



**проект четырехгодичного скользящего оперативного плана
сектора радиосвязи на 2018–2021 годы**

1 Введение

Четырехгодичный скользящий Оперативный план Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) подготовлен в полном соответствии со Стратегическим планом МСЭ на 2018–2021 годы в рамках ограничений, установленных в Финансовом плане на 2018–2021 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.

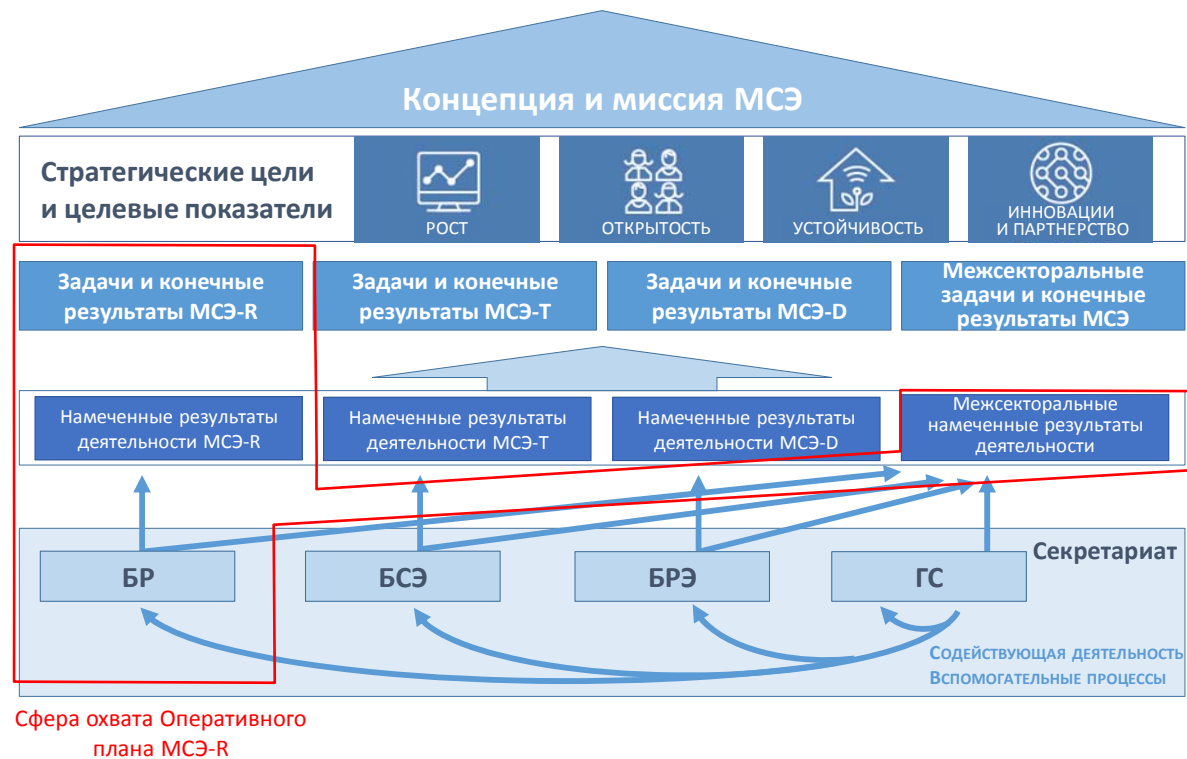


Рисунок 1: Оперативный план МСЭ-R и стратегическая основа МСЭ на 2016–2019 годы

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

Период 2018–2021 годов будет ознаменован выполнением решений AP-15 и ВКР-15, подготовкой к AP-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 РПК соответствующих Правил процедуры.

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

- Разработка и предоставление Членам МСЭ программных инструментов, касающихся применения Регламента радиосвязи и соответствующих Правил процедуры.
- 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 AP-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 использованием 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 2018–2021 годы

