



## Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр  
СА/229

24 июня 2016 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ  
и Членам Сектора радиосвязи

Предмет: **Краткий обзор выводов двадцать третьего собрания Консультативной группы по радиосвязи**

Ссылка: **Административный циркуляр СА/227 от 25 января 2016 года**

Двадцать третье собрание Консультативной группы по радиосвязи (КГР) состоялось 10–13 мая 2016 года в Женеве.

Краткий обзор выводов собрания содержится в Приложении к настоящему письму.

Дополнительная информация об этом собрании размещена на веб-сайте КГР по адресу:  
<http://www.itu.int/ITU-R/go/RAG>.

Франсуа Ранси  
Директор

Приложение: 1

**Рассылка:**

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи
- Председателю и заместителям Председателя Консультативной группы по радиосвязи
- Председателю и заместителям Председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи



**Консультативная группа по радиосвязи**  
Женева, 10–13 мая 2016 года



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ**

---

**Пересмотр 1**  
**Документа RAG16/TEMP/3-R**  
**13 мая 2016 года**  
**Оригинал: английский**

**Председатель КГР**

**ДВАДЦАТЬ ТРЕТЬЕ СОБРАНИЕ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППЫ  
ПО РАДИОСВЯЗИ**

**КРАТКИЙ ОБЗОР ВЫВОДОВ**

## КРАТКИЙ ОБЗОР ВЫВОДОВ

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
1	Вступительные замечания	Собрание официально открыл Председатель г-н Даниел Обам (Кения). В соответствии с повесткой дня собрания и в отсутствие Генерального секретаря со вступительными замечаниями выступил Директор БР. Г-н Обам выразил признательность всем Государствам-Членам за избрание его Председателем КГР. Он предложил присутствующим в зале заместителям Председателя КГР кратко представиться и выступить с краткими замечаниями.
2	Утверждение повестки дня	Проект повестки дня, содержащийся в Документе RAG16/ADM/1, был принят без изменений. Собрание также приняло предложенный план распределения времени.
3	Отчет 23-му собранию Консультативной группы по радиосвязи (Документы RAG16/1(Rev.1), RAG16/1(Add.3))	<p>КГР приняла к сведению информацию, содержащуюся в отчете Директора, по нескольким вопросам сессии Совета, касающимся МСЭ-Р, в том числе по бесплатному онлайн-доступу к публикациям МСЭ-Р, возмещению затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей, деятельности в области соответствия и функциональной совместимости, а также вопросам, относящимся к протоколу по космическим средствам и договоренностям МоВ-ГСППС. КГР также приняла к сведению бюджет на двухгодичный период 2016–2017 годов, утвержденный Советом.</p> <p>КГР с удовлетворением отметила, что политика бесплатного онлайн-доступа не оказала отрицательного воздействия на продажи публикаций МСЭ-Р на DVD/CD и в бумажной форме; скорее она обеспечила платформу для более широкого распространения Рекомендаций и Отчетов МСЭ-Р среди широкой общественности. КГР отметила, что сейчас для бесплатного доступа имеются три Справочника МСЭ-Р и что возможность включения дополнительных бесплатных публикаций в рамках этой политики надо будет утвердить Совету. КГР также отметила, что после успешного испытательного периода в продажу поступил инструмент навигации в рамках Регламента радиосвязи, и запросила подробные сведения о затратах на разработку и эксплуатацию, связанных с этим инструментом, с тем чтобы можно было рассмотреть возможность его бесплатного предоставления Членам. КГР отметила, что, хотя бесплатная загрузка документов не повлияла на продажи Регламента радиосвязи, инструмент навигации мог бы заменить его бумажные версии или версии на CD/DVD и, таким образом, воздействовать в данном конкретном случае на поступления от соответствующих продаж.</p> <p>КГР приняла к сведению основные виды деятельности, осуществленной Бюро в прошлом году, по оказанию технической помощи членам, в том числе проведение семинаров и семинаров-практикумов по радиосвязи, а также признала преимущества предоставления таких возможностей в области создания потенциала администрациям, в основном развивающихся стран, чтобы помочь их персоналу в управлении использованием частот и в работе, связанной с заявлениями.</p> <p>КГР отметила положительные результаты работы МСЭ-Р по привлечению дополнительных членов Сектора, включая Академические организации, как указано в представленных статистических данных об изменении членского состава МСЭ-Р.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
4	<p>Результаты АР-15 и ВКР-15 (Документы RAG16/1(Rev.1), 12)</p>	<p>КГР приняла к сведению отчеты о результатах Ассамблеи радиосвязи 2015 года и Всемирной конференции радиосвязи 2015 года, а также поблагодарила Директора и его персонал за хорошую организацию и бесперебойную работу обоих мероприятий. Кроме того, КГР приняла к сведению принятые до настоящего времени Бюро меры по выполнению решений ВКР-15, включая, в том числе, виды деятельности по разработке программного обеспечения, сведению воедино всех решений ВКР-15, которые не включены в Заключительные акты, но отражены в протоколах пленарных заседаний ВКР-15, представление для РРК списка Правил процедуры, которые могут потребовать пересмотра согласно решениям ВКР-15, а также списка положений и решений пленарных заседаний ВКР-15, которые могут потребовать публикации новых Правил процедуры.</p> <p>КГР рассмотрела Документ RAG16/12 от Франции, в котором предлагается создать Группу Докладчика по надзору за разработкой программного обеспечения, связанного с выполнением Резолюций 907 (Пересм. ВКР-15) и 908 (Пересм. ВКР-15). КГР решила создать группу с кругом ведения, включенным в Приложение 1, под председательством г-на Александра Валле (Франция). Членам было предложено до 15 июня 2016 года представить кандидатуры Докладчиков для участия в работе этой Группы. Кандидатуры следует направлять г-ну Александру Валле (<a href="mailto:alexandre.vallet@anfr.fr">alexandre.vallet@anfr.fr</a>), а копию по следующему адресу <a href="mailto:brrag@itu.int">brrag@itu.int</a>.</p>
5	<p>Подготовка к АР/ВКР-19 (Документы RAG16/1(Rev.1), 6, 13, 14, 15)</p>	<p>КГР приняла к сведению отчет о подготовке к АР/ВКР-19, которая началась в прошлом году с проведения ПСК19-1 (30 ноября – 1 декабря 2015 г.) для организации подготовительных исследований для ВКР-19. Результаты этого собрания содержатся в Циркулярном письме СА/226, наряду с ответственными и заинтересованными группами МСЭ-R, определенными по каждому пункту повестки дня ВКР-19 и по пунктам предварительной повестки дня ВКР-23, в соответствующих случаях.</p> <p>КГР также приняла к сведению, что повестка дня ВКР-19, содержащаяся в Резолюции 809 (ВКР-15), будет рассматриваться на сессии Совета 2016 года, которой затем будет предложено принять резолюцию, содержащую повестку дня, предлагаемые место и сроки проведения ВКР-19 и АР-19.</p> <p>КГР рассмотрела Документ RAG16/6 от Китая, в котором предлагается, чтобы рекомендуемый предельный срок для представления предложений для ВКР-19 по ее пункту 10 повестки дня составлял один месяц до начала Конференции, с тем чтобы предоставить Членам достаточно времени для их рассмотрения. КГР приняла этот документ к сведению и рекомендовала администрациям представлять свои вклады по пункту 10 повестки дня как можно раньше, предпочтительно за месяц до начала ВКР-19.</p> <p>КГР рассмотрела Документ RAG16/13 от Франции по предлагаемому рассмотрению Резолюции МСЭ-R 2, поддержав текущий процесс ПСК и предложив возможное сокращение продолжительности ПСК-2 до восьми рабочих дней, со вторника по четверг. КГР приняла этот документ к сведению и обратилась к Членам с просьбой более подробно рассмотреть проект предложений, которые в нем содержатся, для дальнейшего рассмотрения на ее следующем собрании в 2017 году.</p> <p>КГР также рассмотрела Документ RAG16/14 от Соединенных Штатов Америки по методам работы по подготовке к ВКР-19. КГР приняла этот документ к сведению и напомнила, что методы работы включены</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
		<p>в Резолюцию МСЭ-R 1. Поскольку могут существовать некоторые неясные места, КГР рекомендовала Соединенным Штатам Америки предложить поправки к методам работы непосредственно Ассамблее радиосвязи. КГР рассмотрела Документ RAG16/15 от Соединенных Штатов Америки по срокам представления отчета Директора БР для ВКР. КГР напомнила о необходимости того, чтобы отчет был представлен как можно скорее, предпочтительно до ПСК-2, признавая, что к этому времени он не может быть окончательным, поскольку вопросы продолжают разрабатываться, в том числе вопросы в рамках пункта 9.1 повестки дня, а также с учетом результатов региональных собраний. Широкую поддержку получило предложение одной из администраций о том, чтобы структура отчета соответствовала структуре ВКР, а не ПСК, с тем чтобы можно было равномерно распределять различные части отчета по основным комитетам ВКР, как только они будут определены. В завершение, КГР рекомендовала Директору не забывать о пользе наличия заблаговременно подготовленного перед ПСК-2 проекта отчета, а также последовать предложению по организации отчета в соответствии с предполагаемой структурой ВКР.</p>
