
Деятельность МСЭ-D



Committed to connecting the world

Основные данные об МСЭ

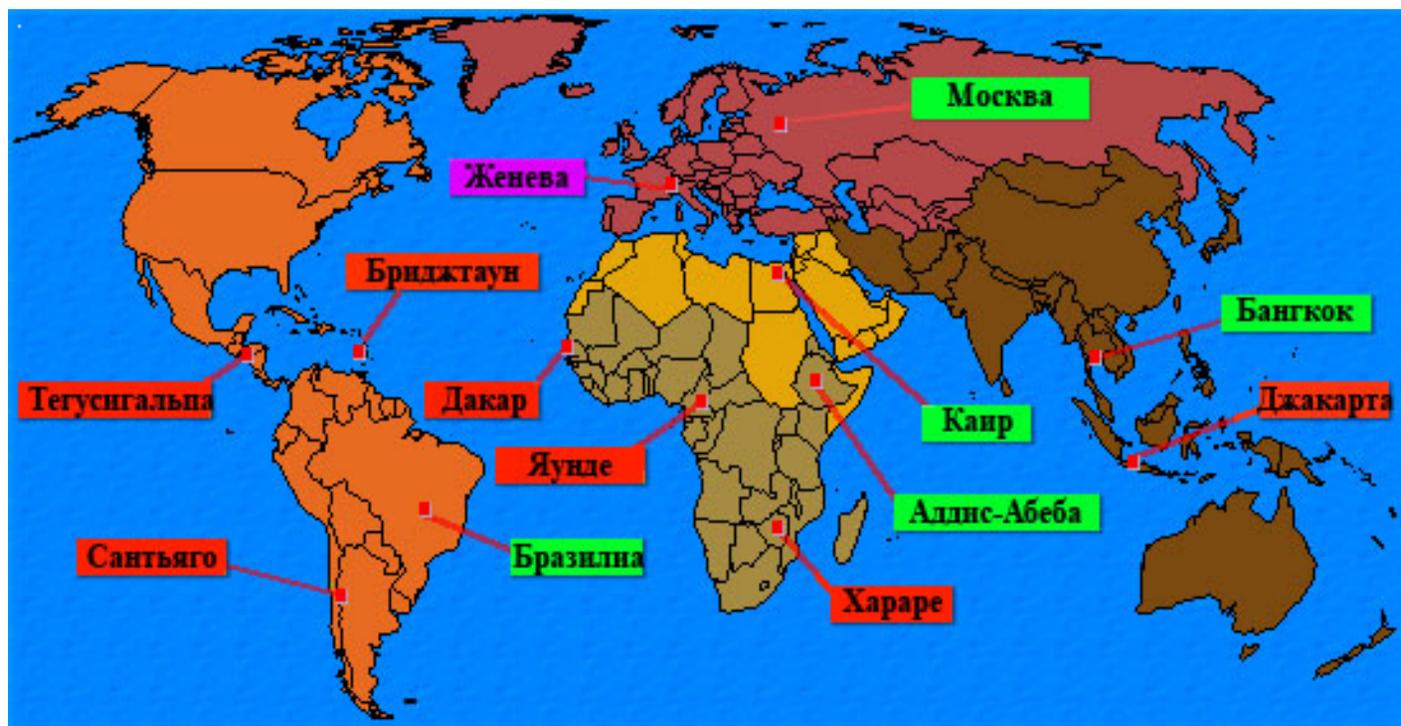
- Ведущее учреждение Организации Объединенных Наций в области ИКТ
- 191 Государство-Член и 700 Членов Секторов
- Состоит из трех Секторов
 - радиосвязи, стандартизации, развития
- ITU TELECOM
 - Крупнейшие в отрасли ИКТ глобальные и региональные мероприятия
- Верен идее соединить мир



Committed to connecting the world

Глобальное присутствие МСЭ

5 региональных отделений, 8 зональных представительств,
штаб-квартира в Женеве, Швейцария



