

# Реализация ДуПД (DuAP), включая РИ СНГ, утвержденные на ВКРЭ-14

30 марта -10 апреля, Дубай, ОАЭ

*Зональное отделение МСЭ для стран СНГ,  
Москва, Российская Федерация  
+7 495 926 60 70  
<ITUMoskow@itu.int>*



# Задачи утвержденные на ВКРЭ-14

30 марта -10 апреля, 2014. Дубай, ОАЭ

## Задача 1.

Способствовать международному сотрудничеству по вопросам развития электросвязи/ИКТ

## Задача2.

Содействовать созданию благоприятной среды для развития ИКТ и содействовать развитию сетей электросвязи/ИКТ, а также соответствующих приложений и услуг, в том числе преодолению разрыва в стандартизации

## Задача 3.

Повышать доверие и безопасность при использовании электросвязи/ИКТ, а также при развертывании соответствующих приложений и услуг

## Задача 4 .

Создавать человеческий и институциональный потенциал, предоставлять информацию и статданные , обеспечивать охват цифровыми технологиями и предоставлять концентрированную помощь странам , находящимся в особо трудном положении

## Задача 5.

Совершенствовать с помощью электросвязи/ИКТ охрану окружающей среды, меры по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, а также меры по управлению операциями при бедствиях

## Задача 2

- Региональный семинар МСЭ «Оптимальные решения по обеспечению ШПД в малых и средних населенных пунктах» Москва, Российская Федерация, 17-19 февраля 2015г.

62 участника из 8 стран, 19 презентаций.

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/02\\_Moscow/Broad-band-access-in-small-settlements.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/02_Moscow/Broad-band-access-in-small-settlements.aspx)

- Региональный форум МСЭ по развитию для стран СНГ/РСС «Широкополосная связь в интересах устойчивого развития» Кишинев, Молдова, 31 марта - 1 апреля 2015 года .

66 участников , 10 стран СНГ , 3 страны Европы, 33 доклада.

[http://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/03\\_Chisinau-Russian/RDF\\_Chisinau-Russian.aspx](http://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/03_Chisinau-Russian/RDF_Chisinau-Russian.aspx)

- Региональный семинар для Европы и СНГ «Управление использованием спектра и переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию» Будапешт, Венгрия, 5–7 мая 2015 года

51 участник , 5 стран СНГ , всего 18 стран, 42 презентации

<http://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2015/Spectrum-Management.aspx>

- Региональный обучающий семинар МСЭ для стран СНГ по вопросам соответствия и функциональной совместимости Москва, Российская Федерация, 7-9 июля 2015 года

39 участников , 6 стран , 15 презентаций

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/07\\_Moscow/CI-Training,-Moscow,-7-9-July-2015.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/07_Moscow/CI-Training,-Moscow,-7-9-July-2015.aspx)

- Региональный семинар МСЭ для стран СНГ по вопросам организационного и технического развития электросвязи/ИКТ Одесса, Украина, 23-25 сентября 2015 года

92 участника, 5 стран СНГ , 4 Европы и Америки

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/09\\_Odessa/Organizational-and-Technical-Aspects-of-ICT.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/09_Odessa/Organizational-and-Technical-Aspects-of-ICT.aspx)

- Региональный семинар МСЭ для стран СНГ «Опыт внедрения и эксплуатации цифрового ТВ-вещания в странах СНГ», г. Москва, Российская Федерация, 16-18 февраля 2016 года

63 участника из 6 стран, 14 презентаций

[https://staging.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2016/02\\_Moscow/02\\_Moscow\\_Digital-Tv.aspx](https://staging.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2016/02_Moscow/02_Moscow_Digital-Tv.aspx)

## Задача 3

- Региональный семинар МСЭ для стран СНГ «Использование ИКТ в здравоохранении. Услуги телемедицины, в том числе в сельских и удаленных районах» Ташкент, Республика Узбекистан, 7-9 октября 2015 года

