



Региональный форум МСЭ по развитию для стран СНГ и Грузии
“Широкополосная связь в интересах устойчивого развития”



Кишинев, Республика Молдова, 31 марта - 1 апреля 2015 года

Региональная инициатива, утвержденная ВКРЭ-14
**«Укрепление доверия и безопасности при
использовании ИКТ»**

Российская Федерация,
Московский ордена Трудового Красного Знамени
Технический Университет Связи и Информатики
д.т.н., профессор Докучаев В.А.





Задача Региональной Инициативы

Развивать потенциал Государств-Членов МСЭ из региона СНГ в сфере укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ в рамках концепции информационной экологии для обеспечения устойчивого развития и предотвращения негативных возможных последствий воздействия информационной среды.



Необходимость Региональной Инициативы



Человечество вступило в эпоху Информационного общества, построенного на знаниях, а именно перешло на новый уровень развития экосистемы человека, для которого характерно:

- увеличение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества;
- возрастание числа людей, занятых информационными технологиями, коммуникациями и производством информационных продуктов и услуг, рост их доли в валовом внутреннем продукте;
- нарастающая информатизация общества с использованием телефонии, радио, телевидения, сети Интернет, а также традиционных и электронных СМИ;
- создание глобального информационного пространства, обеспечивающего: (а) эффективное информационное взаимодействие людей, (б) их доступ к мировым информационным ресурсам и (в) удовлетворение их потребностей в информационных продуктах и услугах;
- развитие электронной демократии, информационной экономики, электронного государства, электронного правительства, цифровых рынков, электронных социальных и хозяйствующих сетей.



Противоречия информационного общества

- **Экспоненциальный рост объема доступной информации, с одной стороны, и увеличение личного времени, затрачиваемого на поиск срочно необходимой информации, с другой;**
- **Свобода доступа к информации, с одной стороны, и информационная агрессия со стороны СМИ и интернета, причиняющая ущерб экосистеме человека и общества, с другой;**
- **Возрастание доступности глобальной инфосреды (например, «бесплатный» интернет), с одной стороны, и возрастание опасности информационных диверсий и кибератак, с другой;**
- **Возрастающий по объему информационный шум, с одной стороны, и отсутствие технических и правовых основ его ограничения, с другой;**
- **Экспоненциальный рост Web-ресурсов, с одной стороны, и отсутствие достаточного количества защищенных образовательных порталов для подрастающего поколения, с другой;**
- **Расширение возможностей и скорости доступа к разнообразному контенту, с одной стороны, и отсутствие полноценных концепций подготовки и переподготовки пользователей в области компьютерной и информационной безопасности, с другой.**



Текущая ситуация



Страны региона СНГ относятся к региону стран с развивающейся экономикой, и активно реализуют свои национальные планы социально-экономического развития.

Одним из важнейших элементов, от которого будет зависеть выполнение этих планов, является Укрепление Доверия и Безопасности при использовании Информационно-Коммуникационных Технологий (ИКТ), что соответствует одному из важнейших направлений деятельности МСЭ, что отмечалось на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО).



Текущая ситуация

(продолжение 1)



В странах СНГ реализуется План действий по реализации Стратегии сотрудничества государств - участников СНГ в построении и развитии информационного общества на период до 2015 года (утвержден Решением Совета глав правительств СНГ от 28 сентября 2012 года).

Актуальность проблемы укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ также отмечено в Решении № 1106 «Первоначальный перечень мер укрепления доверия в рамках ОБСЕ с целью сокращения рисков возникновения конфликтов в результате использования информационных и коммуникационных технологий» (ОБСЕ, Постоянный совет РС.DEC/1106 3 декабря 2013).



Текущая ситуация

(продолжение 2)



В Санкт-Петербургской Декларации по ИКТ (Форум АТЭС 7-8 августа 2012 года) отмечена необходимость укрепления доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникативных технологий (ИКТ) для стимулирования экономического роста и процветания.

По итогам встречи принята декларация «Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ в целях содействия экономическому росту и процветанию» («Building Confidence and Security in the Use of ICT to Promote Economic Growth and Prosperity»).



Текущая ситуация

(продолжение 3)



На Украине компания «Киевстар» проводит системную работу по повышению безопасности детей в Интернете, их грамотности и этики поведения в сети.