6	<p>Деятельность исследовательских комиссий (Документы. RAG16/1(Add.1), 11(Rev.1), 8)</p>	<p>КГР приняла к сведению отчет о деятельности исследовательских комиссий и рекомендовала лучше согласовать способы представления проектов рабочих документов на сайтах SharePoint различных подгрупп исследовательских комиссий. Она также подчеркнула, что важно избегать того, чтобы собрания КГР совпадали по времени с собраниями исследовательских комиссий МСЭ-R или собраниями различных региональных групп. Поскольку одной из проблем при планировании собраний исследовательских комиссий и других собраний является наличие залов заседаний в помещениях МСЭ, КГР рекомендовала Членам принимать во внимание потребность в них при подготовке обсуждений на Совете 2016 года, посвященных помещениям, которые могут быть предоставлены в новом здании "Варембе". КГР также приняла к сведению необходимость того, чтобы это здание было спроектировано с учетом облегчения доступа для лиц с ограниченными возможностями.</p> <p>КГР также приняла к сведению пересмотренные руководящие указания по методам работы АР, исследовательских комиссий МСЭ-R и связанных с ними групп, которые были подготовлены Секретариатом в соответствии с решениями, принятыми АР-15, и внесла несколько поправок в предлагаемый документ, которые представлены в его окончательной форме в Приложении 2.</p> <p>КГР рассмотрела Документ RAG16/8 от Азербайджана о необходимости добиться эффективного использования полосы 694–790 МГц в Районе, в котором расположен Азербайджан, обеспечивая отсутствие вредных помех. Директор отметил, что странам, которые являются сторонами Соглашения GE06, необходимо добиваться согласия затрагиваемых соседних стран. Для этого требуется многосторонняя деятельность по координации частот, которая при поддержке Бюро уже осуществляется в Африке, Арабском регионе и началась в Европе. КГР отметила, что необходимо осуществлять многостороннюю деятельность по координации частот, и предложила Азербайджану координировать такую деятельность с соседними странами региона СНГ и прилегающими странами, в отношении которой, при желании, Азербайджан может обратиться к Бюро за содействием, принимая во внимание мнение заинтересованных администраций, участвующих в координации.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
7	Межсекторальная координация (Документы RAG16/2, 3, 4, 16)	<p>КГР приняла к сведению заявление о взаимодействии от 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, где сообщается о создании этой новой исследовательской комиссии, работа которой будет посвящена интернету вещей и его приложениям, включая "умные" города и сообщества, а также рекомендовала Членам принять участие в работе этой исследовательской комиссии и рекомендовала исследовательским комиссиям МСЭ-R назначить докладчика по взаимодействию или координатора по взаимодействию для участия и содействия в работе 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т</p> <p>КГР далее приняла к сведению заявление о взаимодействии от КГСЭ и КГРЭ по межсекторальной координации, а также отчеты, представленные г-ном Фабио Биджи (Италия), Председателем Межсекторальной координационной группы по вопросам, представляющим взаимный интерес, и проф. Владимиром Минкиным (Российская Федерация), Председателем КГРЭ. КГР выразила признательность за подробные отчеты и подтвердила свою готовность продолжать участвовать в работе Межсекторальной координационной группы по вопросам, представляющим взаимный интерес. КГР поддержала предложение о том, чтобы г-н Питер Майор (Венгрия) и г-н Альберт Налбандян (Армения) по-прежнему были представителями КГР в Межсекторальной координационной группе.</p>
8	110-я годовщина Регламента радиосвязи (Документы RAG16/9, 10)	<p>КГР высоко оценила предложенный Бюро план празднования 110-й годовщины Регламента радиосвязи и предложила пригласить видных международных деятелей принять участие в церемонии, запланированной во время открытия Всемирного семинара по радиосвязи в декабре 2016 года в Женеве. КГР предложила далее воздать должное бывшим членам МКРЧ и РРК за их большие заслуги перед Союзом. Директору было предложено рассмотреть оптимальные пути организации этого торжественного мероприятия в рамках запланированного празднования.</p> <p>КГР рассмотрела Документ RAG16/10 от Российской Федерации, в котором предлагается создать на веб-страницах МСЭ-R и его исследовательских комиссий исторические разделы, где освещались бы успехи, достигнутые в разное время МСЭ. КГР приняла к сведению, что такие материалы следует подготовить добровольцам из числа нынешних и бывших участников деятельности МСЭ-R при поддержке Библиотечно-архивной службы МСЭ. КГР далее отметила, что, хотя эта деятельность не должна сказаться на бюджете Бюро, БР должно ее контролировать, чтобы обеспечить надежность информации, которая будет представлена на веб-сайте. КГР также отметила, что задачи, связанные с этим проектом, не должны иметь приоритет над регулярной работой, проводимой Бюро. В заключение КГР поддержала реализацию этого предложения (с учетом бюджетных ограничений и ограничений по приоритету) и рекомендовала Директору предложить администрациям участвовать в этой инициативе, представив соответствующие материалы.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
9	Совет-16: Политика обеспечения доступа к документам (Документ RAG16/INFO/2)	<p>КГР приняла к сведению отчет Председателя Специализированной группы по политике обеспечения доступа к информации/документам в адрес Рабочей группы Совета по финансовым и людским ресурсам, в частности его раздел 3.5, в котором к консультативным группам Секторов обращаются за советом по поводу предоставления для общественности открытого доступа к входным документам исследовательских комиссий. КГР высоко оценила открытость, продемонстрированную МСЭ в связи с этой новой политикой, которая считается шагом в правильном направлении. Но в том что касается доступа к входным документам исследовательских комиссий, были высказаны различные мнения.</p> <p>Одно из них состояло в том, что входные документы исследовательских комиссий (в том числе рабочих групп и целевых групп) должны быть общедоступными.</p> <p>Другое мнение состояло в том, что общедоступными должны быть только входные и выходные документы на уровне исследовательских комиссий, поскольку представленные рабочими группами и другими подгруппами документы могут быть недостаточно проработанными или недостаточно тщательно подготовленными и поэтому могут вводить в заблуждение общественность, в частности участников отрасли.</p> <p>В любом случае можно следовать порядку действий, применявшемуся для ВКР-15 (см. CA/219(Add.2))<sup>1</sup>.</p> <p>КГР далее отметила, что доступ к документам следует отличать от доступа к базам данных, так как у документа имеется один источник (автор), а информация, содержащаяся в базах данных МСЭ, является результатом совместной работы и поступает из многих источников. Поэтому может потребоваться политика в области доступа к данным, в дополнение к той политике, которая разработана для доступа к информации/документам.</p>
10	Информационная система БР (Документ RAG16(Rev.1))	<p>КГР высоко оценила недавнюю разработку Бюро инструмента навигации в рамках Регламента радиосвязи, который является полезным инструментом, помогающим пользователям легко просматривать Регламент радиосвязи. КГР далее отметила, что для этого инструмента была установлена сумма возмещения затрат в размере 100 швейцарских франков, и сочла, что было бы полезным, особенно для развивающихся стран, чтобы этот инструмент можно было сделать бесплатным.</p> <p>КГР с благодарностью отметила прогресс, достигнутый в области деятельности по разработке программного обеспечения во исполнение решений ВКР-15, а также продолжение деятельности, включенной в дорожную карту, как это рекомендовано КГР-19, в целях, среди прочего, дальнейшей разработки информационной системы БР. КГР отметила, что запланированный переход баз данных в формате Access к формату SQLite будет плавным процессом, который мало повлияет или вообще не повлияет на администрации, поскольку Бюро предоставит простые в использовании инструменты для преобразования, которые будут продемонстрированы на предстоящем Всемирном семинаре по радиосвязи (ВСР-16).</p>

<sup>1</sup> Стороны, представляющие документы, несут единоличную ответственность за определение того, содержит ли информация или ее часть такую информацию, которая подпадает под любую из категорий, перечисленных в пункте 3.2 политики обеспечения доступа к информации/документам МСЭ, или же является чувствительной в другом отношении, и в связи с этим помечают документ как документ для ограниченного доступа.

