



Выпуск новостей

Заинтересованные стороны ИКТ устанавливают обязательства в отношении выбросов углерода

Парижская Декларация настоятельно призывает МСЭ взять на себя ведущую роль в разработке глобальных стратегий для экологически чистых ИКТ

Женева, 24 сентября 2012 года – Лидеры отрасли в общих чертах наметили свое обязательство в отношении программы экологически чистых технологий в Декларации, опубликованной в конце [Недели "зеленых" стандартов](#), организованной в Париже совместно с TechAmerica Europe и принимаемой корпорацией Microsoft. Согласованный 150 участниками от государственного и частного секторов, этот документ включает обязательства в отношении выбросов углерода ведущих компаний по ИКТ, включая: Alcatel-Lucent; AT&T; Cisco; Dell; Fujitsu; Hewlett Packard; Huawei; Infosys; Intel; KPN; Microsoft; Nokia Siemens Networks; Orange, Telecom Italia и Telefónica.

В Декларации содержится настоятельный призыв к МСЭ разработать новые передовые методы и стандарты для экологически чистых технологий и создать "глобальную платформу" для обмена информацией об экологически чистых ИКТ. Эта инициатива будет направлена на повышение информированности населения о потенциальном позитивном влиянии правильного управления ИКТ, завершивших свой срок службы, например, восстановления, чтобы помочь сократить "цифровой разрыв", о коммерческих возможностях, связанных с утилизацией, и о негативных последствиях для окружающей среды и здоровья человека, связанных с неэффективным управлением электронными отходами или его отсутствием.

Кроме того, МСЭ было предложено заняться проблемами, с которыми сталкивается отрасль ИКТ, обеспечивая возможность другим отраслям повысить характеристики своей деятельности и устойчивости, и разработать показатели для экологически чистых ИКТ, присвоив соответствующие места странам, согласившимся участвовать.

Генеральный секретарь МСЭ Хамадун И. Туре сказал: "Только получая веские доказательства, оказывая влияние на политические решения, разрабатывая и внедряя стратегии и стандарты в секторе ИКТ и за его пределами, не наносящие ущерба окружающей среде, мы можем сохранить окружающую среду для будущих поколений".

В Декларации нашли четкое отражение принципы обмена информацией о роли ИКТ в повышении экологической устойчивости и усилении возможностей создания потенциала, и МСЭ воспользовался возможностью на Неделе "зеленых" стандартов, чтобы выпустить целый ряд отчетов, содействующих переходу на экологически чистые ИКТ, а также ИКТ, обеспечивающие возможность более экологически безопасных методов работы в различных секторах отрасли.

Эти отчеты включают:

- [Комплект материалов, касающихся экологической устойчивости отрасли ИКТ;](#)
- [Обзор по вопросам энергетики, связанным с источниками питания для устройств ИКТ;](#)
- [Обзор схем экологического рейтинга мобильных телефонов;](#)
- [Руководство по закупкам экологически чистых ИКТ;](#)
- [Повышение эффективности использования энергии с помощью "умных" электросетей;](#)
- [Адаптация к изменению климата, смягчение его последствий и информационно-коммуникационные технологии \(ИКТ\): случай Ганы;](#)
- [Экологизация цепочек поставок ИКТ.](#)

Кроме того, в Декларации отмечается, что, помимо внедрения "умных" ИКТ путем их закупок, правительства должны стимулировать использование существующих энергоэффективных международных стандартов и внедрить международную нормативно-правовую базу, которая будет способствовать появлению новых компаний и инновационных технологий. Это, в свою очередь, приведет к созданию столь необходимых новых рабочих мест и экономическому росту.

В рамках Недели "зеленых" стандартов был награжден [победитель второго конкурса "Приложения на базе экологически чистых ИКТ"](#), международного состязания, организованного МСЭ при поддержке компании Telefónica, для того чтобы выявить наилучшие и наиболее новаторские идеи для приложений на базе ИКТ, способных содействовать обеспечению "устойчивой энергетики для всех". Андреас Камиларис из Кипра разработал приложение "SocialElectricity" для Facebook, позволяющее людям сравнивать свой электрический след со следом своих друзей на местном и национальном уровнях. Это приложение предназначено для того, чтобы люди могли знать о потреблении ими электроэнергии и более рационально управлять им.

На этом мероприятии участники [Форума МСЭ-ЕК "Города: экологичнее, "умнее", лучше"](#) огласили призыв к действиям в отношении "умных" устойчивых городов. В документе содержится призыв к муниципалитетам, сектору ИКТ, директивным органам, а также к международным и региональным организациям определить и согласовать ключевые приоритеты, чтобы стимулировать развитие устойчивых, "умных", не оказывающих влияние на изменение климата городских районов. В нем выделяются приоритеты по следующим направлениям: смягчение последствий; эффективное использование энергии; управление отходами; управление водными ресурсами; адаптация; "умная" архитектура и инфраструктура; "умная" мобильность; пригородные районы; участие сообществ; и "умные" устойчивые города.

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
Тел.: 41 22 730 5877;
моб. тел.: +41 79 249 4868;
эл. почта: toby.johnson@itu.int

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

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