



Пресс-релиз

Внутренняя устойчивость ИКТ, необходимая в условиях изменения климата

В отчете звучит призыв к внедрению принципов адаптации к изменению климата

Женева, 28 апреля 2014 года – В условиях роста воздействия изменения климата обеспечивающие адаптивность стратегии сектора ИКТ станут частью "новой нормы". Таков основной вывод нового отчета, выпущенного МСЭ совместно с [РКООНИК](#) и [ЮНЕСКО](#) при поддержке компании [Deutsche Telekom](#).

В отчете, озаглавленном "[Пути к обеспечению устойчивости: адаптация сектора ИКТ к изменению климата](#)", рекомендуется, чтобы при определении места проблемы изменения климата в повестке дня сектора активно участвовали заинтересованные стороны на всех уровнях, содействуя принятию инновационных мер, направленных на более эффективное преодоление изменения, реагирование на изменение и приспособление к нему. Выпуск отчетов последовал за добавлением нового принципа решений на базе ИКТ в рамках проводимой РКООНИК [инициативы "Импульс к переменам"](#), которую МСЭ приветствует как весьма позитивный шаг к укреплению преобразующего потенциала ИКТ как части мер по реагированию на изменение климата.

"Пути к обеспечению устойчивости", освещенные в этом отчете, составляют желательные направления действий в контексте становящихся все более взаимозависимыми и изменяющимися международными условиями. Эти пути могут открыть сектору ИКТ возможность пойти дальше краткосрочных ответных мер, с тем чтобы усилить общую адаптивность к будущим непредвиденным воздействиям, обеспечивая при этом адаптацию на основе коллективной и многоуровневой концепции.

Генеральный секретарь МСЭ Хамадун И. Туре: "Внедрение инновационного подхода к обеспечению устойчивости к изменению климата в исследования и развитие должно стать приоритетной задачей. Разрабатывая эти фундаментальные технологии, нам необходимо поощрять новое, более гибкое мышление и новые процессы обучения, учитывающие живучесть в условиях воздействия изменения климата. МСЭ совместно со своими ключевыми партнерами, такими как ЮНЕСКО, РКООНИК и Глобальная инициатива по устойчивому развитию сферы (GeSI), готовы оказывать поддержку мировому сообществу в этих усилиях".

Луис Невес, руководитель Группы по вопросам устойчивости и изменения климата, Deutsche Telekom: "Совершенно очевидно, что отрасль ИКТ – это мощная сила для адаптации к изменению климата. Говоря более точно, также очевидно, что мы должны вырабатывать новые решения с учетом обеспечения устойчивости. В данном отчете представлен ряд конкретных руководящих указаний для отрасли по включению некоторых из этих принципов в разработку новых технологий".

В отчете рекомендуется ряд адаптивных мер, основу которых составляют принципы устойчивости. В отчете, например, подчеркивается необходимость совершенствования охвата услугами электросвязи, в частности в районах, подверженных воздействию изменения климата. Рекомендуется также развивать новые направления работы, с тем чтобы укреплять устойчивость инфраструктуры ИКТ, например такие, как выполняемые в [Оперативной группе по системам оказания помощи при бедствиях, способности сетей к восстановлению и их восстанавливаемости](#) (ОГ-DR&NRR) МСЭ-Т и [5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т "Окружающая среда и изменение климата"](#).

Отмечается также, что заинтересованные стороны сектора ИКТ сталкиваются с проблемой создания более высокого уровня информированности о последствиях изменения климата и устойчивости к ним, особенно в условиях становящейся все более взаимосвязанной и взаимозависимой коммерческой деятельности и цепочек поставок.

В этом отношении в отчете освещается [Найробийская программа работы в области последствий, уязвимости и адаптации к изменению климата](#) (NWP), партнером которой является МСЭ.

Наряду с этим в "Путих обеспечения устойчивости" рекомендуется реализация новых подходов для расширения разнообразия систем и укрепления их функциональной совместимости, включая виртуализацию, сети серверов и резервное копирование системы, с тем чтобы обеспечить внутрисекторное резервирование и, таким образом, непрерывность предоставления услуг и выполнения операций в условиях климатических аномалий.

Отчет "Пути обеспечения устойчивости" подготовлен в рамках деятельности МСЭ по укреплению сотрудничества многих заинтересованных сторон и содействию инновационным мерам реагирования на задачи, возникающие в результате изменения климата. Отчет направлен на удовлетворение возрастающего интереса международного сообщества к мощному потенциалу ИКТ как части стратегий борьбы с изменением климата и служит цели активизации обмена опытом в этой области.

С информацией о деятельности МСЭ-Т по вопросу изменения климата можно ознакомиться по адресу: www.itu.int/en/ITU-T/climatechange/Pages/default.aspx.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)
Руководитель службы по работе со СМИ
и общественной информации МСЭ
Тел.: +41 22 730 5046
Моб. тел.: +41 79 249 4861
Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Тоби Джонсон (Toby Johnson)
Старший сотрудник по связи
Бюро стандартизации электросвязи
Тел.: +41 22 730 5877
Моб. тел.: +41 79 249 4868
Эл. почта: toby.johnson@itu.int

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