|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Logo  Description automatically generated** | **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) 29-е собрание, виртуальное, 8−12 ноября 2021 года** | | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  | |  | |
|  | | **Документ** **TDAG-21/****2/DT/6-R** | |
|  | | **3 ноября 2021 года** | |
|  | | **Оригинал:** **английский** | |
| Председатель Рабочей группы КГРЭ по Стратегическому  и Оперативному планам (РГ-СОП-КГРЭ) | | | |
| План действий Аддис-Абебы | | | |
|  | | | |
| Резюме  В настоящем документе содержится первый проект Плана действий Аддис-Абебы, разработанный в соответствии со структурой, которая обсуждалась на собрании РГ-СОП-КГРЭ 4 октября 2021 года. КГРЭ предлагается обсудить настоящий документ и одобрить его, чтобы он мог использоваться в качестве базового документа для вкладов Членов.  Необходимые действия  КГРЭ предлагается рассмотреть и одобрить настоящий документ.  Справочные материалы  Н. д. | | | |

# План действий Аддис-Абебы

(внутренний проект БРЭ)

**Содержание**

Стр.

[План действий Аддис-Абебы 2](#_Toc89873070)

[1 Глоссарий терминов 4](#_Toc89873071)

[2 Введение 7](#_Toc89873072)

[3 Структура Плана действий Аддис-Абебы 8](#_Toc89873073)

[3.1 Тематические приоритеты и вспомогательные компоненты 8](#_Toc89873074)

[3.2 Взаимосвязи 8](#_Toc89873075)

[4 Выполнение задач и намеченных результатов деятельности 11](#_Toc89873076)

[Региональные инициативы 16](#_Toc89873077)

[Вопросы исследовательских комиссий 39](#_Toc89873078)

[Резолюции и Рекомендации 39](#_Toc89873079)

# 1 Глоссарий терминов[[1]](#footnote-1)

Цель

Конкретный конечный результат, на получение которого надеются или получение которого ожидается в результате, по меньшей мере отчасти, принятых мер или проведенной деятельности.

Исходные ресурсы

Финансовые, людские, материальные, технологические и информационные ресурсы, используемые для мер в области развития.

Задачи[[2]](#footnote-2)

Под задачами понимается конкретное назначение видов деятельности Секторов и межсекторальных видов деятельности в том или ином периоде.

Конечные результаты

Конечные результаты представляют собой изменения институционального и поведенческого потенциала для условий развития, которые имеют место после завершения намеченных результатов деятельности и до достижения целей. Результаты, достигаемые на этом уровне, обычно касаются правительства, хотя иногда это можетпроисходить иначе, в зависимости от национального контекста.

Конечные результаты служат указанием на то, решается ли та или иная задача. Как правило, конечные результаты частично, но не полностью, подконтрольны организации[[3]](#footnote-3).

Намеченные результаты деятельности

Намеченные результаты деятельности представляют собой изменения навыков или способностей отдельных лиц или организаций, либо доступность новых продуктов и услуг в результате завершения деятельности в рамках мер в области развития, *подконтрольных организации*. Они достигаются на основе предоставляемых ресурсов и в указанный период времени.

В Заключительном отчете ВКРЭ‑17 намеченные результаты деятельности обозначаются как специализированные "продукты и услуги", предлагаемые в рамках мандата МСЭ-D, установленного в Статье 21 Устава МСЭ, включая, в том числе, создание потенциала и распространение технического опыта и знаний МСЭ[[4]](#footnote-4).

Региональные инициативы и другие проекты[[5]](#footnote-5)

Региональные [инициативы/приоритеты] рассчитаны на работу в конкретных приоритетных областях электросвязи/ИКТ с помощью партнерских отношений и мобилизации ресурсов для выполнения проектов. В рамках каждой региональной инициативы будут разрабатываться и осуществляться проекты в целях удовлетворения потребностей данного региона. Продукты и услуги, подлежащие разработке в рамках региональных инициатив в целях выполнения соответствующих задач и достижения конечных результатов, приведенных во вкладе МСЭ-D в Стратегический план МСЭ, будут определены в соответствующих документах по проектам.

При исполнении двойственной обязанности Союза как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций и как исполнительного учреждения по реализации проектов в рамках системы развития Организации Объединенных Наций или других соглашений по финансированию с целью содействия развитию электросвязи/ИКТ и его ускорения, МСЭ-D предлагает, организует и координирует деятельность по оказанию помощи в виде технического сотрудничества через региональные инициативы и проекты.

Результаты

Результаты являются изменениями в состоянии или условиях вследствие причинно-следственного взаимодействия. Существуют три вида таких изменений – конечные результаты, намеченные результаты деятельности и воздействие – которые могут приводиться в действие мерами в области развития. Изменения могут быть намеренными и непреднамеренными, позитивными и/или негативными.

Управление, ориентированное на результаты (УОР)

УОР – это стратегия управления, при которой все участники, прямо или косвенно способствующие достижению ряда результатов, обеспечивают, чтобы их процессы, продукты и услуги содействовали достижению желаемых результатов (конечных результатов, намеченных результатов деятельности и целей более высокого уровня или воздействия). Участники, в свою очередь, используют информацию и данные по фактическим результатам для обоснования принятия решений по проектированию, обеспечению ресурсами и реализации программ и видов деятельности, а также для подотчетности и отчетности.

Согласование с новой Стратегией МСЭ[[6]](#footnote-6): в ходе предварительного анализа существующего процесса УОР Бюро развития электросвязи (БРЭ) руководствовалось рекомендациями Рабочей группы Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) по Резолюциям, Декларации и тематическим приоритетам Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) (РГ‑РДТП‑КГРЭ).

В соответствии с рекомендациями РГ‑РДТП‑КГРЭ БРЭ согласовало свою модель УОР для концептуального осмысления необходимости изменения положения и направленности системы УОР и модели предоставления услуг в соответствии с новыми тематическими приоритетами и вспомогательными компонентами. Хотя необходимо будет продолжить адаптацию этой модели УОР для согласования с направленностью деятельности Рабочей группы Совета по разработке Стратегического и Финансового планов (РГС-СФП), система показывает, как общая система УОР будет адаптироваться для согласования с новым Стратегическим планом.

В новой модели УОР применяется в большей степени ориентированный на клиента подход к тематическим приоритетам, определенным Членами, с целью повышения эффективности БРЭ в ориентации продуктов, поддержки и результатов по этим стратегическим направлениям к достижению целей Повестки дня "Соединим к 2030 году".

Применительно к новым тематическим приоритетам эта модель УОР будет служить основой для будущего планирования и оценки, обеспечивая общую структуру Стратегического и Оперативного планов. При этом предусматривается более полная интеграции статистических данных и показателей МСЭ и ООН для укрепления научно обоснованного подхода к анализу потребностей стран и планированию. Это придаст БРЭ бóльшую гибкость в адаптации технической поддержки и предоставления услуг к развивающимся тенденциям и меняющимся потребностям Членов.

В рамках деятельности по согласованию системы УОР БРЭ с новой Стратегией МСЭ будет также совершенствоваться последовательность и интеграция его продуктов и услуг, определяя наиболее логичный порядок предоставления технической поддержки и условия для успеха в соответствии с направлениями реализации новой теории изменений (ToC) тематических приоритетов для обеспечения более научно обоснованного соответствия услуг потребностям.

Для того чтобы и далее обеспечивать согласованность направленности программ при выполнении мандата на всех уровнях и через региональное присутствие МСЭ, разработана система БРЭ для полной, осуществляемой на региональном уровне синхронизации УОР, тематических приоритетов, оперативного планирования, упорядоченных предложений технической поддержки и оценок выполнения портфеля. Это также поможет регионам со стратегической точки зрения согласовать техническую поддержку БРЭ в соответствии с каждой из региональных инициатив и конкретных местных тенденций, поддерживая при этом соответствие глобальной концепции и миссии, определенным в Стратегическом плане МСЭ.

Резолюции[[7]](#footnote-7)

Текст ВКРЭ, содержащий положения по организации, методам работы и Программам МСЭ-D и подлежащие изучению Вопросы/темы.

Исследовательские комиссии МСЭ-D и Вопросы исследовательских комиссий[[8]](#footnote-8)

Исследовательские комиссии МСЭ-D отвечают за разработку отчетов, руководящих указаний и Рекомендаций на основе вкладов, представленных членами на рассмотрение их участников. Сбор информации осуществляется путем обследований, вкладов и исследований конкретных ситуаций, и она доступна для членов, использующих средства управления контентом и веб-публикации. Исследовательские комиссии рассматривают Вопросы, ориентированные на конкретные задачи электросвязи/ИКТ, которые имеют первоочередное значение для Членов МСЭ-D, в целях содействия достижению их целей в области развития.

Намеченные результаты деятельности, согласованные в исследовательских комиссиях МСЭ-D, и соответствующие справочные материалы используются в качестве исходных ресурсов при реализации политики, стратегий, проектов и специальных инициатив в Государствах-Членах. Эти виды деятельности служат также для укрепления базы совместно используемых знаний членов МСЭ. Совместное использование тематики, представляющей общий интерес, осуществляется путем участия в очных собраниях и онлайновых электронных форумах, а также путем дистанционного участия в атмосфере, благоприятной для открытого обсуждения и обмена информацией, а также получения вкладов от экспертов по исследуемой тематике. Продукты, подлежащие разработке в рамках Вопросов исследовательских комиссий, будут определены в плане работы по каждому Вопросу исследовательской комиссии.

Каждый Вопрос исследовательской комиссии представляет собой описание области работы, которая должна быть изучена, что, как правило, приводит к созданию новых или пересмотренных Рекомендаций, руководящих указаний, справочников или отчетов.

Вспомогательные компоненты[[9]](#footnote-9)

Вспомогательные компоненты в каждой из областей тематических приоритетов будут способствовать выполнению работы Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ), так же как и программы, которые ранее использовались как инструмент реализации видов деятельности, проектов и инициатив.

