



Пресс-релиз

## **МСЭ публикует новейшие технические данные и глобальные рейтинги**

- В 2012 году к сети подключились еще 250 млн. человек
- Республика Корея третий год подряд лидирует в рейтинге по ИКТ
- К концу 2013 года к сети будут подключены 40% населения мира, но 1,1 млрд. домашних хозяйств, или 4,4 млрд. человек, останутся без соединений
  - Сейчас подвижная широкополосная связь является более приемлемой в ценовом отношении, чем фиксированная широкополосная связь
  - Сейчас практически весь мир находится в пределах охвата услугами подвижной сотовой связи
  - 30% молодых людей в мире являются "цифровыми аборигенами"
  - Широкополосная связь становится быстрее; сегодня скорость для наиболее популярного базового пакета услуг составляет 2 Мбит/с
  - В 2008 году капитальные расходы операторов электросвязи достигли рекордного уровня; несмотря на экономический рост, уровень инвестиций не был восстановлен

Загрузить 4 вида обширной инфографики, которая показывает ключевые тенденции в мире

**Женева, 7 октября 2013 года** – Подвижная широкополосная связь с использованием смартфонов и планшетников стала самым быстро растущим сегментом мирового рынка ИКТ, согласно ведущему ежегодному отчету МСЭ "Измерение информационного общества" за 2013 год.

Опубликованные сегодня новые данные свидетельствуют о быстро растущем спросе в мире на продукты и услуги информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), о постоянно снижающихся ценах на услуги как сотовой, так и широкополосной связи, а также о небывалом росте внедрения технологий 3G.

К концу 2013 года будет насчитываться в целом 6,8 млрд. контрактов на подвижную сотовую связь, что практически равно численности населения нашей планеты.

Кроме того, по оценкам, к интернету будут подключены 2,7 млрд. человек, хотя скорости и цены будут существенно различаться как среди различных регионов, так и внутри них.

Среднегодовые темпы роста подвижных широкополосных соединений по сетям 3G и 3G+ составляют 40%, что приравнивается к 2,1 млрд. контрактов на подвижную широкополосную связь и уровню проникновения в мире почти в 30%. Сейчас практически 50% людей во всем мире охватываются сетью 3G.

## Рейтинги стран по индексу развития ИКТ

Новые данные, представленные в отчете "Измерение информационного общества" издания 2013 года, свидетельствуют о том, что Республика Корея третий год подряд лидирует в мире по общему развитию ИКТ, а сразу же за ней следуют Швеция, Исландия, Дания, Финляндия и Норвегия.

В десятку ведущих стран также входят Нидерланды, Соединенное Королевство, Люксембург и Гонконг (Китай), при этом Соединенное Королевство вошло в ведущую десятку, поднявшись с 11-го места, которое оно занимало в прошлом году.

В индексе развития ИКТ (IDI)\* МСЭ 157 стран классифицируются по уровню доступа к ИКТ, их использованию и навыкам в области ИКТ, а также сравниваются их показатели за 2011 и 2012 годы (Диаграмма 1). Этот индекс широко признается правительствами, учреждениями ООН и отраслевыми структурами как наиболее точный и объективный показатель развития ИКТ в стране в целом.

## Ведущие страны и проблемы с установлением соединений

Все страны, которые входят в 30 ведущих стран по IDI, являются странами с высокими доходами, что подчеркивает тесную связь между доходами и прогрессом в области ИКТ.

Существуют большие различия между развитыми и развивающимися странами, при этом значения IDI в среднем вдвое выше в развитом мире по сравнению с развивающимися странами.

**В отчете определена группа "наиболее динамичных стран",** в которых за последние 12 месяцев отмечены более заметные изменения в рейтинге по IDI или значения IDI, превышающие средний уровень. К числу таких стран относятся (начиная со стран, добившихся наибольших успехов): Объединенные Арабские Эмираты, Ливан, Барбадос, Сейшельские Острова, Беларусь, Коста-Рика, Монголия, Замбия, Австралия, Бангладеш, Оман и Зимбабве (Таблица 1).

**В отчете также определены страны с самыми низкими уровнями IDI, так называемые наименее соединенные страны (НСС).** Наименее соединенные страны, в которых проживают 2,4 млрд. человек – треть населения всего мира – это также страны, которые могли бы извлечь огромную пользу от лучшего доступа к ИКТ и более широкого использования ИКТ в таких сферах, как здравоохранение, образование и занятость (Рисунок 1).