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
11	<p>Проект скользящего Оперативного плана на 2017–2020 годы (Документы RAG16/1(Add.2), 5, 7)</p>	<p>КГР приняла к сведению ключевые элементы проекта скользящего Оперативного плана МСЭ-Р на период 2017–2020 годов, в частности конечные результаты, намеченные результаты деятельности и показатели конечных результатов, представленные по каждой задаче.</p> <p>КГР также приняла к сведению прогнозы по распределению финансовых ресурсов на намеченные результаты деятельности БР на 2017–2020 годы.</p> <p>КГР далее отметила, что некоторые показатели конечных результатов были скорректированы, чтобы лучше отражать уровень достижения соответствующих конечных результатов, и что для каждого конечного результата включены базовые, годовые и целевые значения, а также источник представленных цифровых данных. КГР отметила, что некоторые значения найти не удалось или что их получение из внешних источников связано с большими затратами, а также что БР работает вместе с БРЭ, чтобы включить их в ежегодное обследование, направляемое Государствам-Членам в целях сбора статистических данных по ИКТ.</p> <p>КГР одобрила предлагаемый проект скользящего Оперативного плана МСЭ-Р на 2017–2020 годы с некоторыми поправками, представленными в Приложении 3, и обратилась с просьбой к Директору принять во внимание следующие аспекты при подготовке Стратегического плана и соответствующих Оперативных планов МСЭ-Р на предстоящий цикл:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить различие между задачами Сектора МСЭ-Р и задачами Бюро;</li> <li>– оперативный план МСЭ-Р должен быть отделен от планов Членов; Совету следует принимать это во внимание при подготовке проекта Стратегического плана Союза на 2020–2024 годы;</li> <li>– в намеченный результат деятельности, связанный с региональными конференциями радиосвязи и региональными соглашениями, следует включить фразу типа "если они будут проводиться";</li> <li>– описание конечных результатов следует согласовать, начиная, например, словами "большее" или "меньшее" количество ...</li> </ul> <p>КГР далее приняла к сведению предложенный проект скользящего Оперативного плана Генерального секретариата на 2017–2020 годы и предложила внести в этот документ некоторые редакционные и статистические поправки.</p> <p>КГР приняла к сведению документ о представлении видов деятельности и задач МСЭ-Р в привязке к Целям в области устойчивого развития (ЦУР) и поблагодарила Директора за работу, проделанную Секретариатом в этом отношении, а также представила предложения по совершенствованию этого документа, и некоторые из них отражены в <a href="#">Пересмотре 2 Документа RAG16/5</a>. КГР предложила Членам направлять дальнейшие комментарии Директору для доработки этого актуализируемого документа. Было предложено представить конкретные примеры того, как предпринимаемые МСЭ-Р действия способствуют, пусть даже косвенно, достижению ЦУР.</p>



<b>Пункт повестки дня</b>	<b>Вопрос</b>	<b>Выводы</b>
12	Даты следующего собрания	Проведение 24-го собрания КГР запланировано на 25–27 апреля 2017 года.
13	Любые другие вопросы	

ПРИЛОЖЕНИЯ:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Группа Докладчика по выполнению Резолюций 907 (Пересм. ВКР-15) и 908 (Пересм. ВКР-15)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: Обновленные руководящие указания по методам работы АР, исследовательских комиссий МСЭ-R и связанных с ними групп

ПРИЛОЖЕНИЕ 3: Проект четырехгодичного скользящего Оперативного плана Сектора радиосвязи на 2017–2020 годы

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### **Круг ведения Группы Докладчика по выполнению Резолюций 907 (Пересм. ВКР-15) и 908 (Пересм. ВКР-15)**

Круг ведения Группы Докладчика включает:

- содействие выполнению Резолюций **907 (Пересм. ВКР-15)** и **908 (Пересм. ВКР-15)** путем обеспечения форума с участием администраций и Бюро;
- обсуждение различных потребностей пользователей и подробного графика внедрения программного обеспечения, которые связаны с этими двумя Резолюциями;
- обеспечение того, чтобы поступающие на начальном этапе отклики администраций могли использоваться при разработке инструментов, предусматриваемых обеими Резолюциями, или же интегрироваться в них;
- создание сообщества "бета-испытателей" для увеличения числа людей, проводящих испытания программного обеспечения до начала полномасштабного производства.

В соответствии с пунктом А1.3.2.7 Резолюции МСЭ-R 1-7, эта Группа Докладчика будет работать в основном по переписке. Но при необходимости Группа Докладчика может проводить виртуальные собрания для ускорения своей работы. Группа Докладчика будет отчитываться о результатах своей работы перед КГР.

Председателем Группы Докладчика является г-н Александр Валле (Франция).

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### **Обновленные руководящие указания по методам работы Ассамблеи радиосвязи, исследовательских комиссий по радиосвязи и связанных с ними групп**

#### **1 Базовая информация**

Методы работы ассамблеи радиосвязи (АР) и исследовательских комиссий по радиосвязи изложены в Резолюции МСЭ-R 1\*. В свою очередь, в Резолюции МСЭ-R 1 отмечается, что Директор издает *Руководящие указания* по методам работы, которые дополняют эту Резолюцию.

Настоящее издание Руководящих указаний дополняет Резолюцию МСЭ-R 1-7, утвержденную АР-15.

#### **2 Организация собраний**

##### **2.1 Собрания**

##### **2.1.1 Ассамблея радиосвязи (АР)**

В Статье 13 Устава и Статье 8 Конвенции излагаются обязанности и функции ассамблей радиосвязи. Методы работы АР приводятся в п. А1.2 Приложения 1 к Резолюции МСЭ-R 1.

Вскоре после АР Государствам – Членам МСЭ и Членам Сектора радиосвязи направляется административный циркуляр (СА) с приглашением принять участие в работе исследовательских комиссий по радиосвязи и их подчиненных групп\*\*. Помимо перечисления всех существующих групп, в циркуляре содержится просьба к членам обращаться к Циркуляру СА/225 БР от 6 июля 2015 года за информацией о порядке получения уведомлений по электронной почте о размещении на веб-сайте МСЭ административных циркуляров и циркулярных писем БР, а также других представляющих для них интерес документов МСЭ.

##### **2.1.2 Подготовительное собрание к конференции (ПСК)**

Как указано в п. А1.5 Приложения 1 к Резолюции МСЭ-R 1, в Резолюции МСЭ-R 2 перечисляются обязанности и функции ПСК, в ее Приложении 1 подробно излагаются его методы работы, а в ее Приложении 2 приводятся руководящие указания по подготовке проекта Отчета ПСК. Кроме того, в п. 11 Приложения 1 к Резолюции МСЭ-R 2 указано, что в остальном организация работы ПСК отвечает соответствующим положениям Резолюции МСЭ-R 1.

Таким образом, если не указано иное, информация, содержащаяся в пп. 2.4, 3, 4.4 и 7, ниже, также применяется к ПСК.

##### **2.1.3 Председатели и заместители председателей исследовательских комиссий (ПЗП)**

Информация о проведении этих собраний приводится в п. А1.6.1.1 Приложения 1 к Резолюции МСЭ-R 1.

---

\* Как отмечается в разделе А1.4.3 Приложения 1 к Резолюции МСЭ-R 1, в соответствии с п. 160G Конвенции Консультативная группа по радиосвязи (КГР) принимает собственные процедуры работы.

\*\* Для удобства термин "подчиненная группа" или просто "группа" используется в данном документе для обозначения таких объединений, как рабочие группы, целевые группы и т. д.

#### **2.1.4 Исследовательские комиссии, Координационный комитет по терминологии (ККТ), подчиненные им группы (рабочие группы (РГ), целевые группы (ЦГ), объединенные рабочие группы (ОРГ), объединенные целевые группы (ОЦГ), группы Докладчиков (ГД), объединенные группы Докладчиков (ОГД), группы, работающие по переписке (ГП) и Докладчики**

В Статьях 11 и 20 Конвенции содержится описание обязанностей, функций и организации исследовательских комиссий по радиосвязи. Методы работы исследовательских комиссий и подчиненных им групп описаны в п. А1.3 Приложения 1 к Резолюции МСЭ-R 1. В частности, в п. А1.3.1.8 и пп. А1.3.2.6–А1.3.2.10 Приложения 1 говорится о различиях между Докладчиками, группами Докладчиков, объединенными группами Докладчиков и группами, работающими по переписке, и о применяемых к ним положениях.

Следует отметить, что группы Докладчиков, объединенные группы Докладчиков и группы, работающие по переписке, пользуются ограниченной бюджетной и секретариатской поддержкой.

### **2.2 Участие в собраниях**

Государства-Члены и Члены Сектора радиосвязи имеют право участвовать в собраниях, упомянутых в Резолюции МСЭ-R 1. Государства-Члены и Члены Сектора радиосвязи являются полноправными участниками (см. Статью 3 Устава), но с некоторыми ограничениями в отношении привлечения Членов Сектора радиосвязи к принятию и/или утверждению таких текстов, как Резолюции, Рекомендации, Отчеты, Справочники, Мнения и Вопросы.

Ассоциированным членам разрешается принимать участие в работе какой-либо конкретной исследовательской комиссии (включая ее подчиненные группы) без права участвовать в процессе принятия решения или в деятельности по взаимодействию в рамках этой исследовательской комиссии (см. пп. 241А и 248В Конвенции). Права Ассоциированных членов изложены в Резолюции МСЭ-R 43.

Колледжи, институты, университеты и соответствующие исследовательские учреждения, занимающиеся развитием электросвязи/ИКТ (именуемые "Академические организации – Члены МСЭ") могут участвовать в деятельности рабочих групп исследовательских комиссий в рамках Сектора радиосвязи. Порядок допуска академических организаций к участию в работе Союза изложен в Резолюции 169 (Пересм. Пусан, 2014 г.).

Директор после консультации с председателем соответствующей исследовательской комиссии может предложить какой-либо организации, не принимающей участия в работе Сектора радиосвязи, направить представителей для участия в изучении какой-либо конкретной проблемы в соответствующей исследовательской комиссии или в подчиненных ей группах (см. п. 248А Конвенции; см. также п. 6 настоящих *Руководящих указаний*. Определение экспертов и наблюдателей приводится в пп. 1001 и 1002 Приложения к Конвенции).

