|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Консультативная группа по радиосвязиЖенева, 10–13 мая 2016 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
|  | **Дополнительный документ 2к Документу RAG16/1-R** |
| **6 апреля 2016 года** |
| **Оригинал: английский** |
| Директор Бюро радиосвязи |
| отчет двадцать третьему собраниюконсультативной группы по радиосвязи |
| ПРОЕКТ ЧЕТЫРЕХГОДИЧНОГО СКОЛЬЗЯЩЕГО ОПЕРАТИВНОГО ПЛАНА СЕКТОРА РАДИОСВЯЗИ НА 2017–2020 ГОДЫ |

В настоящем Дополнительном документе представлены краткое изложение и ключевые элементы проекта четырехгодичного скользящего Оперативного плана Сектора радиосвязи (МСЭ-R) на период 2017–2020 годов.

# 1 Введение

Четырехгодичный скользящий Оперативный план Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) подготовлен в полном соответствии со Стратегическим планом МСЭ на 2017−2020 годы в рамках ограничений, установленных в Финансовом плане на 2017−2020 годы и в соответствующих двухгодичных бюджетах. Структура соответствует структуре результатов деятельности МСЭ-R, в которой описаны задачи МСЭ-R, соответствующие конечные результаты и показатели для измерения уровня их достижения, а также намеченные результаты деятельности (продукты и услуги), достигаемые при выполнении видов деятельности Сектора.

Процесс планирования, выполнения и контроля, а также оценки применительно к Бюро радиосвязи (БР) будет дополняться следующими внутренними механизмами:

i) планами работы департаментов и отделов БР; и

ii) соглашениями об уровне обслуживания (СУО) для планирования, контроля и оценки вспомогательных услуг.



Рисунок 1: Оперативный план МСЭ-R и стратегическая основа МСЭ на 2016–2019 годы

# 2 Общие сведения и ключевые приоритеты применительно к Сектору МСЭ-R

Период 2017−2020 годов будет ознаменован выполнением решений АР-15 и ВКР-15, подготовкой к АР-19 и ВКР-19, а также разработкой ключевых стандартов и передового опыта в области радиосвязи. Ниже перечислены важнейшие вопросы в разбивке по четырем направлениям оперативной деятельности Сектора МСЭ‑R и направлениям вспомогательной деятельности Бюро радиосвязи:

## 2.1 Разработка и обновление международных нормативных положений, касающихся использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит

• Выполнение решений ВКР-15.

• Принятие РРК соответствующих Правил процедуры.

## 2.2 Внедрение и применение международных нормативных положений, касающихся использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит

• Выполнение решений ВКР-15 по мере их вступления в силу, в частности, путем разработки и предоставления членам МСЭ соответствующих программных инструментов.

• Надлежащее и своевременное применение положений Регламента радиосвязи и применимых региональных соглашений для наземных и космических служб вместе с обновлением Международного справочного регистра частот (МСРЧ) и Планов и Списков присвоений и/или выделений.

• Контроль случаев вредных помех и, в более общем смысле, конфликтных ситуаций, возникающих при совместном использовании ресурсов орбиты/спектра, а также урегулирование этих случаев.

• Соответствующие публикации (ИФИК БР, публикации, относящиеся к морским службам, список станций международного радиоконтроля).

## 2.3 Разработка и обновление глобальных Рекомендаций, Отчетов и Справочников, предназначенных для наиболее эффективного использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит

• Подготовка к АР-19 и ВКР-19 в исследовательских комиссиях МСЭ-R при тесном сотрудничестве с региональными группами, в том числе разработка проектов технических, регламентарных и процедурных текстов для содействия работе ПСК19-2.

• Разработка ключевых Рекомендаций, Отчетов и Справочников, в частности по радиоинтерфейсу IMT-2020, в тесном сотрудничестве с МСЭ-T, региональными организациями и другими органами по разработке стандартов.

