|  |  |
| --- | --- |
| **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ)**  **30-е собрание, Женева, Швейцария, 19–23 июня 2023 года** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **Документ TDAG-23/13-R** |
|  | **23 мая 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Директор Бюро развития электросвязи | |
| Альянс инноваций и предпринимательства для целей цифрового развития | |
|  | |
| Резюме  В настоящем документе представлен обзор [Альянса инноваций и предпринимательства для целей цифровой трансформации](https://www.itu.int/itu-d/sites/innovation-alliance/), созданного для удовлетворения значительных существующих потребностей Членов МСЭ в области инноваций, которые сформулированы в Кигалийском плане действий, принятом на Всемирной конференции по развитию электросвязи 2022 года (ВКРЭ-22), и в итоговых документах Полномочной конференции МСЭ 2022 года (ПК-22).  Альянс будет участвовать в реализации пяти приоритетных областей ВКРЭ-22 и в особенности по направлению "Цифровая трансформация".  В документе представлены цели Альянса инноваций и предпринимательства в интересах цифрового развития и анализируется уже достигнутый прогресс по его реализации. Поскольку инновации и предпринимательство являются приоритетом во всех регионах, эта инициатива будет способствовать успешному осуществлению проектов в рамках региональных инициатив.  Необходимые действия  КГРЭ предлагается принять настоящий документ к сведению и, по мере необходимости, предоставить руководящие указания.  Справочные материалы  Резолюции 90, 89 и 85 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ  Региональные инициативы МСЭ AFR4, AMS3, ARB4, ASP4, CIS3, CIS5, EUR5.  Резолюция 205 ПК; Стратегический план МСЭ (Резолюция 71 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) ПК). | |

# 1 Базовая информация

На Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22) Члены определили высокий приоритет инноваций и предпринимательства для целей внедрения новых, более устойчивых и ориентированных на будущее подходов, с тем чтобы обеспечить возможность свободного развития в цифровом мире, который становится все более изменчивым, неопределенным, сложным и неоднозначным, и добиться результатов, определенных в Кигалийском плане действий.

Многие развивающиеся страны стремятся сформировать инновационную цифровую экономику, основанную на экспорте продуктов и услуг мирового класса, быстрорастущих отраслях и высококвалифицированных кадрах. Несмотря на значительные инвестиции в информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), предпринимательство и инновации, многие сталкиваются с проблемами в процессе достижения следующих целей:

– адаптация к стремительно меняющейся цифровой среде;

– результативное внедрение появляющихся цифровых технологий;

– стимулирование цифровых инноваций, имеющих социально-экономическое воздействие;

– использование цифровых инноваций, основанных на предпринимательстве, для содействия созданию рабочих мест;

– получение доступа к сети единомышленников, занимающихся вопросами преобразований, и их передовому опыту;

– развитие инновационных партнерств на местном, региональном или глобальном уровне для ускорения цифрового развития.

Альянс инноваций и предпринимательства для целей цифрового развития будет способствовать созданию основных благоприятных условий на местах, которые станут главными факторами развития в меняющейся цифровой среде. Он также позволит БРЭ развивать новые организационные и кадровые возможности, предоставлять новые продукты и услуги для Членов МСЭ и более активно привлекать частный сектор и академические организации к важнейшей деятельности БРЭ.

Деятельность Альянса согласуется с:

– Резолюциями 90, 89 и 85 (Кигали, 2022 г.) ВКРЭ, содержащими четкие указания относительно роли инноваций в цифровой трансформации общества;

– региональными инициативами МСЭ для всех регионов, в которых содержится призыв уделять больше внимание этой области;

– Резолюцией 205 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) ПК о содействии ориентированным на ИКТ инновациям для поддержки цифровой экономики и цифрового общества, в которой подтверждается ведущая роль БРЭ в инновациях для целей цифрового развития;

– Стратегическим планом МСЭ (Резолюция 71 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) ПК).

На основе предыдущей работы БРЭ в области инноваций, в том числе на комплектах материалов по преодолению разрыва в области цифровых инноваций ([Комплект материалов для укрепления ориентированных на ИКТ экосистем](https://www.itu.int/pub/D-INNO-TOOLKIT.1-2018) и [Комплект материалов для разработки проектов в области устойчивых экосистем, ориентированных на ИКТ](https://www.itu.int/pub/D-INNO-TOOLKIT.2-2020)), а также на [100-дневном комплекте материалов по общим проектам инноваций iCodi](https://www.itu.int/itu-d/sites/i-codi/co-design-playbook/) Альянс продолжит укреплять создание в странах потенциала с помощью более институционального подхода, который укрепит местный потенциал в области инноваций, будет содействовать обмену передовым опытом и обеспечит воздействие с помощью результатов работы.

