|  |  |
| --- | --- |
| **СОВЕТ 2022 Женева, 21–31 марта 2022 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **Пункт повестки дня: PL 3.1** | **Пересмотр 1  Приложения 1 к Документу C22/27-R** |
| **21 марта 2022 года** |
| **Оригинал: английский** |
| Вклад Председателя РГС по разработке  Стратегического и Финансового планов на 2024−2027 годы | |
| приложение 1 к отчету РГС-СФП  проект приложения 1 к РЕЗОЛЮЦИИ 71 "СТРАТЕГИЧЕСКий ПЛАН МСЭ НА 2024−2027 ГОДЫ" | |
|  | |

проект приложения 1 к РЕЗОЛЮЦИИ 71:   
СТРАТЕГИЧЕСКий ПЛАН МСЭ НА 2024−2027 ГОДЫ

# 1 Обзор структуры МСЭ

1 В соответствии с Уставом и Конвенцией МСЭ Союз образуют: a) Полномочная конференция – высший орган Союза; b) Совет МСЭ, который действует от имени Полномочной конференции в период времени между полномочными конференциями; c) всемирные конференции по международной электросвязи; d) Сектор радиосвязи (МСЭ-R), включая всемирные и региональные конференции радиосвязи, ассамблеи радиосвязи, Радиорегламентарный комитет, исследовательские комиссии по радиосвязи и Консультативную группу по радиосвязи, а также Бюро радиосвязи (БР); e) Сектор стандартизации электросвязи (МСЭ-T), включая всемирные ассамблеи по стандартизации электросвязи, исследовательские комиссии по стандартизации электросвязи и Консультативную группу по стандартизации электросвязи, а также Бюро по стандартизации электросвязи (БСЭ); f) Сектор развития электросвязи (МСЭ-D), включая всемирные и региональные конференции по развитию электросвязи, исследовательские комиссии по развитию электросвязи, Консультативную группу по развитию электросвязи и Бюро развития электросвязи (БРЭ); и g) Генеральный секретариат.

2 Как указано в основных текстах документов МСЭ, МСЭ-R несет ответственность за обеспечение рационального, справедливого, эффективного и экономного использования радиочастотного спектра всеми службами радиосвязи, включая те, которые используют орбиту геостационарных спутников или другие спутниковые орбиты, и за проведение изучений без ограничения диапазона частот и принятия Рекомендаций по вопросам радиосвязи.

3 Функции МСЭ-Т заключаются в том, чтобы выполнять цели Союза, относящиеся к стандартизации электросвязи, с учетом особых интересов развивающихся стран. МСЭ-Т изучает технические, эксплуатационные и тарифные вопросы и принимает Рекомендации по ним, имея в виду стандартизацию электросвязи на всемирной основе.

4 Функции МСЭ‑D заключаются в исполнении двойственной обязанности Союза как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций и учреждения-исполнителя по реализации проектов в рамках системы развития Организации Объединенных Наций или других соглашений по финансированию с целью облегчения и ускорения развития электросвязи путем внесения предложений, организации и координации деятельности по техническому сотрудничеству и помощи для сокращения цифрового разрыва.

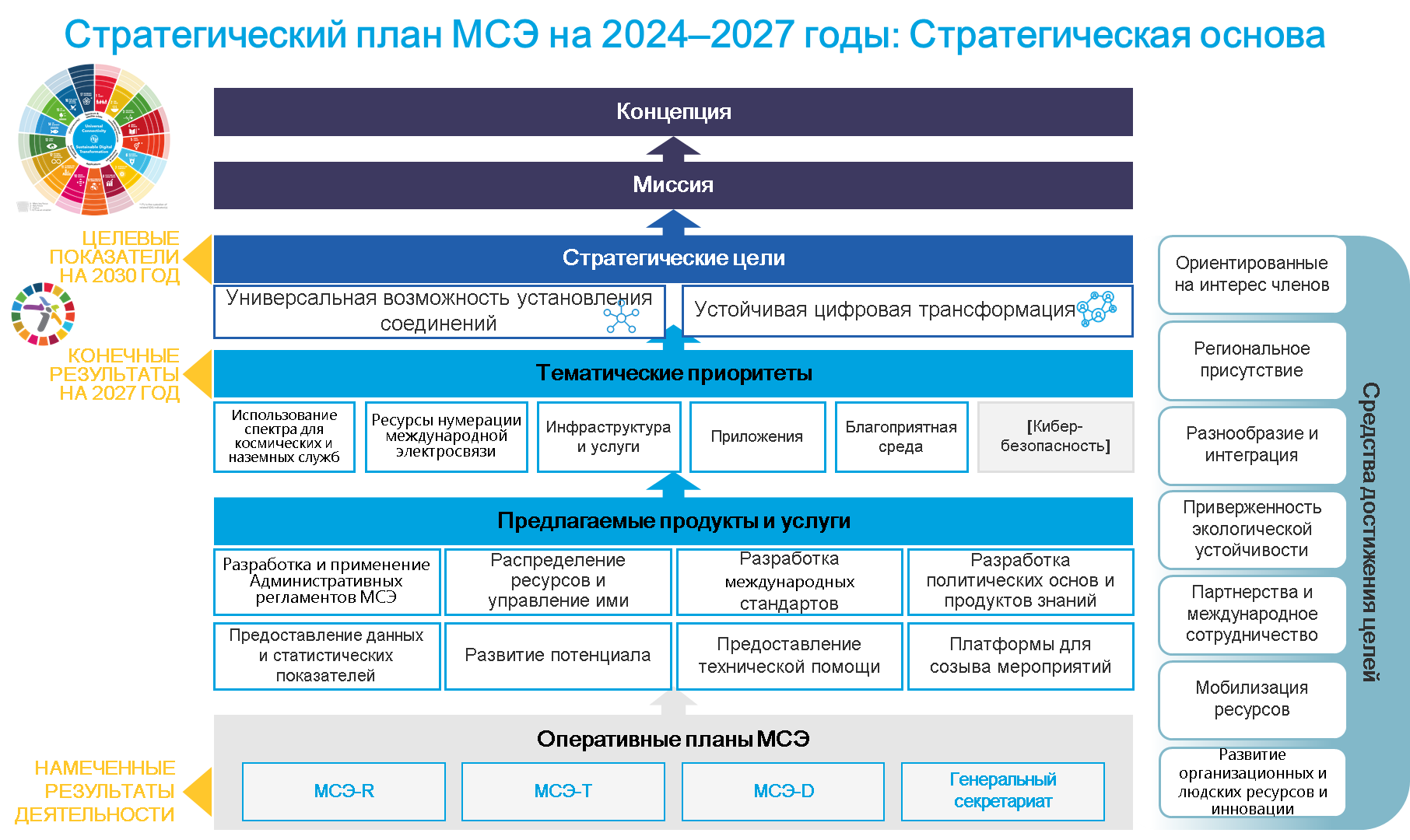
5 Сектора МСЭ имеют взаимодополняющие мандаты и сотрудничают при выполнении настоящего Стратегического плана для выполнения задач Союза.

