



90th Anniversary
CCIR/ITU-R Study Groups
(1927-2017)

Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CA/233

18 мая 2017 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ
и Членам Сектора радиосвязи

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

Ссылка: **Административный циркуляр CA/232 от 2 декабря 2016 года**

Двадцать четвертое собрание Консультативной группы по радиосвязи (КГР) состоялось 26–28 апреля 2017 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

ПРИЛОЖЕНИЕ

КРАТКИЙ ОБЗОР ВЫВОДОВ ДВАДЦАТЬ ЧЕТВЕРТОГО СОБРАНИЯ
КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППЫ ПО РАДИОСВЯЗИ

Консультативная группа по радиосвязи
Женева, 26–28 апреля 2017 года



Пересмотр 2
Документа RAG17/TEMP/3-R
28 апреля 2017 года
Оригинал: английский

Председатель КГР

ДВАДЦАТЬ ЧЕТВЕРТОЕ 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 и Членам Сектора радиосвязи за их вклад в работу КГР.
2	Утверждение повестки дня (Документ RAG17/ADM/1 (Rev.2))	Проект повестки дня, содержащийся в Документе RAG17/ADM/1 (Rev.2) был принят без изменений. Собрание также приняло предложенный план распределения времени.
3	Председатель и заместители Председателя КГР (Документ INFO/1)	Председатель предложил присутствующим в зале заместителям Председателя КГР кратко представиться, после чего пояснил, что г-жа Анабел Сиснерос (Аргентина), избранная заместителем Председателя КГР на AP-15, более не имеет возможности исполнять эти обязанности. Он кратко представил г-на Оскара Гонсалеса, предложенного Аргентиной на замену г-же Сиснерос. КГР одобрила кандидатуру г-на Гонсалеса на должность заместителя Председателя КГР путем аккламации.
4	Отчет 24-му собранию Консультативной группы по радиосвязи (Документ RAG17/1(Rev.1))	КГР приняла к сведению информацию, содержащуюся в отчете Директора, по вопросам, касающимся МСЭ-R, и приняла решение рассмотреть содержание каждого из разделов отчета в ходе работы по соответствующему пункту повестки дня.
5	Вопросы, касающиеся Совета 2017 года (Документы RAG17/1(Rev.1), 10, 11)	КГР с удовлетворением отметила, что политика бесплатного онлайн-доступа по-прежнему обеспечивает платформу для широкого распространения Рекомендаций МСЭ-R и приветствовала инициативу Директора распространить бесплатный доступ на все Справочники МСЭ-R. КГР также приняла к сведению содержащуюся в отчете Директора информацию, касающуюся возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей и вопросов, относящихся к протоколу по космическим средствам. КГР рассмотрела Документ RAG17/11, представленный Российской Федерацией, который посвящен обработке заявок на регистрацию систем НГСО ФСС, возмещению затрат на обработку таких заявок, а также мерам, которые могут потребоваться со стороны Совета 2017 года в связи с увеличением времени обработки заявок на регистрацию систем НГСО ФСС, приведшим к задержке опубликования заявок на регистрацию систем ГСО ФСС.