Тематические приоритеты[[10]](#footnote-10)

Целью областей тематических приоритетов является объединение связанных между собой областей с единственной целью создания синергии, совершенствования координации и достижения эффективности управления в работе БРЭ. Ожидается, что это приведет к оптимизации распределения и использования ресурсов. Вспомогательные компоненты в каждой из областей тематических приоритетов будут способствовать выполнению работы Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ), так же как и программы, которые ранее использовались как инструмент реализации видов деятельности, проектов и инициатив МСЭ‑D.

Предлагаемые четыре тематических приоритета по сути станут Задачами Стратегического плана МСЭ‑D, а ожидаемые результаты по вспомогательным компонентам – конечными результатами в Стратегическом плане. В предлагаемых вспомогательных компонентах, которые будут окончательно сформулированы при разработке Плана действий и Стратегического плана, будут учитываться имеющиеся в Стратегическом плане Буэнос-Айреса намеченные результаты деятельности, обеспечивая при этом гибкость для дальнейшего уточнения существующих и новых тем. Следует иметь в виду, что в качестве примеров по каждому тематическому приоритету добавлен список вспомогательных компонентов.

# 2 Введение

План действий Аддис-Абебы (далее –План) является оперативным планом Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), который предназначен для отслеживания и достижения приоритетов, определенных Членами МСЭ-D на Всемирной конференции по развитию электросвязи 2022 года (ВКРЭ‑22). Он ориентирован на результаты, определяет направление реализации этих приоритетов и следует структуре Стратегического плана МСЭ на период 2024–2027 годов.

В Плане, основанном на тематических приоритетах и вспомогательных компонентах, согласовывается и определяется работа МСЭ-D в соответствии с Резолюциями и Рекомендациями МСЭ, касающимися мандата МСЭ-D, региональными инициативами БРЭ и Вопросами исследовательских комиссий. В Плане также содержится вклад МСЭ-D в реализацию Направлений деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и в достижение общих Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР).

В Плане действий Аддис-Абебы описывается мандат, виды деятельности и задачи по каждому тематическому приоритету, и в него включены ключевые показатели деятельности по поддержке членов и отслеживанию прогресса в период 2022−2025 годов[[11]](#footnote-11).

Этот План также представляет собой основу для ежегодного скользящего оперативного плана МСЭ-D и служит рамками реализации, поскольку в нем представлено описание способов достижения приоритетов и выполнения задач МСЭ-D, определенных Членами на ВКРЭ‑22. Эти приоритеты базируются на основных сферах компетенции и специальных знаний МСЭ-D и тесно связаны и согласованы с приоритетами и задачами, определенными в более масштабных планах/инициативах в области развития ЦУР ООН, Стратегическом плане МСЭ и Плане действий ВВУИО. В частности, во всех них присутствует общая концепция достижения устойчивого развития путем использования возможностей цифровых инструментов и информационно-коммуникационных технологий.

# 3 Структура Плана действий Аддис-Абебы

Рисунок 1. Структура Плана действий Аддис-Абебы

Стратегический план МСЭ

ЦУР и Направления деятельности ВВУИО

ITU-D Membership

ITU-D input

ITU-D Membership

достижение

Исходные ресурсы МСЭ-D

План действий Аддис-Абебы

*4 тематических приоритета*

Возможность установления соединений

Цифровая трансформация

Благоприятная среда

Мобилизация ресурсов   
и международное сотрудничество

Резолюции

Региональные инициативы

Исследова-тельские комиссии

Члены МСЭ-D

План действий Аддис-Абебы основывается на системе УОР, которая базируется на тематических приоритетах, определенных как ключевые области работы, которые поддерживают выполнение Стратегического плана МСЭ.

## 3.1 Тематические приоритеты и вспомогательные компоненты

Разделение тематических приоритетов на группы укрепит координацию в работе Бюро развития электросвязи благодаря всем вспомогательным компонентам, что приведет к оптимальному распределению и использованию ресурсов[[12]](#footnote-12). На Рисунке 1 показано, как будет реструктурировано УОР БРЭ на основании новых тематических приоритетов и вспомогательных компонентов.

## 3.2 Взаимосвязи

План действий построен в соответствии с тематическими приоритетами, и в нем представлена информация и взаимосвязи между:

• тематическими приоритетами, включая полное описание и соответствующие вспомогательные компоненты, ключевые намеченные результаты деятельности и результаты;

• на Рисунке 1, ниже, графически показаны взаимосвязи между тематическими приоритетами и вспомогательными компонентами, а также:

− ЦУР и задачами;

− Стратегическим планом МСЭ и целями/целевыми показателями;

− Направлениями деятельности ВВУИО;

− Резолюциями и Рекомендациями ВКРЭ и Резолюциями ПК;

− региональными инициативами;

− Вопросами исследовательских комиссий.

Рисунок 2. Резолюции МСЭ по тематическим приоритетам и вспомогательным компонентам

***Подключение тех, кто не подключен, для достижения устойчивого развития***

**Кибербезопасность**

* ПК 130, 174, 179
* ВКРЭ 45, 69
* ВАСЭ 52, 58

**Электросвязь в чрезвычайных ситуациях**

* ПК 136
* ВКРЭ 34, 66
* ВКР 646, 647

**Установление соединений в эпоху пандемий и бедствий**

**Развертывание будущих сетей**

* ВКРЭ 43

**Устойчивая и безопасная цифровая инфраструктура**

**Анализ данных и рынка**

* ПК 131
* ВКРЭ 8, 16, 25

**Политика и регулирование**

* ПК 2, 8, 10, 18, 21, 22, 135, 138, 139, 174, 191, 195, 196, 201
* ВКРЭ 16, 17, 22, 23, 25, 30, 37, 48, 64, 71, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 85

**Охват цифровыми технологиями**

* ПК 70, 175, 179, 184, 198
* ВКРЭ 46, 55, 58, 67, 76

**Развитие потенциала и навыков**

* ВКРЭ 40, 73

**Проекты**

* ВКРЭ 25, 52

**Учет потребностей НРС/ЛЛДС/СИДС**

* ВКРЭ 16

**Привлечение Членов**

* ВКРЭ 27, 31, 71, 81, 86

**Исследовательские комиссии МСЭ-D**

* ВКРЭ 5

**Партнерства**

* ВКРЭ 58

**Защита данных и конфиденциальность**

**Соединение отдаленных и сельских районов**

**Вопросы, касающиеся интернета**

**ВВУИО и ЦУР**

Согласие на включение

Предложение о наличии как отдельного тематического приоритета

Обсуждаемые вспомогательные компоненты

**1 Возможность   
установления соединений**

**2 Цифровая   
трансформация**

**4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**

**3 Благоприятная среда**

**Окружающая среда**

* ВКРЭ 66

**Цифровые услуги и приложения**

* ВКРЭ 37

**Цифровая экономика**

* ВКРЭ 16

**Экосистемы цифровых инноваций**

* ПК 205
* ВКРЭ 30, 85

**Укрепление доверия, уверенности и безопасности при использовании ИКТ**

# 4 Выполнение задач и намеченных результатов деятельности

Рисунок 3. Тематические приоритеты[[13]](#footnote-13)

***Подключение тех, кто не подключен, для достижения устойчивого развития***

**Задача:**

Содействовать развитию инфраструктуры и услуг путем использования новых и возникающих цифровых технологий, включая укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ

**Проблема:**

Отсутствие современной, имеющейся в наличии, безопасной, доступной и приемлемой в ценовом отношении широкополосной инфраструктуры электросвязи/ИКТ

**Задача:**

Развивать и использовать электросвязь/ИКТ, а также приложения и услуги для устранения цифрового разрыва и расширения прав и возможностей людей и общества в интересах устойчивого развития

**Проблема:**

Сохраняющиеся цифровые разрывы, в особенности затрагивающие уязвимые группы населения

**Проблема:**

Нехватка ресурсов для решения проблем с соединением лишенных соединений

**Задача:**

Обеспечивать ресурсы и содействовать международному сотрудничеству для достижения соответствующих глобальных конечных результатов, придавая первостепенное значение потребностям НРС, ЛЛДС и СИДС

**Проблема:**

Пробелы в средствах достижения целей, поддерживающих прогресс в установлении соединений и цифровой трансформации

**Задача:**

Содействовать созданию благоприятной политической и регуляторной среды, способствующей устойчивому развитию электросвязи/ИКТ

**Направления деятель-ности ВВУИО:** C2, C3, C5, C7, C9

**ЦУР:**

1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 17

**ЦУР:**

2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 14

**Направления деятель-ности ВВУИО:** C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C11

**Направления деятель-ности ВВУИО:** Все

**ЦУР:**

1, 4, 5, 8, 9, 10, 16, 17

**1 Возможность   
установления соединений**

**2 Цифровая   
трансформация**

**4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**

**3 Благоприятная среда**

Рисунок 4. Реализация тематического приоритета по возможности установления соединений

**Проблемы**

**Вспомогательные компоненты**

**Конечные результаты**

Расширение способности восстановления и реагирования при чрезвычайных ситуациях

**Намеченные результаты деятельности**

Нехватка способности использования ИКТ в управлении операциями при бедствиях

Меры кибербезопасности не соответствуют расширению установления соединений

Укрепление приверженности кибербезопасности

Задача: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг путем использования новых и возникающих цифровых технологий, включая укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ

**Тематический приоритет  
Возможность установления соединений**

Расширение возможности установления надежных соединений

Инфраструктура неспособна соответствовать темпам изменения технологий

**[Кибербезопасность]**

**Электросвязь в чрезвычайных ситуациях**

**Установление соединений в эпоху пандемий и бедствий**

**Развертывание будущих сетей**

Социально-экономическая уязвимость в условиях пандемий и бедствий

Укрепленные цифровые инфраструктура и услуги повышают стабильность

Картографирование инфраструктуры ИКТ и инструментов развития сетей

Широкополосная связь и установление соединений в сельских районах

Переход к IPv6/IoT и создание IXP

Соответствие и функциональная совместимость устройств ИКТ

Поддержка управления использованием спектра и вещания

Вопросы, связанные с ЭМП, наличие и надежность

Национальные системы защиты ребенка в онлайновой среде

Помощь в отношении Глобального индекса кибербезопасности

Потенциал реагирования в области кибербезопасности

Национальное управление в области кибербезопасности

NETP, системы раннего предупреждения, учитывающие различные виды бедствий, обучение по вопросам TTX и CAP

Поддержка в реагировании на бедствия и развертывание оборудования для электросвязи в чрезвычайных ситуациях

C2R – оценка устойчивости интернета в национальной цифровой сети

C2R – рекомендации по политике и регулированию для укрепления установления соединений и устойчивости

C2R – бизнес-модели устойчивой, способной к восстановлению цифровой инфраструктуры

**Устойчивая и безопасная цифровая инфраструктура**

Giga – интеграция карт установления широкополосных соединений с картированием школ

Giga – установление безопасных и защищенных соединений в школах

Примечание. – "Защита данных и конфиденциальность" также является обсуждаемым вспомогательным компонентом.

