



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

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

**Обсуждение показателей эффективности реализации
региональных инициатив стран СНГ, утвержденных на
ВКРЭ-2014**

Вадим Каптур

кандидат технических наук, старший научный сотрудник,
проректор по научной работе ОНАС им. А.С. Попова,
вице-председатель Исследовательской комиссии 1
Сектора развития МСЭ

Создание центра по защите ребенка в онлайн-среде для региона СНГ

Задача: Обеспечить Государства – Члены МСЭ в регионе СНГ централизованной консультационной и технической помощью по различным аспектам защиты ребенка в онлайн-среде.

Ожидаемые результаты

- 1) Учебные дистанционные курсы по безопасному пользованию ресурсами интернета с организацией процесса тестирования детей, родителей, учителей и т. д.
- 2) Национальные системы актуализации и распространения списков пригодных для детей ресурсов интернета, а также списков других ресурсов интернета, помеченных как непригодные для детей.
- 3) Предоставление более полной информации представителям администраций связи, правоохранительных органов, образовательных учреждений и частного сектора о текущем состоянии нормативно-правовой и организационно-технической базы в области защиты ребенка в онлайн-среде.
- 4) База данных о существующих технических решениях в области защиты ребенка в онлайн-среде.
- 5) Предоставление всем заинтересованным сторонам рекомендаций по выбору оптимального для конкретной организации решения в области защиты ребенка в онлайн-среде.
- 6) Учебные курсы в рамках школьных и университетских программ по вопросам защиты ребенка в онлайн-среде.
- 7) Опытные зоны организации систем ограничения доступа к ненадлежащим ресурсам для учебных заведений региона.

Создание центра по защите ребенка в онлайн-среде для региона СНГ

Результат	Ключевой показатель эффективности (KPI)	Цель
1	1.a Общее количество детей, которые будут подготовлены и обучены при помощи курсов	1000
	1.b Процент детей, успешно прошедших тестирование и получивших сертификат	80
	1.c Общее количество родителей и учителей, которые будут подготовлены и обучены при помощи курсов	250
	1.d Процент родителей и учителей, успешно прошедших тестирование и получивших сертификат	80
2	2.a Общее количество ресурсов, которые будут классифицированы (добавлены в «чёрный» и «белый» списки)	1 000 000
	2.b Максимальный процент некорректно классифицированных ресурсов	0,5%
3	Количество подписчиков веб-ресурса	300
4	Количество технических решений в базе	100
5	Общее количество предоставленных консультаций	100
6	6.a Количество внедрений лекционного/школьного курса в университетах и/или общеобразовательных учебных заведениях	20
	6.b Количество студентов/школьников прошедших обучение по подготовленным учебным курсам	200
7	Количество заведений, подключённых к опытному образцу системы ограничения доступа	10

Обеспечение возможности доступа к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями

Задача: Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе СНГ при разработке нормативных документов и технических решений, а также при внедрении специализированных учебных программ, направленных на обеспечение доступности и удобства использования ИКТ лицами с ограниченными возможностями.

Ожидаемые результаты

- 1) Рекомендации и нормативные документы, в которых устанавливаются требования к инфраструктуре и контенту по доступности и удобству использования ИКТ лицами с ограниченными возможностями.
- 2) Рекомендации по адаптации веб-ресурсов для обеспечения их максимальной доступности для лиц с ограниченными возможностями.
- 3) Пункты коллективного доступа для лиц с ограниченными возможностями, оснащенные специализированным программно-аппаратным обеспечением.
- 4) Информационно-обучающий центр для обучения лиц с ограниченными возможностями в регионе СНГ.
- 5) Методики обучения лиц с ограниченными возможностями навыкам пользования средствами электросвязи/ИКТ и подготовка преподавателей по применению данных методик.

Обеспечение возможности доступа к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями

Результат	Ключевой показатель эффективности (КРІ)	Цель
1	Количество подготовленных нормативных документов	
2	Количество веб-ресурсов, применивших подготовленные рекомендации	
3	3.a Количество пунктов коллективного доступа для лиц с ограниченными возможностями созданное в течении срока выполнения РИ	
	3.b Количество лиц с ограниченными возможностями, воспользовавшихся пунктами коллективного доступа	
4	Количество лиц с ограниченными возможностями, обученных в информационно-обучающем центре	
5	Количество преподавателей обученных применению методик обучения лиц с ограниченными возможностями навыкам пользования средствами электросвязи/ИКТ	

Внедрение технологий и методов образования с применением электросвязи/ИКТ для развития человеческого потенциала

Задача: Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе СНГ в создании и развитии национальных программ по внедрению электросвязи/ИКТ в образование с целью развития человеческого потенциала.

