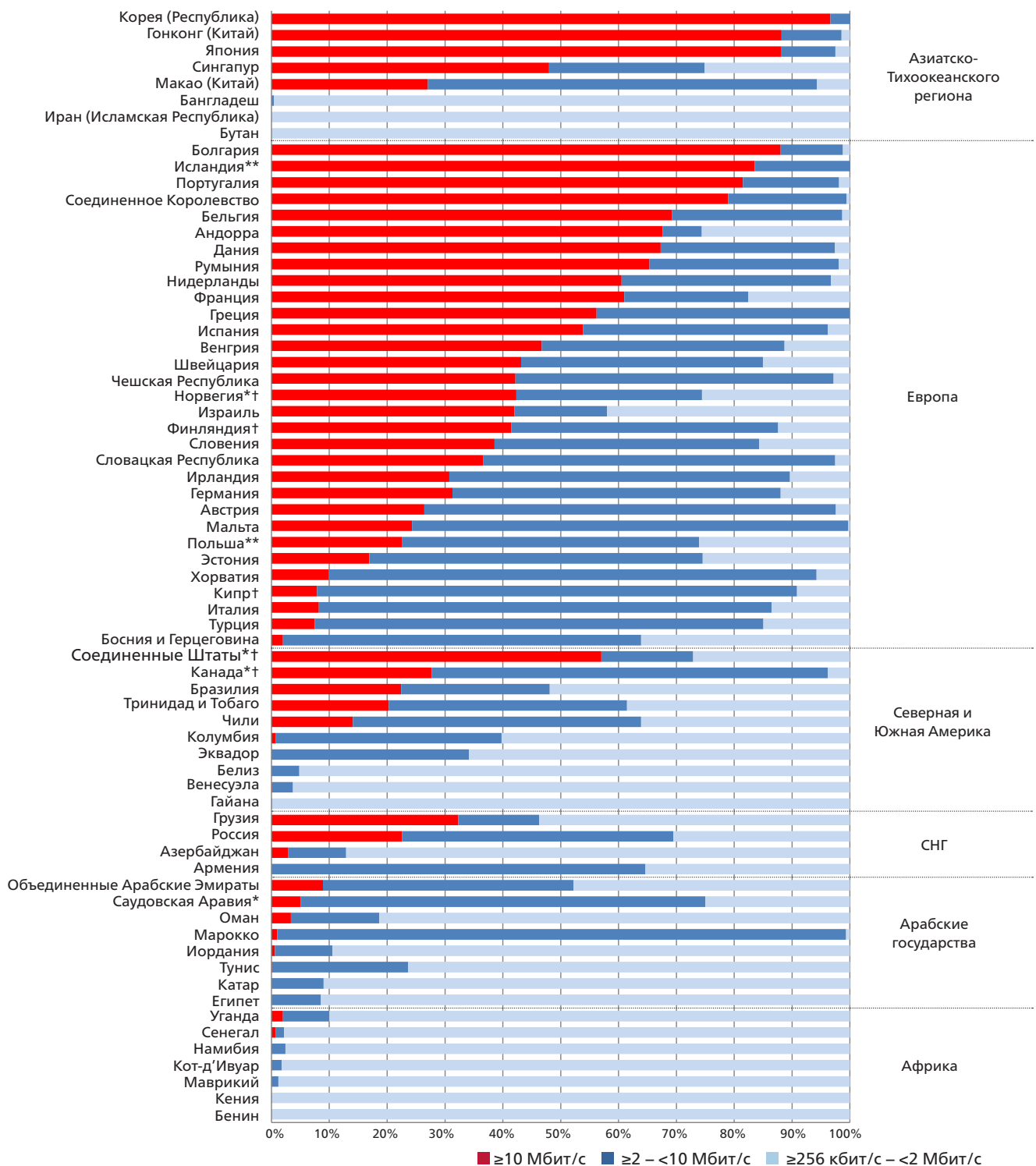
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ

Различия в скорости широкополосного доступа сохраняются

Самые высокие показатели внедрения высокоскоростной широкополосной связи (со скоростью не менее 10 Мбит/с) отмечаются в некоторых азиатских экономиках, включая Республику Корея, Гонконг (Китай) и Японию, а также в нескольких европейских странах, таких как Болгария, Исландия и Португалия.

В Африке менее 10% контрактов на фиксированную (проводную) широкополосную связь предлагают скорости не менее 2 Мбит/с. Это относится также к некоторым странам Азиатско-Тихоокеанского региона, Северной и Южной Америки и некоторым арабским государствам.

Контракты на фиксированную широкополосную связь в разбивке по скоростям, начало 2012 года



Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.

Примечание — Относится к заявленным скоростям. *Данные соответствуют скоростным интервалам, незначительно отличающимся от интервалов, определенных МСЭ. **Данные в разбивке по скоростям имеются только по части общего количества контрактов на фиксированную (проводную) широкополосную связь. †Данные включают контракты на фиксированную беспроводную широкополосную связь.