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
		<p>КГР отметила, что Решение 482 Совета не в полной мере обеспечивает возмещение затрат на обработку заявок на регистрацию систем НГСО ФСС, поданных в БР в последнее время (за прошедшие 12–18 месяцев). Есть существенная разница (в отдельных случаях более чем десятикратная) между предельным количеством единиц, установленным Решением 482 Совета, и фактическим количеством единиц, требуемых для обработки заявок на регистрацию обширных сетей НГСО ФСС. Признается, что это, среди прочего, обусловлено сложностью этих систем НГСО ФСС, а также огромным количеством и сложностью процедур рассмотрения таких заявок. Это привело к задержкам в опубликовании заявок на регистрацию не только систем НГСО ФСС, но и систем ГСО ФСС.</p> <p>КГР рекомендовала Директору БР уведомить Совет 2017 года о ведущемся обсуждении этого вопроса.</p> <p>КГР также рекомендовала Директору БР уведомить Совет о следующих двух возможных вариантах возмещения затрат на обработку БР заявок на регистрацию обширных систем НГСО ФСС:</p> <ul style="list-style-type: none">– предусмотреть возмещение затрат на обработку БР заявок на регистрацию систем НГСО ФСС из бюджета МСЭ. В связи с этим Директору БР предлагается оценить и сообщить Совету 2017 года возможный размер затрат на обработку заявок на регистрацию систем НГСО ФСС, которые не удалось возместить в рамках исполнения действующего Решения 482 Совета. Отмечается, что соответствующая прибавка к бюджету должна включать финансовую поддержку дальнейшей разработки программного обеспечения для проверки э.п.п.м. по завершении пересмотра Рекомендации МСЭ-R S.1503-2;– пересмотреть Решение 482 Совета, разработав для этого конкретную процедуру возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию обширных сетей НГСО ФСС. В связи с этим Директору БР предлагается прояснить технические аспекты такой процедуры во взаимодействии с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и РРК, особенно по вопросу о возможности разделять отдельные заявки на НГСО (API/координация/заявление), содержащие:<ul style="list-style-type: none">а) негомогенные спутниковые орбиты, отличающиеся по высоте и наклонению; илиб) различные конфигурации группировок,на заявки, содержащие каждую отдельную группировку или отдельные типы спутниковых орбит в целях обработки БР. <p>По вопросу о том, как БР должно обрабатывать изменения в заявках на НГСО, затрагивающие конкретные орбитальные характеристики (следует ли допускать определенную гибкость или нет),</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
		<p>отмечается, что этот вопрос в настоящее время находится на рассмотрении в РГ 4А в рамках вопроса о дальнейшем развитии Рекомендации МСЭ-R S.1503.</p> <p>Кроме того, КГР рекомендовала Директору запросить у Совета рекомендации о том, как следует решать вопрос о возмещении затрат на обработку заявок на НГСО ФСС, чтобы это не отразилось негативно на процессе подачи заявок на спутниковые сети в МСЭ.</p> <p>КГР приняла к сведению предлагаемый проект бюджета Сектора радиосвязи на 2018–2019 годы в преддверии утверждения Советом 2017 года бюджета Союза на 2018–2019 годы.</p> <p>КГР рассмотрела Документ RAG17/10, представленный Российской Федерацией, который обращает внимание на тот факт, что вопросы повышения эффективности использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит (РЧС и СО) в последние десятилетия вызывают все больший и больший интерес. Достаточно отметить все возрастающее количество участников всемирных конференций радиосвязи (ВКР). На ВКР-97 (в 1997 году) было зарегистрировано около 2000 участников, а на ВКР-15 (в 2015 году) уже свыше 3300 участников. При этом также возрастают номенклатура, сложность и объем задач, решаемых персоналом Бюро радиосвязи, по сути являющимся исполнительным механизмом международной системы управления РЧС и СО.</p> <p>Документ содержит анализ выделенных МСЭ-R финансовых ресурсов и людских ресурсов Бюро радиосвязи в период с 1996 по 2017 год. В данном анализе подчеркивается значительное сокращение бюджета МСЭ-R в последние годы и обращается внимание на предлагаемое дальнейшее сокращение бюджета в проекте на 2018–2019 годы. Демонстрируется, что предлагаемое сокращение бюджета МСЭ-R является более значительным, чем сокращение бюджета других органов МСЭ на тот же период.</p> <p>Поднимается также ряд вопросов, связанных с сокращением персонала БР в последние годы, которое привело к тому, что БР более не способно выполнять свои обязательства как регуляторного органа из-за недостатка финансовых и людских ресурсов вкпе с возросшей сложностью выполняемых задач, а также из-за роста количества и сложности заявок на спутниковые сети, которые служат источником существенных дополнительных трудозатрат БР.</p> <p>Согласно выводу, выявленные выше проблемы в значительной степени обусловлены сокращением финансовых и людских ресурсов, предоставляемых Сектору радиосвязи в последние годы (включая радикальное сокращение численности персонала Бюро радиосвязи), что требует принятия скорейших мер для решения все более сложных задач, стоящих перед Бюро. Эта позиция нашла широкую поддержку среди участников КГР.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
		<p>Директор дал пояснение касательно произошедших в течение ряда лет изменений в уровнях персонала, истоки которых лежат в начале 1990-х годов, когда задержка в обработке заявок составляла до двух лет, притом что пунктом 9.38 Регламента радиосвязи установлен четырехмесячный предельный срок обработки заявок CR/R. Он объяснил, что когда были приняты меры по сокращению затрат, последовало некоторое снижение количества подаваемых заявок. Это относительное снижение в сочетании с появлением новых прикладных программ, повысивших эффективность обработки, сделали возможным сокращение персонала, которое произошло в период его нахождения на должности. Однако в последние 12–18 месяцев снова образовалась задержка в обработке заявок на регистрацию спутниковых сетей ввиду значительного роста количества и сложности заявок на спутниковые сети ГСО и НГСО. КГР заключила, что Государства-Члены по желанию вправе поставить соответствующие вопросы перед Советом, сославшись на краткий обзор выводов текущего собрания КГР. КГР также подчеркнула необходимость соразмерного и сбалансированного подхода к финансированию Секторов и Генерального секретариата МСЭ, учитывая имеющий место в последнее время рост нагрузки на Бюро радиосвязи и связанные с этим ожидания его членов. Кроме того, КГР рекомендовала Директору известить Совет об этих проблемных вопросах в своем отчете.</p> <p>КГР приняла к сведению утверждение Советом 2016 года Резолюции 1380 о датах, месте проведения и повестке дня ВКР-19, а также о датах и месте проведения АР-19, которые затем были предметом консультаций с Государствами-Членами, и получили согласие необходимого большинства Государств – Членов МСЭ.</p> <p>Далее КГР отметила, что администрация Египта недавно подтвердила свое обязательство провести АР и ВКР-19 в Шарм-эль-Шейхе в уже утвержденные Советом даты.</p>