Committed to connecting the world

Семь основных целей Союза

в рамках Стратегического плана Союза
на 2008–2011 годы

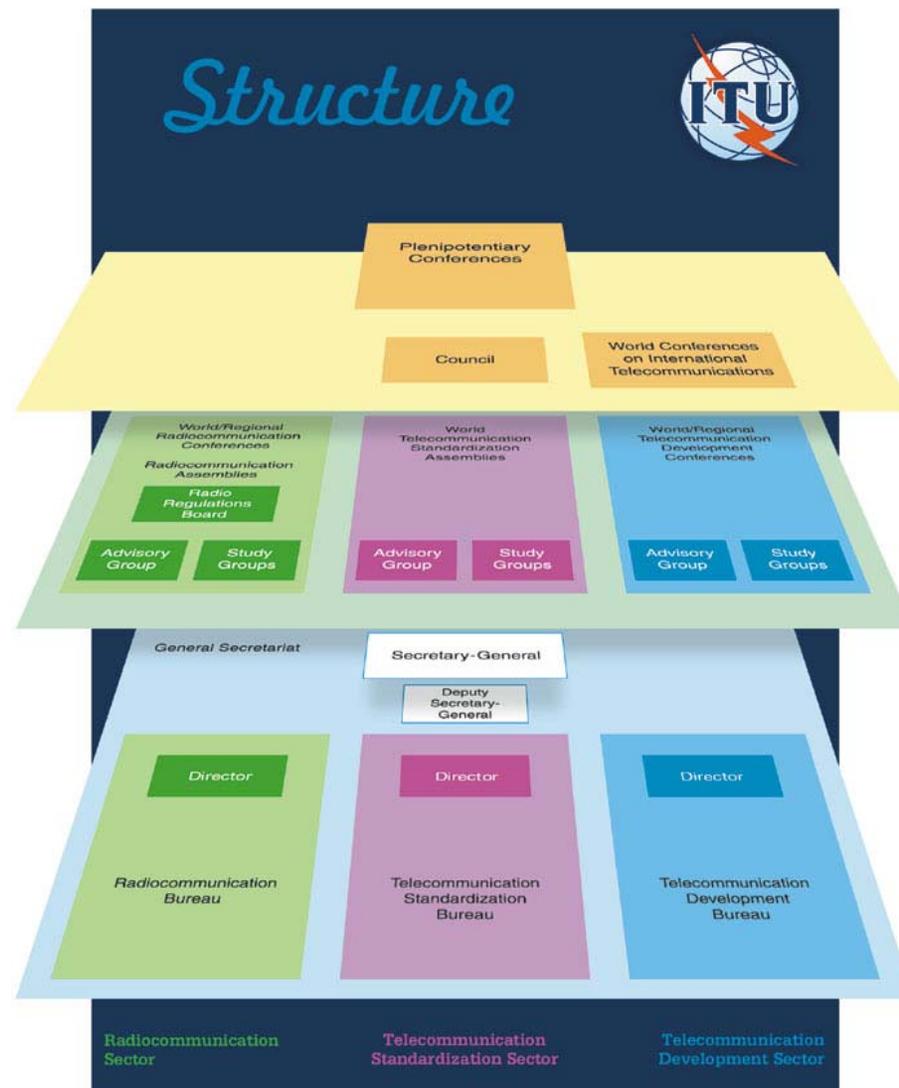
- Поддерживать и расширять **международное сотрудничество**
- Содействовать **преодолению "цифрового разрыва"** и способствовать глобальной возможности установления соединений путем выполнения целей и задач ВВУИО
- Увеличивать **членский состав** Союза
- Разрабатывать инструменты для **защиты сетей**
- Продолжать повышать **эффективность и результативность**
- Распространять **информацию и ноу-хау в области ИКТ**
- Содействовать созданию **благоприятной среды**



Committed to connecting the world

Структура МСЭ

- Канцелярия Генерального секретаря
- 3 Сектора и Бюро
- Членский состав:
 - 191 Государство-Член
 - Члены Секторов
 - МСЭ-T 330
 - МСЭ-R 291
 - МСЭ-D 321
 - Ассоциированные члены
 - МСЭ-T 116
 - МСЭ-R 29
 - МСЭ-D 5



