

Реализация региональных инициатив СНГ

Дубайский план действий (ВКРЭ-14) и региональные инициативы (2015-2018 гг.)

CIS1: Создание центра по защите ребенка в онлайн-среде для региона СНГ

СОСТОЯНИЕ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

<u>Страна</u>	<u>Состояние</u>
Все страны СНГ	<p>Проблемой защиты детей в сети Интернет регион СНГ начал заниматься еще в конце 90-х годов прошлого столетия. При этом в различных странах региона к этой проблеме отнеслись по-разному, учитывая то, что в разных странах существуют различные взгляды на регулирование ситуаций по вопросам нравственности, порнографических ресурсов, тайны личной жизни и данных.</p> <p>Все без исключения страны региона присоединились к Конвенции о правах ребёнка без каких-либо заявлений и оговорок к статьям 16, 17 и 34 (с). Также все страны региона присоединились, подписали и/или ратифицировали Факультативный протокол к Конвенции о правах ребенка, касающийся торговли детьми, детской проституции и детской порнографии без каких-либо заявлений и оговорок к статьям 2 и 3 данного документа.</p> <p>При этом, базируясь на международных нормативных документах, законодательство отдельных стран в области защиты детей имеет некоторое различие. Уголовным кодексом (УК) большинства стран региона предусмотрено наказание за преступления связанные с эксплуатацией детей в онлайн-среде. Так, например, статья 263 УК Республики Армения предусматривает наказание вплоть до лишения свободы на срок до 3-х лет за принуждение несовершеннолетних к участию в создании медиапродуктов порнографического содержания. Аналогичные статьи есть и в УК других государств: Азербайджан (статья 242), Беларусь (статьи 343 и 343.1), Грузия (статьи 255 и 255.1), Казахстан (статья 273.1), Молдова (статья 208 (1)), Российская Федерация (статьи 242 и 242.1), Узбекистан (статья 130). В свою очередь некоторые государства региона имеют дополнительное законодательство, тем либо иным способом связанное с защитой ребёнка онлайн. Так, например, в Азербайджанской Республике действует Закон «О средствах массовой информации» статья 10 которого не допускает использование средств массовой информации для публикации порнографических материалов.</p> <p>Следует отметить, что организации CERT некоторых стран региона (например, Грузии и Российской Федерации), а также некоторые неправительственные организации создали механизмы для оповещения про инциденты связанные с защитой детей в сети Интернет.</p> <p>С точки зрения фильтрации контента среди стран региона наиболее резонансные шаги были сделаны со стороны Республики Беларусь и Российской Федерации, где перечни запрещенных к просмотру ресурсов были введены на государственном уровне. Следует, однако, отметить, что в</p>

отличие от чисто технологических проектов, меры, которые сегодня принимаются в Беларуси и России, носят скорее административный характер и не имеют конкретной технической реализации.

Во многих странах региона производители программного обеспечения, операторы телекоммуникаций и учебные заведения активно развивают собственные программы посвященные защите детей в сети Интернет. Яркими примерами таких программ могут стать два украинских проекта: «Безопасность детей в Интернете», которую реализует Коалиция за безопасность детей в Интернете, а также «Система ограничения доступа к нецелевым ресурсам сети Интернет», которую реализует Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова. В мае 2012 года проект «Building safer internet for educational institutions» в рамках которого презентовалась концепция «Системы ограничения доступа к нецелевым ресурсам» был признан лучшим проектом в категории «С5. Building confidence and security in the use of ICTs» на конкурсе, организованном в рамках Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества 2012 года (Женева, 14-18 мая 2012) и признан Генеральным секретарем МСЭ одним из крупнейших достижений в установлении соединений в мире.

Имея общую политическую, экономическую, экологическую, гуманитарную и культурную историю, страны региона Союза Независимых Государств (СНГ) имеют ряд особенностей, сближающих их по принципу используемого интернет-пространства, что отражается на интересах пользователей и просматриваемых ресурсах. Среди ключевых предпосылок к появлению таких особенностей можно обозначить близкую языковую среду (большая часть населения стран СНГ свободно владеет русским языком), приблизительно одинаковый уровень развития ИКТ и проникновения широкополосного доступа, общие проблемы в сфере применения ИКТ (резкий контраст в подготовке учителей в городах и сельской местности, общая "постсоветская" модель образования, отсутствие квалифицированных системных администраторов в сельских школах и т. д.), приблизительно одинаковый уровень нормативно-правового регулирования вопросов использования интернет-пространства.

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.