6	Выполнение решений ВКР-15 (Документы RAG17/1(Rev.1), 12)	<p>КГР приняла к сведению меры, предпринятые на сегодняшний день Бюро радиосвязи по выполнению решений ВКР-15 касательно космических и наземных служб, в частности по разработке программного обеспечения во исполнение Резолюции 907 (Пересм. ВКР-15) об использовании современных электронных средств связи в административной корреспонденции, связанной со спутниковыми сетями, и Резолюции 908 (Пересм. ВКР-15) о представлении в электронном формате заявок на регистрацию спутниковых сетей.</p> <p>Председатель Группы Докладчика по выполнению Резолюций 907 и 908 указал, что до сегодняшнего дня активность группы была не слишком высока, но вскоре, когда программное обеспечение будет готово к тестированию Государствами-Членами, группа сможет внести свой вклад в работу путем проведения таких тестов. Председатель (г-н Александр Валле Alexandre.Vallet@anfr.fr) предложил связаться с ним заинтересованным администрациям, желающим присоединиться к Группе докладчиков, и принять участие в предлагаемых тестах.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
		<p>КГР отметила, что программное обеспечение, разрабатываемое в настоящий момент во исполнение Резолюции 907, гарантирует надлежащее отслеживание корреспонденции между администрациями и Бюро, а также уведомление отправителя о получении корреспонденции аналогично подходу, реализованному для наземных служб, в рамках которого прием любой заявки на частотное присвоение, поданной администрацией в БР, автоматически подтверждается соответствующей системой.</p> <p>КГР рассмотрела представленный Японией Документ RAG17/12 с изложением ряда аспектов, которые необходимо учитывать при выполнении Резолюции 908. КГР поблагодарила Японию за этот вклад и предложила Бюро рассмотреть предложения, содержащиеся в этом документе. Она также предложила Бюро представить отчет о ходе выполнения Резолюции 908 на следующем собрании КГР.</p>
7	<p>Подготовка к АР/ВКР-19 (Документы RAG17/1(Rev.1)+Corr.2, 7, 16)</p>	<p>КГР приняла к сведению отчет о подготовке к АР/ВКР-19 и ПСК19-2, в частности касательно хода подготовки текстов для проекта отчета ПСК, который будет представлен на ПСК19-2. Она также с удовлетворением отметила готовность предварительной версии интерфейса подготовки предложений для конференции (CPI) ВКР-19, который доступен по адресу www.itu.int/net4/Proposals/CPI/WRC19/Main и предназначен для загрузки администрациями текстов РР издания 2016 года в надлежащем формате. КГР отметила, что эта информация была представлена вниманию групп МСЭ-R, ответственных за подготовку проектов текстов ПСК (см., например, Документ 1A/160). КГР предложила провести демонстрацию этого средства в ходе 1-го Межрегионального семинара-практикума МСЭ по подготовке к ВКР-19, который пройдет в ноябре 2017 года в Женеве. КГР поблагодарила Бюро за поддержку региональных групп в деле подготовки к ВКР-19, а также за полезную обновленную информацию на страницах сайта МСЭ-R, посвященных ВКР-19 (www.itu.int/go/wrc-19) и ПСК (www.itu.int/ITU-R/go/rcpm).</p> <p>КГР приняла к сведению проведенную командой по связи МСЭ презентацию, которая посвящена предлагаемому фирменному стилю ВКР-19 – составной части общего проекта МСЭ по модернизации и унификации фирменной символики МСЭ.</p> <p>КГР рассмотрела представленный Китаем Документ RAG17/7 о решениях региональных конференций по радиосвязи и отметила, что поднятый в документе вопрос находится не в ее компетенции, а в компетенции Полномочной конференции. Она также отметила, что на сегодняшний день не возникло практических проблем в связи с решениями региональных конференций по радиосвязи, которые могли вступить в противоречие с Регламентом радиосвязи, и что по имеющемуся опыту РРК весьма эффективно урегулирует подобные ситуации.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
		<p>КГР также рассмотрела представленный Францией Документ RAG17/16 о предлагаемом пересмотре Резолюции МСЭ-R 2, в котором поддерживается текущий процесс ПСК и предлагаются различные изменения, которые обеспечили бы рабочим группам МСЭ-R большой запас времени для завершения работы над проектами текстов ПСК, а также предлагается возможное сокращение продолжительности ПСК-2 до восьми рабочих дней – со вторника по четверг. КГР приняла этот документ к сведению и указала, что Государства-Члены могут вносить свои предложения о возможном пересмотре Резолюции МСЭ-R 2 непосредственно на АР-19.</p>
8	<p>Деятельность исследовательских комиссий (Документы RAG17/1(Add.1), 2, 13)</p>	<p>КГР приняла к сведению отчет о работе исследовательских комиссий МСЭ-R, в частности информацию о расширении участия в собраниях исследовательских комиссий и обусловливаемых этим проблемах материально-технического снабжения, связанных с доступностью помещений достаточного размера. КГР рекомендовала внедрить механизм на уровне МСЭ, который обеспечивал бы необходимую доступность помещений для выполнения основной уставной деятельности МСЭ. Вопрос о доступных помещениях для официальных собраний Союза может стать еще более актуальным после реконфигурации помещений штаб-квартиры. В связи с этим важно учесть в требованиях к новому зданию МСЭ потребность в помещениях достаточного размера. КГР дала дополнительные рекомендации о способах улучшения работы исследовательских комиссий, в частности касательно дальнейшего содействия заочному участию, а также обновления и унификации информации на веб-сайте.</p> <p>КГР вновь подтвердила свою позицию, в соответствии с которой исследовательским комиссиям МСЭ-R, их рабочим группам и подгруппам необходимо проводить свои собрания в рабочие часы, оглашенные в начале собрания. Для проведения собраний в другие часы необходимо согласование на основе консенсуса. Проведение собраний в выходные (в субботу или воскресенье; в самых исключительных случаях – в оба дня) требует:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) согласования на основе консенсуса в ходе пленарного заседания; b) окончания собрания не позже 17 час. 00 мин. в каждый из этих двух дней. <p>КГР рекомендовала Директору в максимально возможной степени, достижимой на практике, унифицировать в сотрудничестве с Директорами других Бюро и Генеральным секретариатом структуру и функциональные возможности относящихся к ним веб-страниц, обеспечив дружественность к пользователю, удобство поиска и быстрый доступ для членов МСЭ.</p> <p>КГР подтвердила необходимость обеспечить наличие всех документов в формате Word во всех случаях, когда это возможно, с тем чтобы члены МСЭ могли пользоваться текстами этого формата в своих вкладах и при подготовке к последующим собраниям Сектора.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