Дополнительные данные представлены на веб-сайте МСЭ:

www.itu.int/aboutitu/overview/index

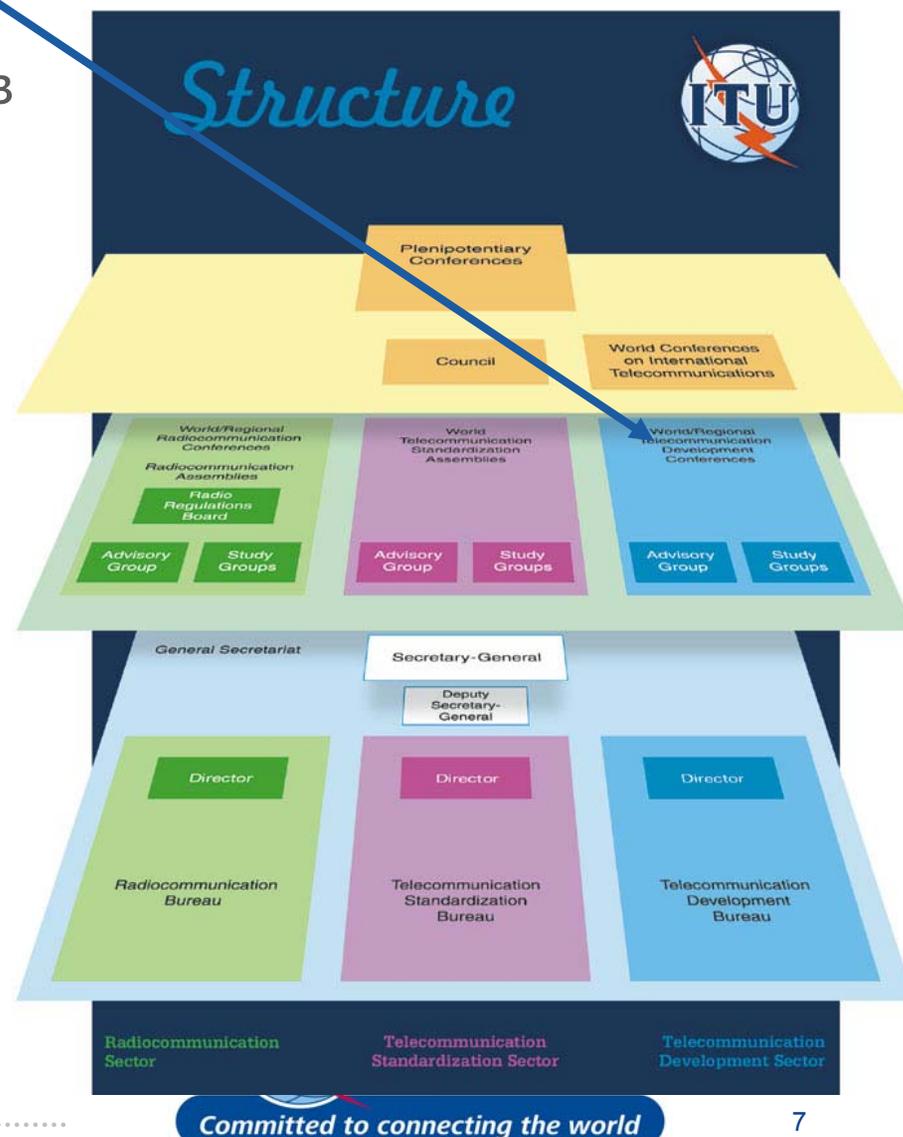
Роли и миссии Секторов МСЭ

- **Генеральный секретариат**
 - Координирует административные и финансовые аспекты деятельности Союза и управляет ими
- **МСЭ-R**
 - Координирует радиосвязь, управление использованием радиочастотного спектра и работу беспроводных служб
- **МСЭ-T**
 - Его миссия состоит в обеспечении эффективной и своевременной разработки применимых на международном уровне высококачественных стандартов, охватывающих все области электросвязи
- **МСЭ-D**
 - Оказание технической помощи и развертывание сетей и услуг электросвязи в развивающихся и наименее развитых странах в целях развития услуг связи



МСЭ-D: ВКРЭ

- Проводится примерно один раз в четыре года:
 - ВКРЭ 2002 г., Стамбул
 - ВКРЭ 2006 г., Доха
- Задачи и стратегии развития электросвязи
 - Приоритет: расширение и модернизация сетей с целью увеличения проникновения электросвязи и доступа к электросвязи в беднейших странах мира
- Международное сотрудничество
- ИК МСЭ-D, круг ведения