Рисунок 5. Реализация тематического приоритета по цифровой трансформации

**Проблемы**

**Вспомогательные компоненты**

**Конечные результаты**

Институционализация циркуляционной экономики для электроники

Увеличение объема электронных отходов, должным образом не документированных или не переработанных

Отсутствие цифровых стратегий масштабирования ключевых услуг

Целостные цифровые стратегии привлечения инвестиций и расширения предоставления услуг

Трудности в адаптации к стремительно меняющейся цифровой среде

Экосистемы ускоренных цифровых инноваций

Задача: Развивать и использовать электросвязь/ИКТ, а также приложения и услуги для устранения цифрового разрыва и расширения прав и возможностей людей и общества в интересах устойчивого развития

**Тематический приоритет  
Цифровая трансформация**

**Намеченные результаты деятельности**

Стратегии цифрового правительства и архитектура предприятий

Секторальные цифровые стратегии: здравоохранение, сельское хозяйство; образование

Возникающие технологии / цифровые платформы

Цифровые финансовые услуги

Статистика и поддержка данных WEEE

Поддержка политики в отношении WEEE

Изменение климата и молодежь

Проект и мониторинг экосистемы

I-Codi – семинары-практикумы по проектировочному мышлению и учебные курсы по решениям проблем установления цифровых соединений

**Цифровые услуги и приложения**

**Окружающая среда**

**Экосистема цифровых инноваций**

Создание "умных" деревень

Ускорители цифровых экосистем

Совместное использование знаний об экосистемах и расширение прав и возможностей

Примечание. – К обсуждаемым вспомогательным компонентам также относятся "Цифровая экономика" и "Укрепление доверия, уверенности и безопасности при использовании ИКТ".

Рисунок 6. Реализация тематического приоритета по благоприятной среде

Digital divide reduced and societies empowered for sustainable development

**Проблемы**

**Вспомогательные компоненты**

**Конечные результаты**

Политика на основании данных расширяет интеграцию в цифровое общество

**Намеченные результаты деятельности**

Пробелы в данных и потенциале, препятствующие овладению ИКТ

Нехватка навыков, не позволяющая участвовать в цифровом обществе

Совершенствование навыков для цифровой экономики

ИКТ не доступны всем группам населения в равной мере

Сокращение цифрового разрыва в отношении традиционно изолированных групп населения

Задача: Содействовать созданию благоприятной политической и регуляторной среды, способствующей устойчивому развитию электросвязи/ИКТ

Регуляторная среда не способствует инвестициям, инновациям и охвату

Совершенствование систем политики и регулирования для развития цифрового рынка и общества

**Тематический приоритет  
Благоприятная среда**

Инструменты для политики/стратегий цифровых навыков; национальная оценка цифровых навыков

Развитие потенциала для профессионалов ИКТ

Развитие цифровых навыков для обслуживаемых в недостаточной степени и маргинализированных сообществ

Осмысление – продукты данных и анализа

Охват финансовыми услугами

Техническая и политическая поддержка доступности ИКТ

Пропаганда молодежной стратегии

Пропаганда преодоления гендерного цифрового разрыва и содействие образованию/профессиональному росту в областях STEM для девушек

Выполнение Руководящих указаний ГСР на основе примеров передового опыта и Руководящих указаний по эконометрическому моделированию/моделированию затрат

Определение и реализация стратегии, политики и цифрового регулирования ИКТ

**Развитие потенциала и навыков**

**Анализ данных и рынка**

**Охват цифровыми технологиями**

**Политика и регулирование**

Расширение – инструменты цифрового присутствия и производительности

Работая вместе – партнерства и мероприятия

Расширение прав и возможностей заинтересованных сторон – создание потенциала и статистические стандарты

Помощь странам в предоставлении и анализе показателей цифрового регулирования

Digital divide reduced and societies empowered for sustainable development

Рисунок 7. Реализация тематического приоритета по мобилизации ресурсов и международному сотрудничеству

**Проблемы**

**Вспомогательные компоненты**

**Конечные результаты**

**Намеченные результаты деятельности**

Задача: Обеспечивать ресурсы и содействовать международному сотрудничеству для достижения соответствующих глобальных конечных результатов, придавая первостепенное значение потребностям НРС, ЛЛДС и СИДС

**Тематический приоритет  
Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**

Высокое качество и эффективность предоставления специальных знаний БРЭ expertise

Трудности с удовлетворением растущего спроса к БРЭ по выполнению проектов

Активный и разнообразный основной членский состав

Принятие членами продуктов способствует развитию на базе ИКТ

Расширение охвата стратегических партнерств специальных знаний БРЭ

Поддержка управления проектами для технических экспертов МСЭ

Оценка проектов и контроль качества

Развитие навыков БРЭ в области управления проектами

Цифровые рыночные инструменты для охвата новых аудиторий

Популяризация специальных знаний БРЭ

Мониторинг участия Членов

Платформа для обучения Членов и совместной разработки продуктов

**Проекты**

**Партнерства**

**Учет потребностей НРС, ЛЛДС и СИДС**

**Привлечение Членов для увеличения воздействия**

**Исследователь-ские комиссии МСЭ-D**

Digital divide reduced and societies empowered for sustainable development

## Региональные инициативы

Африка

|  |
| --- |
| **AFR1**: Поддержка цифровой трансформации для обеспечения стремительного перехода к цифровой экономике параллельно с активизацией инновационной деятельности в Африке |
| **Задача**: Помогать Государствам-Членам в Африканском регионе в полной мере использовать преимущества цифровой трансформации, решая существующие политические и регуляторные проблемы и разрабатывая стратегии для стимулирования развития и использования цифровых технологий в различных секторах экономики, а также стимулируя инновации.  Принимая во внимание огромный потенциал цифровых технологий по содействию ускорению социально-экономического развития стран и их решающую роль в содействии выполнению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и достижению 17 глобальных ЦУР, МСЭ призывается поддерживать Государства-Члены в Африканском регионе в строительстве, развитии и обеспечении устойчивости экономик на базе цифровых технологий.  Ожидаемые результаты  1 Помощь в разработке национальных стратегий цифровой трансформации, при том что основное внимание уделяется благоприятствующей политике и нормативным актам для расширения использования цифровых технологий в экономике.  2 Помощь в разработке планов действий с цифровыми ключевыми показателями деятельности (KPI), отражающими внедрение электронных приложений, ориентированных на устойчивое развитие, в разных направлениях экономики африканских стран, и услуг электронного правительства.  3 Помощь в проведении исследований современного состояния цифровизации отраслей в Африке, тенденций и потребностей на региональном уровне.  4 Создание партнерств среди членов МСЭ для стимулирования обмена передовым опытом и совместного использования знаний при осуществлении проектов цифровой трансформации.  5 Помощь в принятии и внедрении соответствующих стандартов, ориентированных на решение проблем функциональной совместимости, которые возникают в результате потрясений и преобразований, вызванных распространением цифровых инноваций.  6 Оказание помощи в разработке моделей и содействии финансирования цифровой трансформации экономик в Африке, а также поиск возможностей для налаживания партнерств в целях создания устойчивой рамочной основы для инноваций.  7 Поддержка в разработке и осуществлении комплексного и открытого для всех долгосрочного плана создания человеческого и институционного потенциала как основного направления преобразования экономики для ее цифровой ориентации и для гарантирования ее эффективного функционирования, которое бы учитывало необходимость повышения квалификации и приобретения новой квалификации гражданами по аспектам, связанным с возникающими технологиями.  8 Поддержка создания центров профессионального мастерства и бизнес-инкубаторов для помощи в формировании и развитии инновационных идей и начинающих предприятий в Африке.  9 Развитие потенциала Государств-Членов для расширения доступности, с тем чтобы обеспечить более эффективное развитие специализированных навыков для удовлетворения потребностей лиц с ограниченными возможностями в области ИКТ в целях содействия использованию ими цифровых приложений. |