		<p>КГР рекомендовала Директору продолжить текущую деятельность по совершенствованию функциональных возможностей и качества работы портала SharePoint, чтобы обеспечить исследовательским комиссиям и рабочим группам единообразие и простоту его использования при выполнении последующих действий, особенно таких как пересмотр и/или обновление документов.</p> <p>КГР подтвердила необходимость составлять повестку дня всех собраний исследовательских комиссий, рабочих групп, подгрупп и других групп, а также размещать ее на веб-сайте или портале SharePoint соответствующей комиссии или группы заблаговременно (до начала собрания). Повестка дня должна содержать ссылки на все включенные в нее документы, с тем чтобы обеспечить легкий и быстрый доступ к этим документам делегатов, посещающих соответствующие собрания.</p> <p>КГР подтвердила, что следует приложить все усилия, для того чтобы исключить полное или частичное совпадение собраний КГР с собраниями других исследовательских комиссий или рабочих групп МСЭ-R и тем самым обеспечить членам МСЭ максимально широкие возможности для посещения собраний КГР и других собраний МСЭ-R.</p> <p>В случае проведения собраний МСЭ-R вне места пребывания Союза они должны быть открыты для всех членов МСЭ без каких-либо ограничений.</p> <p>КГР напомнила, что все исследовательские комиссии, рабочие группы, подгруппы и другие группы должны в полном объеме соблюдать методы работы, установленные Резолюцией МСЭ-R 1-7 и ее последующими или обновленными редакциями. В частности, решения по вопросам должны приниматься на основе консенсуса, как указано в Резолюции МСЭ-R 1-7 и ее последующих редакциях, с соблюдением принципа универсальности и единства мнений – устоявшегося принципа, принятого в ООН и МСЭ.</p> <p>КГР также подтвердила, что исследовательским комиссиям, рабочим группам и другим группам необходимо учитывать выводы предыдущих собраний КГР.</p> <p>КГР рассмотрела представленный Италией и Государством-городом Ватикан Документ RAG17/2, в котором предлагается объединить три резолюции, касающиеся работы ККТ (Резолюции МСЭ-R 34, 35 и 36). КГР отметила, что это предложение ранее было также внесено в ККТ, который готовит предлагаемый соответствующий пересмотр Резолюции МСЭ-R 36 для представления на АР-19. Было отмечено, что Государство-Член при желании может внести такое предложение непосредственно на АР-19.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
		<p>КГР рассмотрела представленный Японией Документ RAG17/13, в котором предлагалось пересмотреть "Формат Рекомендаций МСЭ-R" (http://www.itu.int/oth/ROAOE000097) в руководящих указаниях по методам работы, прояснив в нем правила использования примечаний и сносок в Рекомендациях МСЭ-R в духе определений, употребляемых в текстах ИСО/МЭК и МСЭ-Т. Было отмечено, что при этом, возможно, будет необходимо убедиться в отсутствии последствий для тех Рекомендаций МСЭ-R, которые включены посредством ссылки в Регламент радиосвязи. Администрация Японии может при желании предпринять любые дальнейшие действия по этому вопросу, если это целесообразно.</p>
9	<p>Межсекторальная координация (Документы RAG17/1(Rev.1), 5, 8, 15, INFO/3, INFO/4)</p>	<p>КГР приняла к сведению приведенную в отчете Директора информацию о сотрудничестве МСЭ-R с МСЭ-D и МСЭ-Т, а также международными и региональными организациями.</p> <p>КГР рассмотрела Документ RAG17/5, представленный Председателем 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R, о взаимодействии между ИК 1 МСЭ-R и ИК 1 МСЭ-D по деятельности в соответствии с Резолюцией 9 (Пересм. Дубай, 2014 год) ВКРЭ в период с 2014 по 2017 годы. КГР признала, что несмотря на многократный обмен информацией между двумя секторами, описанный в Документе INFO/3, замечания МСЭ-R не были учтены в полном объеме и отражены надлежащим образом в проекте заключительного отчета по Резолюции 9. КГР подчеркнула необходимость принять меры к тому, чтобы основное содержание Резолюции 9, которое по-прежнему сохраняет актуальность, проводилось в жизнь без дублирования усилий в двух Секторах, а между работой, выполняемой МСЭ-D и МСЭ-R, не было противоречий.</p> <p>КГР также рассмотрела представленный Францией Документ RAG17/15, в котором предлагается направить в КГРЭ заявление о взаимодействии с изложением упомянутых выше проблемных вопросов. КГР решила направить в КГРЭ заявление о взаимодействии, в котором отражены эти вопросы и предложены возможные способы совершенствования взаимодействия и координации между МСЭ-R и МСЭ-D по Резолюции 9 ВКРЭ. В этом заявлении о взаимодействии, приведенном в Приложении 1, в числе прочего излагается точка зрения КГР о необходимости принять во внимание обеспокоенность МСЭ-R касательно отчета по Резолюции 9 перед его публикацией и рассмотрением на ВКРЭ-17.</p> <p>КГР рассмотрела представленный Российской Федерацией Документ RAG17/8, в котором предлагается учредить совместный координационный комитет по терминологии МСЭ. КГР поддержала это предложение и отметила, что оно было направлено на рассмотрение в Совет.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
10	<p>Проект скользящего Оперативного плана на 2018–2021 годы (Документы RAG17/1(Add.2)+Corr.1, 6, 9, INFO/2)</p>	<p>КГР приняла к сведению ключевые элементы проекта скользящего Оперативного плана МСЭ-Р на период 2018–2021 годов, в частности показатели конечных результатов, представленные по каждой задаче, для более адекватного измерения соответствующего ключевого показателя деятельности.</p> <p>КГР также приняла к сведению прогнозы по распределению финансовых ресурсов на намеченные результаты деятельности БР на 2018–2021 годы.</p> <p>КГР рассмотрела представленный Российской Федерацией Документ RAG17/9, в котором предлагаются дополнительные показатели конечных результатов и другие усовершенствования к Оперативному плану МСЭ-Р. КГР отметила, что такое предложение может быть учтено при разработке Стратегического плана и соответствующих оперативных планов на следующий цикл, так как текущие были приняты на Полномочной конференции в 2014 году.</p> <p>КГР одобрила предложенный проект скользящего Оперативного плана на 2018–2021 годы с некоторыми поправками, представленный в Приложении 2, и предложила Директору при подготовке Стратегического плана и соответствующих оперативных планов МСЭ-Р на следующий цикл учесть следующие аспекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить различие между задачами Сектора МСЭ-Р и задачами Бюро; – обеспечить сбор статистических данных (показателей) из достоверных источников. <p>Директор предложил представить первый проект стратегического и оперативных планов на следующий цикл в ходе следующего собрания КГР.</p> <p>КРГ далее с благодарностью отметила предлагаемый проект скользящего Оперативного плана на 2018–2021 годы Генерального секретариата.</p>
11	<p>110-я годовщина Регламента радиосвязи (Документ RAG17/3)</p>	<p>КГР с удовлетворением отметила мероприятия, организованные Бюро в рамках празднования 110-й годовщины Регламента радиосвязи, и предложила членам, не имевшим возможности принять участие в этих мероприятиях, воспользоваться протоколом групповых дискуссий для прослушивания дебатов.</p>

