|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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/****30-R** |
|  | **9 марта 2017 года** |
|  | **Оригинал:** **английский** |
| Директор Бюро развития электросвязи |
| ИННОВАЦИИ МСЭ-D |
|  |

|  |
| --- |
| РезюмеВ настоящем отчете представлена обновленная информация об итогах выполнения программы "Инновации МСЭ-D", как одного из намеченных результатов деятельности и одной из целей, принятых на Всемирной конференции по развитию электросвязи в 2014 году (ВКРЭ-14) и ПК-14, соответственно. В отчете также представлена информация по уже принятым или планируемым мерам для реализации этих инициатив на основе принципов управления, ориентированного на результаты.Необходимые действияКГРЭ предлагается принять настоящий отчет к сведению и по мере необходимости предоставить руководящие указания.Справочные материалыДубайская декларация ВКРЭ-14, Резолюция 17 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ-14; Резолюция 200 (Пусан, 2014 г.) ПК-14 и Общая для МСЭ цель 4, определенная ПК-14. |

# Базовая информация

Инновации были признаны одной из основных целей членов МСЭ в 2014 году на Всемирной конференции по развитию электросвязи, а также в ходе Полномочной конференции. Кроме того, они представляют одну из Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР), в частности Цель 9: "создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям".

Провозгласив инновации одним из намеченных результатов деятельности и одной из целей, принятых в рамках ВКРЭ-14, члены МСЭ подтвердили, что БРЭ необходимо искать новые способы укрепления потенциала членов в отношении включения инноваций в сфере электросвязи/ИКТ в свои программы развития, а также искать новые инновационные механизмы для достижения данной цели. Среди таких способов – продвижение инновационных методик, содействие формированию благоприятной среды в целях создания потенциала, направленного на укрепление предпринимательской деятельности, деятельности начинающих компаний и расширения существующих компаний, оценка и сравнительный анализ ориентированных на ИКТ инновационных возможностей стран, а также содействие внедрению примеров передового опыта, руководящих указаний и рекомендаций.

БРЭ проявляла инициативу при выполнении конкретных задач, стратегий и действий в условиях конвергированной экосистемы ИКТ.

1. **Задачи и стратегии**

В соответствии с решениями ВКРЭ-14 определены следующие основные задачи МСЭ-D в области инноваций:

* укрепление потенциала членов МСЭ-D в области интеграции инноваций в сфере ИКТ в свои национальные программы развития;
* разработка инициатив и проектов в поддержку предпринимательства, учреждения или расширения деятельности новых фирм ИКТ в условиях конвергированной экосистемы ИКТ; а также
* дальнейшее совершенствование продуктов, услуг и процессов БРЭ.

Для выполнения этих задач БРЭ, при согласовании с членами и заинтересованными ключевыми сторонами, осуществило ряд мероприятий по ключевым направлениям действий, таких как проведение диалогов об инновациях, осуществление обзоров по странам и формирование платформ для инноваций с конкретными продуктами, услугами и инструментами. В настоящем документе представлена информация о ходе работы по ключевым направлениям действий в области инноваций МСЭ-D.

1. **Ключевые направления действий**

##  Диалоги об инновациях

Диалоги об инновациях направлены на содействие обмену знаниями, обеспечение совместного обучения с помощью инновационных методик или формирование ключевых направлений действий на основе политики или тех или иных тем для "разблокирования" связанных с продуктами и услугами БРЭ возможностей, а также упрочение ориентированной на ИКТ инновационной экосистемы стран.

Новые диалоги об инновациях были организованы для содействия инновационной деятельности МСЭ-D в отношении таких тем, как "проблема формирования умного общества", в рамках работы исследовательских комиссий МСЭ-D по Вопросу 1/2: Формирование "умного" общества: социально-экономическое развитие с помощью приложений ИКТ", второго сегмента инноваций ВВУИО, прошедшего в Женеве в мае 2016 года, а также других мероприятий, например специализированных сессий в рамках Встречи на уровне министров стран ОЭСР, прошедших в Канкуне (Мексика) в июне 2016 года, Форума по вопросам молодежной политики, прошедшего в Пусане (Республика Корея) в сентябре 2016 года, и 3-й региональной конференции АТР по вопросам "умных" городов, прошедшей в Пхукете (Таиланд) в августе 2016 года.

В результате проведенных диалогов об инновациях между ОЭСР и МСЭ в Канкуне и сегмента инноваций ВВУИО в Женеве появилась возможность проверить принципы осуществления обзоров по странам в отношении ориентированных на ИКТ инноваций на основе вкладов, полученных от ключевых экспертов и подготовленных с участием многих заинтересованных сторон.

