|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ)**  **22-е собрание, Женева, 9−12 мая 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  | |  |
|  | | **Документ** **TDAG17-22/****32-R** |
|  | | **16 марта 2017 года** |
|  | | **Оригинал:** **английский** |
| Директор Бюро развития электросвязи | | |
| ПРОЕКТЫ МСЭ-D | | |
|  | | |

|  |
| --- |
| Резюме  Как указано в Уставе МСЭ, ключевой функцией Сектора развития электросвязи МСЭ является достижение целей в рамках двойственной обязанности Союза как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций и учреждения-исполнителя, выполняя проекты с целью облегчения и ускорения развития технологий электросвязи путем внесения предложений, организации и координации деятельности по техническому сотрудничеству и помощи.  В настоящем документе представлен обзор результатов, относящихся к проектам МСЭ, и ход выполнения региональных инициатив на основе проектов для шести регионов Сектора развития электросвязи МСЭ, а именно для Африки, Северной и Южной Америки, арабских государств, Азиатско-Тихоокеанского региона, Содружества независимых государств (СНГ) и Европы.  Необходимые действия  КГРЭ предлагается принять отчет к сведению и в случае необходимости обеспечить руководящие указания.  Справочные материалы  Резолюция 17 (Пересм. Дубай, 2014 г.) и 52 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ, Резолюция 157 (Пересм. Пусан, 2014 г.) ПК и Решение 13 (Пусан, 2014 г.) ПК |

# 1 Введение

Учитывая Резолюции 17 и 52 ВКРЭ, Резолюцию 157 ПК-14 и Решение 13 ПК-14, касающиеся усиления роли Сектора развития электросвязи МСЭ как исполнительного учреждения, укрепления функции исполнения проектов в МСЭ, а также осуществления на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях инициатив, одобренных регионами, БРЭ выполнило значительный объем мероприятий и видов деятельности для разработки и исполнения проектов.

Проекты МСЭ преобразуют жизнь людей и содержат устойчивые и инновационные решения для всех частей мира, направленные на обеспечение развития с помощью ИКТ. МСЭ предлагает проекты, специально разработанные для удовлетворения потребностей многих заинтересованных сторон, используя свои накопленные в течение многих лет технические знания в области ИКТ и обширный опыт по управлению проектами.

БРЭ продолжало работу по совершенствованию и осуществлению необходимых шагов в целях укрепления своей функции исполнения проектов, разрабатывая и оптимизируя необходимые инструменты, методики, руководящие принципы, шаблоны, стандарты, базы данных, веб-сайт, а также учебные программы, связанные с проектами и управлением проектами.

Реализуемое в настоящее время управление, ориентированное на результаты, также позволило повысить уровень управления и исполнения, усилить функции контроля и мониторинга, улучшить подотчетность и достигать запланированных результатов и целей проектов.

# 2 Общая информация об исполнении проектов

В период с 2007 года БРЭ выполнило в общей сложности 211 малых, средних и крупных проектов на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях. Результатами вышеуказанных выполненных проектов воспользовались 128 развивающихся и наименее развитых стран.

# 3 Портфель проектов

Текущий портфель проектов МСЭ составляют 61 выполняемый в настоящее время проект, бюджет реализации которых составляет 62 674 960 швейцарских франков по состоянию на декабрь 2016 года (Приложение 1). В 2016 году были разработаны и подписаны 18 новых проектов с бюджетом реализации около 3 миллионов швейцарских франков (Приложение 2).

Большинство проектов разрабатываются для Государств-Членов, в их финансировании принимают участие МСЭ и внешние партнеры.

# 4 Выполняемые проекты в разбивке по регионам

Ниже показано распределение 61 выполняемого проекта по регионам по состоянию на декабрь 2016 года. В настоящее время в Азиатско-Тихоокеанском регионе выполняются 17 проектов, в Африканском регионе – 15 проектов, в регионе Северной и Южной Америки – 6 проектов и в арабских странах– 10 проектов. Наряду с региональными проектами выполняется 13 глобальных проектов.

# 5 Выполняемые проекты в разбивке по областям действий

Ниже показано распределение 61 выполняемого проекта (на декабрь 2016 г.) по областям действий БРЭ. Большинство проектов попадают в следующие области действий: развитие технологий и сетей, регуляторная и рыночная среда и создание потенциала[[1]](#footnote-1).

# 6 Источники финансирования для проектов

Проекты МСЭ финансируются в основном из внебюджетных средств. Существует четыре типа источников финансирования проектов: целевые фонды (FIT), Фонд развития информационно-коммуникационных технологий (ФРИКТ), добровольные взносы и регулярный бюджет. Большинство проектов финансируются из, по крайней мере, двух источников финансирования.