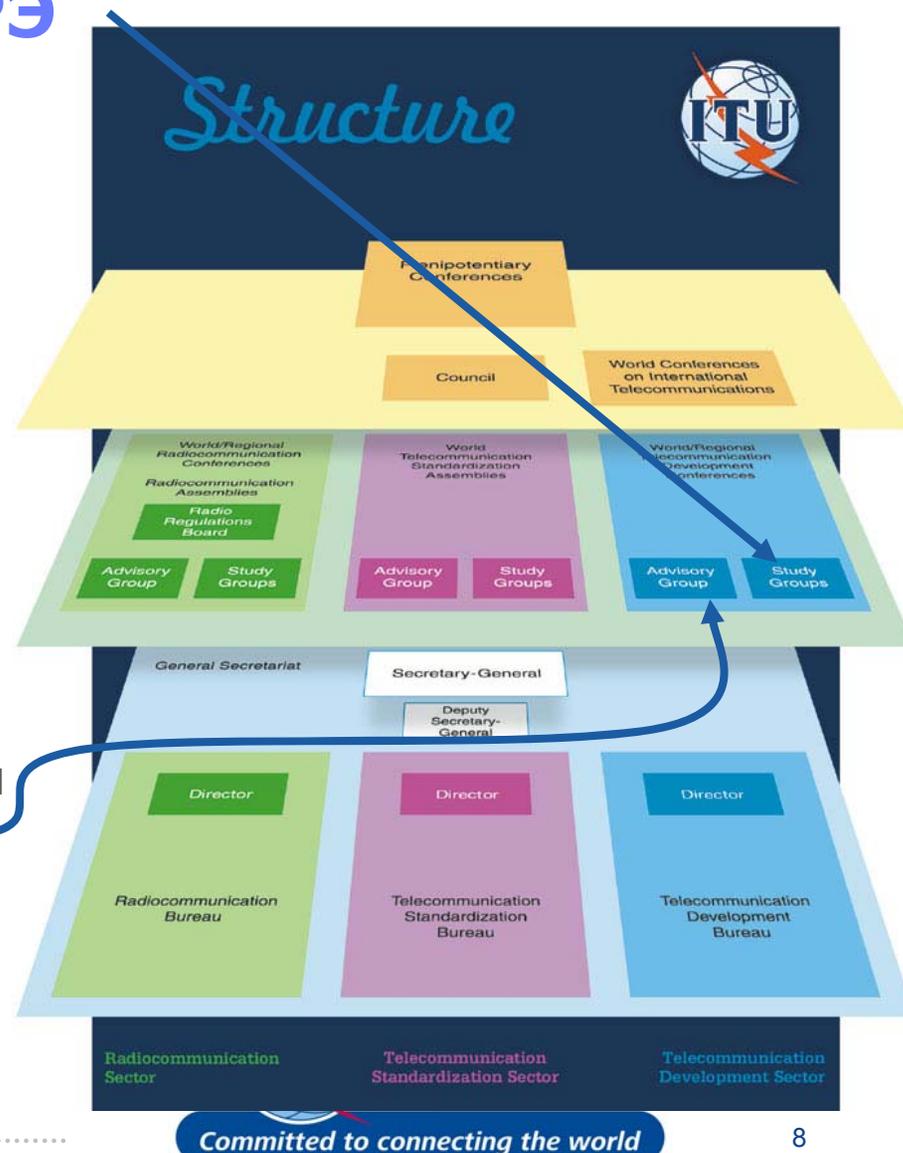
МСЭ-D: Исследовательские комиссии, КГРЭ

■ МСЭ-D:

- Цель: разработка инновационных решений для конкретных проблемных областей, определенных ВКРЭ
- Не разрабатывает технические стандарты

■ Основная направленность деятельности ИК: стратегии развития электросвязи

- ИК1 – Стратегия и политика в области развития электросвязи
- ИК2 – Развитие служб и сетей электросвязи и приложений ИКТ и управление ими
- КГРЭ: Консультативная группа



Проблема "цифрового разрыва"

Таблица 5.1: В каких областях имеется "цифровой разрыв"