### **2.3 График проведения собраний**

График проведения собраний исследовательских комиссий и подчиненных им групп составляется в соответствии с планом проведения собраний, подготовленным Директором после консультаций с председателями исследовательских комиссий. Этот план разрабатывается с должным учетом Оперативного плана МСЭ-R и бюджета, выделенного на проведение собраний исследовательских комиссий. Обновляемый график проведения собраний ведется на веб-сайте МСЭ-R по адресу: <http://www.itu.int/en/events/Pages/Calendar-Events.aspx?sector=ITU-R>.

### **2.4 Объявление о собраниях**

#### **2.4.1 Ассамблея радиосвязи**

Объявление о проведении АР, сопровождаемое приглашением со стороны Генерального секретаря, делается в административном циркуляре (САСЕ) заблаговременно до начала этого мероприятия (например, не позднее чем за шесть месяцев). Циркуляр направляется всем Государствам-Членам и Членам Сектора радиосвязи и содержит, среди прочего, информацию о предполагаемой

документации, структуре временных комитетов, а также вкладах и организационных мероприятиях, связанных с участием.

#### **2.4.2 Сессии собраний ПСК**

Объявление о сессиях собраний ПСК делается в административном циркуляре (СА) заблаговременно, не позднее чем за четыре месяца до первой сессии и не позднее чем за шесть месяцев до второй сессии. Циркуляры направляются всем Государствам-Членам и Членам Сектора радиосвязи.

#### **2.4.3 Собрания исследовательских комиссий (включая ККТ)**

Объявление о собраниях исследовательских комиссий (включая ККТ) делается в административном циркуляре (САСЕ) заблаговременно, не позднее чем за три месяца. Циркуляр направляется всем Государствам-Членам, Членам Сектора радиосвязи и Ассоциированным членам (для соответствующей исследовательской комиссии).

#### **2.4.4 Подчиненные группы (РГ, ЦГ и т. д.)**

Объявление о собраниях рабочих групп, целевых групп и т. д. делается заблаговременно, не позднее чем за три месяца, в циркулярном письме (ЛССЕ), которое направляется Государствам-Членам, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам и Академическим организациям, зарегистрировавшим в БР свое намерение принять участие в работе соответствующей группы (соответствующих групп). Иногда, в неотложных случаях может потребоваться сделать объявление за более короткий срок (например, срочное собрание целевой группы).

Объявление о собраниях нескольких групп, связанных с одной исследовательской комиссией, обычно делается в одном циркулярном письме с отдельными приложениями, содержащими конкретную информацию об отдельных собраниях.

#### **2.5 Организация собраний, проводимых в МСЭ в Женеве**

Общая информация для участников содержится в информационном документе (INFO), издаваемом в начале каждого собрания (или блока собраний).

##### **2.5.1 Регистрация участников**

Регистрация для участия в мероприятиях исследовательских комиссий МСЭ-R осуществляется исключительно в онлайн-режиме с использованием Системы регистрации на мероприятиях МСЭ-R (см. [www.itu.int/en/ITU-R/information/events](http://www.itu.int/en/ITU-R/information/events)) через назначенных координаторов (DFP).

##### **2.5.2 Документы, имеющиеся на собраниях**

Все вклады для собраний МСЭ-R после их получения секретариатом в Женеве без промедления размещаются на веб-сайте МСЭ-R (см. пп. 3.1, 3.3 и 3.4, ниже).

"Временные" (TEMP) документы предоставляются в электронной форме, и к ним имеется доступ на веб-сайте МСЭ-R во время работы собраний и до тех пор, пока соответствующая информация не включена в отчет о собрании и не размещена на веб-сайте (например, приложения к отчету председателя или краткий отчет).

Административные документы (ADM) и информационные документы (INFO) имеются в электронной форме.

К документам исследовательских комиссий и их подчиненных групп доступ имеют только зарегистрированные пользователи TIES.

##### **2.5.3 Синхронный перевод на официальные языки Союза**

Как правило, на всех собраниях исследовательских комиссий обеспечивается синхронный перевод на все официальные языки Союза на основании объявленного состава участников.

## **2.6 Организация собраний, проводимых за пределами Женевы**

В отношении собраний, проводимых за пределами Женевы, применяются положения п. А1.3.1.11 Приложения 1 к Резолюции МСЭ-R 1.

## **3 Документация**

Приведенные ниже руководящие указания применяются с соответствующими необходимыми изменениями в отношении подготовки и представления документов ассамблее радиосвязи, а также обеим сессиям ПСК и исследовательским комиссиям, а также соответствующим подчиненным им группам.

Документ 1 каждой исследовательской комиссии содержит распределение текстов ее подчиненным группам. К этим текстам относятся действующие Вопросы, Рекомендации, Отчеты, Справочники, Резолюции, Мнения и Решения МСЭ-R, которые были разработаны и должны сопровождаться этой исследовательской комиссией, а также Резолюции и Рекомендации ВАРК/ВКР, относящиеся к работе этой исследовательской комиссии.

### **3.1 Представление вкладов к собраниям**

В п. А1.6.2.2 Приложения 1 и п. А2.2.3 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1 приводится информация, касающаяся вкладов в исследования, проводимые исследовательскими комиссиями. В частности, следует отметить, что вклады, предназначенные для рассмотрения на собраниях исследовательских комиссий и подчиненных им групп, должны направляться в БР по электронной почте по соответствующему адресу электронной почты, указанному в письме, содержащем объявление о собрании (см. пп. А2.2.3.2–А2.2.3.5 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1).

Обязательный общий формат для новых и пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R содержится в Приложении к этим руководящим указаниям.

### **3.2 Подготовка вкладов в виде документов**

Руководящие указания, касающиеся подготовки вкладов к собраниям, подробно изложены в пп. А2.2.3.2–А2.2.3.5 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1.

### **3.3 Предельные сроки для представления вкладов**

Предельные сроки для представления вкладов указаны в п. А2.2.3.1 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1. В случае второй сессии ПСК применяются конкретные предельные сроки (см. также п. 2.4 Приложения 1 к Резолюции МСЭ-R 2).

### **3.4 Электронное размещение документов**

Вклады размещаются "в полученном виде" на созданной для этой цели веб-странице в течение одного рабочего дня, а в течение трех рабочих дней их официальные версии размещаются на веб-сайте. Администрации должны представлять свои вклады, используя шаблон, опубликованный МСЭ-R.

Участникам, являющимся зарегистрированными пользователями TIES, рекомендуется пользоваться сетевой системой уведомления МСЭ ("ITU Web Notification System", зайти на адрес: <http://www.itu.int/online/mm/scripts/notify>), которая по электронной почте будет осуществлять немедленное уведомление о любом новом циркулярном письме, размещаемом на веб-сайте МСЭ-R.

### **3.5 Серии документации**

#### **3.5.1 Документы-вклады**

Каждая группа имеет собственную серию документов-вкладов, которые размещаются на веб-странице соответствующей группы. Эта серия сохраняется на протяжении всего исследовательского периода, т. е. от одной АР до другой, и включает все вклады, представленные этой группе, и отчеты ее председателя. В случае ПСК серия документов начинается на каждой сессии. После открытия

собрания используются временные документы, как описано в п. 3.5.2, ниже. Заявления о взаимодействии, представленные после истечения предельного срока, предусмотренного в п. 3.3, выше, будут включены в серию документов-вкладов соответствующей группы, равно как и отчеты председателей групп или назначенных группой лиц (например, Докладчика), однако следует прилагать все усилия к тому, чтобы представлять такие отчеты до предельного срока. Документы, направленные исследовательским комиссиям рабочими группами и целевыми группами, тоже будут приниматься после истечения предельного срока.

### **3.5.2 Временные документы (TEMP)**

Документы, подготовленные во время собрания, считаются временными и размещаются на веб-странице соответствующей группы. Само их название подразумевает, что они являются рабочими документами, которые используются как способ отражения мнений и идей, выработанных во время собрания, и, кроме того, для подготовки текстов с целью их возможного принятия группой. В конце собрания те временные документы, которые содержат материал, подлежащий сохранению, используются далее для подготовки итоговых документов, типичными примерами которых являются:

- проекты новых или пересмотренных Рекомендаций, Отчетов или Вопросов либо любых иных текстов МСЭ-R для последующего рассмотрения исследовательской комиссией;
- проекты редакционных пересмотров Рекомендаций, Отчетов или Вопросов либо любых иных текстов МСЭ-R для последующего рассмотрения исследовательской комиссией;
- предварительные проекты новых или пересмотренных Рекомендаций, Отчетов или Вопросов либо любых иных текстов МСЭ-R для дальнейшего рассмотрения на следующих собраниях;
- материал или рабочие документы для вышеупомянутых предварительных текстов для последующего рассмотрения на следующих собраниях;
- другие элементы для отчета председателя;
- заявления о взаимодействии для других групп.