6 Функции Генерального секретариата заключаются в координации выполнения Стратегического плана и представлении отчетности по его выполнению, а также в ответственности за общее управление ресурсами Союза. Генеральный секретариат ставит своей целью предоставление высококачественных и эффективных услуг членам Союза.

# 2 Стратегическая основа МСЭ на 2024−2027 годы

## 2.1 Общая основа

7 На рисунке ниже показаны ключевые компоненты стратегической основы. К ним относятся: концепция, миссия, стратегические цели и целевые показатели, тематические приоритеты и конечные результаты, предлагаемые продукты и услуги и средства достижения целей.



|  |  |
| --- | --- |
| *Компонент  Стратегического плана* | *Определение* |
| Концепция | Лучший мир, который хочет видеть МСЭ |
| Миссия | Основные общие целевые установки Союза, как они излагаются в основополагающих документах МСЭ |
| Стратегические цели | Цели Союза высокого уровня, которые делают возможным осуществление его миссии |
| Целевые показатели | Желательные результаты, которые Союз намечает получить для достижения своих стратегических целей, выполнения Повестки дня на период до 2030 года и Направлений деятельности ВВУИО. |
| Тематические приоритеты | Области работы, которым Союз уделяет основное внимание, в которых будут получены конечные результаты для достижения стратегических целей |
| Конечные результаты | Ключевые результаты, которых Союз намеревается достичь в рамках своих тематических приоритетов |
| Предлагаемые продукты и услуги | Диапазон продуктов и услуг МСЭ, которые применяются для поддержки работы Союза в рамках его тематических приоритетов |
| Средства достижения целей | Способы работы, которые позволяют Союзу более эффективно и результативно достигать своих целей и приоритетов |

## 2.2 Концепция

8 "Информационное общество, возможности которого расширяются благодаря взаимосвязанному миру, где электросвязь/информационно-коммуникационные технологии делают возможным и ускоряют социальный, экономический и экологически устойчивый рост и развитие для всех".

## 2.3 Миссия

9 "Пропагандировать приемлемый в ценовом отношении и универсальный доступ к сетям, услугам и приложениям электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, а также их использование в интересах социального, экономического и экологически устойчивого роста и развития, содействовать и способствовать такому доступу и использованию".

## 2.4 Стратегические цели

10 Стратегические цели Союза, представленные ниже, способствуют реализацией МСЭ своей миссии и укреплению его роли в содействии прогрессу в реализации Направлений деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

11 **Цель 1 – Универсальная возможность установления соединений: сделать возможным универсальный доступ к приемлемым в ценовом отношении, высококачественным и безопасным электросвязи/ИКТ и содействовать такому доступу**. Для распространения универсальной возможности установления соединений МСЭ предпринимать усилия для достижения универсально доступных, приемлемых в ценовом отношении, высококачественных, функционально совместимых и безопасных инфраструктуры, услуг и приложений электросвязи/ИКТ. МСЭ будет координировать усилия по предотвращению и ликвидации вредных помех службам радиосвязи, содействию всемирной стандартизации электросвязи и использованию существующих и появляющихся технологий, вариантов установления соединений и бизнес-моделей для сокращения цифрового разрыва в доступе во всех странах, регионах и для всего человечества.

12 **Цель 2 – Устойчивая цифровая трансформация: содействовать справедливому и открытому для всех использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и общества для устойчивого развития**. Используя электросвязь/ИКТ, МСЭ будет стремиться способствовать цифровой трансформации для содействия построению открытого для всех общества в интересах устойчивого развития. С этой целью МСЭ будет работать над сокращением цифрового разрыва при использовании электросвязи/ИКТ во всех странах и для всех людей, включая женщин и девушек, коренные народности, пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями. МСЭ будет работать над тем, чтобы пропагандировать и делать возможной цифровую трансформацию в различных сферах жизни и деятельности, для принятия мер в связи с двойным кризисом – климата и окружающей среды, а также содействовать прогрессу науки, устойчивому исследованию Земли, космоса и использованию их ресурсов для всеобщего блага.

## 2.5 Целевые показатели Повестки дня Союза "Соединим к 2030 году"

13 Целевые показатели представляют собой результаты и долгосрочное воздействие работы МСЭ, и они служат показателями прогресса в достижении стратегических целей Союза и приверженности МСЭ выполнению Направлений деятельности ВВУИО и достижению Целей в области устойчивого развития. МСЭ будет работать совместно с широким кругом других организаций и объединений всего мира, которые считают своей задачей продвижение использования электросвязи/ИКТ для создания соединенного мира к 2030 году.

|  |
| --- |
| Целевые показатели по Цели 1: Универсальная возможность установления соединений − до 2030 года: |
| **1.1:** **Универсальный охват широкополосной связью** |
| **1.2:** **Услуги широкополосной связи, приемлемые в ценовом отношении для всех** (стоимость услуг широкополосной связи должна составлять не более 2% от среднемесячного дохода на душу населения) |
| **1.3:** **Широкополосный доступ для каждого домашнего хозяйства** |
| **1.4:** **Универсальный доступ к интернету для всех школ** |
| **1.5: Повышение готовности стран в области кибербезопасности** (ключевые характеристики: наличие стратегии, национальные группы реагирования на компьютерные инциденты/нарушения компьютерной защиты и законодательство) |
| Целевые показатели по Цели 2: Устойчивая цифровая трансформация – до 2030 года: |
| **2.1:** **Универсальное использование интернета отдельными лицами** |
| **2.2:** **Сокращение всех цифровых разрывов (в частности по признаку пола, возрасту, между городскими и сельскими районами)** |
| **2.3:** **Обладание цифровыми навыками большинством физических лиц** |
| **2.4:** **Универсальное использование интернета предприятиями** |
| **2.5:** **Онлайновое общение большинства лиц с государственными службами** |
| **2.6: Существенное улучшение вклада ИКТ в меры, принимаемые в отношении климата** |

## 2.6 Тематические приоритеты

14 Сектора и Генеральный секретариат будут совместно работать по шести тематическим приоритетам МСЭ для получения конечных результатов, ориентированных на достижение стратегических целей Союза. Ниже описываются эти тематические приоритеты и связанные с ними конечные результаты.