Обзор основных форм "цифрового разрыва" применительно к отдельным лицам и странам

Для отдельных лиц	Для стран
Социально-экономическое положение	Уровень развития
Пол	Инфраструктура
Возраст, этап жизни	Государственная политика
Язык/национальность	Профессиональная структура
Проживание в сельском/ городском районе	Размер внутреннего рынка
Образование и опыт работы	Местоположение по отношению к торговым партнерам

Источник: Составлено на основе "How real is the Internet market in developing nations?", Madanmohan Rao, приведено по адресу: <http://www.isoc.org/oti.articles/0401/rao.html>



Committed to connecting the world

Сектор развития МСЭ (МСЭ-D)

Миссия: играть ведущую роль в развитии ИКТ/электросвязи и быть катализатором этого развития

- Укреплять сотрудничество между Членами МСЭ
- Содействовать созданию благоприятной среды, способствующей развитию ИКТ/электросвязи
- Определять проекты, содействовать инвестициям и партнерским отношениям между государственным и частным секторами
- Оказывать содействие в реализации глобальных и региональных инициатив
- Проводить экономические, финансовые и технические исследования по вопросам, связанным с ИКТ
- Оказывать помощь развивающимся странам в создании потенциала и распространении информации и ноу-хау



Committed to connecting the world

Приоритетные области

- **Благоприятная среда для инвестиций в ИКТ**
 - Согласование регулирования и политики, профессиональная подготовка, подготовка комплекта материалов, примеры передового опыта, проведение глобальных симпозиумов
- **Инфраструктура ИКТ/доступ к ИКТ**
 - Возможность установления соединений в сельских районах, возможность присоединения на региональном уровне
 - Центры электросвязи, деревенский телефон/совместный доступ
 - Возможность установления недорогих соединений, совместно используемая инфраструктура
- **Создание потенциала**
 - Центры профессионального мастерства, центры подготовки на базе интернета, стипендии, стажировки, возможность устройства на работу
- **Приложения ИКТ и кибербезопасность**
 - Электронное правительство, кибербезопасность, электронное здравоохранение, электронное образование
- **Электросвязь в чрезвычайных ситуациях**
 - Стандарты, восстановление сетей, распределение частот, сотрудничество для оперативного развертывания оборудования



Committed to connecting the world



Всемирная конференция по развитию электросвязи ВКРЭ-06, Доха, 7–15 марта 2006 года

Программы/Виды деятельности/Инициативы

- **Шесть программ**
 - Реформа регулирования
 - Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры и технологий
 - Электронные стратегии и приложения на базе ИКТ
 - Экономика и финансы, включая затраты и тарифы
 - Создание человеческого потенциала
 - Наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, а также электросвязь в чрезвычайных ситуациях
- **Виды деятельности**
 - Статистические данные и информация об электросвязи/ИКТ
 - Партнерские отношения и информационно-пропагандистская деятельность
- **Специальные инициативы**
 - Частный сектор
 - Гендерные вопросы
 - Молодежь и дети
 - Коренные народы и общины коренных народов
 - Лица с ограниченными возможностями
- **Региональные инициативы**
 - Африка / Северная и Южная Америка / Арабский регион / Азиатско-Тихоокеанский регион / СНГ
- **Выполнение решений ВВУИО**
 - Содействие выполнению Направления деятельности С2 ВВУИО
 - Участие в содействии выполнению Направлений деятельности ВВУИО
 - Анализ выполнения решений ВВУИО и т. д.



Committed to connecting the world

Программы в области развития

Шесть основных программ в области развития

Программа 1: Реформа регулирования

Программа 2: Развитие технологий и сетей электросвязи/ИКТ – Инфраструктура

Программа 3: Электронные стратегии и электронные приложения

Программа 4: Экономика и финансы

Программа 5: Развитие людских ресурсов

Программа 6: Специальная программа для наименее развитых стран (НРС) и СИДС

С помощью
ПГЧ

Механизмы реализации

Семинары и
практикумы

Прямая помощь
странам

Профессиональная
подготовка в
области создания
человеческого
потенциала /
стипендии