## 2.4 Предоставление информации и оказание помощи Членам МСЭ-R по вопросам, касающимся радиосвязи

• Публикация и продвижение продуктов МСЭ-R (таких, как Регламент радиосвязи, Рекомендации, Отчеты и Справочники).

• Осуществляемое в тесном сотрудничестве с другими Секторами, региональными отделениями МСЭ, соответствующими региональными организациями и членами МСЭ:

− распространение информации и обмен информацией, в том числе проведение всемирных и региональных семинаров по радиосвязи, конференций, семинаров-практикумов и других мероприятий;

− оказание помощи членам МСЭ, перед которыми стоят задачи, связанные с развитием их служб радиосвязи, в частности в связи с переходом на цифровое телевизионное радиовещание и распределением цифрового дивиденда.

## 2.5 Вспомогательная деятельность Бюро радиосвязи

• Продолжающаяся разработка, совершенствование и сопровождение программных инструментов БР с целью поддержания высокого уровня эффективности, надежности, удобства для пользователя и удовлетворенности со стороны членов МСЭ.

• Материально-техническая и административная поддержка исследовательских комиссий МСЭ-R и участие в соответствующей деятельности региональных групп.

• Предоставление помощи членам МСЭ, осуществляемое в тесном сотрудничестве с другими Бюро, региональными отделениями МСЭ и региональными организациями.

# 3 Структура результатов деятельности МСЭ-R на 2017−2020 годы

## 3.1 Увязка со стратегическими целями МСЭ[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задачи МСЭ-R** | **Цель 1: Рост** | **Цель 2: Открытость** | **Цель 3: Устойчивость** | **Цель 4: Инновации и партнерство** |
| R.1: Рационально, справедливо, эффективно, экономично и своевременно удовлетворять потребности членов МСЭ в ресурсах радиочастотного спектра и спутниковых орбит, при этом избегая вредных помех | ☑ | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| R.2: Обеспечивать возможность установления соединений и функциональную совместимость повсюду в мире, повышение показателей работы, качества обслуживания, его приемлемости в ценовом отношении и своевременности, а также общей системной экономии в радиосвязи, в том числе путем разработки международных стандартов | ☑ | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| R.3: Способствовать приобретению и совместному использованию знаний и ноу-хау в области радиосвязи  |  | ☑ |  |  |