3.1 Увязка со стратегическими целями МСЭ¹

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		☑		

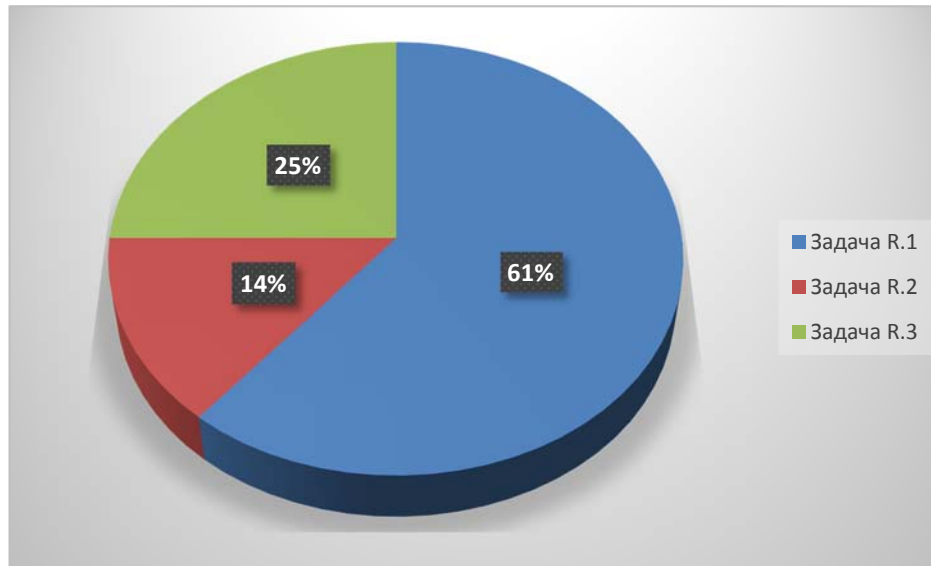
¹ Графы и отметки в них показывают первичные и вторичные увязки с целями.

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	<p>R.1-1: Больше количество стран, имеющих спутниковые сети и земные станции, зарегистрированные в Международном справочном регистре частот (МСРЧ)</p> <p>R.1-2: Больше количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ</p> <p>R.1-3: Большая процентная доля присвоений, зарегистрированных в МСРЧ с благоприятным заключением</p> <p>R.1-4: Большая процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию</p> <p>R.1-5: Большая процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех</p> <p>R.1-6: Большая процентная доля присвоений наземным службам, зарегистрированных в МСРЧ, которые свободны от вредных помех</p>	<p>R.2-1: Расширение доступа к подвижной широкополосной связи, в том числе в полосах частот, определенных для международной подвижной электросвязи (ИМТ)</p> <p>R.2-2: Меньший размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от валового национального дохода (ВНД) на душу населения</p> <p>R.2-3: Увеличение числа фиксированных линий и увеличение объема трафика, переносимого фиксированной службой (Тбит/с)</p> <p>R.2-4: Число домашних хозяйств, принимающих цифровое наземное телевидение</p> <p>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</p> <p>R.2-6: Увеличение числа устройств, принимающих передачи радионавигационных спутников</p> <p>R.2-7: Число работающих спутников исследования Земли, соответствующее количество и разрешение передаваемых данных и объем загружаемых данных (Тбайты)</p>	<p>R.3-1: Расширенные знания и ноу-хау в области Регламента радиосвязи, Правил процедуры, региональных соглашений, Рекомендаций и передового опыта по использованию спектра</p> <p>R.3-2: Расширенное участие в видах деятельности МСЭ-R (в том числе в форме дистанционного участия), особенно развивающихся стран</p>

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
Намеченные результаты	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Решения Ассамблеи радиосвязи, Резолюции МСЭ-R – Рекомендации, Отчеты (включая отчет ПСК) и Справочники МСЭ-R – Рекомендация Консультативной группы по радиосвязи 	<ul style="list-style-type: none"> – 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
<p>Следующие намеченные результаты деятельности для видов деятельности руководящих органов МСЭ способствуют реализации всех задач Союза:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 2018–2021 годы



- R.1:** Рационально, справедливо, эффективно, экономично и своевременно удовлетворять потребности членов МСЭ в ресурсах радиочастотного спектра и спутниковых орбит, при этом избегая вредных помех **61%**
- 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 **25%**

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	5,4%	8,8%
R.1-2: Заключительные акты региональных конференций радиосвязи, региональные соглашения	0,5%	0,8%
R.1-3: Правила процедуры, принятые Радиорегламентарным комитетом (РПК)	2,0%	3,3%
R.1-4: Результаты обработки заявок на космические службы и другие соответствующие виды деятельности	24,4%	39,9%
R.1-5: Результаты обработки заявок на наземные службы и другие соответствующие виды деятельности	12,1%	19,8%
R.1-6: Решения РПК, не касающиеся принятия Правил процедуры	2,0%	3,3%
R.1-7: Совершенствование программного обеспечения МСЭ-R	12,4%	20,2%
R.2-1: Решения Ассамблеи радиосвязи, Резолюции МСЭ-R	2,4%	17,4%
R.2-2: Рекомендации, Отчеты (включая отчет ПСК) и Справочники МСЭ-R	9,1%	65,6%
R.2-3: Рекомендация Консультативной группы по радиосвязи	1,8%	13,3%
R.3-1: Публикации МСЭ-R	12,4%	49,4%
R.3-2: Помощь членам Союза, в частности развивающимся странам и НРС	3,9%	15,7%
R.3-3: Взаимодействие/поддержка в интересах деятельности в области развития	2,3%	9,1%
R.3-4: Семинары, семинары-практикумы и другие мероприятия	5,5%	22,0%
ПК: Решения, Резолюции, Рекомендации и другие результаты Полномочной конференции*	1,5%	1,5%
Совет/РГС: Решения и Резолюции Совета, а также результаты, полученные рабочими группами Совета*	2,2%	2,2%