Использование спектра для космических и наземных служб

15 Радиочастотный спектр и связанные с ним ресурсы спутниковых орбит являются ограниченными природными ресурсами, которые надлежит использовать рационально, эффективно и экономно, в соответствии с положениями Регламента радиосвязи, чтобы обеспечить справедливый доступ к этим орбитам и к этим частотам разным странам или группам стран с учетом особых потребностей развивающихся стран и географического положения некоторых стран.

16 Деятельность МСЭ-R по этому тематическому приоритету имеет основной целью совершенствование использования спектра для услуг радиосвязи на геостационарных спутниковых и других спутниковых орбитах, координируя при этом усилия по предотвращению и решению проблем вредных помех между радиостанциями различных стран и способствуя эффективной и действенной эксплуатации всех служб радиосвязи. МСЭ-R также проводит исследования и разрабатывает рекомендации по технологиям и системам радиосвязи, способствуя более эффективному использованию ресурсов спектра/орбит.

17 Ожидаются следующие конечные результаты работы МСЭ по радиочастотному спектру и связанным с ним ресурсам спутниковых орбит:

1) эффективное, экономное, рациональное и справедливое использование радиочастотного спектра и орбитальных ресурсов;

2) недопущение создания вредных помех;

3) расширение применения Рекомендаций МСЭ-R, используемых для эффективного управления использованием спектра, а также для совместного использования частот и совместимости, в том числе касающихся моделирования распространения радиоволн.

Ресурсы нумерации международной электросвязи

18 К ресурсам нумерации международной электросвязи относятся нумерация, наименование, адресация и идентификация (ННАИ), и все они относятся к функционированию сетей, услуг и приложений международной электросвязи/ИКТ. Ресурсы нумерации международной электросвязи имеют решающее значение для услуг фиксированной и подвижной межабонентской связи, а также для не относящихся к межабонентской связи услуг межмашинного взаимодействия и установления соединений интернета вещей (IoT).

19 Чрезвычайно важно эффективное управление этими ограниченными ресурсами на глобальном уровне, для удовлетворения постоянно растущего спроса сектора электросвязи/ИКТ и других сообществ.

20 МСЭ-T обладает уникальной обязанностью по распределению этих ресурсов и управлению ими, а также способствует оптимальному функционированию сетей и услуг международной электросвязи.

21 Ожидаются следующие конечные результаты работы МСЭ-T по ресурсам нумерации международной электросвязи:

1) эффективное распределение и управление ресурсами нумерации, наименования, адресации и идентификации международной электросвязи (ННАИ) в соответствии с Рекомендациями и процедурами МСЭ-Т;

2) повышение доступности сетей и услуг международной электросвязи;

3) сокращение неправомерного присвоения и неправомерного использования ресурсов нумерации, наименования, адресации и идентификации (ННАИ).

Инфраструктура и услуги

22 Инфраструктура и услуги электросвязи и ИКТ представляют собой основу и составные компоненты цифровой трансформации. В работе по этому тематическому приоритету основное внимание уделяется реализации в глобальном масштабе возможности установления соединений и функциональной совместимости, улучшению показателей работы, повышению качества и приемлемости в ценовом отношении, а также повышению устойчивости инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ. В работе также будет предусматриваться повышение совместимости и возможности сосуществования различных радиослужб без вредных помех.

23 Для этого Союз будет работать для содействия развитию инфраструктуры и услуг, в том числе путем развития международных стандартов и новых технологий для служб радиосвязи и функционирования и взаимодействия сетей электросвязи, а также предоставления Членам помощи по новым и появляющимся услугам электросвязи/ИКТ, вопросам технологий.

24 Ожидаются следующие конечные результаты работы МСЭ по инфраструктуре и услугам электросвязи/ИКТ:

1) улучшение доступа к услугам фиксированной и подвижной широкополосной связи;

2) использование служб радиосвязи для определенных целей;

3) улучшение функциональной совместимости и показателей работы инфраструктуры и услуг.

Приложения

25 Широкое распространение инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ стало катализатором принятия приложений и инноваций в них, улучшающих жизни людей и дающих обществу возможность устойчивой цифровой трансформации. Приложения электросвязи/ИКТ открывают широкие перспективы, в том числе в таких областях, как здравоохранение, образование, банковское дело и предоставление гражданам услуг общего пользования.

26 МСЭ способствует повышению доступности, функциональной совместимости, масштабируемости и воздействию приложений электросвязи/ИКТ, в том числе в районах, обслуживаемых в недостаточной степени, разрабатывая цифровые стратегии и стандарты и предоставляя техническое содействие для удовлетворения нужд и потребностей Членов МСЭ.

27 Ожидаются следующие конечные результаты работы МСЭ по приложениям:

1) улучшение функциональной совместимости и показателей работы приложений электросвязи/ИКТ;

2) более широкое внедрение и использование приложений электросвязи/ИКТ, в том числе для электронного правительства;

3) расширенное развертывание сетей и услуг электросвязи/ИКТ, необходимых для таких приложений;

4) совершенствование потенциала использования приложений электросвязи/ИКТ для устойчивого развития.

Благоприятная среда

28 Благоприятная среда представляет собой политическую и регуляторную среду, способствующую устойчивому развитию электросвязи/ИКТ, которое стимулирует инновации, инвестиции в инфраструктуру и ИКТ и обеспечивает более широкое внедрение электросвязи/ИКТ для сокращения цифрового разрыва и продвижения к более открытому и равноправному обществу.