Пункт повестки дня	Вопрос	Выводы
12	90-я годовщина учреждения исследовательских комиссий МККР/МСЭ-R (Документ RAG17/4(Rev.1))	КГР приветствовала предложенный Бюро план празднования 90-й годовщины учреждения исследовательских комиссий МККР/МСЭ-R, включающий различные мероприятия, которые назначены к проведению в течение всего года. В частности, КГР отметила, что в этом году на Всемирном мероприятии ITU Telecom планируется новинка – в распоряжение Бюро радиосвязи предоставлена демонстрационная площадь 200 квадратных метров, на которой Членам Сектора МСЭ-R предлагается проиллюстрировать свою деятельность.
13	Информационная система БР (Документ RAG17/1 (Rev.1), 14)	КГР с благодарностью отметила прогресс, достигнутый в области деятельности по разработке программного обеспечения для осуществления деятельности, включенной в дорожную карту, как это рекомендовано КГР-19, в целях, среди прочего, дальнейшей разработки информационной системы БР. КГР также отметила текущую деятельность по переводу базы данных Ingres, которая осуществляется в поэтапном режиме как для космических, так и для наземных и приложений. КГР рассмотрела представленный Японией Документ RAG17/14, посвященный эксплуатации и поддержанию средства поиска в базе данных по документам МСЭ-R. КГР поблагодарила Японию за предоставление ресурсов для разработки этого средства, а также за ценный вклад японских специалистов, в частности д-ра Хасимото, в этот проект.
14	Мероприятия по содействию членам Сектора (Документ RAG17/1(Rev.1)+ Corr.1)	КГР приняла к сведению основные мероприятия Бюро по техническому содействию членам Сектора, проведенные в последний год, в том числе семинары и семинары-практикумы по вопросам радиосвязи. КГР с удовлетворением отметила рост числа загрузок бесплатных публикаций и предложила Директору изыскать возможности для дальнейшего упрощения доступа членов к таким публикациям. КГР также отметила деятельность БР по привлечению в Сектор новых членов, в том числе академических организаций, а также рекламно-информационную деятельность Бюро. КГР рекомендовала придерживаться единого подхода к ведению веб-сайтов всех секторов.
15	Даты следующего собрания	Проведение 25-го собрания КГР запланировано на 26–29 марта 2018 года. Предполагается второй день собрания (без устного перевода) посвятить обсуждению проектов стратегического и оперативных планов.
16	Любые другие вопросы	