* 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
Оперативный риск	а) Полная или частичная потеря целостности данных в МСРЧ или в любом из Планов, приводящая к ненадлежащей защите прав администраций по использованию ресурсов спектра/орбиты. б) 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	<ul style="list-style-type: none"> – Ежедневное дублирование данных. – Разработка программ обеспечения высокой безопасности данных. – Способность восстанавливать данные/работу за ограниченный период времени.
	с) Возникновение вредных помех (например, из-за несоблюдения нормативных положений), которые приводят к сбоям в работе служб радиосвязи, предоставляемых членами МСЭ.	Низкая	Высокий	<ul style="list-style-type: none"> – Содействие созданию потенциала в области международных нормативных положений благодаря проведению всемирных и региональных семинаров, других соответствующих мероприятий. – 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. – Донесение и информирование о случаях вредных помех и содействие в их урегулировании в соответствии с распоряжениями Директора Бюро, содержащимися в Резолюции 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	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение большего количества собраний вне МСЭ. – Расширение использования виртуальных залов заседаний для небольших собраний.

² Ответственные по рискам будут назначены Директором Бюро.

5 Задачи, конечные результаты и намеченные результаты деятельности МСЭ-R на 2018–2021 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	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Целевые показатели на 2020 г.	Источник
R.1-1: Больше количество стран, имеющих спутниковые сети и земные станции, зарегистрированные в Международном справочном регистре частот (МСРЧ)	Количество стран, имеющих спутниковые сети, зарегистрированные в МСРЧ	49	51	52	56	70	БР/МСРЧ
	Количество стран, имеющих земные станции, зарегистрированные в МСРЧ	82	82	76	77	120	
R.1-2: Больше количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ	Количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ	188	188	190	190	193	БР/МСРЧ
	Количество стран, которые зарегистрировали присвоения наземным службам в МСРЧ за последние четыре года	74	78	84	79	90	
R.1-3: Большая процентная доля присвоений, зарегистрированных в МСРЧ с благоприятным заключением	Подлежат координации (наземные службы)	99,86%	99,86%	99,87%	99,88%	99,99%	БР/МСРЧ
	Подпадают под действие плана (наземные службы)	92,66%	92,81%	74,46%	74,32%	75%	
	Другие	98,29%	98,34%	98,37%	98,46%	98%	
R.1-4: Большая процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию	Процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию	3,6%	17%	27%	42%	70%	БР и БРЭ
R.1-5: Большая процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех	Процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех	99,97%	99,97%	99,96%	99,96%	99,99%	БР/МСРЧ
R.1-6: Большая 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%	99,90%	99,99%	БР/МСРЧ

Намеченный результат деятельности	Финансовые ресурсы ³ (в тыс. швейцарских франков)			
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
R.1-1: Заключительные акты всемирных конференций радиосвязи, обновленный Регламент радиосвязи	1 762	9 367	1 009	1 021
R.1-2: Заключительные акты региональных конференций радиосвязи, региональные соглашения	242	333	308	309
R.1-3: Правила процедуры, принятые Радиорегламентарным комитетом (РПК)	1 268	1 213	1 238	1 226
R.1-4: Результаты обработки заявок на космические службы и другие соответствующие виды деятельности	14 641	14 577	15 259	15 388
R.1-5: Результаты обработки заявок на наземные службы и другие соответствующие виды деятельности	7 475	7 339	7 371	7 383
R.1-6: Решения РПК, не касающиеся принятия Правил процедуры	1 186	951	1 422	1 435
R.1-7: Совершенствование программного обеспечения МСЭ-Р	7 725	7 562	7 453	7 505
Распределение затрат на виды деятельности "Полномочная конференция" и "Совет" (ПК, Совет/РГС)	2 028	1 229	1 050	1 204
Всего по Задаче R.1	36 327	42 571	35 110	35 471

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 ⁴	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Целевые показатели на 2020 г.	Источник
R.2-1: Расширение доступа к подвижной широкополосной связи, в том числе в полосах частот, определенных для международной подвижной электросвязи (ИМТ)	Количество контрактов/абонентов (млрд.)	6,23/4,30	6,67/4,60	7,01/4,83	7,22/4,98	7,38/5,09*	9,20	Состояние широкополосной связи в 2016 году: Доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития
	Процентная доля контрактов на подвижную широкополосную связь	25%	29%	38%	45%	50%*	83,7%	

³ Оценки, в особенности на 2018–2019 годы. Распределение ресурсов на последующие годы может изменяться на основании решений высшего руководства.