29 Чтобы содействовать развитию благоприятной среды, Союз будет работать для предоставления Государствам-Членам помощи по техническим и организационным аспектам создания инновационной и значимой среды, создавая новые партнерства и используя существующие, а также новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ, варианты установления соединений и новые бизнес-модели, уделяя при этом основное внимание охвату цифровыми технологиями и экологической устойчивости.

30 Роль МСЭ в создании благоприятной среды также предусматривает содействие активному участию членов, в особенности развивающихся стран, наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой, в определении и принятии международных стандартов и регуляторных норм в области электросвязи/ИКТ с целью сокращения разрыва в стандартизации и содействия справедливому доступу к ресурсам радиочастотного спектра, спутниковых орбит и других важнейших ресурсов и развития передового опыта и потенциала для сокращения цифрового разрыва.

31 Ожидаются следующие конечные результаты работы МСЭ по тематическому приоритету благоприятной среды:

1) стимулирующая политическая и нормативно-правовая среда для инноваций и инвестиций с целью стимулирования социально-экономического развития;

2) обладающими цифровыми навыками пользователи;

3) более широкий охват цифровыми технологиями[[1]](#footnote-1);

4) совершенствование способности всех стран, в особенности развивающихся стран, разрабатывать и реализовывать стратегии, направления политики и практики для охвата цифровыми технологиями, доступа к электросвязи/ИКТ, их использования, разрабатывать и реализовывать международные стандарты, рекомендации, передовой опыт и регуляторные нормы МСЭ;

5) совершенствование принятия политики и стратегий для экологически устойчивого использования электросвязи/ИКТ.

[Кибербезопасность

***Вариант 1****:**отразить кибербезопасность как отдельный тематический приоритет*

32 Укрепление доверия и уверенности в области электросвязи/ИКТ необходимо для их широкого внедрения и использования.

33 Основная направленность работы по этому тематическому приоритету – помощь Государствам-Членам по техническим и организационным аспектам укрепления доверия, уверенности и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ. Основное внимание в рамках настоящего тематического приоритета уделяется совершенствованию качества, надежности, устойчивости сетей и систем. При этом Союз будет работать над тем, чтобы сделать возможным использование преимуществ, предоставляемых электросвязью/ИКТ, сводя к минимуму отрицательное воздействие нежелательных побочных явлений.

34 Ожидаются следующие конечные результаты работы МСЭ по теме кибербезопасности:

1) совершенствование способности Членов МСЭ укреплять доверие и уверенность при использовании ИКТ;

2) совершенствование знаний, функциональной совместимости и показателей работы в отношении безопасности инфраструктуры, услуг и приложений электросвязи/ИКТ.

***Вариант 2****: отразить работу по направлению кибербезопасности в качестве комплексной*/*сквозной темы, применяемой в тематических приоритетах (по приоритетам "Инфраструктура и услуги", "Приложения" и "Благоприятная среда"*)

***Инфраструктура и услуги*** *(добавить конечный результат):*

*4 Увеличение потенциала и способности развертывать безопасные и способные к восстановлению инфраструктуры ИКТ, принимать меры в случае связанных с кибербезопасностью инцидентов, а также внедрять практические методы управления рисками*

*5 Совершенствование знаний, функциональной совместимости и показателей работы в отношении безопасности инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ*

***Приложения*** *(добавить конечный результат):*

*4 Укрепление потенциала Членов МСЭ по применению технических и процедурных мер для развертывания безопасных приложений ИКТ*

*5 Совершенствование знаний, функциональной совместимости и показателей работы в отношении безопасности приложений*

***Благоприятная среда*** *(добавить конечный результат):*

*6 Укрепление потенциала Членов МСЭ по разработке и реализации относящихся к кибербезопасности направлений политики и стратегий*

*7 Укрепление политического и стратегического потенциала Членов МСЭ по созданию механизмов, способствующих принятию обязательств в области кибербезопасности*]

## 2.7 Предлагаемые продукты и услуги

35 Для получения конечных результатов в рамках тематических приоритетов МСЭ применяет ряд продуктов и услуг для своих Членов, учреждений системы ООН и других заинтересованных сторон; этот диапазон продуктов и услуг приведен ниже. Каждый Сектор и Генеральный секретариат представят более подробную информацию по использованию ими этих продуктов и услуг в своих соответствующих оперативных планах.

Разработка и применение административных регламентов МСЭ

36 Административные регламенты МСЭ, которые дополняют Устав и Конвенцию МСЭ, регулируют использование электросвязи/ИКТ и имеют обязательную силу для всех Государств-Членов.

37 Основой управления использованием частот на международном уровне является Регламент радиосвязи (РР) – имеющий обязательную силу международный договор, который содержит нормативные положения и процедуры, описывающие, как все Государства – Члены МСЭ могут осуществлять права на использование спектра в различных полосах частот для цели, для которой они распределены, а также содержит соответствующие обязанности.

38 Регламент радиосвязи имеет следующие цели: способствовать справедливому доступу к природным ресурсам радиочастотного спектра и геостационарных и других спутниковых орбит и их рациональному использованию; обеспечить наличие и защиту от вредных помех частот, предоставляемых для целей случаев бедствия и обеспечения безопасности; оказывать помощь в предотвращении и разрешении случаев вредных помех между радиослужбами различных администраций; содействовать эффективной и результативной эксплуатации всех служб радиосвязи; способствовать внедрению новых технологий радиосвязи и, при необходимости, регулировать их применение.

39 Регламент радиосвязи и региональные соглашения обновляются всемирными и региональными конференциями радиосвязи после периода вспомогательных технических и регламентарных исследований. Наряду с этим МСЭ продолжает осуществлять надзор за выполнением и реализацией этих правовых документов и развивать благоприятствующие процессы и связанные с ними программные инструменты, способствующие их применению Государствами – Членами МСЭ.

40 Регламент международной электросвязи (РМЭ) вместе с Регламентом радиосвязи (РР) составляют Административные регламенты и в качестве таковых дополняют Устав и Конвенцию Союза. В РМЭ устанавливаются общие принципы, касающиеся оказания и обеспечения услуг международной электросвязи, предоставляемых населению. Всемирная конференция по международной электросвязи может частично или, в исключительных случаях, полностью пересмотреть РМЭ.