Диалоги об инновациях предоставляют членам МСЭ платформу для обмена знаниями по ключевым темам, связанным с инновациями в сфере ИКТ, а также помогают трансформировать продукты и услуги БРЭ на основе инновационных вызовов.

##  Платформы и инструменты для инноваций

Чтобы обеспечить функционирование платформ для комплексного обмена знаниями, обмениваться извлеченными уроками и опытом и привлекать заинтересованные стороны к достижению инновационных результатов, проводится работа по пересмотру и укреплению платформ для инноваций МСЭ-D и соответствующих инструментов. Платформы для инноваций, которые изначально представляли собой основанную на доступе онлайновой платформы систему, как например [портал](http://www.itu.int/en/ITU-D/Innovation/Pages/default.aspx) МСЭ-D и экспериментальный инструмент для обмена информацией ([Innovation.itu.int](http://innovation.itu.int/)), теперь включают в себя компоненты, предусматривающие очный обмен информацией. Новые платформы для очного обмена информацией уже разработаны, или их разработка только планируется.

* **Страновые семинары-практикумы по вопросам инноваций:** национальные семинары-практикумы проводятся на всех этапах обзоров по странам, так как являются одним из их основных элементов. Эти семинары-практикумы проводятся с участием многих заинтересованных сторон в различных секторах, с тем чтобы изучить существующие в инновационных экосистемах трудности и возможности, разработать принципы внедрения цифровых инноваций, а также совместными усилиями сформулировать руководящие указания, рекомендации и инициативы. На сегодняшний день было проведено не более 8 страновых семинаров-практикумов в пяти странах: Албания, Кения, Руанда, Таиланд и Молдова.
* **Региональные форумы по вопросам инноваций:** на основе данных форумов будет предложена платформа для обмена знаниями и привлечения заинтересованных сторон на региональном и субрегиональном уровнях. Первый региональный форум по вопросам инноваций пройдет в Кишиневе, Молдова, 28–29 марта в рамках совместной инициативы Европейского региона и региона СНГ. Ожидается, что в результате его проведения произойдет обмен информацией о трудностях и возможностях, обсуждение передовой практики, а также будет предложена платформа для установления контактов, партнерства и обучения, ориентированная на реализуемые на уровне страны инициативы.
* **Региональные семинары-практикумы по вопросам инноваций:** данные семинары-практикумы будут способствовать расширению прав и возможностей заинтересованных сторон и применению к ним передовой практики в области инноваций, помогут им осознать трудности и возможности, связанные с ориентированными на ИКТ инновационными экосистемами, а также научат их проводить обзоры по странам и инициировать проведение оценок ориентированных на ИКТ инновационных экосистем. Ожидается, что первые два региональных семинара-практикума по вопросам инноваций пройдут вместе с предстоящим выходом комплекта материалов по политике, который ожидается в июне 2017 года; вскоре после этого в других регионах МСЭ пройдут и другие региональные семинары-практикумы.
* **Глобальные диалоги об инновациях:** в настоящее время основной платформой для проведения глобальных диалогов является сегмент инноваций ВВУИО. В то же время БРЭ намерен начать проведение глобальных симпозиумов по вопросам инноваций, с тем чтобы собрать вместе всех экспертов и заинтересованных сторон в области конвергированной инновационной экосистемы ИКТ для проведения диалогов высокого уровня и диалогов на уровне экспертов, а также для расширения их прав и возможностей при разработке своих инициатив.

Кроме того, будет осуществлено обновление контента существующих онлайновых порталов для информирования заинтересованных сторон о различных инициативах, инструментах, комплектах материалов и возможностях для участия в инновационных мероприятиях МСЭ-D.

Платформы и инструменты для инноваций МСЭ-D будут способствовать упрочению взаимодействия всех заинтересованных сторон и расширению их возможностей по осуществлению инноваций в сфере ИКТ при консультациях со всеми Бюро, Генеральным секретариатом, региональными и зональными отделениями, а также членами МСЭ-D.

##  Основные продукты и услуги

Основные продукты и услуги МСЭ-D в области инноваций включают следующие: обзоры по странам, региональные обзоры, обзоры экосистем, комплекты материалов относительно инноваций, а также инновационный консультативный механизм. Эти продукты и услуги позволят выполнять задачи МСЭ-D в области инноваций на основе требований членов МСЭ-D. БРЭ будет и далее применять подход, предусматривающий участие многих заинтересованных сторон, для расширения масштабов, укрепления и осуществления деятельности, связанной с основными продуктами и услугами.