Ожидаемые результаты

- 1) Курсы повышения квалификации, тренинги, семинары по внедрению электросвязи/ИКТ в образование и развитие человеческого потенциала, в том числе в сельских районах.
- 2) Развитие технологий и методов дистанционного образования, в том числе для обеспечения прав национальных меньшинств по обучению на родном языке за счет предоставления дополнительных образовательных возможностей.
- 3) Развитие методик диагностики личностных качеств с целью выбора наиболее подходящей для конкретных учеников методики обучения с применением электросвязи/ИКТ.
- 4) Методические рекомендации по созданию национальных программ по внедрению электросвязи/ИКТ в образование.
- 5) Всестороннее развитие человеческого потенциала путем образования, используя современные достижения в области телекоммуникаций/ИКТ.

Внедрение технологий и методов образования с применением электросвязи/ИКТ для развития человеческого потенциала

Результат	Ключевой показатель эффективности (КРІ)	Цель
1	Количество проведённых курсов повышения квалификации по внедрению электросвязи/ИКТ в образование	
	Количество проведённых тренингов по внедрению электросвязи/ИКТ в образование	
	Количество проведённых семинаров по внедрению электросвязи/ИКТ в образование	
	Общее количество участников охваченных курсами повышения квалификации, тренингами и семинарами	
2	Количество созданных онлайн-округов для обучения национальных меньшинств на родном языке	
3	Количество учеников, протестированных при помощи методики диагностики личностных качеств	
4	Количество предоставленных министерствам и ведомствам консультаций по созданию национальных программ по внедрению электросвязи/ИКТ в образование	

Развитие широкополосного доступа и внедрение широкополосной связи

Задача: Помогать заинтересованным Государствам-Членам в развитии широкополосного доступа с использованием энергоэффективных технологий, включая широкополосный доступ в сельских и удаленных районах.

Ожидаемые результаты

- 1) Рекомендации по разработке национальных планов Государств-Членов в области ИКТ, направленных на удовлетворение потребностей населения стран-участниц.
- 2) Усовершенствованная инфраструктура широкополосного доступа к приемлемым в ценовом и качественном отношении услугам ИКТ в городских, сельских и труднодоступных районах.
- 3) Содействие развитию широкополосного доступа с целью подключения государственных учреждений социального обеспечения, учебных центров, центров здравоохранения и социальной реабилитации, а также использованию населением ИКТ для доступа к социальным услугам.
- 4) Повышение квалификации людских ресурсов в области использования сетей широкополосного доступа, в т. ч. организация и проведение обучающих онлайн-семинаров и других мероприятий.
- 5) Рекомендации по выбору технологической основы построения сетей широкополосного доступа для стран, имеющих регионы с низкой плотностью населения.
- 6) Содействие в построении спутниковых сетей для обеспечения ШПД к сети интернет стран с низкой плотностью населения.

Развитие широкополосного доступа и внедрение широкополосной связи

Результат	Ключевой показатель эффективности (КПЭ)	Цель
1	Количество подготовленных рекомендаций по разработке национальных планов Государств-Членов в области ИКТ	
2	Количество населённых пунктов в которых будет усовершенствована инфраструктура широкополосного доступа	
3	Количество подключённых к широкополосному доступу государственных учреждений социального обеспечения, учебных центров, центров здравоохранения и социальной реабилитации	
	Количество человек, которым предоставлены социальные услуги с использованием созданной инфраструктуры	
4	Количество обучающих онлайн-семинаров и других мероприятий	
	Количество участников, охваченных повышением квалификации людских ресурсов в области использования сетей широкополосного доступа	
5	Количество рекомендаций предоставленных странам, имеющим регионы с низкой плотностью населения, по выбору технологической основы построения сетей широкополосного доступа	
6	Количество терминалов спутникового доступа, установленных в странах с низкой плотностью населения	

Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ

Задача: Развивать потенциал Государств – Членов 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.

Ожидаемые результаты

- 1) 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.
- 2) Содействие совместному участию стран СНГ в глобальной политике по управлению интернетом.
- 3) Параметры информационной среды и критерии оценки их влияния на человека.
- 4) Рекомендации по проведению информационно-экологической экспертизы проектов ИКТ и информационной среды их применения (регион, страна, город и т. д.).
- 5) Курсы повышения квалификации, тренинги, семинары по мониторингу состояния информационной среды и ее влияния на человека, включая укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ.

Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ

Результат	Ключевой показатель эффективности (КПИ)	Цель
1	Количество участников мероприятий по развитию человеческого потенциала в области укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ	
2	Количество совместных совещаний и консультаций в области развития глобальной политики по управлению интернетом	
3	Количество предоставленных консультаций Государствам-членам относительно параметров информационной среды и критериев оценки их влияния на человека	
4	Количество проведённых информационно-экологических экспертиз проектов ИКТ и информационной среды их применения	
5	Количество курсов повышения квалификации, тренингов, семинаров по мониторингу состояния информационной среды и ее влияния на человека, включая укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ	
	Общее количество участников охваченных курсами повышения квалификации, тренингами и семинарами	

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



www.onat.edu.ua

тел: +380-48-705-04-60,
факс: +380-48-705-03-05,
e-mail: vadim.kaptur@onat.edu.ua