Распределение ресурсов и управление ими

41 МСЭ-R осуществляет эффективное распределение полос радиочастотного спектра, выделение радиочастот и регистрацию присвоений радиочастот и, для космических служб, любых связанных с ними орбитальных позиций на геостационарной спутниковой орбите или любых соответствующих характеристик спутников на других орбитах.

42 В то же время МСЭ-R координирует усилия по предотвращению и ликвидации вредных помех между радиостанциями различных стран и по совершенствованию использования спектра и спутниковых орбит службами радиосвязи.

43 МСЭ-T также обеспечивает эффективное распределение ресурсов нумерации, наименования, адресации и идентификации международной электросвязи и управление ими в соответствии с Рекомендациями и процедурами МСЭ.

Разработка международных стандартов

44 МСЭ собирает экспертов из различных стран мира для разработки международных стандартов, известных как Рекомендации МСЭ‑R и МСЭ-Т, которые являются определяющими элементами глобальной инфраструктуры, услуг и приложений электросвязи/ИКТ.

45 МСЭ проводит исследования и принимает Рекомендации и Отчеты по вопросам радиосвязи, обеспечивающие более широкое совместное использование и бóльшую совместимость различных служб радиосвязи, более эффективное и справедливое использование радиочастотного спектра, свободного от вредных помех, возможность установления соединений и функциональную совместимость во всемирном масштабе, повышение показателей работы, качества, приемлемости в ценовом отношении и своевременного предоставления услуг, а также общесистемную экономию в области электросвязи/ИКТ.

46 МСЭ-T изучает технические, эксплуатационные и тарифные вопросы и принимает по ним Рекомендации с целью стандартизации электросвязи на глобальной основе.

47 Работа МСЭ включает установление международных технических стандартов для новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, создавая тем самым благоприятную среду для их внедрения и использования.

Разработка политических основ и продуктов знаний

48 МСЭ оказывает своим Государствам-Членам помощь в содействии повышения возможности установления соединений, сокращении цифровых разрывов, осуществлении цифровой трансформации и построении "умных" обществ, разрабатывая и предоставляя политические основы и руководящие указания на основе примеров передового опыта.

49 МСЭ разрабатывает справочники, технические отчеты и документы по вопросам электросвязи/ИКТ для помощи Членам МСЭ в рамках процесса работы исследовательских комиссий.

50 Ведется сбор примеров передового опыта Государств-Членов, частного сектора, академических организаций и научных кругов, информация о которых затем распространяется между Государствами-Членами.

51 МСЭ предоставляет продукты и инструменты для обмена знаниями с целью содействия всеобъемлющему диалогу и расширенному сотрудничеству для оказания странам помощи в создании более открытого общества, а также поддерживает своих Членов в понимании проблем и возможностей, создаваемых расширением возможности установления соединений и цифровой трансформацией, и принятия мер в связи с ними.

Предоставление данных и статистических показателей

52 МСЭ собирает и распространяет важнейшие данные и проводит исследования мирового уровня для отслеживания и осмысления возможности установления соединений и цифровой трансформации в глобальном масштабе. С помощью ряда инструментов и видов деятельности МСЭ поддерживает Государства-Члены и другие заинтересованные стороны на протяжении жизненного цикла данных, от установления стандартов и методов сбора данных до содействия использованию данных при принятии решений.

53 Поскольку МСЭ несет ответственность за международные статистические стандарты по показателям электросвязи/ИКТ, он регулярно публикует стандарты, определения и методы сбора более чем по 200 показателям, которые представляют собой один из ключевых эталонов для статистиков и экономистов, занимающихся измерением цифрового развития.

54 Как организация, ответственная по нескольким показателям Целей в области устойчивого развития (4.4.1, 5.b.1, 9.c.1, 17.6.1 и 17.8.1), касающимся возможности установления соединений и цифровых навыков, и осуществляющая мониторинг этих показателей, МСЭ активно вносит вклад в развитие статистической программы в системе ООН.

Развитие потенциала

55 МСЭ развивает потенциал специалистов в области электросвязи/ИКТ, работает над повышением цифровой грамотности и цифровых навыков граждан. В рамках программы развития потенциала МСЭ ставит задачу создания общества, где все люди используют знания и навыки в области цифровых технологий для улучшения своей жизни.

56 МСЭ также развивает потенциал и предоставляет Членам инструменты для участия в деятельности Союза и получения от этого пользы. Это дает им возможность осуществлять свои права и обязанности в соответствии с Регламентом радиосвязи, Регламентом международной электросвязи и региональными соглашениями, а также разрабатывать, выполнять международные стандарты МСЭ, получать к ним доступ и оказывать на них воздействие с целью сокращения разрыва в стандартизации.

57 МСЭ также содействует, в особенности в рамках партнерств, развитию, расширению и использованию сетей, услуг и приложений электросвязи/ИКТ, в первую очередь в развивающихся странах, учитывая деятельность других соответствующих органов и укрепляя развитие потенциала.

Предоставление технической помощи

58 МСЭ предоставляет и предлагает техническую помощь в области электросвязи Государствам-Членам, в первую очередь развивающимся странам, включая наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой, а также региональным организациям электросвязи.

59 Благодаря признанным многолетним специальным техническим знаниям в области электросвязи/ИКТ и комплексному опыту в разработке, реализации, мониторинге и оценке проектов и управлении ими, МСЭ предлагает специально разработанные проекты и решения для потребностей многих заинтересованных сторон, причем первостепенное внимание уделяется управлению, ориентированному на результаты. Это также создает возможности формирования государственно-частных партнерств и надежную платформу для удовлетворения потребностей в области развития благодаря использованию электросвязи/ИКТ.

60 Кроме того, МСЭ оказывает помощь в осуществлении решений всемирных и региональных конференций, а также оказывает поддержку в деятельности по координации использования спектра Членами МСЭ и предоставляет программные инструменты для содействия администрациям развивающихся стран в более эффективном выполнении их обязанностей по управлению использованием спектра.

61 Наряду с этим МСЭ сотрудничает и совместно работает с другими органами/учреждениями системы ООН в рамках их соответствующих мандатов.

Платформы для созыва мероприятий

62 МСЭ обладает уникальной возможностью собирать широкий круг заинтересованных сторон на мероприятия в области электросвязи/ИКТ, делиться опытом, знаниями, сотрудничать и определять способы доведения до людей повсюду приемлемых в ценовом отношении, безопасных, защищенных и надежных соединений и использования.

