



Пресс-релиз

К МСЭ обращен призыв сделать возможным "умное" водопользование

Платформы на базе ИКТ станут неотъемлемой частью повестки дня в области развития на период после 2015 года

Женева, 16 апреля 2013 года – Участники семинара-практикума, проведенного МСЭ для руководителей государственных учреждений и частного сектора в области технологий в бассейне реки Нил, приняли призыв к действиям, в котором МСЭ поручается мобилизовать своих членов во всех странах мира, чтобы сделать возможным "умное" водопользование.

При "умной" интеграции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в сети водоснабжения возрастает потенциал связи, мониторинга, анализа и контроля, повышается эффективность и надежность водоснабжения, улучшается подача воды в такие имеющие ключевое значение секторы, как сельское хозяйство и здравоохранение, сокращаются потребление и излишние траты воды.

Семинар-практикум МСЭ "ИКТ как фактор, способствующий "умному" водопользованию" прошел в Луксоре, Египет, 14–15 апреля 2013 года, и принимающей стороной являлось Министерство связи и информационных технологий Египта. Это мероприятие явилось первым в своем роде, что показывает растущее значение и ускорение работы в Секторе стандартизации электросвязи (МСЭ-Т) по стандартизации "умного" водопользования.

Д-р Хамадун И. Туре, Генеральный секретарь МСЭ: "Важность наличия достаточных запасов качественной воды признается в Целях развития тысячелетия (ЦРТ), где одной из целей является сокращение вдвое к 2015 году доли населения, не имеющего доступа к безопасной питьевой воде. Среди множества способов, которыми ИКТ займут центральное место в повестке дня в области развития на период после 2015 года, есть и поддержка большей гибкости и эффективности систем водопользования".

На наличии водных ресурсов сказываются экономический рост, изменение климата и увеличение народонаселения. По оценкам ООН, 85% населения Земли проживает на более засушливой части планеты; 783 млн. человек не имеют доступа к чистой воде; почти 2,5 млрд. лишены доступа к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам; и 6–8 млн. человек ежегодно умирают от последствий связанных с водой бедствий и заболеваний.

Открывая семинар-практикум, Малколм Джонсон, Директор Бюро стандартизации электросвязи МСЭ, призвал представленные на мероприятии заинтересованные стороны, в том числе международные и региональные организации; министерства окружающей среды, ирригации и связи; государственные учреждения; регуляторные органы коммунальной сферы; технологическую отрасль; и академические учреждения прийти к согласию относительно мер, которые помогут странам в бассейне реки Нил и другим странам мира, перед которыми стоят схожие проблемы, внедрять образцы передового опыта и технологии "умного" водопользования.

Приветствуя участников, д-р Амр Бадави, Исполнительный президент Национального регуляторного органа электросвязи Египта (NTRA), подчеркнул, что он рассчитывает на то, что МСЭ поставит эту проблему на одно из первых мест в своей повестке дня и мобилизует экспертов благодаря своим различным исследовательским комиссиям, оперативным группам и другим структурам.

Семинар-практикум завершился принятием [Призыва к действиям](#), в котором МСЭ предлагается сотрудничать с директивными органами, водоохранными органами и соответствующими международными и региональными организациями, с тем чтобы:

- **задавать направление** в развитии и принятии международных стандартов, образцов передового опыта и мер политики для "умного" водопользования с целью совершенствования энергетического и водного "следов" с учетом оценок жизненного цикла;
- **оценивать** "водный след" стран, стандартные показатели деятельности и передовой опыт отрасли для "умного" водопользования и оказания странам содействия в оптимизации использования водных ресурсов;
- **стандартизировать**: методики оценки воздействия ИКТ на охрану и рациональное использование водных ресурсов для содействия сокращению потребления водных ресурсов; приложения и услуги ИКТ для "умного" водопользования с целью обеспечения функциональной совместимости и пользы от экономии за счет масштаба; использование трехмерного географического моделирования для применения в системах географической информации и в интернете; открытую платформу данных для обеспечения возможности функциональной совместимости решений в области "умного" водопользования; и общий протокол связи;
- **помнить об устойчивости**: преодолевать разрыв между экспертами в секторах ИКТ, водоснабжения и энергетики и в директивных органах, с тем чтобы стимулировать интеграцию ИКТ в политику в областях водо- и энергоснабжения для совершенствования понимания положения дел с наличием и потреблением водных ресурсов, повышения экологической устойчивости, борьбы с последствиями изменения климата и управления спросом на водные ресурсы. Содействовать использованию открытых платформ данных при эксплуатации водных ресурсов с целью создания перспектив для инноваций;
- **формировать глобальную повестку дня** посредством проведения кампаний за интеграцию политики в сфере ИКТ в постоянно ведущийся диалог по вопросам "умного" водопользования в таких организациях, как Механизм "ООН – водные ресурсы", Всемирная метеорологическая организация (ВМО) Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО) и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП).

С полным текстом Призыва к действиям можно ознакомиться [здесь](#).

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с:

Сара Паркес (Sarah Parkes)

Руководитель Отдела связей со СМИ
и общественной информации, МСЭ
Тел.: +41 22 730 6039
Эл. почта: pressinfo@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

Примечание для СМИ: Просьба зарегистрироваться в Отделе видеонюостей МСЭ для получения доступа к видеоматериалам вещательного качества и пакетам новостей по адресу: www.itu.int/en/newsroom/Pages/videos.aspx.

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