|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Консультативная группа  по развитию электросвязи (КГРЭ)**  **32-е собрание, Женева, Швейцария, 12–16 мая 2025 года** | | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  | |  | |
|  | | **Документ** **TDAG-25/****16-R** | |
|  | | **2 апреля 2025 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
| Председатель координационного собрания РПС | | | |
| Отчет председателя координационного собрания РПС для КГРЭ | | | |
|  | | | |
| Резюме  В настоящем документе представлены основные заключения региональных подготовительных собраний к ВКРЭ-25. В нем освещены все вопросы, которые обсуждались в ходе РПС.  Необходимые действия  КГРЭ предлагается принять настоящий документ к сведению.  **Справочные материалы**  РПС-АРБ 2025/20, РПС-ЕВР 2025/30, РПС-АТР 2025/18(Rev.1) | | | |

# 1 Введение

В соответствии с [Резолюцией 31](https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/res/D-RES-D.31-2022-PDF-r.pdf) (Пересм. Кигали, 2022 г.) было проведено координационное собрание РПС в связи с организацией Всемирной конференции по развитию электросвязи 2025 года (ВКРЭ-25), которая будет проходить с 17 по 28 ноября 2025 года в Баку, Азербайджан.

Координационное собрание РПС рассмотрело результаты шести состоявшихся РПС:

| Регион | Даты | Город и принимающая страна | Итоговые документы |
| --- | --- | --- | --- |
| РПС-АРБ | 4-5 февраля 2025 года | Амман, Иордания | [Отчет](https://www.itu.int/md/D22-RPMARB-C-0020/en) |
| РПС-ЕВР | 25-26 февраля 2025 года | Будапешт, Венгрия | [Отчет](https://www.itu.int/md/D22-RPMEUR-C-0030/en) |
| РПС-АТР | 20-21 марта 2025 года | Бангкок, Таиланд | [Отчет](https://www.itu.int/md/D22-RPMASP-C-0018/en) |
| РПС-АМР | 1-2 апреля 2025 года | Асунсьон, Парагвай | На момент подготовки настоящего документа отчет отсутствовал |
| РПС-АФР | 8-9 апреля 2025 года | Найроби, Кения | На момент подготовки настоящего документа отчет отсутствовал |
| РПС-СНГ | 24-25 апреля 2025 года | Бишкек, Кыргызстан | На момент подготовки настоящего документа отчет отсутствовал |

Результаты каждого РПС имели аналогичную структуру и представлены с подробным указанием по регионам в хронологическом порядке проведения собраний.

# 2 Заключения региональных подготовительных собраний к ВКРЭ-25

## 2.1 Арабский регион

РПС-АРБ рассмотрело все входные документы и разработало проект региональных инициатив на следующий цикл. Соответствующие основные моменты собрания:

• Е. П. д-р Нух Альшияб был избран Председателем РПС-АРБ. Собрание также утвердило предложение о назначении четырех заместителей Председателя: г-на Муата С. Альрумайха (Королевство Саудовская Аравия), г-на Абдуллы бин Хадии (Объединенные Арабские Эмираты), г-на Файсала Байули (Тунисская Республика) и г-на Ахмеда Саида (Республика Египет).

• РПС-АРБ рассмотрело несколько документов, в том числе:

− Документ 2 о выполнении Кигалийского плана действий ВКРЭ-22.

− Документ 3 о состоянии цифрового развития и тенденциях в цифровой сфере региона арабских государств.

− Документ 4 о решениях других конференций, ассамблей и собраний МСЭ, в части, касающейся деятельности МСЭ-D.

− Документ 8 о ходе работы Рабочей группы КГРЭ по приоритетам МСЭ-D.

− Документ 5 о деятельности Рабочей группы КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий.

− Документ 7 о ходе работы Рабочей группы КГРЭ по Декларации ВКРЭ, а также Документ 6 о деятельности Рабочей группы КГРЭ по упорядочению Резолюций.