### Политика в области инноваций

* **Обзоры по странам** проводились и будут проводиться в интересах ряда стран, в том числе Албании, Руанды, Таиланда, Кении, Аргентины и Молдовы. Обзор по странам – это межотраслевой подход, предусматривающий участие многих заинтересованных сторон, который направлен на разработку инновационной политики и программ в сфере ИКТ на национальном уровне. Такие обзоры формируют принципы внедрения цифровых инноваций, благодаря которым все заинтересованные стороны знают свою роль в рамках цифровой трансформации и могут объединять усилия для укрепления своего потенциала в отношении включения ориентированных на ИКТ инноваций в свои национальные программы развития. В тесном сотрудничестве с ЮНИДО и ЮНКТАД МСЭ разработал первоначальные принципы, и теперь МСЭ, вместе с различными странами, расширяет их внедрение, используя для этого компоненты платформы для инноваций МСЭ-D.
* **Региональные обзоры** предназначены для проведения сравнительной оценки ориентированных на ИКТ инновационных возможностей в соответствии с мандатом, а также для определения и проведения на основе соответствующей информации конкретных мероприятий на региональном уровне в рамках региональных инициатив. Одним из основным элементов таких обзоров будет отчет о тенденциях, подготовленный на основе результатов проведенной на уровне стран оценки и направленный на то, чтобы помочь членам понять существующие на региональном или субрегиональном уровне тенденции и трудности внедрения принципов инноваций в сфере ИКТ. Первая экспериментальная версия будет внедрена в 2017 году на региональном и субрегиональном уровнях.
* **Обзоры экосистем**, как планируется, будут способствовать решению проблемы расширения начинающих компаний и фирм в условиях конвергированной экосистемы ИКТ. Начальное финансирование гарантировано в рамках 2-й фазы поддерживаемого Республикой Корея проекта по внедрению комплекта материалов в области ориентированных на ИКТ инноваций. БРЭ проведет ряд экспериментальных исследований в интересах двух стран в 2017 и 2018 годах и применит схожий коллективный подход (например, совместно с ЮНИДО) при подготовке обзоров экосистем ИКТ.

### Комплекты материалов относительно инноваций

* **Комплекты материалов по политике** направлены на содействие стимулированию инноваций в экосистеме ИКТ, включая общественные услуги, а также созданию новых и расширению существующих компаний. Заинтересованные стороны, включая директивные и регуляторные органы, представителей частного сектора и академические организации, могут использовать данные комплекты материалов для участия в инновационных мероприятиях, направленных на укрепление их экосистемы ИКТ и продвижение культуры внедрения инноваций. Первый комплект материалов относительно проведения обзоров по странам на основе принципа "сделай сам (DIY)" уже выпущен и пройдет апробирование в рамках указанных выше региональных семинаров-практикумов по вопросам инноваций. Данные комплекты материалов содержат описание процессов и механизмов, необходимых для проведения всестороннего странового обзора, и позволяют увеличить его масштаб.
* Изучается возможность разработки **дополнительных комплектов материалов**, а также прогресс, который будет достигнут в результате запланированных обзоров экосистем ИКТ, РПС и ВКРЭ-17; при этом новая информация об итогах такой работы будет опубликована в уже существующих или новых комплектах материалов для членов МСЭ.

### Инновационный консультативный механизм

В ответ на просьбы о внедрении инновационного консультативного механизма (например, технической помощи), озвученные в ходе контактов в рамках подготовки обзоров по странам, БРЭ, в качестве конкретного конечного результата подготовки таких обзоров, помогает разрабатывать конкретные проекты и программы и определять предусматриваемый ими объем работы. Примером выполнения данной роли стал недавний Страновой обзор для Руанды, в рамках которого был определен предусматриваемый рядом проектов объем работы, и теперь заинтересованные стороны объединяют свои усилия для их продвижения. Это создает новую синергию и обладающие высоким уровнем воздействия проекты, а также помогает разрабатывать конкретную дорожную карту цифровых трансформаций на национальном уровне, что, в свою очередь, может способствовать достижению ЦУР, в частности Цели 9.

# Направления дальнейшей деятельности

Наряду с активизацией работы по проведению РПС и ВКРЭ-17 и достижению их результатов, БРЭ продолжит активизацию деятельности в области инноваций, в частности путем принятия следующих мер:

* продолжение разработки мероприятий в рамках ориентированной на ИКТ платформы для инноваций путем проведения страновых и региональных семинаров-практикумов и глобальных диалогов, а также обновление контента онлайновых порталов;
* разработка принципов осуществления обзора экосистем ИКТ и осуществление первых экспериментальных обзоров экосистем ИКТ;
* внедрение новых инноваций в рамках БРЭ с учетом наблюдавшихся в прошлом трудностей в отношении внедрения таких инноваций;
* выпуск комплекта материалов по политике в области инноваций;
* разработка и реализация инновационных проектов и инициатив в интересах членов БРЭ и МСЭ.

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