## 3.2 Задачи, конечные результаты и намеченные результаты деятельности МСЭ-R

| Задачи | R.1:  Рационально, справедливо, эффективно, экономично и своевременно удовлетворять потребности членов МСЭ в ресурсах радиочастотного спектра и спутниковых орбит, при этом избегая вредных помех | R.2:  Обеспечивать возможность установления соединений и функциональную совместимость повсюду в мире, повышение показателей работы, качества обслуживания, его приемлемости в ценовом отношении и своевременности, а также общей системной экономии в радиосвязи, в том числе путем разработки международных стандартов | R.3:  Способствовать приобретению и совместному использованию знаний и ноу-хау в области радиосвязи |
| --- | --- | --- | --- |
| **Конечные результаты** | **R.1-1**: Большее количество стран, имеющих спутниковые сети и земные станции, зарегистрированные в Международном справочном регистре частот (МСРЧ) **R.1-2**: Большее количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ **R.1-3**: Бóльшая процентная доля присвоений, зарегистрированных в МСРЧ с благоприятным заключением**R.1-4**: Бóльшая процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию **R.1-5**: Бóльшая процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех **R.1-6**: Бóльшая процентная доля присвоений наземным службам, зарегистрированных в МСРЧ, которые свободны от вредных помех | **R.2-1**: Расширение доступа к подвижной широкополосной связи, в том числе в полосах частот, определенных для международной подвижной электросвязи (IMT)**R.2-2**: Меньший размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от валового национального дохода (ВНД) на душу населения **R.2-3**: Увеличение числа фиксированных линий и увеличение объема трафика, переносимого фиксированной службой (Тбит/с)**R.2-4**: Число домашних хозяйств, принимающих цифровое наземное телевидение**R.2-5**: Число работающих спутниковых ретрансляторов (эквивалент 36 МГц) и соответствующая пропускная способность (Тбит/с); число терминалов VSAT; число домашних хозяйств, принимающих спутниковое телевидение**R.2-6**: Увеличение числа устройств, принимающих передачи радионавигационных спутников**R.2-7**: Число работающих спутников исследования Земли, соответствующее количество и разрешение передаваемых данных и объем загружаемых данных (Тбайты) | **R.3-1**: Расширенные знания и ноу-хау в области Регламента радиосвязи, Правил процедуры, региональных соглашений, Рекомендаций и передового опыта по использованию спектра **R.3-2**: Расширенное участие в видах деятельности МСЭ-R (в том числе в форме дистанционного участия), особенно развивающихся стран |
| **Намеченные результаты** | − Заключительные акты всемирных конференций радиосвязи, обновленный Регламент радиосвязи − Заключительные акты региональных конференций радиосвязи, региональные соглашения− Правила процедуры, принятые Радиорегламентарным комитетом (РРК) − Результаты обработки заявок на космические службы и другие соответствующие виды деятельности − Результаты обработки заявок на наземные службы и другие соответствующие виды деятельности − Решения РРК, не касающиеся принятия Правил процедуры − Совершенствование программного обеспечения МСЭ-R | − Решения Ассамблеи радиосвязи, Резолюции МСЭ-R− Рекомендации, Отчеты (включая отчет ПСК) и Справочники МСЭ‑R− Рекомендация Консультативной группы по радиосвязи | − Публикации МСЭ-R − Помощь членам Союза, в частности развивающимся странам и НРС− Взаимодействие/поддержка в интересах деятельности в области развития − Семинары, семинары-практикумы и другие мероприятия |
| Следующие намеченные результаты деятельности для видов деятельности руководящих органов МСЭ способствуют реализации всех задач Союза:− Решения, Резолюции, Рекомендации и другие результаты Полномочной конференции;− Решения и Резолюции Совета, а также результаты, полученные рабочими группами Совета. |

## 3.3 Распределение ресурсов между задачами и намеченными результатами деятельности МСЭ-R на 2017−2020 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Задача R.1Задача R.2Задача R.3 | Планируемое распределение ресурсов между намеченными результатами деятельности |
|  | **% от общего объема** | **% от объема на задачу** |
| **R.1-1**: Заключительные акты всемирных конференций радиосвязи, обновленный Регламент радиосвязи  | 4,83% | **8,07%** |
| **R.1-2**: Заключительные акты региональных конференций радиосвязи, региональные соглашения | 0,48% | **0,80%** |
| **R.1-3**: Правила процедуры, принятые Радиорегламентарным комитетом (РРК) | 2,15% | **3,59%** |
| **R.1-4**: Результаты обработки заявок на космические службы и другие соответствующие виды деятельности | 24,13% | **40,32%** |
| **R.1-5**: Результаты обработки заявок на наземные службы и другие соответствующие виды деятельности | 12,01% | **20,06%** |
| **R.1-6**: Решения РРК, не касающиеся принятия Правил процедуры | 2,48% | **4,14%** |
| **R.1-7**: Совершенствование программного обеспечения МСЭ-R | 11,45% | **19,13%** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **R.1**: Рационально, справедливо, эффективно, экономично и своевременно удовлетворять потребности членов МСЭ в ресурсах радиочастотного спектра и спутниковых орбит, при этом избегая вредных помех | **60%** |
| **R.2**: Обеспечивать возможность установления соединений и функциональную совместимость повсюду в мире, повышение показателей работы, качества обслуживания, его приемлемости в ценовом отношении и своевременности, а также общей системной экономии в радиосвязи, в том числе путем разработки международных стандартов | **14%** |
| **R.3**: Способствовать приобретению и совместному использованию знаний и ноу-хау в области радиосвязи | **26%** |