После того как они подготовлены и размещены на веб-сайте МСЭ-R, любые последующие ссылки должны делаться именно на эти документы, а не на первоначальные варианты временных документов (см. также п. 2.4.4.2, выше). Это важно для обеспечения того, чтобы для дальнейшего изучения был представлен самый последний вариант текста – вариант, который часто содержит изменения по сравнению с первоначальным вариантом временного документа. В этом контексте см. п. 3.5.6, ниже, относительно приложений к отчетам председателей.

### **3.5.3 Административные документы (ADM)**

Документы этой серии используются для повесток дня и вопросов управленческого характера, касающихся организации работы группы или групп, например круга ведения подгрупп, графика проведения собраний и т. д.

### **3.5.4 Информационные документы (INFO)**

Информационные документы содержат общую информацию о текущем собрании (или собраниях). Как отмечается в п. 2.4.4, они могут содержать информацию по организационным вопросам, например, относительно подготовки документов, резервирования залов заседания, и, кроме того, они могут использоваться для доведения до сведения делегатов информации социального и внутреннего характера. Следует отметить, что документы INFO не должны использоваться для передачи информации технического, процедурного или оперативного характера, связанной с соответствующим собранием (или собраниями).

### **3.5.5 Отчет руководства перед исследовательской комиссией**

Каждая рабочая группа и целевая группа подготавливает отчет руководства для рассмотрения на следующем собрании исследовательской комиссии, которой они подчиняются. Этот документ относится к серии документов-вкладов исследовательской комиссии. Отчет руководства должен

содержать информацию о состоянии работы в группе, освещать достигнутые результаты и сделанные выводы со времени предыдущего собрания исследовательской комиссии. Отчет руководства должен быть кратким (обычно менее 5 страниц) и не должен содержать подробную информацию о документации, организационных вопросах и обсуждениях во время собраний подчиненной группы.

### **3.5.6 Отчет председателя следующему собранию группы**

Отчет председателя следующему собранию является документом, относящимся к серии документов-вкладов группы. Этот документ должен быть представлен БР для размещения на веб-сайте МСЭ-R в течение месяца после завершения собрания. Наряду с подробным отчетом о состоянии работы в группе, отчет председателя содержит приложения, включающие материал для дальнейшего рассмотрения на следующем собрании группы, например предварительный проект новой Рекомендации, и материал для ведения постоянного учета деятельности группы. Следует избегать включения в приложения неизмененных вкладов в виде документов, а следует использовать для этого соответствующие адреса веб-сайта МСЭ-R.

Отчет председателя, если это возможно, должен быть подготовлен в течение одного месяца после окончания соответствующего собрания. БР следует разместить на веб-сайте МСЭ-R в течение двух недель после окончания собрания приложения к отчету председателя. Приложения размещаются отдельно, что позволяет осуществлять выборочную загрузку.

Председатель, возможно, пожелает обновить отчет, включив в него перед следующим собранием группы дополнительный документ, в котором говорится о дополнительных результатах, достигнутых за этот промежуточный период. В отношении других вопросов или существенных изменений со времени последнего собрания председатель должен представить отдельный вклад.

### **3.5.7 Краткие отчеты о собраниях исследовательских комиссий**

По каждому собранию исследовательской комиссии председатель при содействии докладчика, назначенного из числа присутствующих на собрании делегатов, подготавливает краткий отчет. Основная цель краткого отчета заключается в протоколировании решений, принятых на собрании, без составления стенограммы каждого выступления. Краткий отчет должен быть подготовлен в течение 30 дней после завершения собрания и размещен на веб-сайте МСЭ-R для представления замечаний. Это документ из серии документов-вкладов исследовательских комиссий. Он может также включать приложения/дополнительные документы, являющиеся результатом обсуждения (например, заявление Государства-Члена) или развития временных документов в ходе собрания, в зависимости от случая.

Поправки редакционного характера и подтверждения заявлений, сделанных членами в ходе собрания, в оптимальном варианте могут быть представлены председателю в течение 15 дней. Однако краткий отчет остается открытым для официальных замечаний от членов до следующего собрания этой исследовательской комиссии, на котором данный отчет и замечания могут быть приняты к сведению.

### **3.5.8 Заявления о взаимодействии**

Заявления о взаимодействии могут подготавливаться для направления важной информации другим группам МСЭ или группам за пределами МСЭ или для запроса информации от них. В них должны быть четко указаны источник и группа(ы)-получатель(и), предмет взаимодействия и необходимые меры, если таковые требуются. В случае заявлений о многостороннем взаимодействии полезно указать, когда это целесообразно: i) какую-либо главную группу-получателя; ii) те группы, от которых требуются определенные действия; iii) те группы, которым данный документ направлен лишь для информации. Полезно также включить в заявление срок получения ответа от группы(групп)-получателя(ей) и указать координатора для неофициальных обсуждений.

### **3.5.9 Документы серии 1000 исследовательских комиссий**

Документы этой серии используются для вкладов какой-либо исследовательской комиссии и председателей исследовательских комиссий в работу АР. Они обычно содержат проекты



Рекомендаций и проекты Вопросов для утверждения, а также проекты вариантов Резолюций МСЭ-R, которые связаны с конкретной работой той или иной исследовательской комиссии.

### **3.5.10 Документы серии PLEN**

Эта серия документов используется во время АР для всей документации, которая не относится к документам серии 1000 исследовательских комиссий. В частности, она используется для вкладов Членов МСЭ.

### **3.5.11 Документы, представляемые на сайтах Sharepoint групп**

На веб-сайте Sharepoint каждой группы была создана область обмена документами, названная Share Folder. Эти сайты используются в качестве средства обмена рабочими документами между участниками. Участники, имеющие учетную запись TIES МСЭ, могут загружать и/или скачивать любые электронные файлы, используемые при обсуждении или для разработки проектов текстов в ходе собраний, до того как проекты текстов будут представлены в секретариат БР для их подготовки в качестве официальных документов TEMP.

## **4 Процедуры, связанные с собраниями исследовательских комиссий**

### **4.1 Рассмотрение проектов Рекомендаций**

#### **4.1.1 Принятие проектов Рекомендаций на собрании исследовательской комиссии**

Процедура принятия проектов Рекомендаций на собрании исследовательской комиссии описана в п. А2.6.2.2.2 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1.

#### **4.1.2 Принятие проектов Рекомендаций по переписке**

Процедура принятия проектов Рекомендаций по переписке описана в п. А2.6.2.2.3 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1. Кроме того, если отсутствуют возражения со стороны какого-либо Государства-Члена и Рекомендация не включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки, применяется процедура одновременного принятия и утверждения (PSAA), о которой говорится в п. А2.6.2.4 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1 (см. также п. 5.1, ниже).

#### **4.1.3 Решение о процедуре утверждения**

На своем собрании исследовательская комиссия принимает решение о возможной процедуре, которой надлежит следовать, добиваясь утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. А2.6.2.3.3 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1.

#### **4.1.4 Сфера применения Рекомендации**

Каждая Рекомендация, предложенная для принятия и/или утверждения, должна включать раздел "Сфера применения" с пояснением цели Рекомендации. Раздел "Сфера применения" должен сохраняться в тексте Рекомендации после ее утверждения.

### **4.2 Рассмотрение Вопросов исследовательской комиссией**

#### **4.2.1 Руководящие указания по Вопросам, изучаемым исследовательскими комиссиями**

Руководящие указания, которыми должны руководствоваться исследовательские комиссии при изучении порученных им Вопросов, содержатся в п. А1.3.1.16 Приложения 1 и п. А2.5.2.1.2 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1. В руководящих указаниях (п. А1.3.1.16 Приложения 1) предусмотрены два заключения: i) Вопросы входят в мандат МСЭ-R (в соответствии с К150–154 и К159); и ii) Вопросы не дублируют исследования, проводимые другими международными объединениями. Кроме того, в этой Резолюции (п. А2.5.2.1.2 Приложения 2) от исследовательских комиссий требуется оценить проекты новых Вопросов, предложенных для принятия вопреки тем же руководящим указаниям, и включить эти оценки при представлении проектов Вопросов на утверждение администрациям.

Для выполнения этого требования каждому проекту нового Вопроса, представленному для утверждения, должен предшествовать краткий текст с обоснованием принятия данного проекта Вопроса в соответствии с вышеупомянутыми руководящими указаниями.

Для подчиненных групп было бы в полной мере целесообразным обращаться к руководящим указаниям в п. А1.3.1.16 Приложения 1 и п. А2.5.2.1.2 Приложения 2 при разработке проектов новых Вопросов. Кроме того, для них было бы полезным разработать краткий текст, содержащий обоснование для возможного утверждения.

#### **4.2.2 Принятие и утверждение Вопросов**

В соответствии с п. А1.3.1.2 Приложения 1, пп. А2.5.2.1.1, А2.5.2.1.3, А2.5.2.1.4, А2.5.2.1.5 и А2.5.3.1 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1 новые или пересмотренные Вопросы, предложенные в рамках исследовательских комиссий, могут быть приняты исследовательской комиссией и утверждены либо на ассамблее радиосвязи, либо путем консультаций между Государствами-Членами.