ПОСТОЯННЫЙ ВЫСОКИЙ РОСТ ПОДВИЖНОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ СВЯЗИ

К концу 2013 года* более 2 млрд. контрактов во всем мире

Северная и Южная Америка

460 млн. контрактов

48% уровень проникновения

28% среднегодовые темпы роста
(2010–2013 гг.)

Европа

422 млн. контрактов

68% уровень проникновения

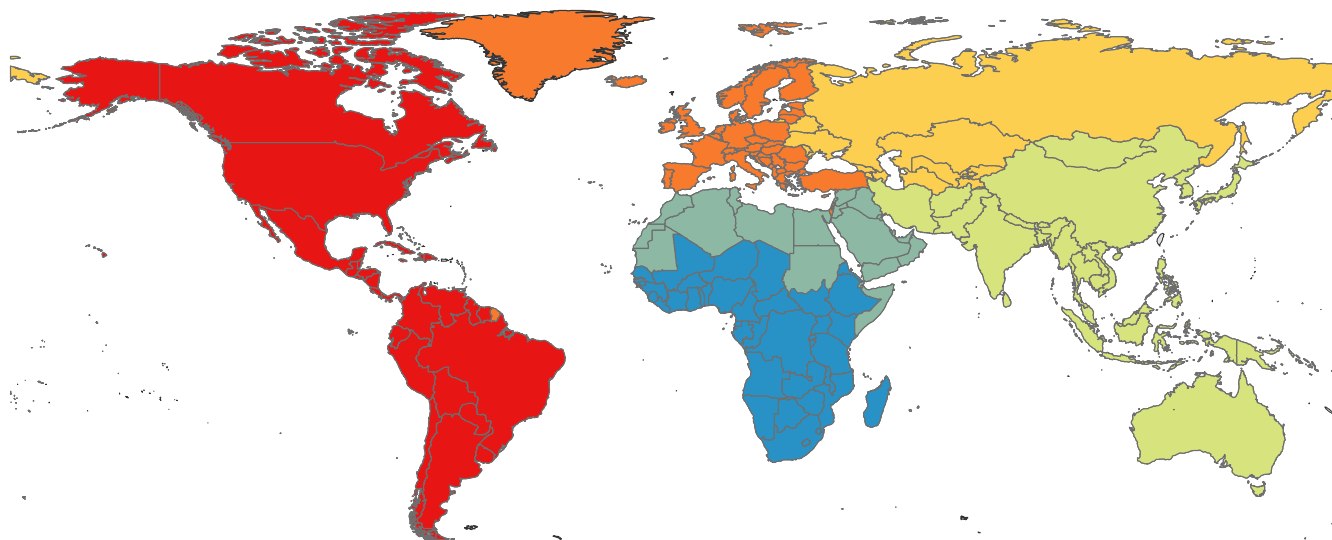
33% среднегодовые темпы роста
(2010–2013 гг.)

СНГ

129 млн. контрактов

46% уровень проникновения

27% среднегодовые темпы роста
(2010–2013 гг.)



Арабские государства

71 млн. контрактов

19% уровень проникновения

55% среднегодовые темпы роста
(2010–2013 гг.)

Африка

93 млн. контрактов

11% уровень проникновения

82% среднегодовые темпы роста
(2010–2013 гг.)

Азиатско-Тихоокеанский регион

895 млн. контрактов

22% уровень проникновения

45% среднегодовые темпы роста
(2010–2013 гг.)

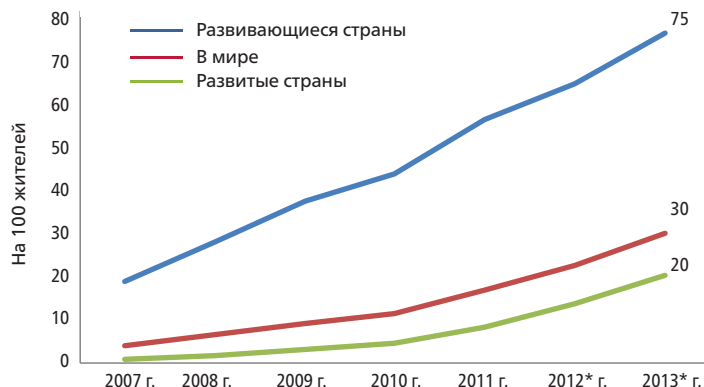
Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание — *Оценка.

Активные контракты на подвижную широкополосную связь, 2007–2013 годы*

Количество контрактов на подвижную широкополосную связь возросло с 268 млн. в 2007 году до 2,1 млрд. в 2013 году. Это отражает среднегодовые темпы роста в 40%, что делает рынок подвижной широкополосной связи самым динамичным рынком ИКТ.

В развивающихся странах количество контрактов на подвижную широкополосную связь с 2011 по 2013 год более чем удвоилось (с 472 млн. до 1,16 млрд.) и в 2013 году превысило их количество в развивающихся странах.

Африка — это регион с самыми высокими темпами роста за последние три года, и уровень проникновения подвижной широкополосной связи возрос с 2% в 2010 году до 11% в 2013 году.



Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание — *Оценка.

ПОДВИЖНАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ СВЯЗЬ НАМНОГО ДОРОЖЕ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ,

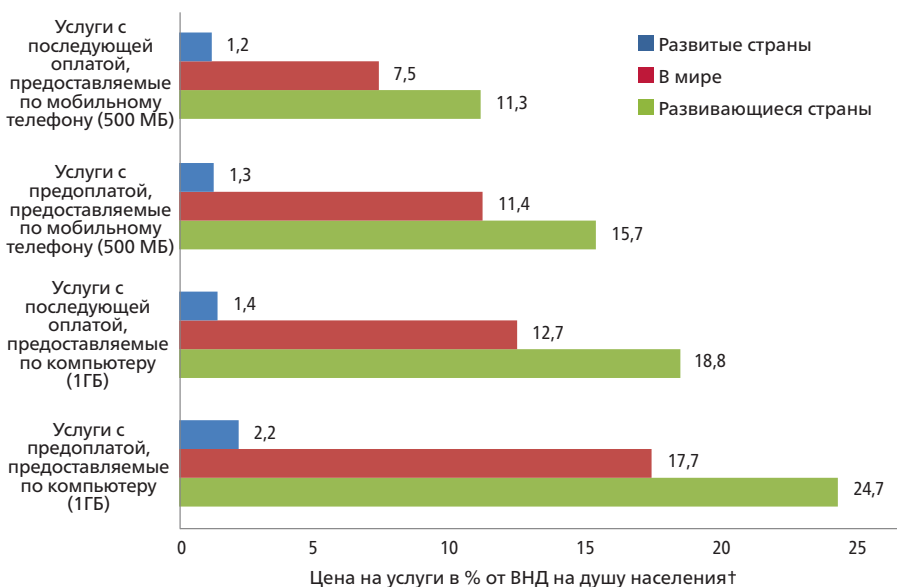
но значительно дешевле услуг фиксированной широкополосной связи

К началу 2013 года цены тарифного плана начального уровня на подвижную широкополосную связь составляли, в зависимости от типа услуги, 1,2–2,2% от месячного ВНД на душу населения в развитых странах и 11,3–24,7% в развивающихся странах.

Вместе с тем, в развивающихся странах услуги подвижной широкополосной связи намного дешевле услуг фиксированной широкополосной связи: 18,8% от месячного ВНД на душу населения для тарифного плана с последующей оплатой для подвижной широкополосной связи, осуществляемой по компьютеру, с объемом данных 1 ГБ, по сравнению с 30,1% от месячного ВНД на душу населения для тарифного плана с последующей оплатой для фиксированной широкополосной связи с объемом данных 1 ГБ.

По всем регионам среди четырех типовых тарифных планов для подвижной широкополосной связи, предлагаемых на рынке, самыми дешевыми являются услуги с последующей оплатой, предоставляемые по мобильному телефону, а самыми дорогими являются услуги с предоплатой, предоставляемые по компьютеру.

Цена на услуги подвижной широкополосной связи, начало 2013 года[†]



Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание — Среднее арифметическое. [†]Предварительный результат.

Цена на услуги подвижной широкополосной связи в разбивке по регионам, начало 2013 года[†]

	% от ВНД на душу населения					
	Европа	Арабские государства	СНГ	Северная и Южная Америка	Азиатско-Тихоокеанский регион	Африка
Услуги с предоплатой, предоставляемые по мобильному телефону (500 МБ)	1,1	5,7	5,7	5,9	5,9	38,8
Услуги с последующей оплатой, предоставляемые по мобильному телефону (500 МБ)	1,1	2,2	5,6	5,0	3,5	36,2
Услуги с предоплатой, предоставляемые по компьютеру (1ГБ)	1,9	7,4	7,6	11,1	12,6	58,3
Услуги с последующей оплатой, предоставляемые по компьютеру (1ГБ)	1,2	2,5	7,4	8,0	10,6	54,6

Источник: База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ.
Примечание — Среднее арифметическое. [†]Предварительный результат.

Сравнение между регионами показывает, что услуги подвижной широкополосной связи остаются по большей части неприемлемыми в ценовом отношении в Африке, где цена тарифного плана для связи, осуществляемой по компьютеру, с объемом данных 1 ГБ составляет в среднем более 50% ВНД на душу населения.

Наиболее приемлемыми в ценовом отношении являются услуги в Европе, где они составляют в среднем менее 2% ВНД на душу населения.

В арабских государствах и Азиатско-Тихоокеанском регионе услуги с последующей оплатой, предоставляемые по мобильному телефону, являются относительно приемлемыми в ценовом отношении, и они составляют 2,2% и 3,5% месячного ВНД на душу населения, соответственно. Цены в Северной и Южной Америке и СНГ остаются довольно высокими (5% или более месячного ВНД на душу населения) для всех услуг подвижной широкополосной связи.

Более подробную информацию можно получить в

Отделе данных и статистики в области ИКТ
Бюро развития электросвязи
Международный союз электросвязи

Place des Nations
1211 Geneva 20 - Switzerland

indicators@itu.int
www.itu.int/ict



Отпечатано в Швейцарии
Женева, март 2013 г.

© International Telecommunication Union