 | **R.2-1**: Решения Ассамблеи радиосвязи, Резолюции МСЭ-R  | 2,45% | **17,05%** |
| **R.2-2**: Рекомендации, Отчеты (включая отчет ПСК) и Справочники МСЭ-R  | 9,73% | **67,80%** |
| **R.2-3**: Рекомендация Консультативной группы по радиосвязи | 1,62% | **11,29%** |
| **R.3-1**: Публикации МСЭ-R  | 13,69% | **53,05%** |
| **R.3-2**: Помощь членам Союза, в частности развивающимся странам и НРС | 3,72% | **14,41%** |
| **R.3-3**: Взаимодействие/поддержка в интересах деятельности в области развития | 2,08% | **8,08%** |
| **R.3-4**: Семинары, семинары-практикумы и другие мероприятия |  |  |
| **ПК**: Решения, Резолюции, Рекомендации и другие результаты Полномочной конференции\* | 1,52% | **1,52%** |
| **Совет/РГС**: Решения и Резолюции Совета, а также результаты, полученные рабочими группами Совета\* | 2,34% | **2,34%** |
| \* Затраты по этим намеченным результатам деятельности распределены между всеми задачами Союза. |

# 4 Анализ рисков

В приведенной ниже таблице представлены оперативные риски высокого уровня, которые определены, проанализированы и оценены путем перехода от стратегии к реализации. Бюро Секторов и каждый департамент будут управлять всеми рисками, связанными с достижением соответствующих конечных результатов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет анализа рисков** | **Описание риска** | **Вероятность** | **Уровень воздействия** | **Меры смягчения последствий**[[2]](#footnote-2) |
| Оперативный риск | a) Полная или частичная потеря целостности данных в МСРЧ или в любом из Планов, приводящая к ненадлежащей защите прав администраций по использованию ресурсов спектра/орбиты.b) Полный или частичный сбой при обработке заявок, приводящий к задержке в признании прав администраций на использование ресурсов орбиты/спектра и рискам для соответствующих инвестиций. | Низкая | Очень высокий | − Ежедневное дублирование данных.− Разработка программ обеспечения высокой безопасности данных.− Способность восстанавливать данные/работу за ограниченный период времени. |
| c) Возникновение вредных помех (например, из-за несоблюдения нормативных положений), которые приводят к сбоям в работе служб радиосвязи, предоставляемых членами МСЭ. | Низкая | Высокий | − Содействие созданию потенциала в области международных нормативных положений благодаря проведению всемирных и региональных семинаров.− Оказание помощи со стороны БР в применении международных нормативных положений.− Содействие проведению координации на региональном и межрегиональном уровнях с целью урегулирования проблем помех при поддержке со стороны БР.− Контроль случаев вредных помех, донесение и информирование о них (Резолюция 186 (Пусан, 2014 г.)). |
| Организационный риск | Отсутствие надлежащих средств для проведения собраний в МСЭ (например, из-за нехватки залов заседаний и перегруженного расписания собраний), что приводит к неудовлетворенности со стороны членов МСЭ и задержкам в выполнении программ работы. | Средняя | Высокий | − Проведение большего количества собраний вне МСЭ.− Расширение использования виртуальных залов заседаний для небольших собраний. |

# 5 Задачи, конечные результаты и намеченные результаты деятельности МСЭ-R на 2017–2020 годы

Задачи Сектора МСЭ-R будут выполняться на основе достижения соответствующих конечных результатов путем реализации намеченных результатов деятельности. Выполнение задач МСЭ-R в контексте круга обязанностей Сектора содействует достижению общих целей Союза. Бюро радиосвязи вносит также вклад в выполнение межсекторальных задач, конечных результатов и намеченных результатов деятельности (представленных в Оперативном плане Генерального секретариата).