31 участник , 6 стран , 11 презентаций

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/10\\_Tashkent/Telemedicine\\_Tashkent.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/10_Tashkent/Telemedicine_Tashkent.aspx)

- Региональный семинар МСЭ для стран СНГ и Грузии «Комплексные аспекты кибербезопасности в инфокоммуникациях», Одесса, Украина, 15-17 июня 2016 года

70 участников, 12 стран, 22 презентации

[https://staging.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2016/06\\_Odessa/06\\_Odessa\\_Cybersecurity\\_Workshop.aspx](https://staging.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2016/06_Odessa/06_Odessa_Cybersecurity_Workshop.aspx)

## Задача 4

- Региональный обучающий семинар МСЭ-R /МСЭ-D по радиосвязи 2015 года для стран СНГ, Бишкек, Кыргызстан, 2–6 марта 2015 года , 60 участников , 6 стран СНГ

Семинары в режиме видео-конференции, посвященные международному дню «Девушки в ИКТ», 30 МСЭ для стран СНГ, Москва, Россия , 23 апреля 2015 года (93 участника , 77 удаленных , 7 стран , 7 презентаций) и и 28-29 апреля 2016 года (68 участников, 8 стран)

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/04\\_Moscow\\_Girls/Girls-in-ICT-2015.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/04_Moscow_Girls/Girls-in-ICT-2015.aspx)

<https://staging.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2016/Girls%20in%20ICT%202016/Girls-in-ICT-2016.aspx>

## Деятельность в рамках новой стратегии ЦПМ МСЭ для СНГ

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/03\\_CoE\\_SC\\_Chisinau/CoE\\_Steering\\_Committee\\_Chisinau\\_30\\_March.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/03_CoE_SC_Chisinau/CoE_Steering_Committee_Chisinau_30_March.aspx)

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/08\\_Odessa/CoE-Workshop-on-.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/08_Odessa/CoE-Workshop-on-.aspx)

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/11\\_Odessa\\_CoE/11\\_Odessa\\_CoE\\_Digital\\_TV.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/11_Odessa_CoE/11_Odessa_CoE_Digital_TV.aspx)

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/09\\_Bishkek\\_CoE/09\\_Bishkek\\_CoE.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/09_Bishkek_CoE/09_Bishkek_CoE.aspx)

[http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/12\\_Bishkek\\_CoE\\_SC/12\\_Bishkek\\_CoE\\_SC.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2015/12_Bishkek_CoE_SC/12_Bishkek_CoE_SC.aspx)



## Другие мероприятия МСЭ в регионе за 2015

- Создание интерактивных карт магистральных наземных и подводных волоконно-оптических систем для региона СНГ (Задача 2).

- Серия тренингов для преподавателей информатики сельских населенных пунктов Республики Кыргызстан, организованных в рамках инициативы «Объединим школы» Республика Кыргызстан, март-май 2015 года (137 учителей, в т.ч. 114 женщин) и март-апрель 2016 года (107 учителей, в т.ч. 83 женщины) (Задача 4).

<http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/Direct%20Assistance/Train%20for%20Trainers/Train-for-Trainers-2015.aspx>

- Создание центров доступа в интернет в сельских районах Украины, созданы 2 Интернет класса с самым современным оборудованием. Июнь-июль 2015 (Задача 2).

- Разработка интерактивных онлайн-тренингов в области ИКТ Бишкек, Кыргызская Республика, 2015 год. Разработано 3 курса. Май-сентябрь 2015 (Задача 4).

- Создание дополнительных оконечных пунктов сети видеоконференц-связи Одесса, Украина; Астана, Республика Казахстан, март 2015 года (Задача 3).

- Экспертная помощь Республике Армения по разработке предложений в области координации орбитально-частотного ресурса, Ереван, Республика Армения, июнь-июль 2015 года (Задача 2)

- Техническая помощь Администрации связи Кыргызской Республики: приобретение мониторов для ИЭИТ при Кыргызском государственном техническом университете имени И. Раззакова. Приобретено 8 мониторов. Улучшение технического оснащения способствует еще более активному сотрудничеству ИЭИТ с МСЭ по проекту ЦПМ МСЭ для СНГ (Задача 4).