⁴ "Н. д." указывает на то, что значения показателей пока не представлены.

* Оценки.

Конечный результат	Показатели конечного результата ⁴	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Целевые показатели на 2020 г.	Источник
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) Мир		8,72	5,50	3,88		4,00	Отчет МСЭ "Измерение информационного общества", издание 2016 г.
	<i>Развитые страны</i>		1,02	0,75	0,57			
	<i>Развивающиеся страны</i>		11,6	7,2	5,1			
	<i>Наименее развитые страны</i>		30,3	17,0	11,4			
	Количество стран, где размер корзины цен составляет менее 5%	81	101	117	135		193	
R.2-3: Увеличение числа фиксированных линий и увеличение объема трафика, переносимого фиксированной службой (Тбит/с)	Число фиксированных линий			Н. д.	Н. д.	Н. д.	Н. д.	Данные будут получены по результатам обследования БРЭ в области ИКТ
	Суммарная емкость (в Тбит/с)			Н. д.	Н. д.	Н. д.	Н. д.	Данные будут получены по результатам обследования БРЭ в области ИКТ
R.2-4: Число домашних хозяйств, принимающих цифровое наземное телевидение	Число домашних хозяйств, принимающих ЦНТ (млн.)	130,1	164,7	203,3	252,0		453	Справочный отчет "Мир цифрового ТВ", июнь 2015 г., Digital TV Research Ltd Справочный отчет
	Число домашних хозяйств, принимающих АНТ (млн.)	419,5	364,6	319,8	261,9			
	<i>Общее число домашних хозяйств, принимающих ЦНТ + АНТ (млн.)</i>	549,6	529,3	514,1	513,9			
	Процент домашних хозяйств, принимающих ЦНТ	6,8%	8,5%	10,3%	12,7%		22,7%	
	Процент домашних хозяйств, принимающих АНТ	21,8%	18,7%	16,3%	13,2%			
	Процент домашних хозяйств, принимающих наземное телевидение	28,6%	27,2%	26,6%	25,8%			

Конечный результат	Показатели конечного результата ⁴	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Целевые показатели на 2020 г.	Источник
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)		15 878	15 997	17 953	19 772	Н. д.	Euroconsult (http://www.euroconsult-ec.com)
	Соответствующая пропускная способность (Тбит/с)		0,999	1,095	1,269	1,491	Н. д.	Euroconsult (http://www.euroconsult-ec.com)
	Число терминалов VSAT (млн.)		3,480	3,786	3,891	3,838	Н. д.	Глобальный форум VSAT (https://gvf.org)
	Количество систем DTH (млн.)	319,3	337,3	359,2	396,3		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	2/48	2/48	4/75	5/90	6/144	БР/МСРЧ
	Количество устройств со встроенными приемниками ГНСС (млрд.)		2,9	3,6	4,5*	5,4*	8	Европейское агентство ГНСС; Отчет о ГНСС за 2015 г. (https://www.gsa.europa.eu)
R.2-7: Число работающих спутников исследования Земли, соответствующее количество и разрешение передаваемых данных и объем загружаемых данных (Тбайты)	Количество спутников ДЗЗ			180	215	219	440	БР/МСРЧ
	Количество передаваемых изображений (млн.)	55	60	62	68	71	Н. д.	Различные заинтересованные стороны КОПУОС
	Размер загружаемых изображений (Тбайт)	18 000	22 000	27 000	35 000	37 000	Н. д.	Различные заинтересованные стороны КОПУОС

* Оценки.