|  |
| --- |
| **AFR2**: Внедрение и расширение инфраструктуры широкополосной связи, возможностей установления соединений и появляющихся технологий |
| **Задача**: Содействовать развертыванию инфраструктуры широкополосной связи для помощи Государствам-Членам в Африке, чтобы обеспечить, что никто не забыт и все могут в полной мере пользоваться преимуществами возможности установления высокоскоростных и высококачественных соединений и последствиями применения возникающих технологий.  Ожидаемые результаты  1 Помощь в разработке национальных и региональных стратегических планов, в которых основное внимание уделяется благоприятствующей политике и нормативным актам, касающимся высокоскоростных и высококачественных сетей широкополосной связи в Регионе.  2 Обеспечение поддержки и совместное использование передового опыта по национальным стратегиям в области широкополосной связи и укреплению развития потенциала, разработка и выполнение национальных планов развития широкополосной связи для эффективного использования фондов универсального обслуживания и разработка финансовых и эксплуатационных устойчивых бизнес-моделей для обеспечения приемлемого в ценовом отношении доступа к широкополосной связи в необслуживаемых или в недостаточной степени обслуживаемых районах.  3 Получение пользы от программ развития благодаря распространению возможности установления соединений на МСП и предприятия для поддержки рабочих мест, роста хозяйственной деятельности и экономического развития.  4 Получение пользы от программ развития благодаря распространению возможности установления соединений на структуры, связанные с образованием и здравоохранением; МСП и предприятия; и жилые дома и сообщества для обеспечения доступа к соответствующему цифровому контенту.  5 Оказание поддержки для совместного использования передового опыта в отношении моделей финансирования, а также выявления возможностей для налаживания партнерств в целях развития высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи.  6 Помощь в содействии согласованию субрегиональных планов в области широкополосной связи в целях обеспечения равного доступа к высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи для всех.  7 Оказание помощи в области ресурсов для развития человеческого потенциала посредством организации учебных программ, семинаров-практикумов и т. д. в целях обмена специальными знаниями и предоставления лицам с ограниченными возможностями платформы для участия и извлечения преимуществ из появления новых технологий широкополосной связи.  8 Помощь в расширении охвата инициативами по развитию региональной и континентальной магистральной инфраструктуры для обеспечения устойчивости подводных кабелей.  9 Повышение осведомленности о политических и нормативно-правовых системах, связанных с вопросами управления использованием спектра в соответствии с решениями МСЭ, включая радиочастотное планирование, торговлю, реорганизацию и совместное использование, наряду с лицензированием спектра для конкуренции, обязательств и ценообразования.  10 Разработка, реализация и анализ политики, правовых и регуляторных систем, в том числе для защиты сетевой инфраструктуры, строительных кодов, регуляторных норм и технических стандартов для инфраструктуры FTTH, совместного строительства гражданских сетей, обязательства по универсальному обслуживанию последующих поколений (USO), совместного использования инфраструктуры и содействия праву прохода и приобретению площадок.  11 Составление необходимых технико-экономических обоснований и создание дорожных карт на национальном и региональном уровнях для развертывания возникающих технологий с возможностью установления высокоскоростных соединений, таких как относящиеся к 5G технологии; создание потенциала и развитие экосистем для поддержки использования 5G.  12 Разработка и проведение кампаний по повышению осведомленности и измерению воздействия ЭМП и безопасности, а также преимуществ технологий на базе беспроводной связи на основании научных и медицинских рекомендаций. |

|  |
| --- |
| **AFR3**: Укрепление доверия, безопасности и защищенности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и защита личных данных |
| **Задача**: Помогать Государствам-Членам в разработке и реализации политики и стратегий, стандартов и механизмов, а также развивать человеческий потенциал для укрепления безопасности информационных систем и сетей, защиты данных и населения, в том числе таких уязвимых групп населения, как дети, и гарантировать доверие к цифровым технологиям. Защищать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и их приложения.  Ожидаемые результаты  1 Помощь Государствам-Членам в совершенствовании их статуса готовности к кибербезопасности в отношении направлений деятельности Глобального индекса кибербезопасности МСЭ и цели Повестки дня "Соединим к 2030 году".  2 Поддержка Государств-Членов в оценке, принятии, разработке и применении нормативно-правовой системы, касающейся кибербезопасности, на национальном и региональном уровнях.  3 Развитие глобальной основы для сотрудничества и обеспечения осведомленности на региональном и субрегиональном уровнях в целях формирования глобальной культуры кибербезопасности и оказания помощи потребителям для более глубокого понимания рисков и защиты от них.  4 Помощь в развивающихся странах для информирования потребителей об их правах и обязанностях при осуществлении электронных и физических транзакций, а также для проведения кампаний по повышению осведомленности о киберугрозах, мерах кибербезопасности и качестве обслуживания при использовании ИКТ.  5 Стимулирование совместного использования передового опыта и обмена знаниями между Государствами-Членами по механизмам борьбы с киберпреступлениями и киберугрозами.  6 Поддержка Государств-Членов в создании и развитии национальных групп реагирования на нарушения компьютерной защиты/компьютерные инциденты (CERT/CIRT) и укрепление механизмов сотрудничества между ними на региональном и субрегиональном уровнях. |

|  |
| --- |
| **AFR4**: Содействие развитию возникающих технологий и экосистем инноваций |
| **Задача**: Содействовать развитию благоприятной экосистемы цифровых инноваций, которая могла бы функционировать в условиях технологических революций, и созданию устойчивой благоприятной среды для использования возникающих технологий и развития МСМП и начинающих предприятий.  Ожидаемые результаты  1 Помощь в проведении комплексной оценки человеческого и институционального потенциала и регуляторной среды, связанных с цифровыми инновациями, возникающими технологиями и МСМП на национальном и региональном уровнях.  2 Поддержка Государств-Членов в разработке необходимой нормативно-правовой системы для стимулирования цифровых отраслей, развития инноваций и создания МСМП.  3 Помощь в проектировании и принятии национальных стратегий и инфраструктур, таких как лаборатории инноваций и исследований, для обеспечения использования возникающих технологий в различных секторах экономики.  4 Поддержка в расширении масштабов цифрового предпринимательства и МСМП в рамках глобальных партнерств, в которых основное внимание уделяется реализации национальных приоритетов в области развития и разработке финансовых моделей с целью обеспечения необходимых инвестиций для бесперебойного развития и развертывания возникающих технологий.  5 Проектирование комплексной системы создания человеческого потенциала для повышения квалификации и приобретения иной квалификации применительно к человеческому фактору в отношении материала, касающегося возникающих технологий и цифровых инноваций.  6 Повышение осведомленности о значении защиты интеллектуальной собственности и развитие соответствующих систем регулирования. |

Рисунок 8. [Синергия Африканских региональных инициатив с тематическими приоритетами]

***Подключение тех, кто не подключен в Африке, для достижения устойчивого развития***

**Кибербезопасность**

* AFR 3 – Все результаты

**Электросвязь в чрезвычайных ситуациях**

**Установление соединений в эпоху пандемий и бедствий**

**Развертывание будущих сетей**

* AFR 1 – Результат 5
* AFR 2 – Результаты 4, 6

**Устойчивая и безопасная цифровая инфраструктура**

* AFR 2 – Результаты 8, 9, 12

**Цифровые услуги и приложения**

* AFR 1 – Результаты 1, 2, 3

**Цифровая экономика**

* AFR 1 – Результат 6
* AFR 4 – Результат 3

**Экосистемы цифровых инноваций**

* AFR 2 – Результат 3
* AFR 4 – Результат 1

**Окружающая среда**

**Проекты**

**Учет потребностей НРС/ЛЛДС/СИДС**

**Привлечение Членов**

**Исследовательские комиссии МСЭ-D**

**Партнерства**

* AFR 1 – Результат 4
* AFR 3 – Результат 5
* AFR 4 – Результат 4

**Анализ данных и рынка**

**Политика и регулирование**

* AFR 2 – Результаты 1, 2, 10, 11
* AFR 4 – Результаты 2, 6

**Охват цифровыми технологиями**

* AFR 1.9

**Развитие потенциала и навыков**

* AFR 1 – Результаты 7, 8
* AFR 2 – Результат 7
* AFR 4 – Результат 5

**1 Возможность   
установления соединений**

**2 Цифровая   
трансформация**

**4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**

**3 Благоприятная среда**

Северная и Южная Америка

|  |
| --- |
| **AMS1**: Развертывание современной, способной к восстановлению, защищенной и устойчивой инфраструктуры электросвязи/ИКТ |
| Ожидаемые результаты  1 Помощь в проектировании, финансировании и выполнении национальных, региональных и субрегиональных планов в области широкополосной связи и способных к восстановлению сетей, включая поддержку коллективных сетей, при особом внимании сообществам коренных народов, обслуживаемым в недостаточной степени и необслуживаемым районам, важнейшим участкам окружающей среды и уязвимым группам населения, принимая во внимание инновационные варианты установления соединений, которые можно развертывать и которыми можно управлять на местном уровне, включая доступ к спектру и высокоскоростным сетям.  2 Помощь в проектировании, финансировании и выполнении национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях и сетевой инфраструктуры.  3 Совершенствование и укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ, включая создание потенциала и поддержку развития национальных стратегий кибербезопасности.  4 Эффективное использование устойчивой электросвязи/ИКТ для смягчения последствий изменения климата и повышения экологической устойчивости.  5 Помощь в разработке эффективных планов управления использованием спектра, обеспечивающих приемлемый в ценовом отношении доступ к магистральным объектам, развитие IXP и надлежащее использование фондов универсального обслуживания. |

|  |
| --- |
| **AMS2**: Укрепление и расширение программ цифровой грамотности, цифровых навыков и охвата цифровыми технологиями, в особенно среди уязвимых групп населения |
| 1 Поддержка развития человеческого потенциала в рамках национальных, региональных и субрегиональных проектов по созданию потенциала, таких как программы профессиональной подготовки и семинары-практикумы, для обмена специальными знаниями и опытом, а также национальным и международным опытом для предоставления практических навыков и инструментов с целью сокращения цифровых разрывов, в том числе гендерного цифрового разрыва, для содействия развитию устойчивых систем электросвязи/ИКТ, совершенствования конкуренции, инвестиций и инноваций.  2 Предоставление квалифицированной помощи в планировании, осуществлении и оценке проектов и программ цифровой грамотности, цифровых навыков и охвата цифровыми технологиями. |