#### **4.3 Утверждение Справочников**

В соответствии с п. А2.8.2 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1 исследовательские комиссии могут утверждать Справочники. В целях ускорения этой процедуры исследовательская комиссия применяет общепризнанную практику предоставления подчиненной ей группе, подготавливающей Справочник, права утверждать окончательный текст с согласия председателя исследовательской комиссии и соответствующей подчиненной ей группы. Это в особенности касается тех случаев, когда материал находится на стадии предварительной подготовки.

#### **4.4 Рассмотрение проектов Резолюций, Решений, Мнений и Отчетов исследовательскими комиссиями**

В отношении принятия проектов Резолюций применяются положения п. А2.3.2.1 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1. В отношении утверждения Решений, Мнений и Отчетов применяются положения пп. А2.4.2, А2.9.2 и А2.7.2.1 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1.

#### **4.5 Докладчики по взаимодействию в ККТ**

В п. А1.3.2.11 Приложения 1 к Резолюции МСЭ-R 1 описывается порядок, согласно которому исследовательские комиссии могут назначить Докладчика(ов) по взаимодействию в ККТ.

#### **4.6 Обновление или исключение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов**

В пп. А2.6.2.1.9, А2.6.2.5, А2.6.3, А2.7.2, А2.7.3, А2.5.2.1.6, А2.5.2.4 и А2.5.3 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1 каждой исследовательской комиссии поручается осуществлять рассмотрение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов, которые она ведет и поддерживает, особенно более давних текстов, и, если будет обнаружено, что они более не требуются или устарели, предлагать их пересмотр или исключение. Кроме того, в пп. А2.6.2.5.1 и А2.5.2.4.1 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1 исследовательским комиссиям рекомендуется также проводить редакционное обновление Рекомендаций и Вопросов, которые ведутся и поддерживаются. Такие редакционные поправки не должны рассматриваться в качестве проекта пересмотра Рекомендаций и Вопросов, о котором говорится в пп. А2.6.2.5.2 и А2.5.2.4.2 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1. Отчет о результатах такого рассмотрения представляется на последующей ассамблее радиосвязи.

### **5 Утверждение Рекомендаций**

#### **5.1 Применение процедуры одновременного принятия и утверждения (PSAA)**

Если исследовательская комиссия не приняла иного решения и если Рекомендация не включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки, применяется процедура одновременного принятия и утверждения проекта Рекомендации в соответствии с п. А2.6.2.4 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1 (см. п. 4.1.2, выше). Если в течение предусмотренного Уставом

консультационного периода от Государств-Членов не будет получено возражений, то по окончании этого периода данный проект Рекомендации считается не только принятым, но и утвержденным.

## **5.2 Процедура утверждения Рекомендаций**

После того как исследовательская комиссия примет проект Рекомендации путем использования любой из двух процедур, изложенных в пп. 4.1.1 и 4.1.2, выше (но не путем применения PSAA), Рекомендации утверждаются Государствами-Членами посредством двух процедур – утверждение путем консультаций и утверждение на ассамблее радиосвязи. Эти процедуры описаны в пп. A2.6.2.1.7, A2.6.2.1.8 и A2.6.2.3 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1.

## **6 Взаимодействие и сотрудничество МСЭ-R с МСЭ-T, МСЭ-D и другими организациями**

### **6.1 Взаимодействие и сотрудничество с МСЭ-T и МСЭ-D**

Взаимодействие и сотрудничество с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ и Сектором развития электросвязи МСЭ рассматриваются в Резолюциях МСЭ-R 6 и 7, соответственно, которые размещены по адресу: <http://www.itu.int/pub/R-RES>.

### **6.2 Взаимодействие и сотрудничество с другими организациями**

Взаимодействие и сотрудничество с другими соответствующими организациями, в частности с ИСО, МЭК и СИСПР, рассматриваются в Резолюции МСЭ-R 9. Руководящие указания, разработанные в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 9, размещены по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-R/study-groups/Pages/extcoop.aspx>.

## **7 Дистанционное участие**

Во время пленарных заседаний собраний всех исследовательских комиссий и рабочих групп, организуемых в Женеве, обеспечивается звуковая веб-трансляция для зарегистрированных пользователей TIES. Участникам, желающим только слушать собрание, предлагается использовать веб-трансляцию. Для использования веб-трансляции участникам не нужно регистрироваться.

В соответствии с руководством Консультативной группы по радиосвязи для дистанционных участников обеспечивается возможность активного участия в соответствующих сессиях собрания рабочей группы, когда не применяется процесс официального принятия решений (например, для представления вклада или проведения дистанционной презентации). При том что секретариат сделает все возможное для обеспечения такого активного участия, следует учитывать, что в некоторых случаях оно окажется невозможным по ряду причин, например: не все помещения оборудованы соответствующим образом; ограниченное число обслуживающего персонала и большое количество одновременно проводимых мероприятий; необходимость наличия у всех дистанционных участников высококачественного соединения с интернетом и телефонной связи. Делегаты, заинтересованные в использовании услуг интерактивного дистанционного участия, должны координировать такое участие с советником соответствующей рабочей группы не позднее чем за месяц до собрания.

Для собраний, проводимых за пределами Женевы, веб-трансляция и активное дистанционное участие будут обеспечиваться только при наличии соответствующего оборудования в месте проведения собрания.

## **8 Ввод субтитров**

Ввод субтитров на английском языке в режиме реального времени обеспечивается на всех пленарных заседаниях АР и исследовательских комиссий. Впоследствии на веб-сайте МСЭ размещаются стенограммы собраний.

## **9 Политика в области права интеллектуальной собственности (ПИС)**

Политика МСЭ-R в области ПИС изложена в разделе "Общая патентная политика МСЭ-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК", на который содержится ссылка в Примечании 2 к п. А2.6.1 Приложения 2 к Резолюции МСЭ-R 1. Бланки, которые владельцам патентов следует использовать для патентных заявлений и лицензионных деклараций, находятся по адресу: <http://itu.int/go/ITUpatents>, где также размещены раздел "Руководящие указания по осуществлению Общей патентной политики МСЭ-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК" и база данных МСЭ-R, в которой содержится информация о патентах.

## **10 Руководящие принципы в области авторских прав на программное обеспечение и соответствующий бланк**

В Руководящих принципах МСЭ в области авторских прав на программное обеспечение содержатся указания для той или иной исследовательской комиссии, рассматривающей вопрос о включении в Рекомендации МСЭ-R материала, защищенного авторскими правами; они размещены по адресу <http://www.itu.int/oth/T0404000004/en>. Бланк, который обладателям авторских прав на программное обеспечение следует использовать для представления заявлений об авторских правах на программное обеспечение и деклараций о лицензировании, размещен по адресу: <http://www.itu.int/oth/T0404000005/en>.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Обязательный общий формат Рекомендаций МСЭ-R

#### Резюме

Этот элемент помещается в начале Рекомендации. Он содержит краткий обзор назначения и содержания с указанием оснований для проведения исследования и причин разработки данной Рекомендации, которые позволят Членам МСЭ и пользователям судить об актуальности этой Рекомендации для своей работы.

В случае пересмотра/изменения существующей Рекомендации данный элемент должен содержать краткое описание конкретных изменений, в особенности в случае Рекомендаций, включенных посредством ссылки в Регламент радиосвязи.

В данном элементе, не допуская неоднозначности, определяется назначение или предмет Рекомендации и в нем следует:

- разъяснить задачу Рекомендации;
- определить границы ее применимости.

Резюме не следует сохранять в тексте Рекомендации после ее утверждения.

↗ [проверяется соответствующей ИК]

#### Рекомендация МСЭ-R (Серия).XXX-версия [\*]

↘ [начиная с 0, например 1154-0]

#### Название

- должно отражать основное назначение Рекомендации;
- должно указывать рассматриваемую(ые) основную(ые) службу(ы) и полосу(ы) частот, в надлежащем случае;
- не должно быть неоправданно длинным;
- важную информацию следует включать в Сферу применения.

(годы утверждения)

#### Сфера применения

В этом элементе, не допуская неоднозначности, определяется назначение и предмет Рекомендации и в нем следует

- разъяснить задачу Рекомендации;
- определить границы ее применимости (например, служба(ы), полоса(ы) частот, системы, применения и т. д.).

Сферу применения следует сохранить в тексте Рекомендации после ее утверждения.

**Ключевые слова** [могут быть включены как часть Сферы применения]

Конкретные Ключевые слова:

- должны определять основные темы Рекомендации и служить для целей поиска в электронном тексте;
- как правило, по количеству не должны превышать 5 слов.

*Следующие два элемента (Сокращения/Глоссарий и Соответствующие Рекомендации, Отчеты МСЭ) могут быть помещены ниже, как показано, или в конце Рекомендации.*

**Сокращения/Глоссарий**

Список сокращений/Глоссарий терминов (если более 5 терминов), которые используются в Рекомендации, следует составлять в алфавитном порядке и сопровождать описаниями.

**Соответствующие Рекомендации, Отчеты МСЭ**

ПРИМЕЧАНИЕ. – В каждом случае следует использовать последнее по времени действующее издание Рекомендации/Отчета.