## Региональные инициативы СНГ утвержденные на ВКРЭ-14

- **1.** Создание центра по защите ребенка в онлайн-среде для региона СНГ (задача 3)
- **2.** Обеспечение возможности доступа к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями (задача 4)
- **3.** Внедрение технологий и методов образования с применением электросвязи/ИКТ для развития человеческого потенциала (задача 4)
- **4.** Развитие широкополосного доступа и внедрение широкополосной связи (задача 2)
- **5.** Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ (задача 3)

## Реализация региональных инициатив СНГ утвержденных на ВКРЭ-14

Видение, принципы реализации, ожидаемые результаты, ответственные страны СНГ, партнеры МСЭ по реализации РИ СНГ были обсуждены и приняты на Региональном форуме по развитию, который состоялся 31 марта –1 апреля 2015 года в Кишиневе, Молдова.










66 участников из 10 стран СНГ и 3 стран Европы.

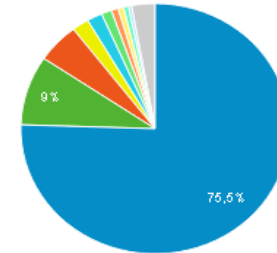


# Региональная инициатива 1

## Результаты за 2015

- Разработан интерактивный он-лайн курс по безопасному использованию интернет . Курс содержит 3 модуля : для детей младшего возраста, ср-го -6-9 классы, старшеклассников, студентов, учителей информатики и для родителей. <https://onlinesafety.info>
- Курс был презентован в Одессе и в Бишкеке ( 02.12.2015 и 10.12.2015 ) , приняли участие более 200 директоров школ. Также обсудили на заседании круглого стола в Бишкеке , Кыргызстан, 9 декабря 2015г. с участием МСЭ, ЮНЕСКО , представителей Правительства, частного сектора , академических кругов . Результат проекта доложен на заседании ИК-2 МСЭ-Д в 2015 г. также на семинаре МСЭ в 23 -25 сентября 2015 г в Одессе.
- Сейчас пользуются данным курсом более чем из 60 стран с разных регионов мира

1.	 Ukraine	4 944	75,49 %
2.	 Kazakhstan	588	8,98 %
3.	 Armenia	336	5,13 %
4.	 Russia	132	2,02 %
5.	 United States	121	1,85 %
6.	 Kyrgyzstan	81	1,24 %
7.	(not set)	55	0,84 %
8.	 Bulgaria	42	0,64 %
9.	 Belarus	40	0,61 %
10.	 Kenya	25	0,38 %












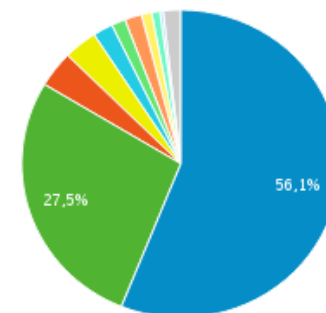
Около 4000 DVD дисков было изготовлено для школ



# Региональная инициатива 1

Статистика на 21 марта 2016

1.	 Ukraine	<b>5 112</b>	56,09 %
2.	 Kazakhstan	<b>2 164</b>	27,53 %
3.	 Armenia	<b>462</b>	3,80 %
4.	 Russia	<b>251</b>	3,40 %
5.	 Bulgaria	<b>175</b>	2,04 %
6.	 Azerbaijan	<b>160</b>	1,42 %
7.	 Kyrgyzstan	<b>140</b>	1,73 %
8.	 United States	<b>132</b>	1,04 %
9.	 Belarus	<b>83</b>	0,84 %