Подобные работы также проводится РУП «Белтелеком» и рядом других операторов электросвязи стран СНГ.

В Российской Федерации по состоянию на январь 2015 года разработан ряд профессиональных стандартов, определяющих требования к специалистам электросвязи/ИКТ, а также подготовлены требования базового уровня безопасности, предъявляемые к операторам связи и обеспечивающие баланс интересов операторов, пользователей и государства.

В 2003 году создан и действует Экспертный совет МПА СНГ – РСС, которым разработаны и приняты более 19 модельных законов.



Текущая ситуация

(продолжение 4)



В части реализации эффективного использования государственных услуг в электронном виде в ряде стран СНГ подготовлены нормативно правовые документы, которые устанавливают минимальные формальные гарантии доступа к информации государственных органов, определяя рамочные требования к категориям и порядку предоставления информации.



Ожидаемые результаты



- Развитие человеческого потенциала стран региона в области укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ с учетом адаптации к возрасту, состоянию здоровья, сфере деятельности, в том числе для эффективного использования государственных услуг в электронном виде.
- Содействие совместному участию стран СНГ в глобальной политике по управлению интернетом.
- Параметры информационной среды и критерии оценки их влияния на человека.
- Рекомендации по проведению информационно-экологической экспертизы проектов ИКТ и информационной среды их применения (регион, страна, город и т. д.).
- Курсы повышения квалификации, тренинги, семинары по мониторингу состояния информационной среды и ее влияния на человека, включая укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ.



Для реализации перечисленных результатов предлагается

Подготовить и представить Государствам – Членам МСЭ в регионе СНГ рекомендации по подготовке национальных планов государств - членов СНГ по *развитию человеческого потенциала* в области укрепления доверия и безопасности с целью повышения межгосударственного сотрудничества, транспарентности, предсказуемости, стабильности и уменьшения рисков ошибочного восприятия, эскалации и конфликтов, которые могут возникнуть из-за использования ИКТ.



Задачи Проекта



1. Разработка рекомендаций по составлению планов государств - членов СНГ по мониторингу и рейтингу стран по уровню доверия и безопасности с целью повышения межгосударственного сотрудничества, транспарентности, предсказуемости, стабильности и уменьшения рисков ошибочного восприятия, эскалации и конфликтов, которые могут возникнуть из-за использования ИКТ.
2. Разработка методики оценки профессионального уровня специалистов в области ИКТ, обеспечивающего достаточный уровень доверия и безопасности при создании и эксплуатации систем электросвязи/ИКТ.
3. Проведение тренингов, семинаров по мониторингу состояния информационной среды и ее влияния на человека, включая укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ.



Намечаемые действия по реализации Проекта

- Предлагается разработать и согласовать набор критериев - индикаторов, по которым можно заключить в целом о соблюдении доверия и безопасности при использовании ИКТ и использовать их при мониторинге ситуации.

Разработанные критерии оценки соблюдения доверия и безопасности при использовании ИКТ могут быть использованы при разработке глобального индекса развития ИО – Индекса развития ИКТ (ICT Development Index, IDI);

- Разработанные индикаторы можно будет использовать как основу информационно - экологической экспертизы использования (проектов) ИКТ;
- Целесообразно разработать рекомендации по организации информационно - экологической экспертизы использования ИКТ с точки зрения доверия и безопасности для всех заинтересованных сторон: правительства, гражданского общества, бизнес- сообщества и т.п.;



Намечаемые действия по реализации Проекта (продолжение)



- В случае заинтересованности стран, опционально можно разработать рекомендации по проведению мониторинга и рейтинга стран по уровню обеспечения доверия и безопасности;
- Целесообразно разработать рекомендации по разработке учебных курсов, а также сами учебные курсы в области ИКТ с точки зрения доверия и безопасности при использовании ИКТ;
- Предлагается разработать рекомендации по информационно - экологической экспертизе учебных курсов в области ИКТ с точки зрения доверия и безопасности;
- В случае заинтересованности стран, опционально можно провести анализ мероприятий, проектов в странах СНГ, направленных на укрепление доверия и безопасности и разработать соответствующие рекомендации.



Спасибо за внимание!
Thank you for your attention!