Развертывание
инфраструктуры

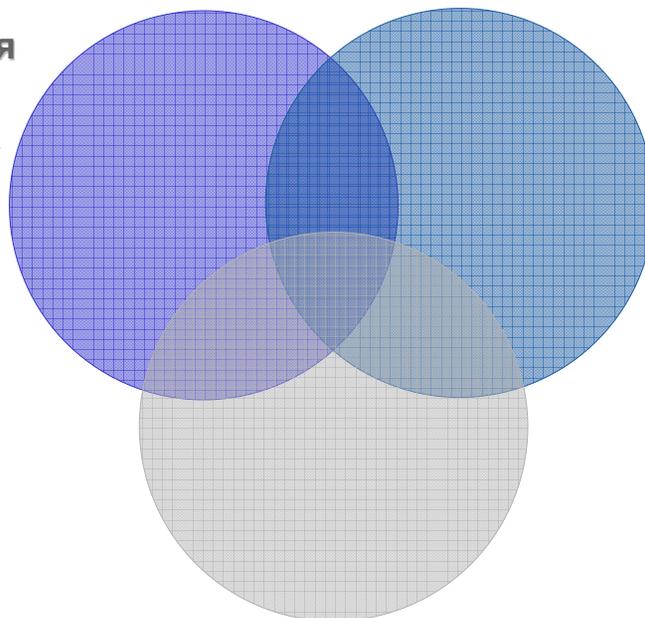


International
Telecommunication
Union

Committed to connecting the world

Исследовательские комиссии МСЭ-D

1-я Исследовательская
комиссия МСЭ-D
Стратегия и политика
в области развития
электросвязи



2-я Исследовательская
комиссия МСЭ-D
Развитие служб
и сетей электросвязи
и приложений ИКТ
и управление ими

Сотрудничество с другими исследовательскими комиссиями МСЭ-T
и МСЭ-R, глобальными инициативами
и целевыми группами

**Методы совместной работы, которые определены на
основании набора вопросов, отражающих развитие
информационно-коммуникационного сектора**



Committed to connecting the world

Соединим мир (СТW)

- **Глобальная платформа** для развития партнерских отношений в секторе ИКТ
- **Создана в 2005 году** вместе с 22 партнерами, в настоящее время в ней участвуют 50 партнеров и она расширяется
- Открытая **инициатива с участием многих заинтересованных сторон**
- **Задача:** мобилизация глобального сообщества для выполнения целей ВВУИО в области возможности установления соединений
 - "Соединить не имеющих соединения к 2015 году"
- Три **"составных элемента"**:
 - благоприятная среда
 - инфраструктура и электронная готовность
 - приложения и услуги
- **Призываем стать партнерами!**



Соединим Африку



**Глобальное партнерство
с участием многих
заинтересованных
сторон**

мобилизовать людские, финансовые и технические ресурсы, необходимые для преодоления значительных разрывов в инфраструктуре информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в регионе с целью поддержания приемлемой в ценовом отношении возможности подключения, а также приложений и услуг для стимулирования экономического роста, занятости и развития в Африке

www.itu.int/itu-d/connect/africa

**Встреча лидеров
на высшем уровне**

**Кигали, Руанда,
29-30 октября 2007 года**

Патронаж: Президент Руанды,
г-н Поль Кагаме

Организаторы: МСЭ, Африканский союз, Группа Всемирного банка, Глобальный альянс за ИКТ и развитие Организации Объединенных Наций (GAICD)

Партнеры:
Африканский банк развития,
Африканский союз электросвязи и Экономическая комиссия ООН для Африки



ITU-D Projects | ITU-D Projects - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://www.itu.int/ITU-D/projects/>

International Telecommunication Union

Home | ITU Sectors | Newsroom | Events | Publications | About Us

ITU-D Projects

In order to strengthen the implementation and execution of projects on ICTs for development at national, regional and global levels, the ITU has a dedicated team of project specialists who can be reached at [field offices](#) and [headquarter](#).