"Данные по IDI за этот год дают достаточно оснований для оптимизма, при этом правительства явно уделяют ИКТ первоочередное внимание как важному рычагу социально-экономического роста, что приводит к улучшению доступа и снижению цен, – сказал Генеральный секретарь МСЭ д-р Хамадун И. Туре. – Самая насущная для нас задача состоит в том, чтобы определить пути содействия тем странам, которые все же прилагают все силы для развертывания сетей и услуг, чтобы соединить свое население, что поможет им выбраться из бедности".

## Ценообразование на широкополосную связь и ее приемлемость в ценовом отношении

Анализ тенденций в ценообразовании на широкополосную связь более чем в 160 странах показывает, что за четыре года в период 2008–2012 гг. **цены на фиксированную широкополосную связь упали в среднем на 82%** – с 115,1% среднемесячного дохода на душу населения (ВНД на душу населения) в 2008 году до 22,1% в 2012 году (Диаграмма 2).

Наиболее значительное сокращение произошло в развивающихся странах, где в период 2008–2011 гг. цены на фиксированную широкополосную связь ежегодно падали на 30%.

В течение 2008–2012 гг. также **существенно снизилась средняя цена за единицу скорости** (Мбит/с), при этом в 2012 году среднемировая цена за Мбит/с составила 19,50 долл. США, что почти в четыре раза меньше той цены, которая начислялась в 2008 году.

Кроме того, в отчете впервые представлены результаты всесторонней подборки данных по ценам, которая составлялась по четырем различным видам услуг подвижной широкополосной связи. Результаты показывают, что в развивающихся странах подвижная широкополосная связь является более приемлемой в ценовом отношении, чем фиксированная широкополосная связь, но все еще гораздо менее приемлемой по цене, чем в развитых странах.

Из всех стран мира Австрия имеет наиболее приемлемую в ценовом отношении подвижную широкополосную связь, тогда как в Сан-Томе и Принсипи, Зимбабве и Демократической Республике Конго она наименее приемлема в ценовом отношении – стоимость обслуживания равна среднемесячному валовому национальному доходу (ВНД) на душу населения или превышает его. К странам, в которых положение с приемлемостью подвижной широкополосной связи в ценовом отношении удовлетворительно, также относятся Катар, Соединенное Королевство, Германия, Кувейт и Франция.

[Целевой показатель приемлемости широкополосной связи в ценовом отношении, установленный в 2011 году Комиссией МСЭ/ЮНЕСКО по широкополосной связи в интересах цифрового развития](#), направлен на то, чтобы довести стоимость базовых услуг широкополосной связи до менее чем 5% среднемесячного дохода.

### **"Цифровые аборигены"**

Новая модель, разработанная МСЭ для отчета этого года, позволяет оценить численность "цифровых аборигенов" в мире и показывает, что в 2012 году из примерно 7 млрд. человек населения мира "цифровые аборигены" составляли около 363 млн. Это – 5,2% всего населения Земли (Диаграмма 3) и 30% ее молодого населения (Диаграмма 4). В этой модели "цифровые аборигены" определяются как группа подключенной к сети молодежи в возрасте 15–24 лет не менее чем с пятью годами опыта онлайн-деятельности.

Из общего числа в 145 млн. молодых людей, пользующихся интернетом в развитых странах, 86,3% являются "цифровыми аборигенами" по сравнению с менее чем половиной из 503 млн. молодых людей, пользующихся интернетом, в развивающихся странах. Прогнозируется, что в предстоящие пять лет численность "цифровых аборигенов" в развивающихся странах увеличится более чем в два раза.

В отчете показано, что в глобальных масштабах молодые люди почти в два раза чаще подключены к сети, чем население мира в целом, и возрастной разрыв более выражен в развивающихся странах.

"Это первое глобальное измерение численности "цифровых аборигенов" очень своевременно – его данные обнародованы сразу после представления Генеральной Ассамблее ООН в Нью-Йорке [Молодежной декларации](#), разработанной на Всемирном молодежном саммите МСЭ WYND-2015, Президентом Коста-Рики Лаурой Чинчилья. Молодые люди активнее всех принимают и используют ИКТ. Именно они будут определять направление развития нашей отрасли в предстоящие десятилетия, и к их голосам необходимо прислушиваться", – заявил Брахима Сану, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ, которое выпускает отчет "Измерение информационного общества".