|  |
| --- |
| **AMS3**: Эффективная поддержка экосистем цифровой трансформации и инноваций в рамках масштабируемых, финансируемых и устойчивых проектов установления соединений |
| Ожидаемые результаты  1 Помощь в планировании и реализации фундаментальной инфраструктуры и электронных услуг особого назначения.  2 Укрепление создания потенциала и сотрудничества многих заинтересованных сторон для содействия инновациям и их совершенствования в области электросвязи/ИКТ в поддержку цифровой трансформации в Регионе, при особом внимании ко всем развивающимся странам Региона, включая НРС, ЛЛДС и СИДС, сообществам коренных народов, в особенности молодежи и женщинам в сельских, отдаленных, необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени районах и сообществах.  3 Содействие активному участию гражданского общества, международных финансовых учреждений, партнеров по отрасли, академических организаций и других соответствующих заинтересованных сторон. |

|  |
| --- |
| **AMS4**: Развитие благоприятной политической и регуляторной среды с целью установления соединений для тех, кто их не имеет, с помощью доступных и приемлемых в ценовом отношении услуг электросвязи/ИКТ, поддерживающих достижение ЦУР и продвижение к цифровой экономике |
| Ожидаемые результаты  1 Поддержка и продвижение устойчивых услуг электросвязи/ИКТ во всех развивающихся странах Региона, включая НРС, ЛЛДС и СИДС, и в защищенных районах для связи в чрезвычайных ситуациях, а также защита, восстановление и продвижение устойчивого использования наземных экосистем.  2 Поддержка развития благоприятной политической и регуляторной среды и содействие инвестициям и инновациям с целью установления соединений для тех, кто их не имеет, и достижения ЦУР.  3 Поддержка Государств-Членов в осуществлении стратегий политики и регулирования с целью установления соединений для тех, кто их не имеет, при особом внимании приемлемости в ценовом отношении, включая поддержку малых операторов и коллективных сетей.  4 Расширение информационно-пропагандистского охвата всех развивающихся стран Региона, включая НРС, ЛЛДС и СИДС, для более активного участия в процессах МСЭ и доступа к финансам и специальным знаниям.  5 Поддержка охвата цифровыми финансовыми услугами и содействие осуществлению электронных транзакций. |

Рисунок 9. [Синергия региональных инициатив Северной и Южной Америки с тематическими приоритетами]

**4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**

**3 Благоприятная среда**

**2 Цифровая   
трансформация**

**1 Возможность   
установления соединений**

***Подключение тех, кто не подключен в Северной и Южной Америке, для достижения устойчивого развития***

**Кибербезопасность**

* AMS 1 – Результат 3

**Установление соединений в эпоху пандемий и бедствий**

**Развертывание будущих сетей**

* AMS 1 – Результат 1, 5

**Устойчивая и безопасная цифровая инфраструктура**

**Анализ данных и рынка**

**Политика и регулирование**

* AMS 4 – Результаты 2, 3, 4

**Охват цифровыми технологиями**

* AMS 2 – Результат 2
* AMS 3 – Результат 2
* AMS 4 – Результат 5

**Развитие потенциала и навыков**

* AMS 2 – Результаты 1, 2

**Цифровые услуги и приложения**

* AMS 3 – Результат 1

**Цифровая экономика**

**Экосистемы цифровых инноваций**

* AMS 3 – Результат 2

**Проекты**

**Учет потребностей НРС/ЛЛДС/СИДС**

**Привлечение Членов**

* AMS 3 – Результат 4

**Исследовательские комиссии МСЭ-D**

**Партнерства**

**Электросвязь в чрезвычайных ситуациях**

* AMS 1 – Результат 2

**Окружающая среда**

* AMS 1 – Результат 4
* AMS 4 – Результат 1

Арабские государства

|  |
| --- |
| **ARB1**: Содействие цифровой трансформации и обеспечение цифровой интеграции, в особенности для целей быстрого реагирования на эпидемии и чрезвычайные ситуации |
| **Задача**: Создание условий для цифровой трансформации и развития цифровых услуг с использованием электросвязи/ИКТ и созданием передовой инфраструктуры для поддержки цифровой трансформации и достижения высоких уровней цифровой интеграции, в первую очередь для быстрого реагирования на эпидемии и чрезвычайные ситуации. |

|  |
| --- |
| **ARB2**: Укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ в эпоху новых и возникающих цифровых технологий, включая защиту ребенка в онлайновой среде. |
| **Задача**: Укрепить доверие и безопасность при использовании электросвязи/ИКТ путем поддержки развертывания гибкой инфраструктуры, безопасных услуг, защиты детей в онлайновой среде и борьбы со всеми видами киберугроз, включая неправомерное использование электросвязи/ИКТ. |

|  |
| --- |
| **ARB3**: Развитие цифровой инфраструктуры, содействие универсальному доступу и поддержка "умных" городов и сообществ |
| **Задача**: Содействовать универсальному доступу к возможности установления высокоскоростных соединений путем развития гибкой и взаимодополняющей инфраструктуры и создания благоприятной среды, обеспечивающей повсеместное покрытие и дающей возможность работы с новыми и возникающими технологиями, а также принимать меры, необходимые для быстрого превращения городов и обществ в "умные" города и общества. |

|  |
| --- |
| **ARB4**: Цифровые инновации и предпринимательство |
| **Задача**: Создавать потенциал и повышать осведомленность о культуре цифровых инноваций и предпринимательства, в особенности для молодежи, и расширять права и возможности женщин для использования инструментов связи/ИКТ при реализации проектов и ведении экономической деятельности, направленной на обеспечение перспектив занятости. |

|  |
| --- |
| **ARB5**: Развитие совместного цифрового регулирования и согласование политики и нормативно-правовой базы в области информационно-коммуникационных технологий и цифровой экономики |
| **Задача**: Укреплять сотрудничество между регуляторными и директивными органами в различных секторах и другими заинтересованными сторонами в области электросвязи/ИКТ, а также создавать благоприятную среду в контексте совместного цифрового регулирования. |

Рисунок 10. [Синергия региональных инициатив арабских государств с тематическими приоритетами]

***Подключение тех, кто не подключен в арабских государствах, для достижения устойчивого развития***

**Кибербезопасность**

* ARB 2

**Развертывание будущих сетей**

* ARB 3
* RB 3

**Устойчивая и безопасная цифровая инфраструктура**

**Анализ данных и рынка**

**Политика и регулирование**

* ARB 3

**Охват цифровыми технологиями**

* ARB 4

**Развитие потенциала и навыков**

**Цифровые услуги и приложения**

**Экосистемы цифровых инноваций**

**Проекты**

**Учет потребностей НРС/ЛЛДС/СИДС**

**Привлечение Членов**

**Исследовательские комиссии МСЭ-D**

**Партнерства**

**Электросвязь в чрезвычайных ситуациях**

**Окружающая среда**

**Установление соединений в эпоху пандемий и бедствий**

* ARB 1

**Цифровая экономика**

* ARB 4

**1 Возможность   
установления соединений**

**2 Цифровая   
трансформация**

**4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**

**3 Благоприятная среда**

Азиатско-Тихоокеанский регион

|  |
| --- |
| **ASP1**: Рассмотрение особых потребностей наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, включая островные государства Тихого океана, и развивающихся стран, не имеющих выхода к морю |
| **Задача**: Предоставлять специальную помощь наименее развитым странам (НРС), малым островным развивающимся государствам (СИДС), включая островные государства Тихого океана, и развивающимся странам, не имеющим выхода к морю (ЛЛДС), для удовлетворения их приоритетных потребностей в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).  Ожидаемые результаты  1 Разработка политических принципов и нормативно-правовых баз в области широкополосной инфраструктуры, приложений ИКТ и кибербезопасности с учетом особых потребностей НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС, а также развитие человеческого потенциала, необходимого для решения будущих политических и регуляторных задач.  2 Содействие универсальному доступу к приемлемой в ценовом отношении и значимой широкополосной связи в НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС.  3 Помощь НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС во внедрении приложений электросвязи/ИКТ, предназначенных для управления операциями в случае бедствий и позволяющих решать такие задачи, как прогнозирование бедствий, обеспечение готовности, адаптация, мониторинг, смягчение последствий, реабилитация и восстановление сетей электросвязи/ИКТ с учетом существующих приоритетов.  4 Помощь НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС в достижении согласованных на международном уровне целей, таких как цели, определенные в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий, Стамбульской программе действий для НРС, Программе "Путь Самоа" для СИДС и Венской программе действий для ЛЛДС. |

|  |
| --- |
| **ASP2**: Использование информационно-коммуникационных технологий для поддержки цифровой экономики и открытых для всех цифровых обществ |
| **Задача**: Содействовать Государствам – Членам МСЭ в применении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и появляющихся технологий для использования преимуществ цифровой экономики путем решения проблем, связанных с человеческим и техническим потенциалом, включая совершенствование имеющихся и получение новых навыков использования цифровых технологий в целях сокращения гендерного разрыва, а также оказание помощи уязвимым группам населения[[14]](#footnote-14) для преодоления цифрового разрыва.  Ожидаемые результаты  1 Планирование и разработка рамок национальных стратегий в области цифровой экономики, а также сопутствующих инструментариев для отдельных приложений и услуг ИКТ.  2 Создание хранилища материалов, касающихся всех работ в области цифровой экономики, выполненных в рамках МСЭ, начиная с Всемирной конференции по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.), и его ежегодное обновление.  3 Разработка политики, стратегий и руководящих принципов для эффективного и своевременного развития цифровой экономики, включая использование интернета вещей (IoT), ориентированных на ИКТ приложений и платформ, ИИ, 5G и больших данных.  4 Ускорение темпов создания цифровой инфраструктуры за счет своевременного развертывания волоконно-оптических сетей, технологий 4G и 5G, а также приложений ИКТ/мобильных приложений, предназначенных для повышения качества дополнительных услуг в таких секторах, как здравоохранение, образование, охрана окружающей среды, сельское хозяйство, управление, энергетика, финансовые услуги и электронная коммерция. При этом также могут быть использованы средства и ресурсы банков развития, предназначенные для экономического восстановления.  5 Выявление, сопоставление и распространение знаний, передового опыта и исследований конкретных ситуаций в области различных приложений электросвязи/ИКТ.  6 Разработка национальных/региональных межотраслевых программ развития цифровой грамотности и цифровых навыков в целях обеспечения открытости, особенно для женщин, молодежи, пожилых людей и лиц с особыми потребностями.  7 Расширение международного сотрудничества, связанного с новыми и появляющимися технологиями, относящимися к электросвязи/ИКТ, для обеспечения возможности воспользоваться преимуществами цифровой трансформации для всех стран, входящих в глобальные производственно-сбытовые цепочки. |