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Заявление КГР о взаимодействии в адрес КГРЭ. Сотрудничество и координация между МСЭ-R и МСЭ-D по Резолюции 9 (Пересм. Дубай, 2014 год) ВКРЭ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Проект четырехгодичного скользящего Оперативного плана Сектора радиосвязи на 2018–2021 годы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ЗАЯВЛЕНИЕ КГР О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В АДРЕС КГРЭ

(Копия для сведения 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R
и Рабочих групп 5A и 5D МСЭ-R)

Сотрудничество и координация между МСЭ-R и МСЭ-D по Резолюции 9 (Пересм. Дубай, 2014 год) ВКРЭ

Введение

Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) в своем [Документе 1/110](#) от 11 июня 2014 года предложил Директору Бюро радиосвязи обеспечить дальнейшее сотрудничество между МСЭ-R и МСЭ-D в осуществлении Резолюции 9 (Пересм. Дубай, 2014 год) Всемирной конференции по развитию электросвязи 2014 года (ВКРЭ-14).

В настоящем заявлении о взаимодействии до сведения КГРЭ доводятся взгляды КГР относительно возможного укрепления сотрудничества и координации между МСЭ-R и МСЭ-D по Резолюции 9 (Пересм. Дубай, 2014 год) ВКРЭ.

Опыт МСЭ-R, касающийся работы по Резолюции 9 (Пересм. Дубай, 2014 год) ВКРЭ в 2014–2017 годах

В ходе исследовательского цикла МСЭ-D 2014–2017 годов произошел обмен несколькими заявлениями о взаимодействии между различными рабочими группами МСЭ-R (например, РГ 1В и РГ 5D) и группой 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, работающей над подготовкой проекта отчета ВКРЭ-17 в связи с Резолюцией 9 (Пересм. Дубай, 2014 год). Этот проект отчета был тщательно проанализирован соответствующими рабочими группами МСЭ-R, результатом чего стало предложение 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R внести поправки в проект отчета, с тем чтобы обеспечить его соответствие результатам соответствующих исследований МСЭ-R и избежать дублирования существующей информации МСЭ-R.

Ограниченное время на последующих собраниях Группы по Резолюции 9 (полдня на собрании 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в сентябре 2016 года, один день в январе 2017 года и полдня в ходе собрания 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в марте 2017 года), ограниченное число вкладов и вносящих вклады в целом, а также ограниченное участие экспертов МСЭ-R не позволили должным образом рассмотреть предложенные МСЭ-R изменения.

Тем не менее заключительная версия отчета по Резолюции 9 была утверждена на собрании 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в марте 2017 года.

Ввиду этого замечания от Рабочей группы 1В МСЭ-R не были надлежащим образом отражены в отчете 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D. Данная ситуация вызывает очень серьезную обеспокоенность относительно полноты и актуальности отчета по Резолюции 9 и его согласованности с работой МСЭ-R.

Порядок действий по исправлению положения и укреплению сотрудничества и координации между МСЭ-R и МСЭ-D (Резолюция МСЭ-R 7-3) при осуществлении Резолюции 9 (Пересм. Дубай, 2014 год) ВКРЭ

В целях надлежащей реализации необходимого сотрудничества и координации между МСЭ-R и МСЭ-D по вопросам, связанным с управлением использованием спектра, КГР предлагает ВКРЭ при рассмотрении Резолюции 9 принять следующие меры:

- доводить непосредственно до сведения соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R исследования конкретных ситуаций и особые требования национальных организаций, занимающихся управлением использованием спектра, из развивающихся стран. Это упростит учет особых требований развивающихся стран при подготовке возможных новых примеров передового опыта в области управления использованием спектра в результатах работы МСЭ-R, таких как Рекомендации, Отчеты и Справочники МСЭ-R;
- проводить семинары и/или семинары-практикумы МСЭ по вопросам управления использованием спектра совместно с 1-й Исследовательской комиссией МСЭ-R или ее рабочими группами при поддержке БРЭ для содействия участию развивающихся стран. Участие в этих мероприятиях даст возможность обмена информацией с экспертами МСЭ-R в области управления использованием спектра по конкретным вопросам или особым случаям, которые уже рассматривались в других странах, а также возможность активного участия в исследованиях 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R;
- продолжить собирать национальные исследования практических случаев и оперативно делать их доступными через веб-сайт МСЭ-D. В сочетании с разработкой тематических веб-страниц, содержащих ссылки на существующие материалы МСЭ по конкретным темам радиосвязи, это уменьшит объем работы 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D и 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R, обеспечивая при этом сбор и размещение в одном месте наиболее точной информации по наиболее актуальным вопросам, касающимся радиоспектра;
- в случае оставления в силе Резолюции 9 вместе с соответствующим отчетом рассмотреть возможность пересмотра Резолюции 9, включая надлежащие процессы для утверждения соответствующего отчета на основе практики МСЭ (в том числе практики МСЭ-R, изложенной в Резолюции МСЭ-R 1-7), в целях отражения потребностей развивающихся стран и преобладающих тенденций в сфере управления использованием спектра, а также обеспечения согласованности с содержанием отчета по Резолюции 9 и результатами работы МСЭ-R в сфере управления использованием спектра.