На основании текущего бюджета исполнения проектов: 88% приходятся на целевые фонды, 9% – на ФРИКТ и 3% – на Оперативный план БРЭ.

Средства ФРИКТ предоставляются в качестве начального финансирования для проектов в развивающихся и наименее развитых странах. Проекты выбираются на основании их потенциального долгосрочного устойчивого воздействия и содействия многонациональному сотрудничеству и партнерству.

# 7 Извлеченные уроки, проблемы и возможности

• Функция исполнения проектов является одной из сильных сторон БРЭ. С этой целью БРЭ продолжает контролировать и анализировать проблемы и возможности в области исполнения проектов. С целью содействия прозрачности и подотчетности при выполнении множества проектов БРЭ строго придерживает руководящих указаний по управлению, ориентированному на результаты. Особое внимание уделяется вопросу четкого определения ключевых показателей деятельности (KPI) по каждому проекту. В процессе проведения анализа проекта все оценки выставляются относительно заданных KPI.

• Необходимость формирования непрерывной основы для создания внутреннего потенциала была очевидной ввиду непрекращающегося развития методов управления проектами. В связи с этим для специалистов отдела проектов были проведены учебные курсы, по завершении которых эти специалисты, в свою очередь, провели обучение среди остального персонала БРЭ в рамках мер по повышению квалификации. Такое обучение проходили как сотрудники штаб-квартиры, так и персонал на местах.

• Принимая по внимание важность проведения обсуждений после реализации проекта, в 2016 году были проведены две оценочные программы. Ведется разработка дальнейших планов по проведению оценки выполненных проектов в 2017 году. Учитывая общее количество выполняемых проектов и ограниченность ресурсов, БРЭ продолжит проводить оценку проектов на избирательной основе, отдавая приоритет проектам, имеющим серьезные последствия. Результаты первого тура оценки подчеркнули важность визитов на объект после выполнения проекта, вовлечения сообществ-бенефициаров и оценки последствий. Из результатов таких оценок извлекаются уроки, которые в дальнейшем служат входными данными при разработке будущих проектов.

• Существует ряд внешних факторов, вызывающих задержки в разработке и выполнении проектов. К таким факторам относятся сохраняющиеся последствия глобального финансового кризиса, политические и гражданские конфликты в ряде стран-бенефициаров, а также нарушение исполнения проектов в результате стихийных бедствий.

• Мобилизация ресурсов с целью привлечения дополнительного финансирования остается важным вопросом. По этой причине мы приветствуем новое соглашение о финансировании проектов МСЭ Европейской Комиссией в размере около 5 000 000 евро. Недавно был подписан ряд договоров с партнерами по развитию, что позволило заключить больше соглашений о совместном финансировании.

Заключение

Проекты БРЭ, реализуемые на основании различных механизмов финансирования, продолжают составлять значительную часть деятельности БРЭ с точки зрения бюджета и объема прямой помощи, оказываемой развивающимся странам. Были получены подтверждения того, что исполнение проектов является эффективным способом реагирования на специфические потребности Государств – Членов МСЭ и служит отличным механизмом сопряжения начальных инвестиций БРЭ, внешнего партнерского финансирования и стран-бенефициаров. Проекты БРЭ, выполняемые согласно договоренностям в рамках региональных инициатив, обладают потенциалом воздействия на еще большее количество стран, поскольку они разрабатываются в соответствии с интересами более чем одной страны и являются еще более целесообразными для стран, учитывая, что инициативы выдвигаются самими Государствами-Членами.

БРЭ постоянно модернизируется в ответ на насущные требования рынка.

Более подробную информацию о проектах, выполняемых МСЭ, см. по адресу <http://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/Pages/default.aspx>.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

61 выполняемый проект по состоянию на декабрь 2016 года

(шв. фр.)