# 2 Задачи и стратегии

Альянс будет поддерживать достижение следующих результатов в рамках приоритета МСЭ-D "Цифровая трансформация":

– укрепление потенциала членов МСЭ для включения инноваций и цифровизации в области электросвязи/ИКТ в национальные повестки дня в сфере развития и для разработки стратегий содействия осуществлению инициатив в области инноваций, в том числе путем формирования государственных, частных и государственно-частных партнерств;

– укрепление человеческого и институционального потенциала членов МСЭ в области электросвязи/ИКТ для содействия цифровой трансформации.

## 2.1 Стратегические задачи

В рамках деятельности Альянса будут более активно решаться пять стратегических задач, направленных на ускорение продвижения стран к инновационной цифровой экономике.

Странам необходим доступ к самым современным инновационным подходам, которые предполагают развитие новых возможностей и локализацию этих возможностей для обеспечения устойчивости:

– обеспечение готовности к исследованию тенденций позволяет странам занимать передовые позиции и использовать динамику развития технологий, политики и инноваций;

– внедрение открытых технологических инноваций позволяет использовать технологические знания для глобальных благ посредством механизмов открытых инноваций и участия многих заинтересованных сторон, ускоряя доступ к появляющимся технологиям для всех;

– рост предпринимательства и МСП ускоряет развитие предпринимательства на базе цифровых инноваций и предоставление возможностей для перспективных специалистов для достижения социально-экономической интеграции в своих сообществах;

– проведение экспериментов в области политики позволяет разработать гибкую политику и предоставить заинтересованным сторонам безопасное пространство для экспериментов, что поощряет инновации и содействует привлечению инвестиций в цифровую экосистему;

– ускорение реализации инициатив в области экосистем содействует сотрудничеству и синергии, которые способствуют масштабированию цифровых инноваций и созданию ценности имеющих междисциплинарный характер секторов для конкурентоспособной цифровой экономики.

## 2.2 Основные механизмы

Альянс поможет укрепить возможности стран в области интеграции инноваций ИКТ в национальные программы развития и создания человеческого и институционального потенциала на уровне страны, где такие меры в наибольшей степени востребованы и устойчивы.

Работа Альянса по укреплению необходимых возможностей будет осуществляться при помощи трех основных механизмов:

1) **Лаборатория цифровой трансформации**: Лаборатория цифровой трансформации будет поддерживать проектирование и внедрение сети центров и оказывать техническую помощь по запросу, с тем чтобы содействовать странам, в настоящее время не обладающим основными возможностями, в создании экспериментальных сред и разработке инициатив по ускорению цифрового развития. Лаборатория будет расположена в Женеве, доступна в виртуальном формате и будет предлагать услуги в области инноваций сотрудникам БРЭ и странам. БРЭ получит выгоду от совершенствования своих продуктов и услуг, что позволит Бюро стать ведущим органом, оказывающим поддержку развивающимся странам в области цифровой трансформации.

2) **Сеть центров ускорения**: Сеть укрепит возможности в области инноваций на глобальном, региональном и национальном уровнях для целей развития технологий, политики и реализации флагманских инициатив. Различные центры будут ускорять цифровую трансформацию с помощью уникального подхода, который заключается в мышлении в категориях экосистем и сочетает в себе лучшие характеристики трех признанных методов: осмысления, системного мышления и конструктивного мышления. Центры также укрепят возможности на местах для ускорения местных инноваций, предпринимательства и цифровизации экономики для повышения конкурентоспособности секторов экономики.

3) **Исполнительный совет по цифровым инновациям**: Совет будет руководить деятельностью Альянса и обеспечивать эффективность, подотчетность и принятие обоснованных решений в его работе для ускорения реализации Кигалийского плана действий. Совет будет способствовать координации на высоком уровне и участвовать в глобальной информационно-пропагандистской деятельности на уровне ООН, а также региональных и международных организаций. Совет будет использовать свой охват, с тем чтобы способствовать мобилизации ресурсов и партнерств, обмену накопленным опытом и формированию глобального сообщества накопления знаний.