Намеченный результат деятельности	Финансовые ресурсы ⁵ (в тыс. швейцарских франков)			
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
R.2-1: Решения Ассамблеи радиосвязи, Резолюции МСЭ-R	1 012	2 142	1 370	1 387
R.2-2: Рекомендации, Отчеты (включая отчет ПСК) и Справочники МСЭ-R	5 022	6 060	5 517	5 660
R.2-3: Рекомендация Консультативной группы по радиосвязи	1 242	1 270	995	1 006
Распределение затрат на виды деятельности "Полномочная конференция" и "Совет" (ПК, Совет/РГС)	433	283	243	283
Всего по Задаче R.2	7 709	9 755	8 125	8 336

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

Конечный результат	Показатели конечного результата				Целевые показатели на 2020 г.	Источник
		2014 г.	2015 г.	2016 г.		
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 онлайн-публикаций МСЭ-R ⁶	0,9	0,9	1,0	4,0	База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ
	Количество мероприятий по созданию потенциала, организованных/поддержанных БР (очных и виртуальных)	30	25	38	36	
	Количество участников мероприятий по созданию потенциала, организованных/поддержанных БР МСЭ (в одном цикле ВКР)	1 261	1 518	737	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	100	База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ
	Количество стран, в которых оказывается техническая помощь/проводятся технические мероприятия БР	57	78	61	80	База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ
	Количество участников/мероприятий, включающих конференции, ассамблеи и собрания, относящиеся к исследовательским комиссиям (очных и виртуальных)	6 385/52	8 972/38	6 042/48		База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ
	Количество стран, участвующих в семинарах, семинарах-практикумах, собраниях ИК и РГ и мероприятиях МСЭ-R (очных и виртуальных)	103	161	130	193	База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ

⁵ Оценки, в особенности на 2018–2019 годы. Распределение ресурсов на последующие годы может изменяться на основании решений высшего руководства.

⁶ Это количество подходит только для целей сравнения, поскольку загрузка отдельного документа/публикации может считаться как несколько загрузок.

Намеченный результат деятельности	Финансовые ресурсы ⁷ (в тыс. швейцарских франков)			
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
R.3-1: Публикации МСЭ-R	7 737	5 985	8 328	8 283
R.3-2: Помощь членам Союза, в частности развивающимся странам и НРС	2 565	2 392	2 336	2 353
R.3-3: Взаимодействие/поддержка в интересах деятельности в области развития	1 484	1 554	1 281	1 290
R.3-4: Семинары, семинары-практикумы и другие мероприятия	3 552	3 420	3 282	3 290
Распределение затрат на виды деятельности "Полномочная конференция" и "Совет" (ПК, Совет/РГС)	911	398	470	535
Всего по Задаче R.3	16 249	13 749	15 697	15 751

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; в выполнении настоящего Оперативного плана примут участие региональные отделения. 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 обращать 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.

⁷ Оценки, в особенности на 2018–2019 годы. Распределение ресурсов на последующие годы может изменяться на основании решений высшего руководства.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Распределение ресурсов между межсекторальными задачами и стратегическими целями МСЭ

В тыс. швейцарских франков

Стратегические задачи МСЭ на 2018 г.		Суммарные затраты	Затраты БР/ прямые затраты	Затраты, перераспределенные от ГС	Затраты, распределенные от БСЭ/БРЭ
R1	Задача 1 МСЭ-R	36 329	19 354	16 953	22
R2	Задача 2 МСЭ-R	7 709	4 709	2 995	5
R3	Задача 3 МСЭ-R	16 249	9 949	6 290	10
Суммарные затраты		60 287	34 012	26 238	37

Цель 1 Рост	Цель 2 Открытость	Цель 3 Устойчивость	Цель 4 Инновации и партнерство
50%	30%	10%	10%
50%	30%	10%	10%
0%	100%	0%	0%

Цель 1 Рост	Цель 2 Открытость	Цель 3 Устойчивость	Цель 4 Инновации и партнерство
18 165	10 899	3 633	3 633
3 855	2 313	771	771
0	16 249	0	0
22 020	29 461	4 404	4 404
36,5%	48,9%	7,3%	7,3%

Стратегические задачи МСЭ на 2019 г.		Суммарные затраты	Затраты БР/ прямые затраты	Затраты, перераспределенные от ГС	Затраты, распределенные от БСЭ/БРЭ
R1	Задача 1 МСЭ-R	42 570	25 521	17 024	26
R2	Задача 2 МСЭ-R	9 755	6 712	3 038	6
R3	Задача 3 МСЭ-R	13 749	7 779	5 962	8
Суммарные затраты		66 074	40 012	26 024	40

Цель 1 Рост	Цель 2 Открытость	Цель 3 Устойчивость	Цель 4 Инновации и партнерство
50%	30%	10%	10%
50%	30%	10%	10%
0%	100%	0%	0%

Цель 1 Рост	Цель 2 Открытость	Цель 3 Устойчивость	Цель 4 Инновации и партнерство
21 285	12 771	4 257	4 257
4 877	2 926	975	975
0	13 749	0	
26 162	29 446	5 232	5 232
39,6%	44,6%	7,9%	7,9%