## 5.1 R.1: Рационально, справедливо, эффективно, экономично и своевременно удовлетворять потребности членов МСЭ в ресурсах радиочастотного спектра и спутниковых орбит, при этом избегая вредных помех

| **Конечный результат** | **Показатели конечного результата** | **2014 г.** | **2015 г.** | **Целевыепоказателина 2020 г.** | **Источник** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R.1-1: Большее количество стран, имеющих спутниковые сети и земные станции, зарегистрированные в Международном справочном регистре частот (МСРЧ)  | Количество стран, имеющих спутниковые сети, зарегистрированные в МСРЧ  | 49 | 60 | 70 | БР/МСРЧ |
| Количество стран, имеющих земные станции, зарегистрированные в МСРЧ | 81 | 114 | 120 |
| R.1-2: Большее количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ | Количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ | 188 | 190 | 193 | БР/МСРЧ |
| Количество стран, которые зарегистрировали присвоения наземным службам в МСРЧ за последние четыре года | 78 | 84 | 90 |
| R.1-3: Бóльшая процентная доля присвоений, зарегистрированных в МСРЧ с благоприятным заключением | Подлежат координации (наземные службы) | 99,99% | 100,00% | 99,99% | БР/МСРЧ |
| Подпадают под действие плана (наземные службы) | 97,65% | 7,40% | 75% |
| Другие |  | 96% | 98% |
| R.1-4: Бóльшая процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию | Процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию | 17,00% | 27,00% | 70% | БР и БРЭ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Намеченный результат деятельности** | **Финансовые ресурсы**[[3]](#footnote-3)(в тыс. швейцарских франков) |
|  | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| R.1-1: Заключительные акты всемирных конференций радиосвязи, обновленный Регламент радиосвязи  | 1 082 | 1 052 | 8 448 | 1 057 |
| R.1-2: Заключительные акты региональных конференций радиосвязи, региональные соглашения | 306 | 293 | 304 | 299 |
| R.1-3: Правила процедуры, принятые Радиорегламентарным комитетом (РРК) | 1 355 | 1 355 | 1 324 | 1 336 |
| R.1-4: Результаты обработки заявок на космические службы и другие соответствующие виды деятельности | 15 427 | 15 090 | 14 664 | 15 043 |
| R.1-5: Результаты обработки заявок на наземные службы и другие соответствующие виды деятельности | 7 652 | 7 514 | 7 328 | 7 469 |
| R.1-6: Решения РРК, не касающиеся принятия Правил процедуры | 1 582 | 1 546 | 1 507 | 1 557 |
| R.1-7: Совершенствование программного обеспечения МСЭ-R | 7 323 | 7 183 | 6 924 | 7 141 |
| Распределение затрат на виды деятельности "Полномочная конференция" и "Совет" (ПК, Совет/РГС) | 1 218 | 1 993 | 1 310 | 1 407 |
| Всего по Задаче R.1 | 35 945 | 36 026 | 41 809 | 35 309 |

## 5.2 R.2: Обеспечивать возможность установления соединений и функциональную совместимость повсюду в мире, повышение показателей работы, качества обслуживания, его приемлемости в ценовом отношении и своевременности, а также общей системной экономии в радиосвязи, в том числе путем разработки международных стандартов