Project №1: Разработка учебного дистанционного курса безопасного пользования ресурсами сети Интернет и образовательных курсов в рамках школьных и университетских программ

Идеологически данный курс предлагается поделить на три части: Базовый (для детей дошкольного и младшего школьного возраста); Средний (для детей 5-9 классов); Продвинутый (для старшеклассников, студентов, родителей и учителей). Структурно каждый курс планируется делить на тематические модули с прохождением тестирования после прослушивания 1-2 модулей. Каждый из курсов должен быть красочно оформлен, содержать текст, рисунки, фотографии, видеоролики, мультимедиа и быть профессионально озвучен. Содержательно курсы должны отличаться и преподноситься в рамках терминологической базы той возрастной категории, на которую курс ориентирован. По мере продвижения от Базового к Продвинутому понятия могут уточняться, детализироваться, снабжаться дополнительными пояснениями. Предлагаемая структура и основные характеристики курсов были представлены в рамках четвертого собрания 1-й исследовательской комиссии Сектора развития МСЭ (документ 1/265-R), а также в рамках 7-го собрания Рабочей группы Совета МСЭ по защите детей в онлайн-среде (документ WG-CP/7/5).

Задачи проекта:

Оценка подготовленности учителей и родителей (разработка и поддержка учебного дистанционного курса безопасного пользования ресурсами сети интернет для стран СНГ (по аналогии с курсом "Basic (Advanced) Security in the Field"); организация процесса тестирования детей, родителей, учителей, представителей правоохранительных органов, сетевых администраторов и т. д.; выдача сертификатов, которые могут быть учтены руководителями предприятий (директорами школ, ректорами ВУЗов и т. д.) при трудоустройстве учителя, сетевого администратора и т. д., а также родителями при принятии решений о режиме доступа ребенка к сети интернет и т. д.).

Ожидаемые результаты: 1, 3, 6

Необходимое финансирование:

Описание	Сумма	МСЭ	Партнёры
Разработка онлайн-курсов, техническая поддержка, разработка образовательных курсов и т.д.	62 000	42 000	20 000
Командировки (презентация курсов школам и университетам региона, консультационная поддержка и т.д.)	8 000	3 000	5 000
Оборудование (сервер, а также сетевое оборудование для размещения платформы)	20 000	–	20 000
Связь (обеспечение непрерывного (24/7) высокоскоростного доступа к серверу из сети Интернет в на протяжении 2015-2018 годов)	15 000	–	15 000
Разное (аренда места для размещения оборудования, оплата электроэнергии, поддержка сетевой инфраструктуры, презентационный семинар по окончании проекта и т.д.)	10 000	–	10 000
Итого	115 000	45 000	70 000
В целом по проекту		115 000	

Потенциальные партнёры:

1. Министерства образования стран СНГ
2. Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова (ОНАС), Украина
3. ООО “МКМ Сервис”, Украина

Вовлечённая страна или страны: Все страны СНГ

Деятельность в 2015 году

Разработка детальных сценариев и содержания каждого модуля. Разработка тестовых вопросов. Вычитывание подготовленного текста и вопросов. Профессиональное аудиоозвучивание подготовленных блоков. Разработка видео, мультимедиа для каждого модуля. Разработка фотографий и изображений. Разработка программной платформы. Вёрстка, дизайн и компиляция всех материалов на базе программной платформы. Размещение курса в сети Интернет и тестирование разработанного продукта.
Проведение презентационного семинара

Деятельность в 2016 году

Разработка образовательных курсов в рамках школьных и университетских программ
Обучение и тестирование не менее 500 детей из различных стран СНГ
Обучение и тестирование не менее 100 родителей и учителей из различных стран СНГ

Деятельность в 2017 году

Разработка информационного ресурса посвященного защите детей в сети интернет в регионе СНГ

Обучение и тестирование не менее 1000 детей из различных стран СНГ
Обучение и тестирование не менее 250 родителей и учителей из различных стран СНГ

Project № 2: Создание автоматизированных систем распространения характерных для стран СНГ образов "черного" и "белого" списков, а также экспертного оценивания и каталогизации ресурсов сети интернет, характерных для стран СНГ

В основу автоматизированных систем предлагается положить принцип свободного распространения копии центральной базы данных, содержащей «чёрные» и «белые» списки ресурсов сети Интернет, характерных для стран СНГ. Списки планируется формировать на основе регулярного анализа лог-журналов осуществлённых посещений, в автоматизированном режиме собираемых со всех систем фильтрации контента, использующих предоставленные образы «чёрного» списка. Предлагаемые принципы работы системы были представлены в рамках третьего собрания 1-й исследовательской комиссии Сектора развития МСЭ (документ 1/157-R), а также в рамках 1-го собрания Рабочей группы Совета МСЭ по защите детей в онлайн-среде (документ WG-CP/1/2).

Задачи проекта:

Актуализация и распространение списков блокирования доступа к нецелевым ресурсам сети интернет, а также списков рекомендованных ресурсов (создание и поддержка автоматизированной системы распространения характерных для стран СНГ образов "черного" и "белого" списков как для отдельных организаций (ВУЗов, школ, государственных учреждений и частных компаний), так и для поставщиков решений по фильтрации контента (производители антивирусов, межсетевых экранов и т. д.); создание и поддержка системы экспертного оценивания и каталогизации ресурсов сети интернет, характерных для стран СНГ; выработка критериев экспертного оценивания и привлечение экспертов для обработки информации о наиболее посещаемых пользователями из стран СНГ ресурсах).