[\*] Рекомендация, включенная посредством ссылки в Регламент радиосвязи, см. Том 4.

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая (обязательный раздел)*

В этот раздел следует включать различные базовые ссылки общего характера, отражающие основания для проведения исследования и причины разработки данной Рекомендации, он должен соответствовать разделу *рекомендует* и иметь следующую нумерацию:

- a)
- b)
- c).....– z)

*признавая (необязательный раздел)*

В этот раздел следует включать конкретные фактические базовые утверждения или исследования, которые послужили основой для работы и были приняты во внимание, в надлежащем случае; ссылки должны, как правило, указывать на документы МСЭ и иметь следующую нумерацию:

- a)
- b)
- c)..... – z)

*отмечая (необязательный раздел)*

В этом разделе следует указывать общепринятые сведения, которые поддерживают данную Рекомендацию и/или относятся к ней, он должен включать ссылку на соответствующее Приложение и иметь следующую нумерацию:

- a)
- b)
- c)..... – z)

*рекомендует (обязательный раздел)*

В этот раздел следует включать:

рекомендуемые спецификации, требования, данные или руководящие указания в отношении рекомендованных способов выполнения поставленной задачи или рекомендуемые процедуры для конкретного применения; и он *должен иметь следующую нумерацию*:

- 1
- 2

В этот раздел может быть включено(ы) отдельное(ые) или общее(ие) Примечание(я) (например, для указания исследований, которые должны быть проведены).

## Приложение(я)

Этот раздел должен:

- содержать технические подробные сведения или описание методов/процедур;
- поддерживать или пояснять соответствующие пункты раздела *рекомендует*;
- иметь следующую нумерацию: Приложение 1, Приложение 2 и т. д.

Это необходимо для обеспечения общей полноты и ясности.

Если объем текста Приложения превышает 5 страниц, необходимо предусмотреть СОДЕРЖАНИЕ.

## Прилагаемый(е) документ(ы) к Приложению (при необходимости)

Этот раздел должен:

- содержать материал, который дополняет Приложение к Рекомендации или связан с этим Приложением;
- пояснять соответствующие пункты раздела *рекомендует*.

Он не имеет принципиального значения для полноты и ясности Рекомендации.

Если объем текста этого раздела превышает 5 страниц, необходимо предусмотреть СОДЕРЖАНИЕ.

Не следует использовать в качестве раздела Рекомендации **Дополнение(я) (Appendix)** во избежание путаницы с **Приложением(ями) (Appendix)**, используемыми в РР.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

#### **Проект четырехгодичного скользящего Оперативного плана Сектора радиосвязи на 2017–2020 годы**

В настоящем документе представлены краткое изложение и ключевые элементы проекта четырехгодичного скользящего Оперативного плана Сектора радиосвязи (МСЭ-R) на период 2017–2020 годов с поправками, внесенными в ходе специальной сессии, которая проведена КГР 11 мая 2016 года.



## 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.

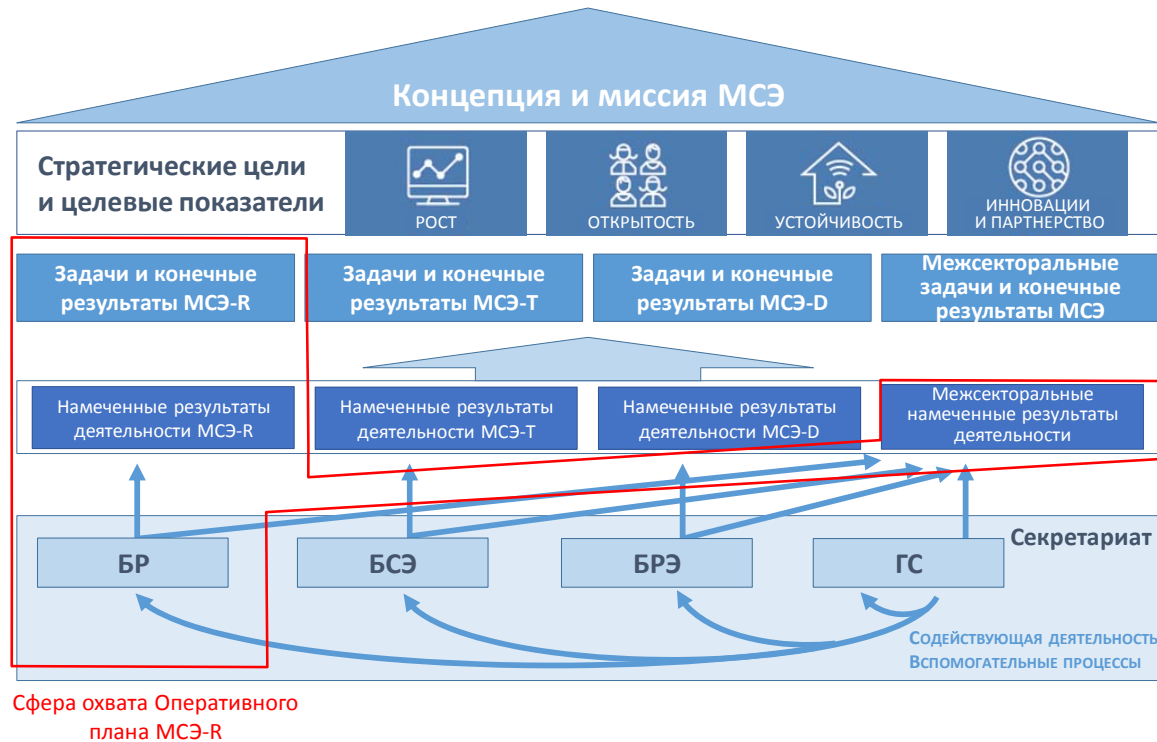


Рисунок 1: Оперативный план МСЭ-R и стратегическая основа МСЭ на 2016–2019 годы

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

Период 2017–2020 годов будет ознаменован выполнением решений 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

- 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 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 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<sup>2</sup>

Задачи МСЭ-R	Цель 1: Рост	Цель 2: Открытость	Цель 3: Устойчивость	Цель 4: Инновации и партнерство
<b>R.1:</b> Рационально, справедливо, эффективно, экономично и своевременно удовлетворять потребности членов МСЭ в ресурсах радиочастотного спектра и спутниковых орбит, при этом избегая вредных помех	☑	✓	✓	✓
<b>R.2:</b> 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	☑	✓	✓	✓
<b>R.3:</b> Способствовать приобретению и совместному использованию знаний и ноу-хау в области радиосвязи		☑		

<sup>2</sup> Графы и отметки в них показывают первичные и вторичные увязки с целями.

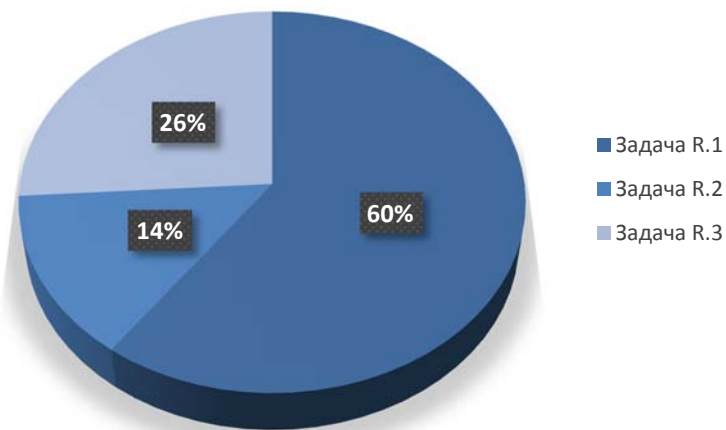
### 3.2 Задачи, конечные результаты и намеченные результаты деятельности МСЭ-R

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"> <li>- Заключительные акты всемирных конференций радиосвязи, обновленный Регламент радиосвязи</li> <li>- Заключительные акты региональных конференций радиосвязи, региональные соглашения</li> <li>- Правила процедуры, принятые Радиорегламентарным комитетом (РРК)</li> <li>- Результаты обработки заявок на космические службы и другие соответствующие виды деятельности</li> <li>- Результаты обработки заявок на наземные службы и другие соответствующие виды деятельности</li> <li>- Решения РРК, не касающиеся принятия Правил процедуры</li> <li>- Совершенствование программного обеспечения МСЭ-R</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Решения Ассамблеи радиосвязи, Резолюции МСЭ-R</li> <li>- Рекомендации, Отчеты (включая отчет ПСК) и Справочники МСЭ-R</li> <li>- Рекомендация Консультативной группы по радиосвязи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Публикации МСЭ-R</li> <li>- Помощь членам Союза, в частности развивающимся странам и НРС</li> <li>- Взаимодействие/поддержка в интересах деятельности в области развития</li> <li>- Семинары, семинары-практикумы и другие мероприятия</li> </ul>
	<p>Следующие намеченные результаты деятельности для видов деятельности руководящих органов МСЭ способствуют реализации всех задач Союза:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решения, Резолюции, Рекомендации и другие результаты Полномочной конференции;</li> <li>- Решения и Резолюции Совета, а также результаты, полученные рабочими группами Совета.</li> </ul>		