|  |
| --- |
| **ASP3**: Содействие развитию инфраструктуры для расширения возможностей установления цифровых соединений и подключения тех, кто не подключен |
| **Задача**: Оказывать помощь Государствам-Членам в развитии инфраструктуры электросвязи/ИКТ для содействия предоставлению услуг и приложений на базе этой инфраструктуры, принимая во внимание аспекты приемлемости в ценовом отношении, доступности и наличия, для подключения тех, кто не подключен.  Ожидаемые результаты  1 Перевод/переключение аналоговых сетей на подходящие цифровые технологии, применение доступных в ценовом отношении проводных и беспроводных технологий (включая функциональную совместимость инфраструктуры ИКТ) и оптимальное использование цифрового дивиденда.  2 Максимальное использование новых и появляющихся технологий в целях развития сетей связи, включая инфраструктуру и услуги пятого поколения (5G) и "умных" электросетей.  3 Анализ и пересмотр, при необходимости, текущих задач развития широкополосной связи на национальном уровне и укрепление потенциала, необходимого для разработки и выполнения национальных планов развития широкополосной связи (включая поддержку в исследовании состояния национальных широкополосных сетей и международных соединений), в целях обеспечения широкополосного доступа в необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени районах, обеспечения приемлемого в ценовом отношении доступа, особенно для молодежи, женщин, представителей коренных народов и детей, выбора наиболее подходящих технологий, эффективного развития и использования фондов универсального обслуживания, а также разработки устойчивых в финансовом и операционном отношении бизнес-моделей.  4 Содействие созданию пунктов обмена трафиком интернета (IXP) как долгосрочного решения, способствующего расширению возможности установления соединений, развертывание сетей и внедрение приложений на базе протокола IPv6 и упрощение дальнейшего перехода с протокола IPv4 на протокол IPv6.  5 Усиление потенциала, необходимого для внедрения процедур и проверки на соответствие и функциональную совместимость (C&I) и содействие созданию единого режима C&I на региональном/субрегиональном уровне (включая принятие и применение соглашений о взаимном признании).  6 Уделение внимания решению задач, связанных с управлением использованием спектра, включая задачи в таких областях, как радиочастотное планирование, согласование использования спектра, распределенного и определенного для Международной подвижной электросвязи (IMT), укрепление системы контроля за использованием спектра, а также содействие реализации решений ВКР.  7 Формирование навыков, необходимых для развития и использования наземных и космических служб.  8 Расширение возможностей установления соединений на базе ИКТ в Регионе и укрепление сотрудничества с международными/региональными организациями в рамках таких программ, как "Азиатско-Тихоокеанская информационная супермагистраль" (AP-IS). |

|  |
| --- |
| **ASP4**: Создание благоприятной политической и регуляторной среды для ускорения цифровой трансформации |
| **Задача**: Помогать Государствам-Членам в разработке соответствующих политических принципов и нормативно-правовых баз, цифровых услуг в различных секторах экономики, содействии инновациям, развитии навыков, расширении обмена информацией и укреплении сотрудничества в области регулирования, что способствует созданию регуляторной среды, благоприятной для всех заинтересованных сторон.  Ожидаемые результаты  1 Совместное использование информации о текущих изменениях в области политической, правовой и нормативной базы, а также о развитии рынка в секторе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и в цифровых экономиках, функционирование которых обеспечивает этот сектор.  2 Разработка, внедрение и рассмотрение стратегий, политики, нормативно-правовой и регуляторной базы, в том числе и в целях выполнения обязательств по универсальному обслуживанию (USO) с применением технологий последующих поколений, защиты прав потребителей, преобразования малых и средних предприятий (МСП) в цифровые предприятия и поддержки инноваций и предпринимательства.  3 Поощрение открытого для всех диалога и укрепление сотрудничества между национальными и региональными регуляторными и директивными органами и другими заинтересованными сторонами в области электросвязи/ИКТ и другими секторами экономики по политическим, правовым, нормативным и рыночным вопросам.  4 Укрепление институционального, человеческого и технического потенциала, необходимого для решения актуальных политических, правовых, нормативных, экономических и финансовых вопросов, а также вопросов развития рынков.  5 Повышение осведомленности о рамках разработки политики и регулирования в области конфиденциальности данных и трансграничного обмена данными.  6 Разработка стратегических основ для содействия научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности в сфере ИКТ в развивающихся странах. |

|  |
| --- |
| **ASP5**: Содействие созданию защищенной и устойчивой среды ИКТ |
| 1 Создание национальных/региональных стратегий в области кибербезопасности и национальных/региональных структур для обеспечения кибербезопасности, таких как группы реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), а также обмен передовым опытом в целях формирования культуры кибербезопасности.  2 Усиление институционального сотрудничества и координации действий между ключевыми участниками и заинтересованными сторонами на национальном, региональном и мировом уровнях (в том числе посредством тренировочных занятий по кибербезопасности), а также укрепление потенциала, необходимого для решения задач в области обеспечения кибербезопасности.  3 Разработка национальных планов обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях и инициатив на базе ИКТ для обеспечения медицинской (электронное здравоохранение) и гуманитарной помощи при бедствиях и в чрезвычайных ситуациях.  4 Наделение сетей и инфраструктуры электросвязи характеристиками устойчивости в случае бедствий, а также разработка решений на базе ИКТ (включая использование беспроводных и спутниковых технологий) для повышения устойчивости сетей.  5 Разработка стандартизированных систем мониторинга и раннего предупреждения, связанных с национальными и региональными сетями, и расширение использования наземных/спутниковых активных и пассивных систем зондирования в целях прогнозирования и выявления бедствий и смягчения их последствий.  6 Выработка комплексных стратегий и мер содействия смягчению разрушительных последствий изменения климата и реагированию на них, включая разработку политики в области электронных отходов. |

Рисунок 11. [Синергия региональных инициатив Азиатско-Тихоокеанского региона с тематическими приоритетами]

***Подключение тех, кто не подключен в Азиатско-Тихоокеанском регионе, для достижения устойчивого развития***

**Кибербезопасность**

* ASP 1 – Результат 1
* ASP 5 – Результаты 1, 2

**Установление соединений в эпоху пандемий и бедствий**

**Развертывание будущих сетей**

* ASP 1 – Результат 4
* ASP 2 – Результаты 1, 2, 4, 5, 6

**Устойчивая и безопасная цифровая инфраструктура**

**Анализ данных и рынка**

**Политика и регулирование**

* ASP 1 – Результат 3
* ASP 3 – Результат 3
* ASP 4 – Результаты 1, 2, 3, 5, 6

**Охват цифровыми технологиями**

* ASP 2 – Результат 6

**Развитие потенциала и навыков**

* ASP 3 – Результат 8
* ASP 4 – Результат 4

**Цифровые услуги и приложения**

* ASP 2 – Результаты 1, 4

**Экосистемы цифровых инноваций**

**Проекты**

**Исследовательские комиссии МСЭ-D**

* ASP 2 –Результат 5

**Привлечение Членов**

**Электросвязь в чрезвычайных ситуациях**

* ASP 5 – Результаты 3, 4, 5

**Окружающая среда**

* ASP 5 – Результат 6

**Учет потребностей НРС/ЛЛДС/СИДС**

* ASP 1 – Результат 4

**Цифровая экономика**

* ASP 2 – Результаты 1, 2, 4

**Партнерства**

* ASP 2 – Результат 7

**1 Возможность   
установления соединений**

**2 Цифровая   
трансформация**

**3 Благоприятная среда**

**4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**

Регион СНГ

|  |
| --- |
| **CIS1**: Развитие инфраструктуры в интересах содействия инновациям и партнерству в сфере внедрения новых технологий – интернета вещей, включая индустриальный интернет, сетей связи 5G/IMT-2020 и сетей последующих поколений NET-2030, квантовых технологий, искусственного интеллекта, цифрового здравоохранения, цифрового образования, защиты окружающей среды, "умных" городов, цифровых навыков и пр. |
| **Задача**: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе в процессе осваивания инновационных технологий операторами электросвязи (при их внедрении в виде новых услуг), при обеспечении устойчивости и повышении качества функционирования сетей электросвязи, включая сети 5G/IMT-2020 и сети последующих поколений NET-2030, в условиях повсеместного внедрения концепции и технологий интернета вещей, индустриального интернета, квантовых технологий, искусственного интеллекта, цифрового здравоохранения, цифрового образования, защиты окружающей среды, "умных" городов, цифровых навыков и пр.  Ожидаемые результаты  1 Разработка рекомендаций по новым технологиям.  2 Создание инфраструктуры электросвязи/ИКТ для содействия инновациям и партнерству в сфере внедрения новых технологий.  3 Повышение технологического уровня организаций – разработчиков решений и общего уровня благосостояния населения в регионе.  4 Разработка рекомендаций по измерению параметров цифровой передачи данных по каналам электросвязи, интернету и телефонной связи в современных и будущих системах связи с обеспечением воспроизводимости и прослеживаемости результатов мониторинга.  5 Сокращение цифрового разрыва в странах региона СНГ. |