| **Конечный результат** | **Показатели конечного результата** | **2014 г.** | **2015 г.** | **Целевыепоказателина 2020 г.** | **Источник** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R.1-5: Бóльшая процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех | Процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех  | 99,97% | 99,96% | 99,99% | БР/МСРЧ |
| R.1-6: Бóльшая процентная доля присвоений наземным службам, зарегистрированных в МСРЧ, которые свободны от вредных помех | Процентная доля присвоений наземным службам, зарегистрированных в Справочном регистре, которые свободны от вредных помех (на основе количества случаев, сообщенных МСЭ за последние четыре года) | 99,99% | 99,99% | 99,99% | БР/МСРЧ |
| R.2-1: Расширение доступа к подвижной широкополосной связи, в том числе в полосах частот, определенных для международной подвижной электросвязи (IMT) | Количество контрактов/абонентов (млрд.) | 6,95/5,00 | 7,09/5,20 | 9,20 | Состояние широкополосной связи в 2015 году: Доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития, сентябрь 2015 года |
| Процентная доля контрактов на подвижную широкополосную связь | 38,7% | 48,8% | 83,7% |
| R.2-2: Меньший размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от валового национального дохода (ВНД) на душу населения | Размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от ВНД на душу населения (с предоплатой, на базе мобильного телефона, 500 Мбайт) | 4,80 |  | 4,00 | Отчет МСЭ "Измерение информационного общества", издание 2015 г. |
| Количество стран, где размер корзины цен составляет менее 5% | 111 |  | 193 |
| R.2-3: Увеличение числа фиксированных линий и увеличение объема трафика, переносимого фиксированной службой (Тбит/с) | Число фиксированных линий |  |  |  | БРЭ/Обследование в области ИКТ |
| Суммарная емкость (в Тбит/с) |  |  |  | БРЭ/Обследование в области ИКТ |
| R.2-4: Число домашних хозяйств, принимающих цифровое наземное телевидение | Число домашних хозяйств, принимающих ЦНТ (млн.) | 197,7 |  | 403 | Справочный отчет "Мир цифрового ТВ", июнь 2015 г., Digital TV Research Ltd |
| Процент домашних хозяйств, принимающих ЦНТ | 10,8% | 15,1% | 22,7% | Справочный отчет "Мир цифрового ТВ", июнь 2015 г., Digital TV Research Ltd/ Статистический отдел ООН |
| R.2-5: Число работающих спутниковых ретрансляторов (эквивалент 36 МГц) и соответствующая пропускная способность (Тбит/с); число терминалов VSAT; число домашних хозяйств, принимающих спутниковое телевидение | Число работающих спутниковых ретрансляторов (эквивалент 36 МГц)  |  |  |  | Euronconsult |
| Соответствующая пропускная способность (Тбит/с) |  |  |  | Euronconsult |
| Число терминалов VSAT (млн.) | 3,865 |  |  | Глобальный форум VSAT |
| Количество систем DTH (млн.) | 357 |  | 439 | Справочный отчет "Мир цифрового ТВ", июнь 2015 г., Digital TV Research Ltd |
| R.2-6: Увеличение числа устройств, принимающих передачи радионавигационных спутников | Количество действующих группировок/спутников ГНСС | 2/48 | 3/72 | 6/144 | БР/МСРЧ |
| Количество устройств со встроенными приемниками ГНСС (млрд.) | 3,7 | 4,5 | 8 | Европейское агентство ГНСС; Отчет о ГНСС за 2015 г. |
| R.2-7: Число работающих спутников исследования Земли, соответствующее количество и разрешение передаваемых данных и объем загружаемых данных (Тбайты) | Количество спутников ДЗЗ | 180 | 215 | 440 | БР/МСРЧ |
| Количество передаваемых изображений (млн.) |  |  |  | УВКП ООН; Специальная рабочая группа ООН по вопросам ДЗЗ |
| Размер загружаемых изображений (Тбайт) |  |  |  | УВКП ООН; Специальная рабочая группа ООН по вопросам ДЗЗ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Намеченный результат деятельности** | **Финансовые ресурсы**[[4]](#footnote-4)(в тыс. швейцарских франков) |
|  | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| R.2-1: Решения Ассамблеи радиосвязи, Резолюции МСЭ-R | 1 384 | 1 358 | 1 970 | 1 350 |
| R.2-2: Рекомендации, Отчеты (включая отчет ПСК) и Справочники МСЭ-R | 6 004 | 6 805 | 5 608 | 5 867 |
| R.2-3: Рекомендация Консультативной группы по радиосвязи | 1 031 | 1 006 | 996 | 1 011 |
| Распределение затрат на виды деятельности "Полномочная конференция" и "Совет" (ПК, Совет/РГС) | 295 | 517 | 277 | 298 |
| Всего по Задаче R.2 | 8 714 | 9 686 | 8 852 | 8 525 |