• Участники собрания обсудили и приняли к сведению вклады Членов, касающиеся новых региональных инициатив, включая совершенствование электросвязи в чрезвычайных ситуациях, расширение возможностей установления соединений и расширение широкополосной инфраструктуры для НРС, разработку нормативно-правовой базы для NTN, укрепление регионального и международного сотрудничества, укрепление готовности электросвязи в чрезвычайных ситуациях, а также совершенствование картирования и визуализации широкополосной связи.

• Собрание предложило членам вносить вклады в осуществление будущих региональных инициатив в финансовой и натуральной форме, а также участвовать в разработке новых региональных инициатив, которые должны быть приняты на ВКРЭ-25.

РПС-АРБ согласовало следующие проекты региональных инициатив:

1 Трансформация конкретных секторов: устойчивое цифровое будущее.

2 Инфраструктура и возможность установления соединений.

3 Содействие экономическому развитию и расширению охвата цифровыми технологиями.

4 Развитие навыков и создание рабочих мест.

5 Укрепление киберустойчивости в регионе арабских государств.

6 Инновационные экосистемы и появляющиеся технологии.

## 2.2 Европа

РПС-ЕВР рассмотрело все входные документы и разработало проект региональных инициатив на следующий цикл. Соответствующие основные моменты собрания:

• Председателем РПС-ЕВР был избран заместитель генерального директора Национального управления средств массовой информации и инфокоммуникаций Венгрии д-р Петер Вари. Собрание также утвердило предложение о назначении трех заместителей Председателя: г-на Йоханна Гросса (Германия), г-жи Инги Римкевичене (Литва) и г-на Милана Б. Радуловича (Черногория).

• РПС-ЕВР рассмотрело несколько документов, в том числе:

− Документ 2 о выполнении Кигалийского плана действий ВКРЭ-22.

− Документ 3 состоянии цифрового развития и тенденциях в цифровой сфере Европы.

− Документ 4 о решениях других конференций, ассамблей и собраний МСЭ, в части, касающейся деятельности МСЭ-D.

− Документ 8 о ходе работы Рабочей группы КГРЭ по приоритетам МСЭ-D.

− Документ 5 о деятельности Рабочей группы КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий.

− Документ 7 о ходе работы Рабочей группы КГРЭ по Декларации ВКРЭ.

− Документ 6 о деятельности Рабочей группы КГРЭ по упорядочению Резолюций.

• Участники собрания обсудили и приняли к сведению вклады различных стран, касающиеся новых региональных инициатив, включая укрепление кибербезопасности, содействие гендерному равенству, расширение охвата молодежи, совершенствование электросвязи в чрезвычайных ситуациях и содействие развитию благоприятных экосистем цифровых инноваций.

РПС-ЕВР согласовало следующие проекты региональных инициатив:

**EUR1: Развитие цифровой инфраструктуры**. Задача данной инициативы – содействовать обеспечению универсальной и реальной возможности установления соединений путем развития 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 обеспечения возможности установления повсеместных устойчивых высокоскоростных соединений со всеми надлежащими компонентами, включая, по мере необходимости, законодательство, стандарты, организационную структуру, механизмы развития потенциала и сотрудничества.

2 Оценка динамики, проблем и возможностей в отношении распространения устойчивых высокоскоростных соединений и обмен передовым опытом по различным вышеупомянутым аспектам путем организации региональных семинаров-практикумов, конференций или вебинаров.

3 Восстановление и реконструкция инфраструктуры электросвязи/ИКТ в странах, пострадавших от стихийных бедствий или антропогенных кризисов, для обеспечения цифровой устойчивости для всех.

4 Обеспечение национальных или региональных платформ для создания потенциала в области универсальной и реальной возможности установления соединений, включая создание благоприятной среды и совместного регулирования, осуществляемого в секторе электросвязи и других взаимодополняющих секторах, таких как энергетика, железные дороги и транспорт.