|  |
| --- |
| **CIS2**: Кибербезопасность и защита персональных данных |
| **Задача**: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в Регионе в развитии и поддержании безопасных, надежных и устойчивых цифровых сетей и услуг, а также в решении проблем защиты персональных данных.  Ожидаемые результаты  1 Создание и совершенствование национальных групп реагирования на инциденты в области кибербезопасности (CIRT).  2 Создание потенциала и совершенствование возможностей обмениваться информацией и реагировать на инциденты, а также обеспечение на уровне регионов непрерывных совместных усилий национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) в вопросах борьбы с киберугрозами посредством глобальных, межрегиональных, региональных и национальных учений по кибербезопасности.  3 Подготовка и переподготовка специалистов технического и управленческого профиля посредством целевых региональных и национальных программ профессиональной подготовки.  4 Координация сбора и совместного использования передового опыта в разработке национальных стратегий и кибербезопасности и измерении уровня приверженности стран в области кибербезопасности. |

|  |
| --- |
| **CIS3**: Создание благоприятной законодательной и регуляторной среды для ускорения цифровой трансформации |
| **Задача**: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе в разработке соответствующего законодательства и нормативно-правовой базы, а также цифровых услуг в различных секторах экономики, стимулирования инноваций, расширения обмена информацией и укрепления сотрудничества в области регулирования, тем самым способствуя созданию благоприятной нормативной среды для всех заинтересованных сторон.  Ожидаемые результаты  1 Создание взаимосвязанной экосистемы инноваций для развития начинающих предприятий и цифровой трансформации в странах Региона.  2 Экспертная помощь в создании цифровых государственных услуг, основанных на открытых инновациях.  3 Экспертная помощь в создании регуляторной и нормативно правовой базы и координационных механизмов для развития инноваций в отраслях финансов и образования (Fintech и Edtech).  4 Совместное использование информации об изменениях в нормативно-правовой базе, а также о рыночных изменениях в секторе ИКТ и цифровой экономике.  5 Укрепление институционального, человеческого и технического потенциала по актуальным вопросам отраслевого законодательства, регуляторным вопросам, а также по экономическим и финансовым вопросам и рыночным изменениям. |

|  |
| --- |
| **СIS4**: Цифровые навыки и доступность ИКТ для населения, в особенности для лиц с ограниченными возможностями |
| **Задача**: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе в части разработки рекомендаций по развитию цифровых навыков у граждан, уделяя особое внимание потребностям лиц с ограниченными возможностями.  Ожидаемые результаты  1 Подробное исследование потребностей лиц с ограниченными возможностями с точки зрения методики обучения цифровым навыкам.  2 Рекомендации по развитию и повышению цифровой грамотности для лиц с ограниченными возможностями.  3 Создание сети центров подготовки для лиц с ограниченными возможностями, в том числе в отдаленных районах стран.  4 Методическое обеспечение и подготовка преподавателей для центров подготовки для лиц с ограниченными возможностями.  5 Рекомендации по развитию цифровых навыков у граждан в сфере культуры, искусства, а также снижение барьеров для доступа населения к музейным фондам.  6 Сотрудничество с музеями в разработке специальных программ для доступа граждан к музейным экспозициям.  7 Курсы повышения квалификации, форумы, профессиональная подготовка и семинары по вопросам, связанным с развитием цифровых навыков у граждан в сфере культуры и искусства. |

|  |
| --- |
| **CIS5**: Развитие "умных" городов и сообществ |
| **Задача**: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе в части разработки нормативно-правовой базы, создания необходимой инфраструктуры, внедрения современных услуг и приложений по различным аспектам "умных" городов и сообществ (образование, здравоохранение, туризм, транспорт, энергетика, безопасность, экология и др.), повышения цифровой грамотности населения, предприятий и органов власти.  Ожидаемые результаты  1 Рекомендации по развитию нормативно-правовой базы, регламентирующей процесс формирования "умных" городов и сообществ на всех уровнях архитектуры, а также организационный аспект развития "умных" городов и сообществ.  2 Рекомендации по развитию необходимой инфраструктуры, включая использование электросвязи и других средств установления соединений для поддержки устойчивого развития и содействия формированию "умных" городов и сообществ в развивающихся странах.  3 Пилотные проекты по различным аспектам развития "умных" городов и сообществ (образование, здравоохранение, туризм, транспорт, энергетика, безопасность, экология и др.).  4 Рейтинг и система ключевых показателей эффективности в области "умных" городов и сообществ.  5 Курсы повышения квалификации, сессии профессиональной подготовки, семинары по вопросам, связанным с развитием "умных" городов и сообществ, повышением цифровой грамотности населения, предприятий и органов власти. |

Рисунок 12. [Синергия региональных инициатив СНГ с тематическими приоритетами]

**Партнерства**

**Исследовательские комиссии МСЭ-D**

**Учет потребностей НРС/ЛЛДС/СИДС**

***Подключение тех, кто не подключен в СНГ, для достижения устойчивого развития***

**Кибербезопасность**

* CIS 2 – Результаты 1, 2, 3, 4

**Установление соединений в эпоху пандемий и бедствий**

**Развертывание будущих сетей**

* CIS 1 – Результаты 1, 2, 4

**Устойчивая и безопасная цифровая инфраструктура**

**Анализ данных и рынка**

**Политика и регулирование**

* CIS 3 – Результат 3

**Охват цифровыми технологиями**

* CIS 1 – Результат 5
* CIS 4 – Результат 1, 2, 3, 4

**Развитие потенциала и навыков**

* CIS 2 – Результат 4
* CIS 3 – Результат 5
* CIS 4 – Результат 1, 3, 4, 5, 7

**Цифровые услуги и приложения**

* CIS 1 – Результат 3
* CIS 3 – Результат 2
* CIS 4 – Результат 6
* CIS 5 – Все

**Проекты**

**Привлечение Членов**

**Электросвязь в чрезвычайных ситуациях**

**Окружающая среда**

* CIS 5 – Результат 6

**Цифровая экономика**

* CIS 3 – Результат 4

**Экосистемы цифровых инноваций**

* CIS 3 – Результат 1

**1 Возможность   
установления соединений**

**2 Цифровая   
трансформация**

**4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**

**3 Благоприятная среда**

Европа

|  |
| --- |
| **EUR1**: Развитие цифровой инфраструктуры |
| **Задача***:* Содействовать обеспечению возможности установления гигабитных соединений при развитии устойчивой и взаимодополняющей инфраструктуры и благоприятной среды, обеспечивая при этом повсеместное покрытие.  **Ожидаемые результаты**: Помощь нуждающимся странам в следующих областях:  1 Разработка и обновление планов и технико-экономических обоснований повсеместного внедрения устойчивых высокоскоростных соединений со всеми соответствующими компонентами, включая, по мере необходимости, законодательство, стандарты, организационную структуру, механизмы развития потенциала и сотрудничества.  2 Оценка динамики, проблем и возможностей в отношении распространения соединений и обмен передовым опытом и исследованиями конкретных ситуаций по различным вышеупомянутым возможностям путем организации региональных семинаров-практикумов, конференций или вебинаров.  3 Совместное использование руководящих указаний по совместному регулированию, осуществляемому в секторе электросвязи и других взаимодополняющих секторах, таких как энергетика, железные дороги и транспорт.  4 Картирование повсеместно распространенной инфраструктуры и услуг, содействие согласованию подходов во всем регионе и учет подходов к совместному использованию инфраструктуры, применяемых странами, включая разработку систем картирования для широкополосных сетей и связанных с ними объектов, а также содействие новаторским решениям для обеспечения реальной возможности установления соединений.  5 Инициативы по более широкому внедрению широкополосных услуг ИКТ и содействию экологической устойчивости.  6 Инициативы по повышению уровня информированности и просвещению граждан по вопросам новых и возникающих технологий электросвязи/ИКТ, а также по таким темам, как воздействие на человека электромагнитных полей (ЭМП), исходящих от беспроводных радиосистем. |
| *Тематические приоритеты БРЭ*: Развитие сетей и инфраструктуры, Политика и регулирование  *ЦУР*: 9, 17  *Направления деятельности ВВУИО*: C2, C9, C6  *Повестка дня "Соединим к 2030 году"*:Цель 1, Цель 2 |

|  |
| --- |
| **EUR2**: Цифровая трансформация для обеспечения устойчивости |
| **Задача***:* Содействовать процессам цифровизации услуг в различных секторах (сельское хозяйство, здравоохранение, государственные услуги, образование), в том числе в государственных администрациях, для обеспечения большей устойчивости при реагировании на сложные ситуации, включая проблемы пандемий.  **Ожидаемые результаты**: Помощь нуждающимся странам в следующих областях:  1 Создание платформы для обмена опытом и знаниями между странами.  2 Разработка технической инфраструктуры и инфраструктуры предоставления услуг (центры обработки данных, сети, защищенные шлюзы, аутентификация, функциональная совместимость, стандарты и метаданные), а также развитие потенциала в рамках национальных администраций и учреждений.  3 Содействие разработке и увеличению числа типов онлайновых транзакционных услуг, включая приложения для услуг администрация-администрация (A2A) и администрация-потребитель (A2C).  4 Создание потенциала, необходимого для ускорения процесса оцифровки на национальном и региональном уровнях путем разработки национальных стратегий и специальных программ.  5 Повышение доверия населения путем укрепления защищенности услуг электронного правительства, осуществления процессов оцифровки и проведения информационно-пропагандистских кампаний, включая популяризацию национальными администрациями и другими учреждениями решений на базе приложений для электронного правительства.  6 Определение областей для улучшения и ключевых горизонтальных факторов успешной реализации услуг электронного правительства и оцифровки, например защищенная и доступная цифровая идентификация, инструменты для анализа данных, варианты интеграции рабочих процессов, подход, предусматривающий повторное использование данных, и содействие их разработке. |
| *Тематический приоритет БРЭ*: Цифровые услуги и приложения  *ЦУР*: 2, 3  *Направление деятельности ВВУИО*: C7  *Повестка дня "Соединим к 2030 году"*: Н/П |