63 С помощью этих платформ для созыва мероприятий МСЭ стимулирует международное сотрудничество и партнерства для развития электросвязи/ИКТ, в особенности совместно с региональными организациями электросвязи и глобальными и региональными финансовыми учреждениями в области развития.

## 2.8 Средства достижения целей

64 Средства достижения целей представляют собой способы работы МСЭ, дающие ему возможность более эффективно и результативно достигать своих целей и приоритетов. Они отражают ценности МСЭ – *эффективность, прозрачность и подотчетность, открытость, универсальность и нейтральность, они ориентированы на людей, услуги и основаны на результатах*, используют основные сильные стороны Союза и учитывают его слабые стороны, позволяя ему поддерживать своих членов.

Ориентация на интересы членов

65 МСЭ будет и далее работать в качестве организации, ориентированной на интересы членов, для эффективной поддержки и учета потребностей своих различных членов. МСЭ признает потребности всех стран, в первую очередь развивающихся стран, наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой, а также обслуживаемых в недостаточной степени и уязвимых групп населения, которым следует придавать первостепенное значение и уделять должное внимание. МСЭ будет также работать над укреплением своего взаимодействия с представителями отрасли электросвязи/ИКТ и других секторов промышленности с целью демонстрации предлагаемых МСЭ преимуществ в контексте стратегических целей.

Региональное присутствие

66 Являясь расширением МСЭ в целом, региональное присутствие играет решающую роль в осуществлении миссии МСЭ, углублении понимания МСЭ местного контекста и его способности эффективно реагировать на потребности стран. Региональное присутствие консолидирует стратегическое планирование на уровне каждого регионального/зонального отделения, давая возможность осуществлять программы и инициативы, соответствующие стратегическим целям и тематическим приоритетам и базирующиеся на них.

67 Применяя глобальные целевые показатели и уточняя приоритеты программ на региональном уровне, МСЭ будет также повышать свою общую глобальную эффективность и воздействие.

68 Региональное присутствие укрепит позицию МСЭ как учреждения, которое задает формат или действует, и сотрудничество в рамках системы ООН, для формирования расширенных региональных перспектив и тем самым охвата большего числа стран и более четкого определения более результативных приоритетов для участия на уровне стран.

69 Будут также предприниматься усилия для укрепления потенциала на региональном уровне с целью обеспечения способности региональных и зональных отделений выполнять программы и обязательства, определенные на основе стратегических целей и тематических приоритетов Союза.

Разнообразие и интеграция

70 МСЭ по-прежнему намерен включать практические методы обеспечения разнообразия и интеграции в основные направления своей работы, гарантируя равенство и содействуя реализации прав маргинализированных групп населения. Для достижения своих целей МСЭ будет работать над сокращением цифрового разрыва и построением открытого для всех общества, способствуя доступу к электросвязи/ИКТ, их приемлемости в ценовом отношении и использования во всех странах и для всех людей, в том числе женщин и девушек, молодежи, коренных народностей, пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями. На внутреннем уровне МСЭ продолжает развивать открытую для всех культуру, способствующую разнообразию его персонала и членов.

Приверженность экологической устойчивости

71 МСЭ признает, что с электросвязью/ИКТ сопряжены риски, проблемы и перспективы для окружающей среды. МСЭ твердо намерен помогать в использовании электросвязи/ИКТ для мониторинга изменения климата, смягчения его последствий и адаптации к нему, содействуя цифровым решениям, которые повышают энергоэффективность и сокращают выбросы углерода, и защищая здоровье людей и окружающую среду от электронных отходов. В своей работе МСЭ будет учитывать экологические аспекты для содействия устойчивой цифровой трансформации, в то же время продолжая изнутри решать проблему изменения климата и систематически включая в свою деятельность соображения экологической устойчивости в соответствии со Стратегией обеспечения устойчивости в системе ООН на 2020−2030 годы.

Партнерства и международное сотрудничество

72 Для расширения глобального сотрудничества с целью выполнения своей миссии МСЭ продолжает укреплять партнерства со своими членами и другими заинтересованными сторонами. При этом МСЭ может использовать свой разнообразный членский состав и способность созыва мероприятий с участием различных сторон для содействия сотрудничеству между правительствами и регуляторными органами, частным сектором и академическим сообществом. МСЭ также признает значение развития стратегических партнерств с учреждениями системы ООН и другими организациями, в том числе органами, занимающимися стандартизацией, для укрепления сотрудничества в секторе электросвязи/ИКТ для выполнения Направлений деятельности ВВУИО и достижения ЦУР.

Мобилизация ресурсов

73 Ускорение усилий по мобилизации ресурсов и увеличение финансирования имеют решающее значение для достижения целей Союза и укрепления поддержки МСЭ своих членов. Вследствие этого МСЭ признает необходимость определения наиболее эффективных способов мобилизации внебюджетных ресурсов, наращивания потенциала мобилизации ресурсов и совершенствования существующей стратегии сбора средств при применении исходных ресурсов партнеров для дополнения этих усилий.

Развитие организационных и людских ресурсов и инновации

74 Повышение оперативной эффективности и действенности дает МСЭ возможность реагировать на изменения в среде электросвязи/ИКТ и динамику потребностей членов. Ввиду этого МСЭ намерен совершенствовать внутренние процессы и ускорять принятие решений, устраняя оперативную неэффективность, дублирование и замеченные случаи бюрократии и отражая ценности прозрачности и подотчетности. МСЭ также признает необходимость наращивания оперативной эффективности, увеличивая межфункциональную синергию, стимулируя внутренние инновации, обеспечивая последовательное руководство сферой деятельности организации и разрабатывая более четкий подход к управлению показателями деятельности и кадровыми резервами. Важнейшим ресурсом МСЭ являются квалифицированные, мотивированные, преданные своему делу кадры высочайшей компетентности и добросовестности, представляющие различные географические регионы и формируемые с учетом гендерного баланса, имеющие все возможности для осуществления миссии и достижения стратегических приоритетов Союза благодаря приверженности управлению результатами. Основная цель организации – модернизация человеческого потенциала, процессов, процедур и инструментов МСЭ, а также интеграция и согласование с общей системой Организации Объединенных Наций и ценностями международной гражданской службы. Для этого организация будет осуществлять план трансформации культуры и навыков, который укрепит организационную открытость и будет базироваться на четырех основных направлениях: стратегическое планирование, цифровая трансформация, инновации и управление людскими ресурсами.