5 Картирование повсеместно распространенных инфраструктуры и услуг, содействие согласованию подходов в различных странах региона и учет подходов к совместному использованию инфраструктуры, применяемых различными странами, включая разработку систем картирования для широкополосных сетей и связанных с ними объектов, а также содействие новаторским решениям для обеспечения реальной возможности установления соединений.

6 Инициативы по более широкому внедрению широкополосных услуг информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и содействию экологической устойчивости.

**Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в ВВУИО, ГЦД и ЦУР**

|  |  |
| --- | --- |
| Процесс | Приоритетная область |
| [Направления деятельности ВВУИО](https://www.itu.int/net/wsis/docs/geneva/official/poa.html) | C1, C2, C6, C11 |
| [Глобальный цифровой договор](https://www.un.org/global-digital-compact/sites/default/files/2024-09/Global%20Digital%20Compact%20-%20English_0.pdf) | Задача 1. Устранить все цифровые разрывы и ускорить ход достижения всех целей в области устойчивого развития |
| [Цели в области устойчивого развития](https://sdgs.un.org/goals) | ЦУР9 |

**EUR2: Цифровая трансформация для обеспечения устойчивости**. Задача данной инициативы – 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, стихийных бедствий или кризисов, вызванных деятельностью человека.

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, а также развитие потенциала в рамках национальных администраций и учреждений.

3 Повышение готовности к чрезвычайным ситуациям в случае стихийных бедствий или антропогенных кризисов, в том числе посредством реализации специальных инициатив, таких как оказание поддержки Западным Балканам в создании систем оповещения о чрезвычайных ситуациях, которые предполагают развертывание систем Cell Broadcast в соответствующих странах.

4 Создание потенциала, необходимого для ускорения процесса цифровизации, путем разработки национальных стратегий и специальных программ, в том числе относящихся к межсекторальной деятельности по цифровизации различных секторов экономики.

5 Повышение доверия населения к процессам реализации услуг электронного правительства и цифровизации, а также их успешное развитие/внедрение с одновременным недопущением цифровой изоляции посредством, в том числе, повышения цифровой грамотности.

Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в ВВУИО, ГЦД и ЦУР

|  |  |
| --- | --- |
| Процесс | Приоритетная область |
| [Направления деятельности ВВУИО](https://www.itu.int/net/wsis/docs/geneva/official/poa.html) | C1, C7, C11 |
| [Глобальный цифровой договор](https://www.un.org/global-digital-compact/sites/default/files/2024-09/Global%20Digital%20Compact%20-%20English_0.pdf) | Задача 4. Добиться успехов в развитии ответственных, справедливых и основанных на обеспечении функциональной совместимости подходов к управлению данными Задача 5. Усилить международное регулирование в отношении искусственного интеллекта на благо человечества |
| [Цели в области устойчивого развития](https://sdgs.un.org/goals) | ЦУР2, ЦУР3, ЦУР4, ЦУР9, ЦУР11 |

**EUR3: Охват цифровыми технологиями и развитие цифровых навыков**. Задача этой инициативы состоит в том, чтобы содействовать справедливому доступу к информационно-коммуникационным технологиям (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 Использование доступности цифровых технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в качестве приоритетной задачи для этих стран и оказание им поддержки путем разработки и обновления стратегий и политики с учетом региональных или глобальных стандартов, создания потенциала, содействия применению инновационных подходов, 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 и развития навыков; максимальное увеличение 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, что ведет к появлению 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 Организации Объединенных Наций, академическими организациями и другими возможными заинтересованными сторонами для целей обеспечения охвата цифровыми технологиями в Регионе Европы и во всем мире.

Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в ВВУИО, ГЦД и ЦУР

|  |  |
| --- | --- |
| Процесс | Приоритетная область |
| [Направления деятельности ВВУИО](https://www.itu.int/net/wsis/docs/geneva/official/poa.html) | C1, C3, C4, C11 |
| [Глобальный цифровой договор](https://www.un.org/global-digital-compact/sites/default/files/2024-09/Global%20Digital%20Compact%20-%20English_0.pdf) | Задача 2. Расширить возможности участия в цифровой экономике и использования связанных с нею преимуществ для всех |
| [Цели в области устойчивого развития](https://sdgs.un.org/goals) | ЦУР4, ЦУР5, ЦУР8, ЦУР10 |

**EUR4: Уверенность и доверие при использовании электросвязи/информационно­коммуникационных технологий**: Задача этой инициативы заключается в то, чтобы поддерживать развертывание устойчивой инфраструктуры и защищенных услуг электросвязи/ИКТ, позволяющих всем гражданам, в особенности детям, уверенно использовать электросвязь/информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в своей повседневной жизни.

**Ожидаемые результаты**

Помощь нуждающимся странам в следующих областях:

1 Обеспечение платформ и инструментов для создания человеческого потенциала в целях укрепления уверенности и доверия при использовании электросвязи/ИКТ, в том числе внедрение усовершенствованных подходов к созданию потенциала в области кибербезопасности для европейских стран посредством разработки межсекторальной программы подготовки в области кибербезопасности и руководящих указаний по содействию развитию соответствующих навыков.

2 Распространение передового опыта и материалов исследований конкретных ситуаций, проведение обследований по вопросам доверия и уверенности при использовании ИКТ, в том числе реализация учебных программ, а также создание других возможностей для обмена знаниями и опытом.

3 Разработка или пересмотр национальных стратегий кибербезопасности, способствующих многостороннему взаимодействию и безопасному внедрению новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ.

4 Создание или развитие потенциала национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CSIRT) и соответствующих сетей для поддержки этих CSIRT путем сотрудничества между ними.

5 Проведение имитационных учений или учебных занятий, таких как тренировочные занятия по кибербезопасности, а также других мероприятий на национальном и региональном уровнях в сотрудничестве с международными и региональными организациями.

6 Создание более безопасной онлайновой среды для детей и молодежи путем повышения осведомленности и образования в области кибербезопасности, использования и популяризации Руководящих указаний по защите ребенка в онлайновой среде и других образовательных ресурсов, помогающих заинтересованным сторонам в выявлении рисков для детей и их уязвимости в киберпространстве.

Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в ВВУИО, ГЦД и ЦУР

|  |  |
| --- | --- |
| Процесс | Приоритетная область |
| [Направления деятельности ВВУИО](https://www.itu.int/net/wsis/docs/geneva/official/poa.html) | C1, C5, C11 |
| [Глобальный цифровой договор](https://www.un.org/global-digital-compact/sites/default/files/2024-09/Global%20Digital%20Compact%20-%20English_0.pdf) | Задача 3. Сформировать инклюзивное, открытое, безопасное и защищенное цифровое пространство, в котором соблюдаются, защищаются и поощряются права человека |
| [Цели в области устойчивого развития](https://sdgs.un.org/goals) | ЦУР9, ЦУР16 |

**EUR5: Экосистемы цифровых инноваций**: Задача инициативы – содействовать развитию обстановки, способствующей инновациям и предпринимательству в рамках системных подходов, основанных на цифровых технологиях электросвязи/информационно-коммуникационных технологиях (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, страновые профили и обзоры, а также оценки отраслевых инноваций для получения точной оценки пробелов в области цифровых инноваций.

2 Изучение готовности к исследованию тенденций и прогнозированию в целях содействия странам в адаптации к меняющимся условиям.

3 Платформы по созданию потенциала и обмену знаниями, такие как региональные форумы по вопросам инноваций, открытые инновационные конкурсы и учебные курсы по развитию экосистем в целях расширения прав и возможностей заинтересованных сторон.

4 Инициативы и проекты по созданию экосистем, разработанные в русле проекта "Ускоритель региональных инициатив", такие как технологические экспериментальные среды, а также программы поддержки технологических начинающих предприятий и предпринимательства для достижения конкретных результатов.