|  |
| --- |
| **EUR3**: Охват цифровыми технологиями и развитие цифровых навыков |
| **Задача***:* Содействовать справедливому доступу к ИКТ и необходимым цифровым навыкам для всех групп общества, включая лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также женщин и молодежь, для того чтобы они могли воспользоваться преимуществами электросвязи/ИКТ.  **Ожидаемые результаты**: Помощь нуждающимся странам в следующих областях:  1 Повышение странами уровня доступности цифровых технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в приоритетном порядке и оказание им поддержки путем разработки и обновления стратегий и политики с учетом региональных или глобальных стандартов, создания потенциала, содействия инновациям, мониторинга реализации принципа доступности цифровых технологий и формирования новых или укрепления существующих партнерств, таких как "Доступная Европа: ИКТ для всех".  2 Улучшение ситуации в области гендерного равенства во всех группах в секторе электросвязи/ИКТ и за его пределами путем предоставления возможностей для сотрудничества; максимизация воздействия и поддержка создания новых проектов, а также расширение масштабов существующих успешных проектов.  3 Значимое расширение прав и возможностей, вовлечение и участие молодежи в секторе электросвязи/ИКТ и за его пределами, а также создание новых схем и возможностей профессионального роста.  4 Оценка национальных и региональных подходов к развитию цифровых навыков, разработка национальных и региональных стратегий или планов действий, развитие необходимых цифровых навыков, знаний и программ повышения грамотности, а также оказание поддержки педагогам.  5 Формирование и/или укрепление партнерских отношений с частным сектором, региональными и субрегиональными организациями, учреждениями системы ООН, академическими организациями и другими возможными заинтересованными сторонами для целей обеспечения охвата цифровыми технологиями в Регионе Европы и во всем мире. |
| *Тематические приоритеты БРЭ*: Охват цифровыми технологиями, Развитие потенциала  *ЦУР*: 4, 5, 8, 10, 17  *Направления деятельности ВВУИО*: C3, C4, C7  *Повестка дня "Соединим к 2030 году"*:Цель 2 |

|  |
| --- |
| **EUR4**: Уверенность и доверие при использовании цифровых технологий |
| **Задача***:* Поддерживать развертывание устойчивой инфраструктуры и защищенных услуг, позволяющих всем гражданам, в особенности детям, уверенно использовать электросвязь/ИКТ в своей повседневной жизни.  **Ожидаемые** **результаты**: Помощь нуждающимся странам в следующих областях:  1 Предоставление региональных платформ и инструментов для создания человеческого потенциала в целях укрепления уверенности и доверия при использовании электросвязи/ИКТ, включая установление общих подходов к созданию потенциала в области кибербезопасности для европейских стран и создание межсекторальной программы подготовки по выработке навыков в области кибербезопасности, руководящих указаний по содействию развитию навыков, связанных с различными секторами, такими как право, психология, социальные науки, экономика, безопасность и управление рисками, дипломатия и междисциплинарные навыки.  2 Обмен национальным и региональным передовым опытом и исследованиями конкретных ситуаций, проведение обследований по вопросам укрепления уверенности и доверия при использовании ИКТ, включая подготовку кадров, а также создание других возможностей для обмена знаниями и опытом.  3 Разработка или пересмотр национальных стратегий кибербезопасности, включая содействие безопасности в онлайновой среде, обеспечение участия различных заинтересованных сторон (правительственных структур, детей и молодежи, родителей, опекунов и педагогов, представителей отрасли и поставщиков услуг связи, научно-исследовательских и академических учреждений, неправительственных организаций, правоохранительных органов, органов здравоохранения и социальных служб).  4 Создание или развитие потенциала национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CSIRT) и соответствующих сетей для поддержки этих CSIRT при сотрудничестве между ними.  5 Проведение имитационных учений или учебных занятий, таких как тренировочные занятия по кибербезопасности, на национальном и региональном уровнях в сотрудничестве с международными и региональными организациями и оказание помощи странам в разработке инструментов благодаря эффекту синергии и оптимизации ресурсов.  6 Создание более безопасной онлайновой среды для детей и молодежи путем повышения осведомленности и образования в области кибербезопасности, использования и популяризации имеющихся Руководящих указаний по СОР и других образовательных ресурсов, рекомендаций правительствам по выявлению рисков для детей и их уязвимости в киберпространстве, содействия повышению уровня медийной грамотности в области кибербезопасности. |
| *Тематические приоритеты БРЭ*: Кибербезопасность, Создание потенциала  *ЦУР*: 9, 16, 17  *Направление деятельности ВВУИО*: C5  *Повестка дня "Соединим к 2030 году"*: Н/П |

|  |
| --- |
| **EUR5**: Экосистемы цифровых инноваций |
| **Задача***:* Содействовать развитию обстановки, способствующей инновациям и предпринимательству в рамках системных подходов, основанных на цифровых технологиях электросвязи/ИКТ и направленных на сокращение растущего разрыва в цифровых инновациях в Регионе.  **Ожидаемые результаты**: Помощь нуждающимся странам в следующих областях:  1 Национальные стратегии и политика в области цифровых инноваций, такие как страновые профили и обзоры, оценки отраслевых инноваций для получения точной оценки пробелов в области цифровых инноваций.  2 Платформы по созданию потенциала и обмену знаниями, такие как региональные форумы по вопросам инноваций, открытые инновационные конкурсы, учебные курсы по развитию экосистем в целях расширения прав и возможностей заинтересованных сторон.  3 Инициативы и проекты по созданию экосистем, такие как технологические экспериментальные среды, программы поддержки технологических начинающих предприятий и предпринимательства для достижения конкретных результатов.  4 Поощрение многосторонних и межсекторальных партнерств между различными экосистемами и внутри них в целях обеспечения устойчивости и масштабирования.  5 Содействие охвату путем обмена передовым опытом, установления связей между различными экосистемами при уделении особого внимания гендерной и молодежной проблематике. |
| *Тематический приоритет БРЭ*: Экосистемы цифровых инноваций  *ЦУР*:9, 17, 8  *Направление деятельности ВВУИО*: C1  *Повестка дня "Соединим к 2030 году"*:Цель 4 |

Рисунок 13. [Синергия региональных инициатив Европы с тематическими приоритетами]

**4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**

**Исследовательские комиссии МСЭ-D**

**Привлечение Членов**

**Партнерства**

**Учет потребностей НРС/ЛЛДС/СИДС**

**Проекты**

**3 Благоприятная среда**

**2 Цифровая   
трансформация**

**1 Возможность   
установления соединений**

***Подключение тех, кто не подключен в Европе, для достижения устойчивого развития***

**Кибербезопасность**

* EUR 4 – Все

**Установление соединений в эпоху пандемий и бедствий**

**Развертывание будущих сетей**

* EUR 1 – Результаты 1, 2, 4

**Устойчивая и безопасная цифровая инфраструктура**

**Анализ данных и рынка**

**Политика и регулирование**

* EUR 1 – Результат 3

**Охват цифровыми технологиями**

* EUR 3 – Результат 1, 2, 3, 5

**Развитие потенциала и навыков**

* EUR 1 – Результат 6
* EUR 2 – Результат 2
* EUR 3 – Результат 4

**Цифровые услуги и приложения**

* EUR 2 – Все

**Электросвязь в чрезвычайных ситуациях**

**Окружающая среда**

* EUR 1 – Результат 5

**Цифровая экономика**

* EUR 3 – Результат 4

**Экосистемы цифровых инноваций**

* EUR 5 – Все

## Вопросы исследовательских комиссий

## Резолюции и Рекомендации

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

1. Если не указано иное, источником всех терминов в настоящем глоссарии является [Справочник по управлению, ориентированному на результаты](http://web.itu.int/dms_ties/itu-r/md/19/wp6b/c/R19-WP6B-C-0068!N05!MSW-E.docx?web=1) Группы Организации Объединенных Наций по вопросам развития. [↑](#footnote-ref-1)
2. [Заключительный отчет ВКРЭ‑17](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Documents/WTDC17_final_report_en.pdf), Приложение по глоссарию к Стратегическому плану Союза на 2020–2023 годы, стр. 52. [↑](#footnote-ref-2)
3. [Заключительный отчет ВКРЭ-17](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Documents/WTDC17_final_report_en.pdf), Приложение по глоссарию к Стратегическому плану Союза на 2020–2023 годы, стр. 52. [↑](#footnote-ref-3)
4. [Заключительный отчет ВКРЭ-17](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Documents/WTDC17_final_report_en.pdf), Часть B, Приложение по глоссарию к Стратегическому плану Союза на 2020–2023 годы, стр. 52. [↑](#footnote-ref-4)
5. Заключительный отчет ВКРЭ-17, Часть C. [↑](#footnote-ref-5)
6. Из ответов секретариата, полученных в рамках обзора регионального присутствия, выполненного компанией PricewaterhouseCoopers. [↑](#footnote-ref-6)
7. Резолюция 1 ВКРЭ. [↑](#footnote-ref-7)
8. Резолюция 1 ВКРЭ; Заключительный отчет ВКРЭ-17, Часть C. [↑](#footnote-ref-8)
9. РГ-РДТП-КГРЭ, 30 июня – 1 июля 2021 года, Документ 19. [↑](#footnote-ref-9)
10. РГ-РДТП-КГРЭ, 30 июня – 1 июля 2021 года, Документ 19. [↑](#footnote-ref-10)
11. План действий Аддис-Абебы может быть обновлен или изменен Консультативной группой по развитию электросвязи (КГРЭ) для отражения изменений в среде информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и/или в результате оценки показателей работы, проводимой ежегодно. [↑](#footnote-ref-11)
12. Вспомогательные компоненты в рамках каждого тематического приоритета будут способствовать проведению работы Бюро развития электросвязи. Ранее таким же образом использовались программы в качестве средств реализации видов деятельности, проектов и инициатив. [↑](#footnote-ref-12)
13. Задачи и проблемы – из рекомендаций РГ-РДТП-КГРЭ по тематическим приоритетам. [↑](#footnote-ref-13)
14. Относится к лицам с особыми потребностями, включая детей, женщин, пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями. [↑](#footnote-ref-14)