# 3 Структура результатов деятельности МСЭ

A Стратегические цели и целевые показатели

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Цель** | **Целевые показатели** | **Индикаторы целевых показателей** |
| **Универсальная возможность установления соединений** | **1.1 Универсальный охват широкополосной связью** | – Процентная доля населения Земли, охваченного услугами широкополосной связи (индикатор по задаче 9.1.c ЦУР, ответственная организация – МСЭ) |
| **1.2 Услуги широкополосной связи, приемлемые в ценовом отношении для всех** (стоимость услуг широкополосной связи должна составлять не более 2% от среднемесячного дохода на душу населения) | – Стоимость базовых услуг широкополосной связи в развивающихся странах как процент ежемесячного валового национального дохода (ВНД) на душу населения |
| **1.3 Широкополосный доступ для каждого домашнего хозяйства** | – Процентная доля домашних хозяйств с доступом к интернету (по уровню развития; городские/сельские районы) |
| **1.4 Универсальный доступ к интернету для всех школ** | – Процентная доля школ с доступом к интернету |
| **1.5 Повышение готовности стран в области кибербезопасности** (ключевые характеристики: наличие стратегии, национальные группы реагирования на компьютерные инциденты/нарушения компьютерной защиты и законодательство) | – Повышение готовности, измеряемое с помощью основных элементов Глобального индекса кибербезопасности (GCI) |
| **Устойчивая цифровая трансформация** | **2.1 Универсальное использование интернета отдельными лицами** | – Процентная доля отдельных лиц, пользующихся интернетом (в разбивке по городским/сельским районам; в совокупности по регионам, уровню развития) (индикатор по задаче 17.8.1 ЦУР, ответственная организация – МСЭ) |
| **2.2 Сокращение всех цифровых разрывов (в частности по признаку пола, возрасту, между городскими и сельскими районами)** | – Процентная доля отдельных лиц, пользующихся интернетом (в разбивке по признаку пола, возрасту, городским/сельским районам) |
| **2.3 Обладание цифровыми навыками большинством физических лиц** | – Процентная доля молодежи и взрослых лиц, обладающих навыками в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), по типу навыков (индикатор по задаче 4.4.1 ЦУР, ответственная организация – МСЭ) |
| **2.4 Универсальное использование интернета предприятиями** | – Процентная доля предприятий, использующих интернет, всего и по размеру |
| **2.5 Онлайновое общение большинства лиц с государственными службами** | – Процентная доля населения, взаимодействующего с государственными службами в онлайновом режиме |
| **2.6 Существенное улучшение вклада ИКТ в меры, принимаемые в отношении климата** | – Глобальные показатели переработки электронных отходов |