### **Цифровой разрыв**

На начало 2013 года почти 80% домашних хозяйств в мире имели телевизор по сравнению с 41% домашних хозяйств, где имелись компьютеры, и 37% – с доступом в интернет.

В отчете показано, что во всех регионах количество домашних хозяйств, имеющих доступ в интернет, возрастает, но между развитыми и развивающимися странами существуют большие различия, при этом поставлена цель достичь к концу текущего года уровня проникновения в 80% в развитых странах по сравнению с 28% в развивающихся странах (Диаграмма 5).

По оценкам, в мире 1,1 млрд. домашних хозяйств еще не подключены к интернету, и 90% из них находятся в развивающемся мире.

Вместе с тем тенденция, несомненно, положительна: в развивающихся странах доля домашних хозяйств, имеющих доступ в интернет, увеличилась с 12% в 2008 году до 28% в 2013 году, что соответствует **впечатляющим 18%** среднегодовым темпам роста (СГТР).

За **последние десять лет** уровень проникновения пользователей интернета **растет в среднем темпами, которые выражаются двузначными числами**. Доля подключенного к сети населения в развитых странах к концу 2013 года достигнет почти 77% по сравнению с 31% в развивающихся странах.

### **Инвестиции в электросвязь**

Проводимые МСЭ исследования показывают, что капитальные расходы (CAPEX) операторов электросвязи достигли в 2008 году максимального уровня, когда инвестиции в мире составили 290 млрд. долл. США, но за этим последовали два года сокращения таких расходов. Несмотря на улучшение экономического положения в 2011 году, уровни инвестиций 2008 года далеко еще не восстановлены (Диаграмма 6).

Невысокие уровни инвестиций после 2008 года соответствуют общей экономической обстановке, характеризующейся ограниченным доступом к рынкам капитала, что может уменьшать возможности операторов по получению средств для новых инвестиций. С расширением деятельности глобальных операторов на новых рынках многие операторы стали активно действовать как в развивающихся, так и в развитых странах, и, таким образом, неблагоприятная финансовая обстановка в развитом мире, вероятнее всего, сказалась и на инвестициях в развивающемся мире.