## 5.3 R.3: Способствовать приобретению и совместному использованию знаний и ноу-хау в области радиосвязи

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Конечный результат** | **Показатели конечного результата** | **2014 г.** | **2015 г.** | **Целевыепоказателина 2020 г.** | **Источник** |
| R.3-1: Расширенные знания и ноу-хау в области Регламента радиосвязи, Правил процедуры, региональных соглашений, Рекомендаций и передового опыта по использованию спектра | Количество загрузок бесплатных онлайновых публикаций МСЭ-R | 1,8 | 2,5 | 4,0 | База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ-R |
| Количество мероприятий по созданию потенциала, организованных/поддержанных БР (очных и виртуальных) | 29 | 32 | 36 |
| Количество участников мероприятий по созданию потенциала, организованных/поддержанных БР МСЭ (в одном цикле ВКР) | 1 261 | 1 518 | 2 000 |
| R.3-2: Расширенное участие в видах деятельности МСЭ-R (в том числе в форме дистанционного участия), особенно развивающихся стран | Количество случаев оказания технической помощи/проведения технических мероприятий при участии БР | 78 | 93 | 100 | База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ-R |
| Количество стран, в которых оказывается техническая помощь/проводятся технические мероприятия БР | 57 | 78 | 80 | База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ-R |
| Количество участников/мероприятий, включающих конференции, ассамблеи и собрания, относящиеся к исследовательским комиссиям (очных и виртуальных) | 6 385/47 | 9 031/45 |  | База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ-R |
| Количество стран, участвующих в семинарах, семинарах-практикумах, собраниях ИК и РГ и мероприятиях МСЭ-R (очных и виртуальных) | 103 | 158 | 193 | База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ-R |

|  |  |
| --- | --- |
| **Намеченный результат деятельности** | **Финансовые ресурсы**[[5]](#footnote-5) (в тыс. швейцарских франков) |
|  | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| R.3-1: Публикации МСЭ-R | 9 014 | 8 489 | 7 983 | 8 771 |
| R.3-2: Помощь членам Союза, в частности развивающимся странам и НРС | 2 348 | 2 332 | 2 305 | 2 292 |
| R.3-3: Взаимодействие/поддержка в интересах деятельности в области развития | 1 337 | 1 314 | 1 244 | 1 306 |
| R.3-4: Семинары, семинары-практикумы и другие мероприятия | 3 355 | 3 424 | 3 199 | 3 283 |
| Распределение затрат на виды деятельности "Полномочная конференция" и "Совет" (ПК, Совет/РГС) | 563 | 914 | 476 | 512 |
| Всего по Задаче R.3 | **16 617** | **16 473** | 15 207 | 16 164 |

# 6 Выполнение Оперативного плана

Достижение намеченных результатов деятельности, определенных в настоящем Оперативном плане, будет координироваться ответственными департаментами Бюро радиосвязи, которые осуществляют деятельность в соответствии с внутренними планами работы Бюро и каждого департамента. Вспомогательные административные услуги предоставляются частично Бюро радиосвязи и преимущественно Генеральным секретариатом в соответствии с предварительно определенными и согласованными между двумя сторонами ежегодными соглашениями об уровне обслуживания (предоставление внутренних услуг). Вспомогательные услуги, предоставляемые Генеральным секретариатом, описаны в Оперативном плане Генерального секретариата. Достижение намеченных результатов деятельности и предоставление вспомогательных услуг планируется, контролируется и оценивается руководством МСЭ на основе задач МСЭ, изложенных в Стратегическом плане. В ежегодном отчете о выполнении Стратегического плана будет обращаться особое внимание на ход выполнения этих задач и достижения общих целей. Что касается управления рисками, помимо анализа рисков, включенного в настоящий Оперативный план для периодического рассмотрения высшим руководством, каждое Бюро/каждый департамент будет продолжать систематическое определение, оценку и управление рисками, связанными с достижением соответствующих намеченных результатов деятельности и предоставлением вспомогательных услуг, используя подход на основе многоуровневого управления рисками.