B Тематические приоритеты и конечные результаты

| Тематические приоритеты | Конечный результат | Показатели конечных результатов |
| --- | --- | --- |
| **Использование спектра для космических и наземных служб** | **1 Эффективное, экономное, рациональное и справедливое использование радиочастотного спектра и орбитальных ресурсов**  *a) Спутниковые службы*  *b) Наземные службы* | − Количество стран, имеющих присвоения, которые представлены для регистрации в МСРЧ и координация которых полностью завершена  − Количество стран, имеющих присвоения, которые представлены для регистрации в МСРЧ и координация которых полностью завершена за последние четыре года  – Количество стран, имеющих земные станции, зарегистрированные в МСРЧ  – Количество стран, зарегистрировавших земные станции в МСРЧ за последний четырехгодичный период  − Количество стран, зарегистрировавших присвоения наземным службам в МСРЧ с благоприятными заключениями  – Количество стран, зарегистрировавших наземные присвоения в МСРЧ за последний четырехгодичный период |
| **2 Недопущение создания вредных помех**  *a) Космическим службам*  *b) Наземным службам* | – Процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех, о которых поступают донесения  − Процентная доля спектра, используемого для космических служб в пределах критериев допустимых помех, указанных в РР  − Случаи вредных помех (космические службы), о которых поступили донесения в БР и которые были устранены/подлежат устранению в течение последних четырех лет (в процентах)  − Случаи вредных помех (наземные службы), о которых поступили донесения в БР и которые были устранены/подлежат устранению в течение последних четырех лет (в процентах).  − Процентная доля спектра, используемого для наземных служб в пределах критериев допустимых помех, если применимо, которые указаны в РР |
| **3 Расширение применения Рекомендаций МСЭ-R, используемых для эффективного управления использованием спектра, а также для совместного использования частот и совместимости** | – Количество загрузок документов соответствующих Рекомендаций  − Количество стран, которые применяют такие Рекомендации и сообщают об их использовании, если возможно  – Количество загрузок документов серии P  − Количество стран, которые применяют такие Рекомендации и сообщают об их использовании, если возможно |
| **Международные ресурсы нумерации в области электросвязи** | **1 Эффективное распределение и управление международными ресурсами нумерации, наименования, адресации и идентификации в области электросвязи (ННАИ) в соответствии с Рекомендациями и процедурами МСЭ-Т** | – Количество уведомлений об изменении национальных планов нумерации |
| **2 Повышение доступности сетей и услуг международной электросвязи** | – Количество и тип присвоений |
| **3 Сокращение незаконного присвоения и неправомерного использования ресурсов нумерации, наименования, адресации и идентификации (ННАИ)** | – Количество уведомлений о неправомерном использовании национальных планов нумерации E.164 |
| **Инфраструктура и услуги** | **1 Улучшение доступа к услугам фиксированной и подвижной широкополосной связи** | – Количество и процентная доля контрактов на услуги фиксированной/подвижной широкополосной связи (индикатор по задаче 17.6.2 ЦУР, ответственная организация – МСЭ)  – Процентная доля контрактов на услуги фиксированного широкополосного доступа (по пропускной способности)  – Процентная доля контрактов на услуги фиксированного широкополосного доступа (по технологии: на базе медного провода, волокна, 4G/5G, другое)  – Процентная доля охваченного населения (по типу сети)  – Количество стран, имеющих национальный план электросвязи в чрезвычайных ситуациях в рамках своих национальных и местных стратегий снижения риска бедствий |
| **2 Использование служб радиосвязи для определенных целей** | – Процентная доля стран, завершивших переход на цифровое наземное телевидение  – Количество действующих созвездий/спутников ГНСС  *(один и тот же действующий спутник может учитываться несколько раз, поскольку работу с реальным спутником могут вести несколько спутниковых сетей)*  – Количество устройств со встроенным приемником ГНСС (млрд. ед.)  – Количество спутников исследования Земли (созвездий/систем ГСО/всех спутников)  – Количество стран, эксплуатирующих спутники исследования Земли/ количество стран, использующих данные или результаты, полученные от спутников исследования Земли |
| **3 Улучшение функциональной совместимости и показателей работы инфраструктуры и услуг** | – Количество утвержденных Рекомендаций, Исправлений, Поправок и Дополнений МСЭ-Т, касающихся инфраструктуры и услуг  – Количество загрузок Рекомендаций, Исправлений, Поправок и Дополнений МСЭ-Т, касающихся инфраструктуры и услуг |
| **Приложения** | **1 Улучшение функциональной совместимости и показателей работы приложений** | – Количество утвержденных Рекомендаций МСЭ-Т, Исправлений, Поправок и Дополнений, относящихся к приложениям  – Количество загрузок Рекомендаций МСЭ-Т, Исправлений, Поправок и Дополнений, относящихся к приложениям |
| **2 Более широкое внедрение и использование приложений электросвязи/ИКТ, включая электронное правительство** | – Процентная доля использования приложений электронного правительства |
| **3 Расширенное развертывание сетей и услуг электросвязи/ИКТ, необходимых для таких приложений** | – Численность населения, охваченного как минимум сетью подвижной связи 4G  – Фиксированный широкополосный доступ (процент от общего числа)  > 10 Мбит/с |
| **4 Совершенствование потенциала использования приложений электросвязи/ИКТ для устойчивого развития** | – Принятие цифровых стратегий |
| **Благоприятная среда** | **1 Стимулирующая политическая и нормативно-правовая среда для инноваций и инвестиций, способствующая социально-экономическому росту** | – Количество стран, переходящих на систему регулирования нового поколения (G1–G4) и/или на более высокий уровень готовности к цифровой трансформации (G5) |
| **2 Пользователи, обладающие цифровыми навыками** | – Процентная доля пользователей, обладающих навыками в сфере цифровых технологий – по уровню (базовые навыки, стандартные навыки и передовые навыки) |
| **3 Более широкий охват цифровыми технологиями (включая женщин и девушек, молодежь, коренные народы, пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями)** | – Владение мобильными телефонами (в разбивке по полу) (индикатор по задаче 5.b.1 ЦУР, ответственная организация – МСЭ)  – Гендерный разрыв в использовании интернета  – Разрыв между поколениями в использовании интернета – молодежь (< 15 лет, 15–24 года) и пожилые люди (> 75 лет)  – Количество стран с благоприятными условиями, обеспечивающими доступность электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями |
| **4 Совершенствование способности всех стран, в особенности развивающихся, разрабатывать и реализовывать стратегии, направления политики и виды практики для охвата цифровыми технологиями, доступа к электросвязи/ИКТ и их использования, реализовывать и участвовать в разработке международных стандартов, рекомендаций, примеров передового опыта и регуляторных норм МСЭ**  *a) Преодоление разрыва в стандартизации – расширение возможностей всех стран, в частности развивающихся стран, по разработке и внедрению Рекомендаций МСЭ-Т, доступу к ним и влиянию на них*  *b) Расширенные знания и ноу-хау в области Регламента радиосвязи, Правил процедуры, региональных соглашений, Рекомендаций и передового опыта по использованию спектра*  *c) Расширенное участие в видах деятельности МСЭ-R (в том числе в форме дистанционного участия), особенно развивающихся стран* | – Общее количество занимаемых руководящих должностей в исследовательских комиссиях МСЭ‑Т, по уровню развития  – Общее количество собраний/ участников исследовательских комиссий МСЭ-Т  – Общее количество стран, представленных на собраниях исследовательских комиссий МСЭ-Т, по уровню развития  – Общее количество вкладов, представленных на собраниях исследовательских комиссий МСЭ-Т, по уровню развития вносящей вклад организации  – Общее количество загрузок Рекомендаций МСЭ-Т  – Общее количество семинаров-практикумов и других мероприятий в поддержку исследовательских комиссий МСЭ-Т/ участников  – Количество загрузок бесплатных онлайн-публикаций МСЭ-R (млн.)  – Общее количество мероприятий/участников/стран, участвующих в семинарах, семинарах-практикумах и мероприятиях по наращиванию потенциала МСЭ (всемирных и региональных семинарах и симпозиумах), организованных БР  – Объем оказанной технической помощи по предоставляемым услугам наземной связи/странам-получателям/и затраченному рабочему времени (дней)  – Общее количество мероприятий/ участников/стран/вкладов для конференций, ассамблей и собраний исследовательских комиссий МСЭ-R |
| **5 Совершенствование принятия политики и стратегий для экологически устойчивого использования электросвязи/ИКТ** | – Количество стран, применяющих согласованную методику сбора данных  – Количество стран, принявших политику, законодательство или нормативные акты в отношении ОЭЭО |
| **[Кибербезопасность** | **1 Совершенствование способности членов МСЭ укреплять доверие и уверенность при использовании ИКТ** | – Глобальный индекс кибербезопасности (GCI): количество стран, получивших оценку по GCI 85 баллов или выше |
| **2 Повышение уровня знаний, функциональной совместимости и показателей работы в отношении безопасности сетевой инфраструктуры, услуг и приложений** | – Количество утвержденных Рекомендаций МСЭ-Т, Исправлений, Поправок и Добавлений, относящихся к безопасности  – Количество загрузок Рекомендаций МСЭ-Т, Исправлений, Поправок и Добавлений, относящихся к безопасности] |

# Дополнение A – Распределение ресурсов (увязка с Финансовым планом)



[*Предварительные показатели; подлежат пересмотру на Полномочной конференции* *после утверждения Финансового плана*].

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

1. Включая женщин и девушек, молодежь, коренные народности, пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями. [↑](#footnote-ref-1)