# Региональная инициатива 1

## Действия в 2016

- По итогам реализации сделан вклад на РГС (CWG) по COP
- Отправлены письма поддержки от МСЭ Министрам связи стран СНГ (АС СНГ) и от ИИТО ЮНЕСКО министрам образования стран СНГ
- В день безопасного интернета (8 февраля 2016) провели мини спектакль детям в детском саду в Одессе, Украина.
- Запуск Android версии курса и его дальнейшее развитие
- Перевод курса на украинский и другие национальные языки, а также на английский язык
- Разработка автоматизированной системы выбора оптимального решения в области фильтрации контента
- Разработка автоматизированной системы распространения «чёрных» и «белых» списков, характерных для стран СНГ
- Продолжение учебных семинаров по тематике безопасности в Интернет для директоров школ, учителей и учеников, а также мини-спектаклей в детских садах и младших классов школ
- Региональный семинар МСЭ для стран СНГ и Грузии «Комплексные аспекты кибербезопасности в инфокоммуникациях», Одесса, Украина, 15-17 июня 2016 г.

### Завершение реализации: 1 июня 2016



# Региональная инициатива 2

## Результаты за 2015

- 22 октября 2015 г. в Бишкеке, Кыргызская Республика открыт информационно-обучающий интернет-центр для людей с ограниченными возможностями (6 рабочих мест для незрячих и слабовидящих и 6 рабочих мест для людей с нарушением ОДА). В церемонии открытия приняли участие Вице-Премьер КР, Министр образования, депутат Парламента КР и другие официальные лица.
- 7-8 декабря 2015 года в Бишкеке МСЭ в сотрудничестве с ИИТО ЮНЕСКО, ИЭиТ при КГТУ им. И. Раззакова провел 2-дневный обучающий семинар по адаптивным технологиям с привлечением специалистов из Великобритании и России.
- Результаты и следующие шаги были обсуждены на заседании круглого стола с участием представителей 5 стран СНГ (регуляторы, представители науки, общественных организаций, ЮНЕСКО). 9 декабря 2015, Бишкек, Кыргызская Республика .
- Создан Информационно-обучающий интернет центр для незрячих и слабовидящих людей (три рабочих места) в Кишиневе, Республика Молдова, декабрь 2015г.

## Действия в 2016

- Создание информационно-обучающих интернет-центров для людей с нарушениями слуха и речи
- (на 11 рабочих мест) в Минске (Республика Беларусь), Якутске (Республика Саха, Россия), в Бишкеке (Кыргызская Республика).
- Анализ веб-сайтов на дружелюбность для ЛОВЗ и выработка рекомендаций их адаптации к нуждам ЛОВЗ.
- Разработка различных методичек и рекомендаций для обучения ЛОВЗ, обучение преподавателей для подготовки специалистов с применением адаптивных технологий.
- Разработка веб-портала для ЛОВЗ.

**Завершение реализации: 26 октября 2016.**



# Региональная инициатива 3

## Результаты за 2015

- Согласован концептуальный подход к реализации Региональной инициативы
- Определены партнеры МСЭ в реализации Региональной инициативы

## Действия в 2016

- Создание студии для дистанционного обучения, Бишкек, Кыргызская Республика, май 2016 года
- Руководство по определению способов восприятия информации учениками для выбора наиболее подходящих методов обучения с применением ИКТ и мультимедиа контента
- Разработка автоматизированной системы диагностики индивидуальных особенностей студентов для выбора наиболее подходящих методов обучения с применением ИКТ
- Разработка руководства по подготовке качественных интерактивных образовательных ресурсов с применением ИКТ
- Рекомендации по применению технологий электронного образования
- Центр по созданию интерактивных образовательных ресурсов
- Программа обучения учителей применению инструментов электронного образования

**Завершение реализации: 25 октября 2016**



# Региональная инициатива 4

## Результаты за 2015

- Согласован концептуальный подход к реализации Региональной инициативы

## Действия в 2016

- Анализ развития ШПД в регионе СНГ (существующая законодательная база, регуляторные документы, влияющие на развитие ШПД, включая систему авторизации с применением РЧС для новых беспроводных систем)

