



Пресс-релиз

"Умные" устойчивые города: приоритет глобального развития **Стандарты являются ключом к обеспечению повышения эффективности и ее количественной оценке**

Женева, 26 сентября 2014 года – Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) будут в значительной степени определять стратегии устойчивого развития городов в Азиатско-Тихоокеанском регионе, согласились участники [четвертой недели "зеленых" стандартов МСЭ](#), организованной 22–26 сентября в Пекине.

Более половины мегаполисов мира, в каждом из которых проживает более 10 миллионов человек, расположены в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Крупные города являются мощными локомотивами экономического роста, обеспечивающими 70–80 процентов ВВП Азиатско-Тихоокеанского региона. Вместе с тем, неспособность объектов городской инфраструктуры поспеть в своем развитии за темпами урбанизации служит причиной возникновения устойчивой взаимосвязи между урбанизацией и ухудшением состояния окружающей среды.

Неделя "зеленых" стандартов МСЭ в Пекине стала первой неделей, организованной в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Ее участники, рассматривавшие ИКТ в качестве важнейшего фактора обеспечения устойчивого развития региона, рассчитывали достичь повышения эффективности деятельности в таких областях, как распределение и потребление энергии, транспортные системы, водопользование и удаление отходов. Подключение граждан также рассматривается в качестве одного из путей обеспечения их более эффективного доступа к образованию и медицинскому обслуживанию, а также к совместному управлению городами.

Неделя "зеленых" стандартов МСЭ завершилась выражением поддержки выдающейся каталитической роли ИКТ в разработке международных и региональных стратегий развития. Такая точка зрения получила поддержку Встречи на высшем уровне "РИО+20", а также недавней Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата, состоявшейся в Нью-Йорке 23 сентября 2014 года.

В своем послании Генеральный секретарь МСЭ Хамадун Туре сказал: "ИКТ должны играть стратегическую роль в развитии возобновляемых источников энергии, а устойчивые города являются ключом к уменьшению выбросов CO₂ и управлению энергопотреблением".

"ИКТ сами должны стать более экологически эффективными и в то же время сыграть важную роль в уменьшении воздействия на окружающую среду других отраслей промышленности, – сказал Малколм Джонсон, Директор бюро стандартизации электросвязи МСЭ. – Сегодня это хорошо понятно, однако чтобы добиться такого признания, потребовались годы, включая участие МСЭ в конференциях ООН по изменению климата".

Неделя "зеленых" стандартов сосредоточила внимание на развитии "умных" устойчивых городов. Был опубликован новый [призыв к действиям](#), возлагающий на МСЭ задачу пропаганды "умных устойчивых городов", интегрирующих "умные" технологии в объекты и работу городской инфраструктуры, чтобы повысить экологическую эффективность и социально-экономическое благосостояние.

В призыве к действиям содержится призыв к усилению сотрудничества между отраслями энергетики и ИКТ и подчеркивается значение международных технических стандартов для обеспечения того, чтобы решения "умных" городов позволили добиться экономии за счет масштаба и обеспечения функциональной совместимости. В нем на МСЭ возлагается задача обеспечить площадку для обсуждения вопросов, касающихся необходимой регуляторной среды, и придается мощный импульс продолжающейся в МСЭ разработке стандартизированной на международном уровне технологии для оценки

воздействия ИКТ на окружающую среду городов. Кроме того, в нем содержится призыв к разработке набора ключевых показателей деятельности (KPI) для городов, предназначенных для измерения прогресса, достигнутого ими во включении ИКТ в качестве составной части стратегий "умных" устойчивых городов в сотрудничестве с отраслью энергетики.

Мероприятие было организовано МСЭ по приглашению компании Huawei в сотрудничестве с Китайской академией исследований в области электросвязи (CATR) и при поддержке таких компаний, как Fiberhome Technologies, Fujitsu и China Telecom.

Основные выводы обсуждений на этом мероприятии были доведены до сведения [Региональной группы 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для Азиатско-Тихоокеанского региона](#), собрание которой состоялось там же 26 сентября. Региональная группа собирает информацию о приоритетах в области стандартизации Азиатско-Тихоокеанского региона, чтобы обеспечить учет потребностей региона в работе [5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по вопросам окружающей среды и изменения климата](#).

Дополнительную информацию можно получить по адресу: www.itu.int/en/ITU-T/climatechange/Pages/default.aspx или **связавшись с:**

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

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