



Пресс-релиз

Отрасль ИКТ поддерживает методику сокращения выбросов парниковых газов

"Зеленые" стандарты в центре внимания на мероприятии в Риме

Женева, 9 сентября 2011 года – При завершении первой [Недели "зеленых" стандартов МСЭ](#) к международным организациям, НПО, органам по стандартизации, правительствам, регуляторным органам, отраслевым и академическим организациям был обращен призыв к более тесному сотрудничеству в применении и развитии стандартов в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в целях содействия борьбе с изменением климата. Особый акцент был сделан на глобальной методике оценки воздействия ИКТ на окружающую среду, сокращении электронных отходов и использовании подводных кабелей для климатического мониторинга и предупреждения о бедствиях.

МСЭ сотрудничает со своими членами из числа отраслевых и правительственных организаций в целях достижения согласия по международно признанному набору методик, которые должны быть утверждены к концу этого года. В этот набор входит методика, которую компании ИКТ могут использовать для измерения собственного углеродного следа, а также для оценки существенного сокращения глобальных выбросов парниковых газов (ПГ) и экономии энергии, которая может быть достигнута в других отраслях, благодаря использованию ИКТ.

Единая глобальная методика придаст убедительности различным заявлениям, которые сейчас делаются, относительно преимуществ использования ИКТ в решении проблем изменения климата и в сфере энергетики.

Как сказал Генеральный секретарь МСЭ доктор Хамадун Туре: "Приняв согласованные в глобальном масштабе стандарты – "зеленые" стандарты, – мы окажем помощь созданию более "умной" и экологически чистой планеты; планеты, обладающей всеми возможностями и богатым потенциалом, которая будет способствовать тому, чтобы следующее поколение добилось колоссальных результатов".

Участники обратили особое внимание на увеличение объемов электронных отходов, возникающих вследствие более широкого использования ИКТ и сокращения срока службы оборудования, что вызывает серьезную обеспокоенность, также как и экспорт электронных отходов в развивающиеся страны. Малколм Джонсон, Директор Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) МСЭ, сказал: "При производстве оборудования ИКТ должно быть сведено к минимуму использование токсичных материалов, а при его разработке должен предусматриваться более длительный срок службы. Важную роль в достижении этой цели играет стандартизация. Стандарт МСЭ на универсальное зарядное устройство является отличным примером того, что можно достичь с помощью международного сотрудничества. Электронные отходы, которых невозможно избежать, должны перерабатываться экологически безопасным образом, предусматривающим извлечение ценного вторичного сырья". МСЭ работает над решением этой задачи вместе со своими членами и другими организациями, в том числе [Университетом Организации Объединенных Наций](#), [ЮНЕП](#), [Базельской конвенцией](#), [CEDARE](#) и [StEP](#).

На двух сегментах высокого уровня видные представители государственного и частного секторов получили возможность обсудить вопрос о том, каким образом отрасль ИКТ может оказать содействие выполнению программы в области изменения климата при проведении подготовительной работы к Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата 2011 года, которая состоится в конце года в Дурбане, Южно-Африканская Республика. На сессиях были даны рекомендации относительно помощи, которую могут оказать ИКТ в реализации Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКООНИК) и Киотского протокола,

возможности установления правительствами прозрачных политических задач в области стандартов ИКТ и окружающей среды, а также возможности эффективного взаимодействия и сотрудничества между правительствами и отраслью ИКТ для достижения этих целей.

Неделя "зеленых" стандартов, которая организована МСЭ совместно с министерством экономического развития Италии и принимающей стороной которой выступила компания Telecom Italia, состоялась с 5 по 9 сентября в Риме. Поддержку мероприятию оказали также компании Huawei, Research In Motion, Alcatel Lucent, Cisco, VRM Italy и Microsoft. Его целью являлось повышение осведомленности о роли ИКТ в содействии обеспечению экологической устойчивости, в частности о том, каким образом стандарты могут помочь добиться этой устойчивости.

Дискуссионный орган мероприятия состоял из трех семинаров-практикумов: "Методики оценки воздействия ИКТ на окружающую среду", организованного совместно с Европейской комиссией, и "Переход к "зеленой" экономике через стандарты ИКТ", организованного совместно с Telecom Italia. Третий семинар-практикум на тему "Использование подводных кабелей для мониторинга океана/климата и предупреждения о бедствиях: научные, прикладные, коммерческие и правовые вопросы" был организован с ВМО и ЮНЕСКО. На нем было предложено использовать подводные кабельные системы связи для мониторинга океана и климата, а также предупреждения о бедствиях. Более подробная информация представлена в [Отчете МСЭ о наблюдении за развитием технологий](#). Участники этого семинара-практикума призвали МСЭ, ЮНЕСКО и ВМО создать совместную целевую группу, состоящую из всемирно признанных экспертов из научной, прикладной, коммерческой и правовой сфер, и координировать работу этой группы в целях скорейшего изучения вопроса об использовании подводных сетей связи и исследования прикладного и коммерческого потенциала в этой области.

В рамках Недели "зеленых" стандартов состоялось также награждение [победителя первого конкурса МСЭ "Зеленые приложения ИКТ"](#). Этот конкурс является всемирным состязанием, организованным МСЭ при поддержке компаний Telefónica и Research In Motion в целях выявления инновационных приложений, которые могут способствовать повышению энергоэффективности и содействовать борьбе с изменением климата. Приложение под названием "Умная переработка", разработанное Лисом Луго Кольсом из Испании, призвано помочь пользователям мобильных телефонов определить местоположение комплексов по переработке и контейнеров для отходов в своем районе, а также предоставить потребителям и местным властям консультации об эффективности этих комплексов и контейнеров.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Тоби Джонсон (Toby Johnson)

Старший сотрудник по связи

Тел.: +41 22 730 5877;

моб. тел.: +41 79 249 4868;

эл. почта: toby.johnson@itu.int

Кристина Буети (Cristina Bueti)

Координатор по программе

Тел.: +41 22 730 6301;

эл. почта: greenstandard@itu.int

Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении более 145 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