**Завершение реализации: декабрь 2017**

# Региональная инициатива 5

## Результаты за 2015

- Разработаны и утверждены Министерством труда Российской Федерации профессиональные стандарты для ряда специальностей (доступны для использования на <http://www.acikt.ru/> )
- На базе МТУСИ в Москве создан центр профессиональной подготовки специалистов в области доверия и безопасности при использовании ИКТ
- Реализация Региональной инициативы обсуждена за круглым столом в Бишкеке, Кыргызстан, 8 декабря 2015

## Действия в 2016

- Разработка рекомендаций по созданию национальных планов доверия и безопасности при использовании ИКТ в странах СНГ
- Разработка методологии профессиональной оценки экспертов, занимающихся вопросами доверия и безопасности при использовании ИКТ

## Завершение реализации: 2016/2017

Кроме того, в 2015 году в сотрудничестве с Узбектелекомом и при поддержке АС Республики Узбекистан была успешно завершена реализация региональной инициативы «Устойчивое снабжение электроэнергией объектов электросвязи в сельских и отдаленных районах», утвержденной на ВКРЭ-10. Высокую оценку результатам реализации этой региональной инициативы дал Директор БРЭ Брахима Сану, побывавший в Республике Узбекистан с официальным визитом в сентябре 2015 года.

**Подробная информация о деятельности МСЭ в регионе СНГ , включая реализацию региональных инициатив, публикуется на региональном сайте МСЭ. Отчет о деятельности Зонального отделения для стран СНГ рассылается администрациям связи 2 раза в год.**

## Официальные визиты руководства МСЭ в страны СНГ\*\*

- 18-20 января 2015 года - Официальный визит Генерального секретаря МСЭ Хоулиня Чжао в Москву (Российская Федерация) по приглашению Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Николая Никифорова;
  - 6-9 мая 2015 года - Официальный визит Генерального секретаря МСЭ Хоулиня Чжао в Санкт-Петербург и Москву, Российская Федерация, для участия в открытии мемориальной доски А.С.Попова в Центральном музее связи, параде, посвященном 70-летию Победы и совместном заседании 50-го Совета глав администраций связи Регионального содружества в области связи (РСС) и 21-го Координационного совета государств - участников СНГ по информатизации при РСС;
  - 17-19 июня 2015 года - Официальный визит Генерального секретаря МСЭ Хоулиня Чжао в Санкт-Петербург, Российская Федерация, по приглашению Заместителя премьер-министра Российской Федерации Сергея Приходько для участия в Петербургском международном экономическом форуме;
  - 16-18 сентября 2015 года - Официальный визит Директора Бюро развития электросвязи МСЭ Брахимы Сану в Ташкент, Республика Узбекистан;
  - 22-24 октября 2015 года - Официальный визит Генерального секретаря МСЭ Хоулиня Чжао в Москву, Российская Федерация;
  - 12-13 декабря 2015 года - Официальный визит Генерального секретаря МСЭ Хоулиня Чжао в Ашхабад, Туркменистан.
  - 18-20 апреля 2016 года - Официальный визит Генерального секретаря МСЭ Хоулиня Чжао в Минск, Республика Беларусь
- \*\*Более подробная информация по визитам опубликована на сайте МСЭ:  
<https://staging.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/activities.aspx>



## Краткие выводы

- Мероприятия в регионе СНГ проводятся МСЭ в рамках задач, утвержденных на Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ 14), 2014 Дубай, ОАЭ.
- Мероприятия проводятся в соответствии с предложениями администрация связи стран СНГ и Членов Сектора-D.
- Регион СНГ достиг значительных успехов в реализации Региональных инициатив стран СНГ .
- Есть вопросы по работе ЦПМ МСЭ для СНГ.
- Благодарим АС стран СНГ, Членов Сектора-D, ИК РСС и других партнеров МСЭ (ИИТО ЮНЕСКО, Информационный центр ООН) за плодотворное сотрудничество и поддержку деятельности МСЭ в регионе и в целом.

Спасибо.  
Вопросы???





**CCITT / ITU-T**