## 2.3 Дополнительная информация о центрах ускорения и Альянсе

Предлагается несколько типов центров ускорения, которые удовлетворяли бы потребности членов – модель является гибкой, и фактическое название центра зависит от того, кто его запросит.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип центра | Принадлежность | Масштаб деятельности | Стратегические возможности | | | | | Ресурсы |
| Обеспечение готовности к исследованию тенденций | Внедрение открытых технологических инноваций | Развитие предпринимательства и МСП | Проведение экспериментов в области политики | Содействие реализации инициатив, направленных на раскрытие потенциала цифровых экосистем |
| **Центры ускорения технологий** | Принадлежат МСЭ и управляются Союзом либо принадлежат принимающей стране и управляются страной | Глобаль-ный или регио-нальный | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill |  | Спонсируется принимающей страной, управляется сотрудниками МСЭ или принимающей страны |
| **Центры профессио-нального мастерства в области исследований и предпринима-тельской деятельности** | Принадлежат стране. Региональные центры выступают в качестве координаци-онных центров МСЭ по теме в регионе | Регио-нальный или нацио-нальный | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill |  |  | Спонсируется Академической организацией − Членом МСЭ, совместно с заинтересованными сторонами и сотрудниками академической организации |
| **Центры инноваций ускорения цифровой трансформации** | Принадлежат стране. Региональные центры выступают в качестве координаци-онных центров МСЭ по теме в регионе | Регио-нальный или нацио-нальный |  |  | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | Спонсируется принимающей страной, управляется сотрудниками принимающей страны |
| **Центры ускорения реализации инициатив** | В рамках существующей структуры | Регио-нальный или нацио-нальный |  |  |  |  | Checkmark with solid fill | Используются имеющиеся ресурсы принимающей организации |

Изложенные выше руководящие указания не являются предписывающими для центров, но предназначены только для использования в качестве примера. МСЭ подтвердит каждое выражение заинтересованности и даст рекомендации относительно правильных стратегических целей и сферы охвата для достижения общих целей Альянса, использования ресурсов инициаторов и их экосистемных возможностей.

Для каждого центра будет разработана соответствующая задачам система управления, не зависящая от Совета по цифровым инновациям, принимая во внимание, что разные структуры выполняют разные функции. Отбор и квалификационная оценка центра будут базироваться на открытых, прозрачных вызовах; дополнительная информация будет размещена на [веб-сайте Альянса](https://www.itu.int/itu-d/sites/innovation-alliance/).

Для Альянса был разработан первоначальный круг ведения, и обновленная информация будет размещена на веб-сайте Альянса, включая круг ведения Совета по цифровым инновациям, выбранных и перспективных центров, а также раздел вопросов и ответов.

# 3 Ключевые направления действий и результаты

С момента начала осуществления инициативы 25 января 2023 года, когда было объявлено предложение направлять выражение заинтересованности, были выполнены следующие этапы:

– БРЭ разработало и 22 марта 2023 года открыло в Нью-Дели первый [глобальный центр инноваций](https://www.itu.int/hub/2023/03/itu-opens-area-office-and-innovation-centre-in-new-delhi/) в рамках Зонального отделения МСЭ для Южной Азии и центра инноваций. Этот центр станет неотъемлемой частью сети центров ускорения.

– 23 марта на открытии Зонального отделения МСЭ и центра инноваций в Нью-Дели был проведен [Региональный форум по вопросам инноваций для Азиатско-Тихоокеанского региона](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/AsiaPacific/Pages/v2/RD%27s%20Corner/2023/ITU-South-Asia-Presence-for-Inclusive-Digital-Transformation-.aspx). БРЭ провело сессию по вопросам сотрудничества с экосистемой Индии в целях определения и демонстрации руководств, разработанных для типового центра в рамках Альянса.

– Для поддержки деятельности Альянса от Министерства связи (MIC) Японии был получен добровольный взнос в размере 304 000 долл. США.

– Мероприятия сообщества ВВУИО в смешанном формате: В ходе работы Форума ВВУИО 15−16 марта 2023 года БРЭ провело два мероприятия: сессию высокого уровня на уровне министров ([Ускорение инноваций и предпринимательства в интересах цифрового развития](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2023/Agenda/Session/395)) и сессию с активным привлечением экспертов ([Альянс инноваций и предпринимательства](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2023/Agenda/Session/394)). Эти сессии позволили БРЭ поделиться информацией об Альянсе и получить дополнительные замечания от глобальной аудитории. Сессия с привлечением экспертов проводилась совместно с ЮНВТО с целью дальнейшего развития партнерства в рамках этой инициативы.