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

Планируемое распределение ресурсов между задачами



- 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%**

Планируемое распределение ресурсов между намеченными результатами деятельности

	% от общего объема	% от объема на задачу
<b>R.1-1:</b> Заключительные акты всемирных конференций радиосвязи, обновленный Регламент радиосвязи	4,83%	<b>8,07%</b>
<b>R.1-2:</b> Заключительные акты региональных конференций радиосвязи, региональные соглашения	0,48%	<b>0,80%</b>
<b>R.1-3:</b> Правила процедуры, принятые Радиорегламентарным комитетом (РРК)	2,15%	<b>3,59%</b>
<b>R.1-4:</b> Результаты обработки заявок на космические службы и другие соответствующие виды деятельности	24,13%	<b>40,32%</b>
<b>R.1-5:</b> Результаты обработки заявок на наземные службы и другие соответствующие виды деятельности	12,01%	<b>20,06%</b>
<b>R.1-6:</b> Решения РРК, не касающиеся принятия Правил процедуры	2,48%	<b>4,14%</b>
<b>R.1-7:</b> Совершенствование программного обеспечения МСЭ-R	11,45%	<b>19,13%</b>
<b>R.2-1:</b> Решения Ассамблеи радиосвязи, Резолюции МСЭ-R	2,45%	<b>17,05%</b>
<b>R.2-2:</b> Рекомендации, Отчеты (включая отчет ПСК) и Справочники МСЭ-R	9,73%	<b>67,80%</b>
<b>R.2-3:</b> Рекомендация Консультативной группы по радиосвязи	1,62%	<b>11,29%</b>
<b>R.3-1:</b> Публикации МСЭ-R	13,69%	<b>53,05%</b>
<b>R.3-2:</b> Помощь членам Союза, в частности развивающимся странам и НРС	3,72%	<b>14,41%</b>
<b>R.3-3:</b> Взаимодействие/поддержка в интересах деятельности в области развития	2,08%	<b>8,08%</b>
<b>R.3-4:</b> Семинары, семинары-практикумы и другие мероприятия	5,31%	<b>20,60%</b>
<b>ПК:</b> Решения, Резолюции, Рекомендации и другие результаты Полномочной конференции*	1,52%	<b>1,52%</b>
<b>Совет/РГС:</b> Решения и Резолюции Совета, а также результаты, полученные рабочими группами Совета*	2,34%	<b>2,34%</b>

\* 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 <sup>3</sup>
<b>Оперативный риск</b>	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"> <li>– Ежедневное дублирование данных.</li> <li>– Разработка программ обеспечения высокой безопасности данных.</li> <li>– Способность восстанавливать данные/работу за ограниченный период времени.</li> </ul>
	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"> <li>– Содействие созданию потенциала в области международных нормативных положений благодаря проведению всемирных и региональных семинаров и любых других соответствующих мероприятий.</li> <li>– Оказание помощи со стороны БР в применении международных нормативных положений.</li> <li>– Содействие проведению координации на региональном и межрегиональном уровнях с целью урегулирования проблем помех при поддержке со стороны БР.</li> <li>– 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.).</li> </ul>
<b>Организационный риск</b>	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"> <li>– Проведение большего количества собраний вне МСЭ.</li> <li>– Расширение использования виртуальных залов заседаний для небольших собраний.</li> </ul>

<sup>3</sup> Ответственные по рискам будут назначены Директором Бюро.



## 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.	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	60	70	БР/МСРЧ
	Количество стран, имеющих земные станции, зарегистрированные в МСРЧ	81	114	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	190	193	БР/МСРЧ
	Количество стран, которые зарегистрировали присвоения наземным службам в МСРЧ за последние четыре года	78	84	90	
R.1-3: Большая 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: Большая 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 <sup>4</sup> (в тыс. швейцарских франков)			
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
<b>R.1-1:</b> Заключительные акты всемирных конференций радиосвязи, обновленный Регламент радиосвязи	1 082	1 052	8 448	1 057
<b>R.1-2:</b> Заключительные акты региональных конференций радиосвязи, региональные соглашения	306	293	304	299
<b>R.1-3:</b> Правила процедуры, принятые Радиорегламентарным комитетом (РРК)	1 355	1 355	1 324	1 336
<b>R.1-4:</b> Результаты обработки заявок на космические службы и другие соответствующие виды деятельности	15 427	15 090	14 664	15 043
<b>R.1-5:</b> Результаты обработки заявок на наземные службы и другие соответствующие виды деятельности	7 652	7 514	7 328	7 469
<b>R.1-6:</b> Решения РРК, не касающиеся принятия Правил процедуры	1 582	1 546	1 507	1 557
<b>R.1-7:</b> 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
<b>Всего по Задаче R.1</b>	<b>35 945</b>	<b>36 026</b>	<b>41 809</b>	<b>35 309</b>

**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 <sup>5</sup>	2014 г.	2015 г.	Целевые показатели на 2020 г.	Источник
<b>R.1-5:</b> 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%	99,96%	99,99%	БР/МСРЧ
<b>R.1-6:</b> 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%	БР/МСРЧ

<sup>4</sup> Оценки, в особенности на 2018–2019 годы. Распределение ресурсов на последующие годы может изменяться на основании решений высшего руководства.

<sup>5</sup> "Н. д." указывает на то, что значений показателей пока не имеется.

Конечный результат	Показатели конечного результата <sup>5</sup>	2014 г.	2015 г.	Целевые показатели на 2020 г.	Источник
<b>R.2-1:</b> Расширение доступа к подвижной широкополосной связи, в том числе в полосах частот, определенных для международной подвижной электросвязи (ИМТ)	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%	
<b>R.2-2:</b> 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	
<b>R.2-3:</b> Увеличение числа фиксированных линий и увеличение объема трафика, переносимого фиксированной службой (Тбит/с)	Число фиксированных линий	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.	Данные будут получены по результатам обследования БРЭ в области ИКТ
<b>R.2-4:</b> 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
<b>R.2-5:</b> 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)	н. д.	н. д.	н. д.	Данные будут получены от Euroconsult
	Соответствующая пропускная способность (Тбит/с)	н. д.	н. д.	н. д.	Данные будут получены от Euroconsult
	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

Конечный результат	Показатели конечного результата <sup>5</sup>	2014 г.	2015 г.	Целевые показатели на 2020 г.	Источник
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 количеству и разрешение передаваемых данных и объем загружаемых данных (Тбайты)	Количество спутников ДЗЗ	180	215	440	БР/МСРЧ
	Количество передаваемых изображений (млн.)	н. д.	н. д.	н. д.	Данные будут получены через УВКП ООН; Специальная рабочая группа ООН по вопросам ДЗЗ
	Размер загружаемых изображений (Тбайт)	н. д.	н. д.	н. д.	Данные будут получены через УВКП ООН; Специальная рабочая группа ООН по вопросам ДЗЗ

Намеченный результат деятельности	Финансовые ресурсы <sup>6</sup> (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
<b>Всего по Задаче R.2</b>	<b>8 714</b>	<b>9 686</b>	<b>8 852</b>	<b>8 525</b>

<sup>6</sup> Оценки, в особенности на 2018–2019 годы. Распределение ресурсов на последующие годы может изменяться на основании решений высшего руководства.

### 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.	Целевые показатели на 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 онлайн-публикаций МСЭ-Р	1,8	2,5	4,0	База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ-Р
	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-Р (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-Р
	Количество стран, в которых оказывается техническая помощь/проводятся технические мероприятия БР	57	78	80	База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ-Р
	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-Р
	Количество стран, участвующих в семинарах, семинарах-практикумах, собраниях ИК и РГ и мероприятиях МСЭ-Р (очных и виртуальных)	103	158	193	База данных по регистрации на мероприятиях МСЭ-Р

Намеченный результат деятельности	Финансовые ресурсы <sup>7</sup> (в тыс. швейцарских франков)			
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
R.3-1: Публикации МСЭ-Р	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
<b>Всего по Задаче R.3</b>	<b>16 617</b>	<b>16 473</b>	<b>15 207</b>	<b>16 164</b>

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

## 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 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.

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, перераспределенные от ГС	Затраты, распределенные от БСЭ/БРЭ
R1	Задача 1 МСЭ-R	35 945	19 580	16 344	22
R2	Задача 2 МСЭ-R	8 714	5 688	3 021	5
R3	Задача 3 МСЭ-R	16 617	10 800	5 807	10
Суммарные затраты		61 276	36 068	25 172	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
17 972	10 783	3 594	3 594
4 357	2 614	871	871
0	16 617	0	0
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, перераспределенные от ГС	Затраты, распределенные от БСЭ/БРЭ
R1	Задача 1 МСЭ-R	36 027	19 898	16 107	21
R2	Задача 2 МСЭ-R	9 686	6 685	2 996	6
R3	Задача 3 МСЭ-R	16 473	10 571	5 892	10
Суммарные затраты		62 186	37 154	24 995	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
18 013	10 808	3 603	3 603
4 843	2 906	969	969
0	16 473	0	
22 856	30 187	4 572	
36,8%	48,5%	7,4%	