5 Поощрение многосторонних и межсекторальных партнерств между различными экосистемами и внутри них в целях обеспечения устойчивости и масштабирования.

6 Содействие охвату путем обмена передовым опытом, установления связей между различными экосистемами при уделении особого внимания гендерной и молодежной проблематике.

Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в ВВУИО, ГЦД и ЦУР

|  |  |
| --- | --- |
| Процесс | Приоритетная область |
| [Направления деятельности ВВУИО](https://www.itu.int/net/wsis/docs/geneva/official/poa.html) | C1, C4, C5, C7, C6, C11 |
| [Глобальный цифровой договор](https://www.un.org/global-digital-compact/sites/default/files/2024-09/Global%20Digital%20Compact%20-%20English_0.pdf) | Задача 2. Расширить возможности участия в цифровой экономике и использования связанных с нею преимуществ для всех |
| [Цели в области устойчивого развития](https://sdgs.un.org/goals) | ЦУР9 |

## 2.3 Азиатско-Тихоокеанский регион

РПС-АТР рассмотрело все входные документы и разработало проект региональных инициатив на следующий цикл. Соответствующие основные моменты собрания:

• Председателем РПС-АТР был избран г-н Сане Сайвонг. Собрание также поддержало предложение о назначении трех заместителей Председателя: г-жи Тупутуа Баравилалы (Фиджи), г-на Авинаша Агравала (Индия) и г-на Шри Сунарди (Индонезия).

• РПС-АТР рассмотрело несколько документов, в том числе:

− Документ 2 о выполнении Кигалийского плана действий ВКРЭ-22.

− Документ 3 о состоянии цифрового развития и тенденциях в цифровой сфере АТР.

− Документ 4 о решениях других конференций, ассамблей и собраний МСЭ, в части, касающейся деятельности МСЭ-D.

− Документ 8 о ходе работы Рабочей группы КГРЭ по приоритетам МСЭ-D.

− Документ 5 о деятельности Рабочей группы КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий.

− Документ 7 о ходе работы Рабочей группы КГРЭ по Декларации ВКРЭ.

− Документ 6 о деятельности Рабочей группы КГРЭ по упорядочению Резолюций.

• Участники собрания обсудили и приняли к сведению вклады различных стран, касающиеся новых региональных инициатив. Предложения включают инновационные механизмы финансирования проектов по инфраструктуре ИКТ, программы по созданию потенциала для развития цифровых навыков и управление операциями в случае бедствий на основе ИИ. В других вкладах предлагались инициативы по поддержке НРС в Азиатско-Тихоокеанском регионе с уделением основного внимания реальной возможности установления соединений, широкополосной инфраструктуре и содействию развитию благоприятной экосистемы цифровых инноваций.

РПС-АТР согласовало следующие проекты региональных инициатив:

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 нужд НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана и ЛЛДС.

2 Развитие человеческого потенциала, необходимого для решения будущих политических и регуляторных задач в области электросвязи/ИКТ.

3 Содействие развитию устойчивого, универсального и значимого широкополосного доступа в НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС, в особенности для отдаленных сообществ.

4 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, осуществление мер реагирования, реабилитация и восстановление сетей электросвязи/ИКТ с учетом приоритетных потребностей этих стран.

5 Помощь НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС в их усилиях по достижению 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, Повестке дня Антигуа и Барбуды для СИДС и Венской программе действий для ЛЛДС.

ASP2: Использование электросвязи/ИКТ для поддержки всеохватной и устойчивой цифровой трансформации

**Задача**: Оказать Государствам-Членам поддержку в использовании ИКТ и появляющихся технологий для всеобъемлющей и устойчивой цифровой трансформации путем создания человеческого и институционального потенциала, преодоления цифровых разрывов, совершенствования и расширения цифровых навыков, сокращения гендерного разрыва и оказания помощи группам, которые могут оказаться в уязвимом положении.