В отношении отчета по Резолюции 9, утвержденного на собрании 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в марте 2017 года, КГР придерживается твердого мнения о необходимости принять во внимание обеспокоенность МСЭ-R касательно этого отчета перед его публикацией и рассмотрением на ВКРЭ-17. КГР информирует ВКРЭ, что для этой цели целесообразно воспользоваться собранием 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R, намеченным на июнь 2017 года.

Статус: Для принятия мер

Контакт: Г-н Д. Обам, Председатель КГР (электронная почта: daniel.obam@ties.itu.int)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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.

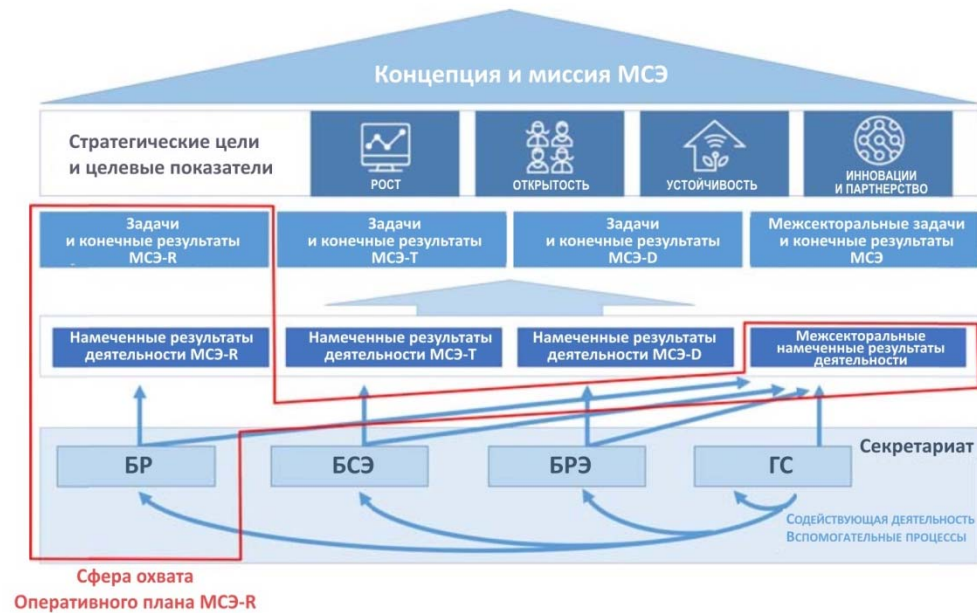


Рисунок 1. Оперативный план МСЭ-R и стратегическая основа МСЭ на 2016–2019 годы

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

Период 2018–2021 годов будет ознаменован выполнением решений АР-15 и ВКР-15, подготовкой к АР-19 и ВКР-19, а также разработкой ключевых стандартов и передового опыта в области радиосвязи. Ниже перечислены важнейшие вопросы в разбивке по четырем направлениям оперативной деятельности Сектора МСЭ-R и направлениям вспомогательной деятельности Бюро радиосвязи.

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

- Выполнение решений ВКР-15.
- Принятие РРК соответствующих Правил процедуры.

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

- 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 АР-19 и ВКР-19 в исследовательских комиссиях МСЭ-R при тесном сотрудничестве с региональными группами, в том числе разработка проектов технических, регламентарных и процедурных текстов для содействия работе ПСК19-2.
- Разработка ключевых Рекомендаций, Отчетов и Справочников, в частности по радиоинтерфейсу IMT-2020, в тесном сотрудничестве с МСЭ-T, региональными организациями и другими органами по разработке стандартов.

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

- Публикация и продвижение продуктов МСЭ-R (таких как Регламент радиосвязи, Рекомендации, Отчеты и Справочники).
- Осуществляемое в тесном сотрудничестве с другими Секторами, региональными отделениями МСЭ, соответствующими региональными организациями и членами МСЭ:
 - распространение информации, в том числе посредством проведения всемирных конференций, семинаров-практикумов и других мероприятий по радиосвязи;
 - 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 в целях 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

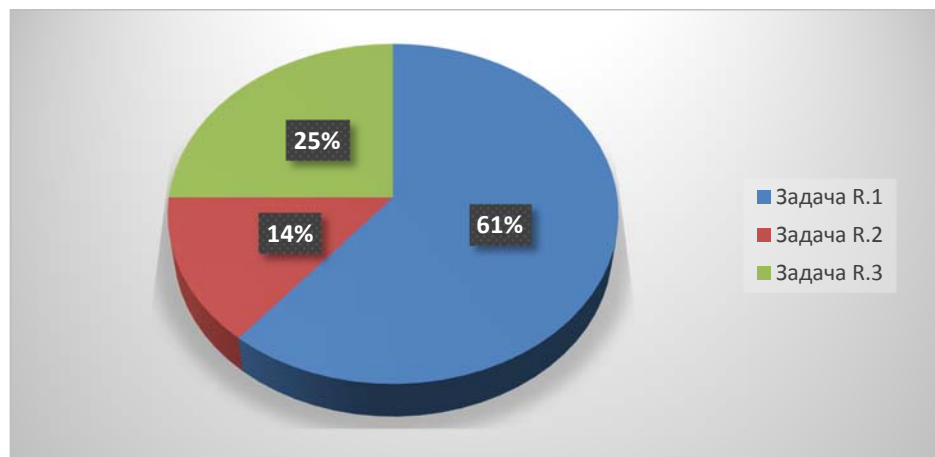
Задачи МСЭ-R	Цель 1 Рост	Цель 2 Открытость	Цель 3 Устойчивость	Цель 4 Инновации и партнерство
R.1 Рационально, справедливо, эффективно, экономично и своевременно удовлетворять потребности членов МСЭ в ресурсах радиочастотного спектра и спутниковых орбит, при этом избегая вредных помех	☑	✓	✓	✓
R.2 Обеспечивать 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 Бóльшее количество стран, имеющих спутниковые сети и земные станции, зарегистрированные в Международном справочном регистре частот (МСРЧ)</p> <p>R.1-2 Бóльшее количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ</p> <p>R.1-3 Бóльшая процентная доля присвоений, зарегистрированных в МСРЧ с благоприятным заключением</p> <p>R.1-4 Бóльшая процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию</p> <p>R.1-5 Бóльшая процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех</p> <p>R.1-6 Бóльшая 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>
Намеченные результаты деятельности	<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 (РПК) – Результаты обработки заявок на космические службы и другие соответствующие виды деятельности – Результаты обработки заявок на наземные службы и другие соответствующие виды деятельности – Решения РПК, не касающиеся принятия Правил процедуры – Совершенствование программного обеспечения МСЭ-R <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 	<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