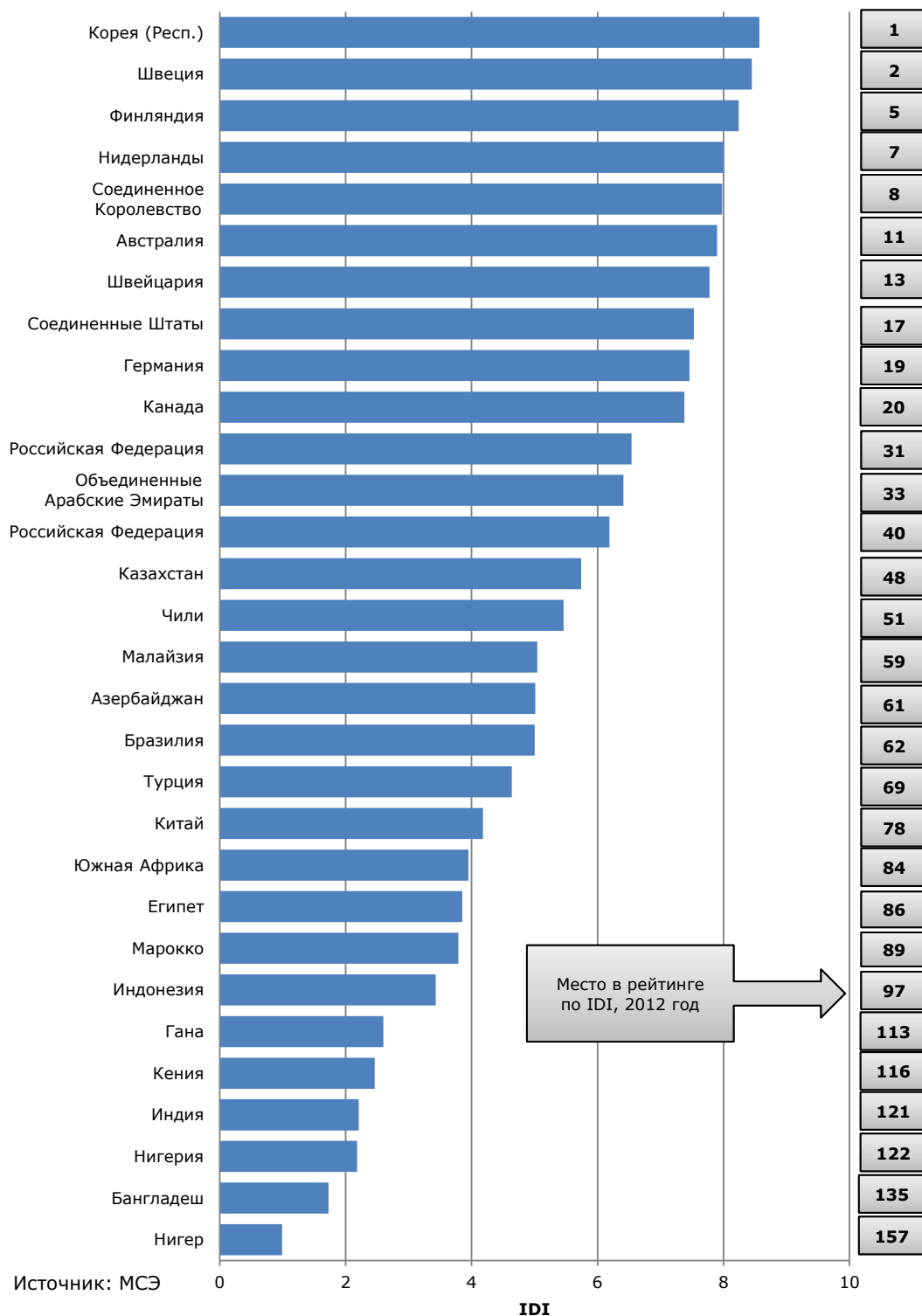
КОНЕЦ

**См. на обороте подборку диаграмм и таблиц, иллюстрирующих основные выводы**

## Измерение информационного общества, 2013 год: диаграммы и таблицы

Диаграмма 1: Рейтинг по IDI, конец 2012 года

### Индекс развития ИКТ, выбранные экономики, 2012 г.



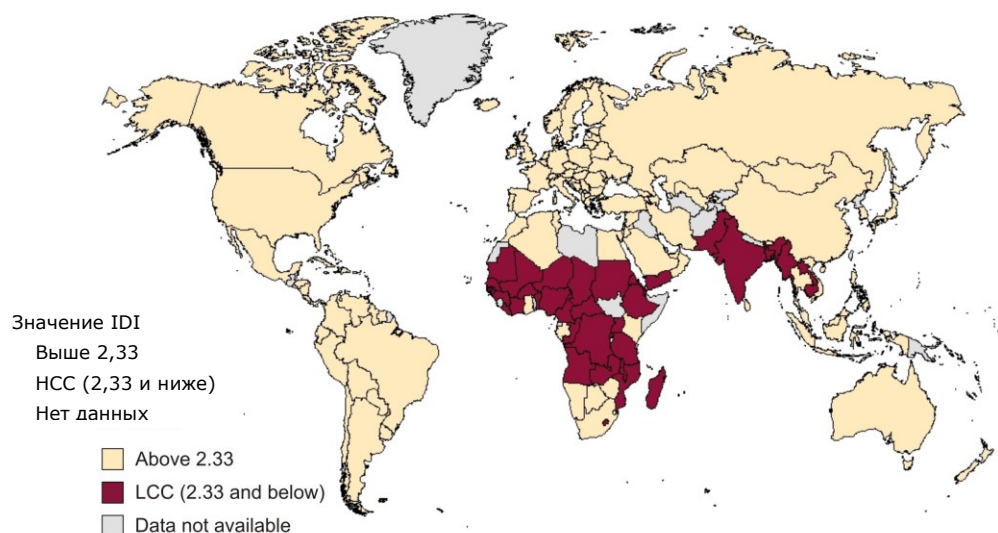
**Таблица 1: Наиболее динамичные страны – изменения IDI за 2012 год и за 2011 год**

Изменение в рейтинге по IDI		
Место по IDI в 2012 г.	Страна	Изменение места по IDI
33	Объединенные Арабские Эмираты	12
52	Ливан	9
29	Барбадос	7
64	Сейшельские Острова	6
41	Беларусь	5
60	Коста-Рика	5
85	Монголия	5
132	Замбия	5
11/135	Австралия/Бангладеш	4*
54/115	Оман/Зимбабве	4*

Источник: МСЭ.

Примечание. – \*Австралия, Бангладеш, Оман и Зимбабве в период 2011–2012 годов делили между собой 4-е место в рейтинге по IDI.