About Projects | Ongoing Projects | Regional Initiatives | Call for Partners | Search | Site Map

ITU-D Projects Site Map

<http://www.itu.int/ITU-D/projects/>

Top - Feedback - Contact Us - Copyright © ITU 2008 All Rights Reserved
Contact for this page : BDT Web Support
Updated : 2008-03-27

Инициативы МСЭ в области изменения климата

- Роль ИКТ
 - ИКТ являются одной из причин глобального потепления и в то же время важным элементом решения проблемы
 - Контроль за состоянием окружающей среды, сбор и анализ данных: например, аэрофотосъемка, получение снимков со спутников, технология grid и GPS для отслеживания долгосрочного движения ледников, сенсорные сети и компьютерное моделирование
 - Доля отрасли ИКТ в ежегодном производстве парниковых газов составляет 2,5 %, что значительно меньше ее доли во всем ВВП
 - ИКТ как один из видов экологически чистых технологий (например, способствуют развитию транспорта с дистанционным управлением и интеллектуального транспорта)

- Роль МСЭ
 - МСЭ как одна из важнейших заинтересованных сторон в области, касающейся изменения климата: Генеральный секретарь ООН
 - Работа МСЭ над уменьшением энергоемкости оборудования электросвязи, оконечных устройств и сетевого оборудования (например, СПП потребляют на 40% меньше энергии)
 - Увеличение допустимого климатического предела для оборудования электросвязи/ИКТ (меньшая потребность в кондиционировании воздуха)
 - Технологии, снижающие содержание углерода (дистанционное присутствие: уменьшение числа поездок)
 - Смягчение последствий изменения климата: например, повторное использование отходов ИКТ
 - Приспосабливание к изменению климата, например, электросвязь для оказания помощи при бедствиях
 - Работа Сектора МСЭ-Т в области стандартизации энергосберегающих устройств и сетей
 - Активная приверженность содействию использованию ИКТ, как эффективного средства уменьшения выбросов парниковых газов и ослабления их влияния

- В 2008 году МСЭ организует два симпозиума на тему ИКТ и изменения климата (Япония, 15-16 апреля, и Соединенное Королевство, 17-18 июня)



Committed to connecting the world

Членский состав МСЭ

- Заинтересованное объединение или организация может присоединиться к МСЭ в качестве Члена Сектора
- Член Сектора МСЭ участвует в работе соответствующего Сектора МСЭ:
 - Исследовательские комиссии/рабочие группы, региональные и всемирные конференции по электросвязи, консультативные группы, семинары-практикумы, семинары и собрания
- Также имеется возможность оказывать влияние на принимаемые решения и сетевую архитектуру



Committed to connecting the world

Членский состав МСЭ (по состоянию на май 2007 года)

	МСЭ-R	МСЭ-T	МСЭ-D	ВСЕГО
Государства-Члены	191	191	191	191
Члены Секторов	289*	328*	323*	611
Ассоциированные члены	29*	119*	6*	143
Итого:	509	638	520	945

* Являются членами нескольких Секторов МСЭ

Количество Членов МСЭ неуклонно растет!



Committed to connecting the world

Членский состав МСЭ*: Разбивка по регионам (Регионы ПРООН) по состоянию на май 2007 года

	МСЭ-R	МСЭ-T	МСЭ-D	ВСЕГО**
Африка	18	18	40	45
Северная и Южная Америка	66	101	66	153
Арабские государства	22	19	77	81
Азиатско-Тихоокеанский регион	66	69	53	121
Европа/СНГ	117	121	87	211
Итого:	289	328	323	611

* Компании или организации могут быть Членами одного или нескольких Секторов.

** Общее количество Членов Секторов по регионам (участвующих в работе одного или нескольких Секторов).



Committed to connecting the world

Кто является Членами Секторов?

- Операторы сетей / эксплуатирующие компании / поставщики услуг
- Поставщики технологий / оборудования
- Разработчики программного обеспечения / приложений
- Регуляторные органы
- Организации, занимающиеся разрешением споров
- Региональные / международные организации
- Профессиональные организации / организации по географическому признаку, занимающиеся вопросами ИКТ / электросвязи
- Консультационные фирмы
- Университеты / научно-исследовательские центры / институты профессионального обучения
- Финансовые учреждения и учреждения, занимающиеся вопросами развития
- Другие организации, занимающиеся вопросами ИКТ / электросвязи