Ожидаемые результаты

1 Разработка политики, стратегий и руководящих указаний для поддержки эффективной и устойчивой цифровой трансформации в государственном и частном секторах, в том числе тех, которые поддерживают переход к цифровому правительству и использование появляющихся технологий электросвязи/ИКТ.

2 Создание хранилища материалов, касающихся всех работ в области цифровой трансформации, выполненных в рамках МСЭ, начиная с Всемирной конференции по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.), и его ежегодное обновление.

3 Ускорение готовности цифровой инфраструктуры благодаря своевременному развертыванию соответствующей инфраструктуры и платформ, поддерживающих предоставление услуг электросвязи/ИКТ, в целях улучшения предоставления дополнительных услуг в таких областях, как здравоохранение, образование, изменение климата и окружающая среда, сельское хозяйство и финансовые услуги. В ходе этого процесса могут использоваться разнообразные каналы финансирования, включая фонды восстановления экономики и ресурсы банков развития.

4 Разработка национальных/региональных межотраслевых программ развития цифровой грамотности, цифровых навыков и навыков в сфере ИКТ и охвата цифровыми технологиями для поддержки участия всех в цифровой трансформации, подготовки квалифицированных кадров в области электросвязи/ИКТ и повышения спроса на услуги электросвязи/ИКТ. В этих программах следует также учитывать группы населения, которые могут находиться в уязвимом положении.

5 Развитие человеческого потенциала для преодоления разрыва в стандартизации, включая сотрудничество с Сектором МСЭ-Т и другими организациями по разработке стандартов.

6 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**: Помогать Государствам-Членам в развитии инфраструктуры электросвязи/ИКТ для содействия предоставлению приемлемых в ценовом отношении и значимых услуг и приложений и соединения тех, кто не подключен.

Ожидаемые результаты

1 Перевод/переключение аналоговых сетей на соответствующие цифровые сети, 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 технологию 5G.

3 Развитие потенциала для анализа и, при необходимости, пересмотра, существующих национальных целей в области широкополосной связи с целью обеспечения широкополосного доступа в необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых районах, в частности для отдаленных сообществ; содействие приемлемому в ценовом отношении широкополосному доступу для всех, особенно для тех групп, которые могут находиться в уязвимом положении; создание и эффективное использование фондов универсального обслуживания; а также разработка устойчивых в финансовом и операционном отношении бизнес-моделей.

4 Содействие созданию пунктов обмена трафиком интернета (IXP) и ориентированных на сообщества инициатив как долгосрочных решений, способствующих расширению возможности установления соединений, развертыванию сетей и внедрению приложений на базе протокола IPv6 и дальнейшему переходу с протокола IPv4 на протокол IPv6.

5 Усиление потенциала, необходимого для внедрения процедур проверки на соответствие и функциональную совместимость (C&I) и содействие созданию единого режима C&I на региональном/субрегиональном уровнях (включая принятие и применение соглашений о взаимном признании).

6 Повышение способности решать вопросы управления использованием спектра, включая планирование радиочастот, перераспределение спектра, совершенствование систем контроля за использованием спектра и содействие выполнению решений всемирных конференций радиосвязи.

7 Совершенствование навыков, необходимых для развития и использования служб наземных и неназемных сетей.

8 Расширение возможностей установления соединений на базе электросвязи/ИКТ на региональном уровне и укрепление сотрудничества с международными/региональными организациями в рамках таких программ, как "Азиатско-Тихоокеанская информационная супермагистраль".

ASP4: Создание условий для инновационного и устойчивого сектора электросвязи/ИКТ

Задача: Помогать Государствам-Членам в разработке соответствующих политических принципов и нормативно-правовых баз, которые способствуют инновациям, инвестициям и устойчивости в секторе электросвязи/ИКТ, обеспечивая ориентированные на ИКТ инновации и рост начинающих компаний, а также микро-, малых и средних предприятий (ММСП), одновременно уделяя внимание удовлетворению потребностей в устойчивости.