**Рисунок 1: Наименее соединенные страны (НСС), конец 2012 года**



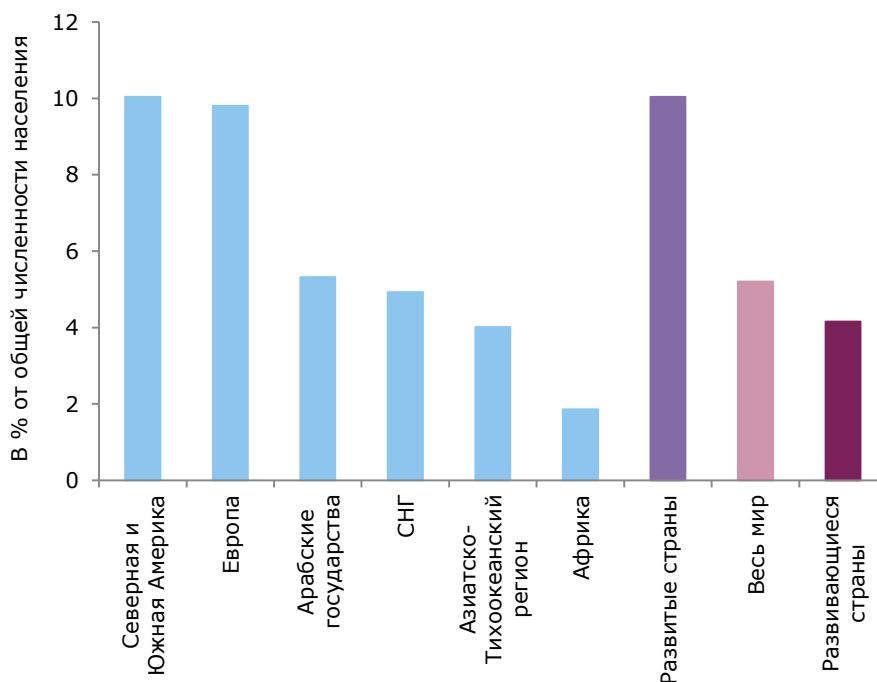
Источник: МСЭ.

**Диаграмма 2: Цены на фиксированную широкополосную связь, в процентах от ВВП на душу населения**



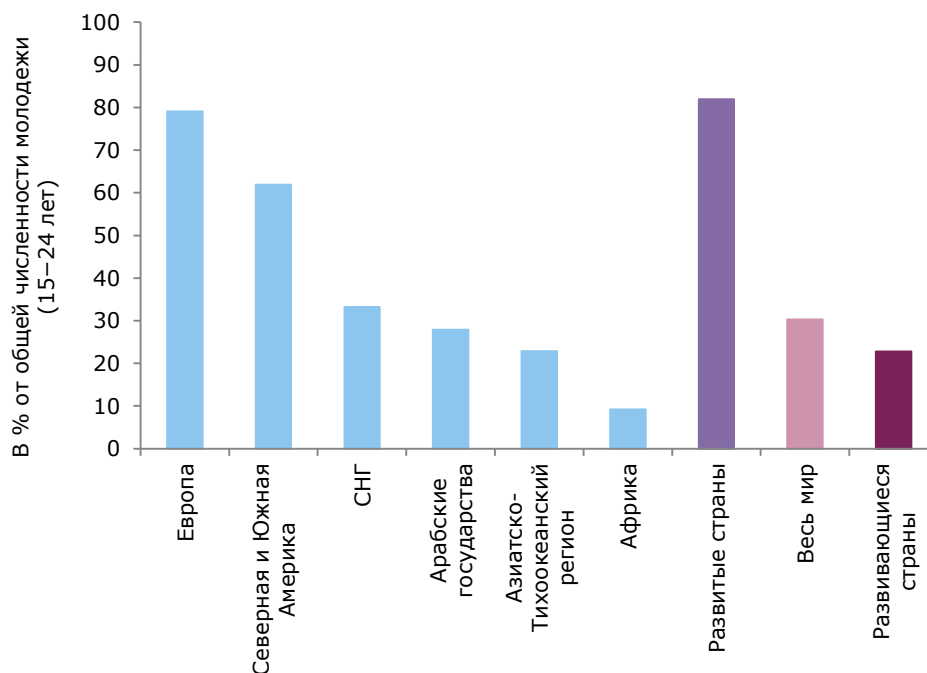
Источник: МСЭ. Значения ВВП на душу населения основаны на данных Всемирного банка. Примечание. – Среднеарифметические значения. Основано на данных по 144 экономикам, по которым имелись данные о ценах на фиксированную широкополосную связь за 2008, 2009, 2010, 2011 и 2012 годы.