Committed to connecting the world

Преимущества членства в Секторе МСЭ

- **Возможность существенного влияния** на процесс развития информационно-коммуникационного сектора
- **Повышение информированности** о приоритетах вашей коммерческой деятельности
- **Эффективное взаимодействие:** прямой контакт с другими ключевыми игроками на рынке
- **Более широкое участие:** участие в работе консультативных групп, исследовательских комиссий и рабочих групп
- **Лучший доступ к информации:** рабочие документы МСЭ, скидки на приобретение публикаций, пользование бесплатными счетами TIES и тематическими виртуальными рабочими областями



Committed to connecting the world

Ассоциированные члены МСЭ

- Заинтересованное объединение или организация может присоединиться к Сектору МСЭ в качестве **Ассоциированного члена** и получить право участвовать в работе **одной выбранной** исследовательской комиссии
- Ассоциированные члены могут иметь доступ к **документации**, необходимой для их работы, и могут выступать в качестве **Докладчика или редактора**



Потребности отрасли

- **Благоприятная среда**
 - сокращение времени, затрат на принятие решений, оказывающих влияние на приток инвестиций
 - независимый регуляторный орган, четкие руководящие указания, упрощенные и прозрачные процедуры, открытые возможности/равные условия для конкуренции
 - политика нейтралитета в отношении технологий и регулирование в эпоху конвергенции
 - совместное использование инфраструктуры (т. е. радиомачт)
 - иностранное участие или услуги по привлечению инвестиций
- **Беспристрастная/достоверная информация**
 - о тенденциях, доступе, охвате
- **Подготовленные кадры**
 - особенно на развивающихся/формирующихся рынках
- **Лучшее понимание**
 - диалог между правительственными учреждениями и коммерческими структурами, с тем чтобы существующие интересы находили свое отражение в принимаемых решениях
- **Партнерские отношения между государственным и частным секторами**
 - привлечение к реализации проектов



Committed to connecting the world

МСЭ реагирует на потребности

- **Содействие созданию благоприятной среды**
 - Работа с членами по вопросам, касающимся согласования политики и регулирования, а также руководящих указаний, совместного использования передового опыта, разработки и обновления инструментария
 - Цель – снизить стоимость доступа, способствовать привлечению инвестиций частного сектора
 - Новые вопросы: переход к СПП и VOIP
- **Создание потенциала**
 - Центры профессионального мастерства, центры подготовки на базе интернета, стипендии, стажировки, тематические семинары и семинары-практикумы
- **Анализ тенденций в области ИКТ/электросвязи и сбор статистических данных**
 - Основные тенденции развития рынков ИКТ, показатели возможностей подключения/доступа/использования и т. д.
- **Обеспечение платформы для диалога между отраслью и правительством**
 - Политически нейтральное место для ведения дебатов, реализации профессиональных программ обмена
- **Проекты, виды деятельности и прямое содействие**
 - Учреждение – исполнитель проектов, содействие в установлении партнерских связей, беспристрастное экспертное заключение



Партнерство в целях развития

- МСЭ-D выступает в роли катализатора процесса создания партнерств с участием многих заинтересованных сторон
- Мобилизация людских, технических и финансовых ресурсов
- Беспристрастный посредник между правительством и отраслью
- Выступает в качестве учреждения – исполнителя по реализации проектов и предоставляет странам помощь специалистов



Committed to connecting the world

Призываем стать партнерами!

- Используйте возможности фирменного знака и узнаваемости посредством установления эффективных солидных партнерских отношений
- Поддержите социальную ответственность вашей компании и долгосрочные цели развития рынка
- Максимально используйте свои квалифицированные кадры и услуги для оказания помощи в реализации проектов в области ИКТ в развивающихся странах
- Работайте с правительственными органами и другими участниками отрасли в направлении достижения общих целей в области развития



Committed to connecting the world

Выводы

- МСЭ является опытным и доступным партнером
- Наш членский состав является глобальным и разнородным
- Членам Секторов предоставляется удобный случай обмениваться опытом и знакомиться с новыми возможностями, связанными с ведением коммерческой деятельности и установлением партнерств
- Членские взносы Членов Секторов и Ассоциированных членов МСЭ невелики и весьма конкурентоспособны

Так вступайте же в МСЭ и становитесь его партнером!



Committed to connecting the world

Благодарю вас за внимание!



Committed to connecting the world