|  | Наименование | внешн. средства | средства ФРИКТ | средства ОП |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Укрепление институционального, регуляторного и технического потенциала Бурунди для устойчивого развития широкополосной связи: развитие политических, стратегических и регуляторных основ для широкополосной связи | 5 375 |  | 179 000 |
| 2 | "Соединим школу – соединим сообщество" на Коморских Островах |  |  | 150 000 |
| 3 | "Умное" управление подземными водами | 20 280 |  | 26 000 |
| 4 | Создание национальной группы реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) в Гамбии | 101 400 |  | 40 560 |
| 5 | Разработка платформы для содействия открытому доступу к международным волоконно-оптическим линиям |  |  | 200 000 |
| 6 | "Око ИКТ": наблюдение за данными ИКТ |  |  | 600 000 |
| 7 | Большие данные для измерения информационного общества | 101 400 |  | 37 000 |
| 8 | Создание потенциала судебного корпуса Кении в плане интерпретации и применения законодательства по ИКТ | 101 400 |  | 20 280 |
| 9 | "Соединим школу – соединим сообщество" в государстве Палестина |  |  | 74 950 |
| 10 | Содействие переходу от аналогового к цифровому радиовещанию в регионе Северной и Южной Америки | 304 200 |  | 60 840 |
| 11 | Система раннего предупреждения о стихийных бедствиях – Замбия | 100 000 |  | 200 000 |
| 12 | Развитие электросвязи в сельских районах наименее развитых стран | 202 894 | 2 056 392 |  |
| 13 | Создание инновационного центра кибербезопасности для Арабского региона | 2 028 000 | 763 035 |  |
| 14 | "Соединим школу – соединим сообщество", инициатива государства Палестина, Проект II | 40 000 | 110 000 |  |
| 15 | Доступность регионального центра ИКТ для людей с ограниченными возможностями | 50 700 | 76 050 | 25 000 |
| 16 | Беспроводная широкополосная сеть в Африке | 81 120 | 176 637 | 138 500 |
| 17 | Беспроводная широкополосная сеть − Джибути | 866 970 |  |  |
| 18 | Беспроводная широкополосная сеть − Мали |  | 866 970 |  |
| 19 | Беспроводная широкополосная сеть − Буркина-Фасо | 866 970 |  |  |
| 20 | Беспроводная широкополосная сеть − Руанда | 866 970 |  |  |
| 21 | Беспроводная широкополосная сеть − Королевство Лесото | 382 278 | 484 692 |  |
| 22 | Беспроводная широкополосная сеть − Свазиленд | 461 370 | 405 600 |  |
| 23 | Приложения ИКТ против болезни Эбола − Этап I | 180 000 | 191 200 |  |
| 24 | Разработка решений, связанных с пропускной способностью спутников и связью в чрезвычайных ситуациях, для района Тихого океана | 101 400 | 507 000 |  |
| 25 | Расширения телемедицины для покрытия удаленных районов Зимбабве | 291 659 | 70 980 |  |
| 26 | Содействие интеграции университетов Аргентины в работу МСЭ (SECOM, Аргентина) | 274 084 |  |  |
| 27 | Создание национальной группы реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) в Бурунди | 138 163 |  |  |
| 28 | Поддержка формирования Национального агентства по электросвязи (ANATEL, Бразилия) | 36 875 858 |  |  |
| 29 | Разработка политики по радиовещанию | 821 194 |  |  |
| 30 | Мобильное здравоохранение для совместной программы борьбы с неинфекционными заболеваниями | 172 429 |  |  |
| 31 | Программа "mDiabetes" – "Будь здоровым, будь мобильным" − Этап 1 | 167 310 |  |  |
| 32 | Дальнейшая разработка программного обеспечения для "Системы управления использованием спектра для развивающихся стран" (SMS4DC) | 126 000 | 63 000 |  |
| 33 | Разработка инструментария для инновационной политики/управления ИКТ и экосистемы инноваций ИКТ | 142 282 |  |  |
| 34 | Мобильное здравоохранение для борьбы с неинфекционными заболеваниями в Норвегии | 152 252 |  |  |
| 35 | eMCM Генеральный план управления связью |  |  |  |
| 36 | Программа профессиональной подготовки в области управления использованием спектра (SMTP) |  |  |  |
| 37 | Программа профессиональной подготовки в области управления использованием спектра (SMTP) |  |  |  |
| 38 | Мобильное здравоохранение для борьбы с неинфекционными заболеваниями в Норвегии | 152 252 |  |  |
| 39 | Усиленная кенийская CIRT/CC | 310 000 |  |  |
| 40 | Кооперация и партнерство в области ИКТ-TRA-UAE | 152 100 |  |  |
| 41 | Создание человеческого потенциала по протоколу Интернет версии 6 | 36 504 |  |  |
| 42 | Генеральные планы управления использованием спектра | 142 247 |  |  |
| 43 | Выполнение компонента готовности к изменению климата в рамках проекта по решениям спутниковой связи, пропускной способности и экстренной связи для малых островных развивающихся государств Тихоокеанского региона | 107 643 |  |  |
| 44 | ICB4PAC II | 152 100 |  |  |
| 45 | Поддержка исполнения инициатив МСЭ в Азиатско-Тихоокеанском регионе | 591 000 |  |  |
| 46 | Генеральные планы управления использованием спектра и помощь странам в сфере управления использованием спектра | 156 959 |  |  |
| 47 | Генеральные планы управления использованием спектра (страны Карибского бассейна) | 144 307 |  |  |
| 48 | Поддержка гармонизации политик в области ИКТ в Карибском бассейне | 304 200 |  |  |
| 49 | Разработка дорожной карты развертывания цифрового наземного радиовещания в Таиланде | 561 497 |  |  |
| 50 | Исследование лицензирования спектра в полосе 1 800 МГц и сопутствующего спектра на льготных условиях (Таиланд) | 614 640 |  |  |
| 51 | Планирование частот и управление ЦНТВ (Таиланд) | 472 801 |  |  |
| 52 | Разработка дорожной карты развертывания и регулирования мобильного телевизионного радиовещания в Таиланде | 576 485 |  |  |
| 53 | Статистика и показатели по созданию человеческого потенциала в электросвязи/ИКТ | 314 223 |  |  |
| 54 | Разработка системы внедрения услуг коллективного телевизионного радиовещания в Таиланде | 217 930 |  |  |
| 55 | Планирование частот наземного радиовещания в Таиланде (Этап 1) | 209 876 |  |  |
| 56 | Создание потенциала в сельских интернет-центрах в Таиланде | 222 429 |  |  |
| 57 | Исследование тенденций лицензирования конвергированных услуг | 194 626 |  |  |
| 58 | Программа профессиональной подготовки МСЭ NBTC 2016 года | 52 045 |  |  |
| 59 | Разработка детального плана частот для услуг ЧМ радио в Таиланде | 284 034 |  |  |
| 60 | Создание потенциала посредством центров профессионального мастерства (ЦПМ) | 253 500 |  |  |
| 61 | Консультативные услуги Комиссии по связи и информационным технологиям (CITC) Саудовской Аравии | 2 903 917 |  |  |
|  | ИТОГО | 55 151 274 | 5 771 556 | 1 752 130 |
|  |  | 88% | 9% | 3% |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Новые проекты, утвержденные в 2016 году (18 проектов)