**Диаграмма 3: "Цифровые аборигены" в процентах от общей численности населения, в разбивке по регионам и уровням развития, конец 2012 года**



Источник: МСЭ.

**Диаграмма 4: "Цифровые аборигены" в процентах от численности молодых людей (15–24 лет), в разбивке по регионам и уровням развития, конец 2012 года**



Источник: МСЭ.

**Диаграмма 5: Процент домашних хозяйств, имеющих доступ в интернет, в разбивке по уровням развития, 2003–2013 годы\***



Источник: МСЭ.

Примечание. – \*Оценка.



**Диаграмма 6: Годовые инвестиции (CAPEX) операторов электросвязи, в мире и в разбивке по уровням развития, 2007–2011 годы, в целом в долл. США**



Источник: МСЭ.

Примечание. – "Мир" включает 67 стран, на которые приходится 87 процентов мирового ВВП. "Развитые страны" включают 31 развитую страну, на которые приходится 96 процентов всего ВВП развитого мира. "Развивающиеся страны" включают 36 развивающихся стран, на которые приходится 72 процента всего ВВП развивающегося мира.

**\*Примечание для редакторов:**

IDI объединяет 11 показателей в рамках единой меры измерения, которая может использоваться как инструмент сравнения показателей на глобальном, региональном и национальном уровнях, а также содействовать наблюдению за развитием ИКТ во времени. Эти показатели относятся к доступу, использованию и навыкам, связанным с ИКТ, и в их число входят численность контрактов на подвижную сотовую связь, число домашних хозяйств с компьютерами; численность пользователей интернета, число контрактов на фиксированный и мобильный интернет и показатели базовой грамотности.

Статистические данные МСЭ широко признаны как наиболее надежные и объективные глобальные данные о состоянии глобальной отрасли ИКТ. Они широко используются ведущими межправительственными учреждениями, финансовыми институтами и аналитиками частного сектора во всем мире.

Статистические данные МСЭ размещены по адресу: [www.itu.int/en/ITU-D/statistics](http://www.itu.int/en/ITU-D/statistics).

Резюме отчета "Измерение информационного общества, 2013 год" размещено по адресу: [www.itu.int/go/mis2013](http://www.itu.int/go/mis2013).

Журналистам, которые хотели бы получить бесплатный экземпляр полного текста отчета в формате PDF, следует обратиться в пресс-службу МСЭ к г-же Саре Паркес (Ms Sarah Parkes) по адресу: [sarah.parkes@itu.int](mailto:sarah.parkes@itu.int).

Загрузите инфографику отчета "Измерение информационного общества, 2013 год" по адресу: [www.itu.int/go/mis2013](http://www.itu.int/go/mis2013).

Загрузите презентацию отчета "Измерение информационного общества, 2013 год" в PowerPoint по адресу: [www.itu.int/go/mis2013](http://www.itu.int/go/mis2013).

Загрузите изображения и фотографии представления отчета по адресу: [www.flickr.com/photos/itupictures/collections/72157631727644317/](http://www.flickr.com/photos/itupictures/collections/72157631727644317/).

Смотрите архивированную веб-трансляцию представления отчета по адресу: <http://www.itu.int/ibs/ITU-D/20131007mis-report/index.phtml>

Следите за обсуждением в Twitter по адресу: #ITUdata.

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с:

**Сара Паркес (Sarah Parkes)**

Руководитель Отдела связей со СМИ и общественной информации

Тел.: +41 22 730 6135

Моб. тел.: +41 79 599 1439

Эл. почта: [sarah.parkes@itu.int](mailto:sarah.parkes@itu.int)

Следите за работой МСЭ в Facebook: [www.itu.int/facebook](http://www.itu.int/facebook).

*Примечание для СМИ: Просьба зарегистрироваться в Отделе видеонОВОСТЕЙ МСЭ для получения доступа к видеоматериалам вещательного качества и пакетам новостей по адресу: [www.itu.int/en/newsroom/Pages/videos.aspx](http://www.itu.int/en/newsroom/Pages/videos.aspx).*

Следите за нами



**Об МСЭ**

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении почти 150 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные

стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. [www.itu.int](http://www.itu.int)