Ожидаемые результаты

1 Развитие благоприятной политической и регуляторной среды и обмен передовым опытом для поощрения инноваций, предпринимательства и инвестиций в секторе электросвязи/ИКТ.

2 Разработка и анализ стратегий, национальных программ, политики и нормативно-правовой базы в области электросвязи/ИКТ, которые выявляют препятствия для выхода на рынок и поддерживают выход, рост и подключение новых предприятий и ММСП, а также способствуют цифровой трансформации и обеспечивают возможность внедрения новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ.

3 Создание благоприятной среды, которая обеспечивает поддержку начинающим предприятиям и ММСП для проектирования и производства на местном уровне оборудования электросвязи/ИКТ, а также способствует повышению осведомленности и созданию потенциала в области защиты прав интеллектуальной собственности (ПИС).

4 Поощрение развития ориентированных на ИКТ инноваций, а также обмен опытом для их поддержки, в том числе с помощью центров инноваций, инкубаторов, ускорителей и программ наставничества, посредством, среди прочего, задействования центров инноваций и ускорения МСЭ.

5 Разработка стратегических основ и укрепление потенциала для поддержки научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности, в том числе связанной с появляющимися технологиями электросвязи/ИКТ и разработкой продуктов.

6 Разработка национальных стратегий и политики в области цифровых инноваций, а также поощрение многосторонних и межсекторальных партнерств с целью создания инновационного, значимого и устойчивого сектора электросвязи/ИКТ.

ASP5: Поддержка безопасной, защищенной и способной к восстановлению среды электросвязи/ИКТ

**Задача**: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке и поддержании защищенных, заслуживающих доверия и способных к восстановлению сетей и услуг в области электросвязи/ИКТ, а также решать проблемы, связанные с изменением климата и управлением операциями в случае глобальных пандемий и бедствий.

Ожидаемые результаты

1 Создание национальных/региональных стратегий в области кибербезопасности и национальных/региональных структур для обеспечения кибербезопасности, таких как группы реагирования на компьютерные инциденты, 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 уровне (в том числе посредством тренировочных занятий по кибербезопасности), а также укрепление потенциала, необходимого для решения задач в области обеспечения кибербезопасности.

3 Разработка межсекторальных программ по формированию навыков кибергигиены и киберграмотности среди физических лиц и предприятий в целях укрепления доверия при использовании электросвязи/ИКТ.

4 Разработка национальных планов обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях и инициатив на базе электросвязи/ИКТ для распространения уведомления раннего предупреждения, обеспечения своевременных мер реагирования в случае бедствий и оказания прочей гуманитарной поддержки в случае бедствий и чрезвычайных ситуаций.

5 Наделение сетей и инфраструктуры электросвязи характеристиками устойчивости в случае бедствий, а также разработка решений на базе электросвязи/ИКТ (включая использование беспроводных и спутниковых технологий) для повышения способности сетей к восстановлению.

6 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 стихийных бедствий и смягчения их последствий.

7 Продвижение руководящих принципов и передовой практики для обеспечения безопасных технологий электросвязи/ИКТ в целях поддержки и защиты потребителей, в том числе по вопросам, связанным со спамом, мошенничеством в онлайновой среде, подменой идентификатора вызывающего абонента, контрафактными устройствами и кражей мобильных устройств.

8 Выработка комплексных стратегий и мер содействия смягчению разрушительных последствий изменения климата и реагированию на них.

9 Разработка комплексной политики, нормативных актов, национальных планов действий и стратегий по управлению электронными отходами для поддержки устойчивой циркуляционной экономики.

10 Укрепление потенциала по разработке и внедрению экологически устойчивой политики, нормативных положений и стратегий в области электросвязи/ИКТ, а также обмен передовым опытом и инновациями в области сокращения выбросов парниковых газов и повышения энергоэффективности в различных секторах, включая, в том числе, здравоохранение, образование, охрану окружающей среды, сельское хозяйство, государственные и финансовые услуги.

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