(шв. фр.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Регион | внешн. средства | средства ФРИКТ | средства ОП |
| 1 | "Умное" управление подземными водами | Арабские государства | 20 120 |  | 26 000 |
| 2 | Создание национальной группы реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) в Гамбии | Африка | 100 600 |  | 40 240 |
| 3 | "Око ИКТ": наблюдение за данными ИКТ | Всемирный или межрегиональный уровень |  |  | 600 000 |
| 4 | Большие данные для измерение информационного общества | Всемирный или межрегиональный уровень | 100 600 |  | 37 000 |
| 5 | Создание потенциала судебного корпуса Кении в плане интерпретации и применения законодательства по ИКТ | Африка | 100 600 |  | 20 120 |
| 6 | Поддержка стран Карибского бассейна благодаря вкладу в обновление сетевой инфраструктуры ИКТ Карибского союза электросвязи (КСЭ) | Северная и Южная Америка |  |  | 64 000 |
| 7 | Доступность регионального центра ИКТ для людей с ограниченными возможностями | Арабские государства | 50 300 | 75 450 | 25 000 |
| 8 | Разработка политики по радиовещанию | Северная и Южная Америка | 806 443 |  |  |
| 9 | Diagnóstico y Auditoría al Proceso de Selección Objetiva para la Asignación del Espectro del MINTIC | Северная и Южная Америка | 82 894 |  |  |
| 10 | Создание национальной группы реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) | Европа | 163 174 |  |  |
| 11 | Программа профессиональной подготовки в области управления использованием спектра (SMTP) | Всемирный или межрегиональный уровень |  |  |  |
| 12 | Мобильное здравоохранение для борьбы с неинфекционными заболеваниями в Норвегии | Всемирный или межрегиональный уровень | 151 051 |  |  |
| 13 | Разработка инструментария для инновационной политики/управления ИКТ и экосистемы инноваций ИКТ – Этап II | Всемирный или межрегиональный уровень | 88 734 |  |  |
| 14 | Базовая национальная система управления использованием спектра | Всемирный или межрегиональный уровень | 88 734 |  |  |
| 15 | Дальнейшая разработка программного обеспечения системы управления использованием спектра для развивающихся стран (SMS4DC) | Всемирный или межрегиональный уровень | 88 734 |  |  |
| 16 | Создание человеческого потенциала по протоколу Интернет версии 6 | Арабские государства | 36 216 |  |  |
| 17 | Программа профессиональной подготовки МСЭ NBTC 2016 года | Азиатско-Тихоокеанский регион | 35 343 |  |  |
| 18 | Разработка детального плана частот для услуг ЧМ-радио в Таиланде | Азиатско-Тихоокеанский регион | 281 793 |  |  |
|  |  | **ИТОГО** | **2 195 335** | **75 450** | **812 360** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Следует отметить, что некоторые проекты относятся к нескольким областям действий. [↑](#footnote-ref-1)