– Мероприятие сообщества в виртуальном формате: 4 апреля 2023 года БРЭ провело виртуальное мероприятие, посвященное [Альянсу инноваций и предпринимательства в интересах цифрового развития](https://www.itu.int/itu-d/sites/innovation-alliance/events/news/community-event-innovation-and-entrepreneurship-alliance-for-digital-development/), в ходе которого использовался ИИ для обеспечения синхронного перевода на более чем 100 языков; организаторы мероприятия представили концепцию Альянса и ответили на дополнительные вопросы, поступившие от глобальной аудитории.

– 3 апреля 2023 года была подписана [Декларация о намерениях по инициативе "Цифровая трансформация и инновации в сфере технологий"](https://www.itu.int/en/ITU-D/Innovation/Pages/declaration-of-intent-digital-transformation-technology-innovation.aspx) между Управлением информационно-коммуникационных технологий ООН и МСЭ для разработки совместной программы поддержки работы Альянса и ускорения достижения ЦУР. С целью подготовки основ этой совместной программы также был проведен семинар-практикум с участием УИКТ.

– Была подписана [Декларация о намерениях по вопросам инноваций, предпринимательства и создания потенциала](https://www.itu.int/en/ITU-D/Innovation/Pages/declaration-of-Intent-ITU-Smart-Africa.aspx) между инициативой Smart Africa и МСЭ, с тем чтобы помочь упорядочить сотрудничество и взаимодействие, а также оказывать поддержку странам, участвующим в деятельности Smart Africa, путем задействования Альянса инноваций и предпринимательства в интересах цифрового развития. Эта декларация будет преобразована в совместную программу двух организаций по использованию эффекта синергии и воздействия.

– 8 и 10 мая были проведены [два семинара-практикума исследовательских комиссий](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28224) для собраний групп Докладчиков 1-й Исследовательской комиссии в целях обмена информацией по новой инициативе Альянса и проведения мозгового штурма с участниками исследовательских комиссий относительно возможностей более эффективного использования продуктов 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D. Эта задача была решена путем совместной работы с использованием процессов инноваций.

15 апреля 2023 года к концу первого предельного срока выражения заинтересованности в участии в деятельности Альянса было получено 70 выражений заинтересованности от структур из более чем 55 стран. Было зарегистрировано свыше 40 просьб о создании или укреплении центров, и ведется работа по проверке и поддержке их развития. Центры будут финансироваться принимающими структурами, МСЭ будет предоставлять специальные знания.

# 4 Дальнейшие действия

БРЭ будет отслеживать все выражения заинтересованности, а также занимается созданием, тестированием и внедрением руководств, систем и инструментов, необходимых для осуществления деятельности Альянса. В настоящее время ведутся обсуждения, касающиеся инициатив, которые могут быть быстро реализованы с использованием центра в Индии или лаборатории цифровой трансформации до начала работы других центров. Также ведутся обсуждения для обеспечения согласованности действий между инициативой iCodi и Альянсом.

БРЭ будет и далее укреплять развитие Альянса и его инициатив в рамках различных направлений деятельности, в числе которых:

– объявление о создании первых центров к концу июня 2023 года и начало работы с каждым центром;

– разработка руководств и создание потенциала для членов Альянса;

– продолжение обсуждений с другими Секторами МСЭ с целью обеспечения согласованности деятельности и извлечения пользы от деятельности МСЭ в целом;

– продолжение укрепления инновационного центра в Зональном отделении МСЭ для Южной Азии;

– обеспечение согласованности с деятельностью в рамках инициативы iCodi и обязательством iCodi в рамках P2C;

– официальная презентация лаборатории цифровой трансформации с межсекторальной поддержкой для реализации подхода на уровне всего Союза;

– разработка всеобъемлющих стратегий в области мобилизации ресурсов, связи и партнерских отношений;

– создание Совета по цифровым инновациям и проведение первого собрания Совета;

– проведение Форума членов Альянса для обмена информацией о первых результатах работы сети, обмена передовым опытом и налаживания связей между заинтересованными

– реализация внутренних инициатив в области инноваций в целях ускорения развития человеческого потенциала; и

– дальнейшее развитие партнерских отношений с ООН и другими соответствующими международными организациями.

КГРЭ предлагается принять настоящий документ к сведению и, по мере необходимости, предоставить руководящие указания.

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