Приложение 1

Распределение ресурсов между межсекторальными задачами и стратегическими целями МСЭ

**В тыс. швейцарских франков**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стратегические задачи МСЭ на 2016 г.** | **Суммарные затраты** | **Затраты БР/прямые затраты** | **Затраты, перераспре-деленные от ГС** | **Затраты, распреде-ленные от БCЭ/БРЭ** |  | **Цель 1Рост** | **Цель 2Открытость** | **Цель 3Устойчивость** | **Цель 4Инновации и партнерство** |  | **Цель 1Рост** | **Цель 2Открытость** | **Цель 3Устойчивость** | **Цель 4Инновации и партнерство** |
|  |  |
| **R1** | **Задача 1 МСЭ-R** | 35 945 | 19 580 | 16 344 | 22 |  | **50%** | 30% | 10% | 10% |  | 17 972 | 10 783 | 3 594 | 3 594 |
| **R2** | **Задача 2 МСЭ-R** | 8 714 | 5 688 | 3 021 | 5 |  | **50%** | 30% | 10% | 10% |  | 4 357 | 2 614 | 871 | 871 |
| **R3** | **Задача 3 МСЭ-R** | 16 617 | 10 800 | 5 807 | 10 |  | 0% | **100%** | 0% | 0% |  | 0 | 16 617 | 0 | 0 |
| **Суммарные затраты** | **61 276** | **36 068** | **25 172** | **37** |  |  |  |  |  |  | **22 329** | **30 014** | **4 465** | **4 465** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36,4%** | **49%** | **7,3%** | **7,3%** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стратегические задачи МСЭ на 2017 г.** | **Суммарные затраты** | **Затраты БР/прямые затраты** | **Затраты, перераспре-деленные от ГС** | **Затраты, распреде-ленные от БCЭ/БРЭ** |  | **Цель 1Рост** | **Цель 2Открытость** | **Цель 3Устойчивость** | **Цель 4Инновации и партнерство** |  | **Цель 1Рост** | **Цель 2Открытость** | **Цель 3Устойчивость** | **Цель 4Инновации и партнерство** |
|  |  |
| **R1** | **Задача 1 МСЭ-R** | 36 027 | 19 898 | 16 107 | 21 |  | **50%** | **30%** | **10%** | **10%** |  | **18 013** | **10 808** | **3 603** | **3 603** |
| **R2** | **Задача 2 МСЭ-R** | 9 686 | 6 685 | 2 996 | 6 |  | **50%** | **30%** | **10%** | **10%** |  | **4 843** | **2 906** | **969** | **969** |
| **R3** | **Задача 3 МСЭ-R** | 16 473 | 10 571 | 5 892 | 10 |  | **0%** | **100%** | **0%** | **0%** |  | **0** | **16 473** | **0** |  |
| **Суммарные затраты** | **62 186** | **37 154** | **24 995** | **37** |  |  |  |  |  |  | **22 856** | **30 187** | **4 572** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36,8%** | **48,5%** | **7,4%** |  |

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

1. Графы и отметки в них показывают первичные и вторичные увязки с целями. [↑](#footnote-ref-1)
2. Ответственные по рискам будут назначены Директором Бюро. [↑](#footnote-ref-2)
3. Оценки, в особенности на 2018–2019 годы. Распределение ресурсов на последующие годы может изменяться на основании решений высшего руководства. [↑](#footnote-ref-3)
4. Оценки, в особенности на 2018–2019 годы. Распределение ресурсов на последующие годы может изменяться на основании решений высшего руководства. [↑](#footnote-ref-4)
5. Оценки, в особенности на 2018–2019 годы. Распределение ресурсов на последующие годы может изменяться на основании решений высшего руководства. [↑](#footnote-ref-5)