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

	Процент от общего объема	Процент 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 (РРК)	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 РРК, 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	a) Полная или частичная потеря целостности данных в МСРЧ или в любом из Планов, приводящая к ненадлежащей защите прав администраций по использованию ресурсов спектра/орбиты	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
	b) Полный или частичный сбой при обработке заявок, приводящий к задержке в признании прав администраций на использование ресурсов орбиты/спектра и рискам для соответствующих инвестиций			
	c) Возникновение вредных помех (например, из-за несоблюдения нормативных положений), которые приводят к сбоям в предоставлении услуг радиосвязи 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 в целях 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 год)
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 большого 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 Бóльшее 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 Бóльшее 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 Бóльшая 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 Бóльшая 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 Бóльшая процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех	Процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех	99,97%	99,97%	99,96%	99,96%	99,99%	БР/МСРЧ
R.1-6 Бóльшая процентная доля присвоений наземным службам, зарегистрированных в МСРЧ, которые свободны от вредных помех	Процентная доля присвоений наземным службам, зарегистрированных в Справочном регистре, которые свободны от вредных помех (на основе количества случаев, сообщенных МСЭ за последние четыре года)	99,99%	99,99%	99,99%	99,90%	99,99%	БР/МСРЧ

Намеченный результат деятельности	Финансовые ресурсы ³ (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 (РРК)	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 РРК, не касающиеся принятия Правил процедуры	1 186	951	1 422	1 435
R.1-7 Совершенствование программного обеспечения МСЭ-R	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

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

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 г. Доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития
	Процентная доля контрактов на подвижную широкополосную связь	25%	29%	38%	45%	50%*	83,7%	
R.2-2 Меньший размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от валового национального дохода (ВНД) на душу населения	Размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от ВНД на душу населения (с предоплатой, на базе мобильного телефона, 500 Мбайт)		8,72	5,50	3,88		4,00	Отчет МСЭ "Измерение информационного общества", издание 2016 г.
	Мир							
	Развитые страны		1,02	0,75	0,57			
	Развивающиеся страны		11,6	7,2	5,1			
	Наименее развитые страны		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			Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Данные будут получены по результатам обследования БРЭ в области ИКТ
	Суммарная емкость (Тбит/с)			Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	

⁴ "Нет данных" 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.2-4 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
	<i>Число домашних хозяйств, принимающих АНТ (млн.)</i>	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%			
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	Нет данных	Euroconsult (http://www.euroconsult-ec.com)
	Соответствующая пропускная способность (Тбит/с)		0,999	1,095	1,269	1,491	Нет данных	Euroconsult (http://www.euroconsult-ec.com)
	Число терминалов VSAT (млн.)		3,480	3,786	3,891	3,838	Нет данных	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)

Конечный результат	Показатели конечного результата ⁴	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Целевые показатели на 2020 г.	Источник
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	Нет данных	Различные заинтересованные стороны КОПУОС
	Размер загружаемых изображений (Тбайт)	18 000	22 000	27 000	35 000	37 000	Нет данных	Различные заинтересованные стороны КОПУОС

* Оценки.

Намеченный результат деятельности	Финансовые ресурсы ⁵ (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 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.	2016 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-R ⁶ (млн.)	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

Намеченный результат деятельности	Финансовые ресурсы ⁷ (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 Это количество подходит только для целей сравнения, поскольку загрузка отдельного документа/публикации может считаться как несколько загрузок.

⁷ 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; 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 обращаться особое внимание на ход выполнения этих задач и достижения общих целей. Что касается управления рисками, помимо анализа рисков, включенного в настоящий Оперативный план для периодического рассмотрения высшим руководством, каждое Бюро/каждый департамент будет продолжать систематическое определение, оценку и управление рисками, связанными с достижением соответствующих намеченных результатов деятельности и предоставлением вспомогательных услуг, используя подход на основе многоуровневого управления рисками.

Приложение 1. Распределение ресурсов между межсекторальными задачами и стратегическими целями МСЭ

Тыс. швейцарских франков

Стратегические задачи МСЭ на 2018 год		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 год		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%