Ожидаемые результаты: 2, 7

Необходимое финансирование:

Описание	Сумма	МСЭ	Партнёры
Разработка программного обеспечения, техническая поддержка, оплата труда экспертов по отбору ресурсов, тестирование и т.д.	38 000	18 000	20 000
Командировки (презентация курсов школам и университетам региона, консультационная поддержка и т.д.)	7 000	2 000	5 000
Оборудование (сервер, а также сетевое оборудование для размещения платформы)	10 000	–	10 000
Связь (обеспечение непрерывного (24/7) высокоскоростного доступа к серверу из сети Интернет в на протяжении 2015-2018 годов)	5 000	–	5 000
Разное (аренда места для размещения	10 000	–	10 000

оборудования, оплата электроэнергии, поддержка сетевой инфраструктуры, презентационный семинар по окончании проекта и т.д.)			
Итого	70 000	20 000	50 000
В целом по проекту	70 000		

Потенциальные партнёры:

1. Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова (ОНАС), Украина
2. Операторы телекоммуникаций из стран СНГ

Вовлечённая страна или страны: Все страны СНГ

Деятельность в 2015 году

Создание автоматизированных систем распространения характерных для стран СНГ образов "черного" и "белого" списков, а также экспертного оценивания и каталогизации ресурсов сети интернет, характерных для стран СНГ

Деятельность в 2016 году

Первичное наполнение "чёрных" и "белых" списков (характерных для стран СНГ). До 500 тыс. ресурсов.

Подключение до 200 подписчиков (школы, операторы, организации) к автоматизированной системе

Проведение презентационного семинара

Деятельность в 2017 году

Дополнительное наполнение "чёрных" и "белых" списков (характерных для стран СНГ). До 1 млн. ресурсов.

Подключение до 300 подписчиков (школы, операторы, организации) к автоматизированной системе

Project №3: Создание единой базы данных с информацией про существующие технические решения и системы выбора оптимальной (для конкретной организации) системы фильтрации контента

База данных, с информацией про существующие технические решения в области фильтрации контента, должна содержать характеристики, достаточные для комплексной оценки стоимости внедрения и эксплуатации системы в тех либо иных условиях. Система выбора оптимальной системы фильтрации контента должна базироваться на модели, которая позволит сформировать технические требования к системе фильтрации контента без ознакомления с принципами её работы. Данный подход позволит применять систему в учебных заведениях, не содержащих в своём штате специалистов в области сетевых технологий. Выбор оптимальной системы фильтрации должен быть основан на максимальной экономической эффективности предлагаемого решения при условии соблюдения всех технических требований.

Задачи проекта:

Поддержка базы данных про доступные технические решения ограничения доступа к нецелевым ресурсам и предоставление рекомендаций о применении того либо иного решения для каждого конкретного случая (сбор информации о доступных технических решениях ограничения доступа к нецелевым ресурсам сети интернет, тестирование существующих решений и подготовка обзоров, создание и поддержка единой базы данных с информацией про существующие (рекомендуемые) технические решения; создание и поддержка автоматизированной системы выбора оптимальной (для конкретной организации) системы фильтрации контента; обеспечение помощи при установке конкретных технических решений (особенно решений с открытым исходным кодом) на сетях организаций и предприятий стран СНГ и т. д.)

Ожидаемые результаты: 3, 4, 5

Необходимое финансирование:

Описание	Сумма	МСЭ	Партнёры
Разработка программного обеспечения, тестирование, техническая поддержка, наполнение базы данных и т.д.	30 000	20 000	10 000
Оборудование (сервер, а также сетевое оборудование для размещения платформы и базы данных)	10 000	–	10 000
Связь (обеспечение непрерывного (24/7) высокоскоростного доступа к серверу из сети Интернет в на протяжении 2015-2018 годов)	5 000	–	5 000
Разное (аренда места для размещения оборудования, оплата электроэнергии, поддержка сетевой инфраструктуры, презентационный семинар по окончании проекта и т.д.)	10 000	–	10 000
Итого	55 000	20 000	35 000
В целом по проекту		55 000	

Потенциальные партнёры:

1. Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова (ОНАС), Украина
2. Разработчики программного обеспечения и производители оборудования для контентной фильтрации

Вовлечённая страна или страны: Все страны СНГ

Деятельность в 2015 году

Создание единой базы данных с информацией про существующие технические решения и системы выбора оптимальной (для конкретной организации) системы фильтрации контента

Деятельность в 2016 году

Установка копии базы в Зональном офисе МСЭ для стран СНГ (Москва)

Обновление базы существующих технических решений

Проведение презентационного семинара

Деятельность в 2017 году

Обновление базы существующих технических решений