|  |  |
| --- | --- |
| **Консультативная группа по радиосвязиЖенева, 8–10 июня 2011 г.** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
|  | **Пересмотр 1Документа RAG11-1/1-R** |
| **6 июня 2011 года** |
| **Оригинал: английский** |
| Директор Бюро радиосвязи |
| отчет ВОСЕМНАДЦАТОМУ собраниюконсультативной группы по радиосвязи |

# 1 Введение

Цель настоящего документа состоит в том, чтобы представить отчеты о состоянии дел и базовую информацию по некоторым из вопросов, включенных в предварительную повестку дня 18‑го собрания КГР (см. [CA/194](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0194/en) от 17 декабря 2001 г.), с тем чтобы оказать содействие собранию в рассмотрении соответствующих пунктов повестки дня.

По некоторым пунктам повестки дня будут представлены отдельные отчеты.

# 2 Вопросы, рассматриваемые Советом

Настоящий раздел охватывает соответствующие вопросы, которые рассматривались Советом на его заседаниях в 2010 году (см.: <http://www.itu.int/council/C2010/> и <http://www.itu.int/council/cext-2010/>).

## 2.1 Возмещение затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей

Отчет о состоянии дел в области внедрения возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей был представлен в Документе [C10/14](http://www.itu.int/md/S10-CL-C-0014/en) и принят Советом к сведению. В этом отчете указывается, что 99% всех счетов, выставленных в 2008/2009 годах со сроком оплаты до 31 декабря 2009 года, были оплачены и что бюджетные показатели, относящиеся к поступлениям по линии возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей в 2008–2009 годах, были превышены. Было сочтено, что такие положительные результаты являются демонстрацией реального консенсуса между Государствами-Членами по поводу значимости Решения 482 (измененного, 2008 г.) и общего принятия содержащихся в нем принципов.

В том что касается задолженностей по обработке заявок на регистрацию спутниковых сетей, в отчете отмечается, что из 28 администраций/операторов, которым было предоставлено право на пересмотр счетов, 18 администраций/операторов урегулировали свою задолженность, а двое подписали графики погашения задолженности.

Совет решил включить отчет о состоянии дел с осуществлением возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей в документ, в котором уже содержится информация о ситуации Союза с задолженностью, при условии что Решение 482 останется без изменений.

Принятие Решения 482 о возмещении затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей несомненно сыграло ожидаемую роль, ограничив, среди прочего, координацию заявок на регистрацию теми проектами, которые с большей долей вероятности станут реальными. Благодаря этому Решению была решена проблема задержек в обработке заявок на регистрацию спутниковых сетей, которые накапливались с начала 1990-х годов в результате входящего потока "бумажных спутников". А с конца 2010 года ни в одной части процесса БР накопившегося объема невыполненной работы не имеется.

Тем не менее Решение 482 еще далеко не урегулировало полностью проблему "бумажных спутников": многие спутниковые сети зарегистрированы в МСРЧ, но более не используются, искусственно препятствуя тому, чтобы новые сети получили доступ к ресурсам спектра/орбиты. С 2009 года БР большое внимание уделяет удалению из МСРЧ неиспользуемых частотных присвоений, когда они более не используются на регулярной основе. Такие меры привели к полному или частичному исключению за последние два года 83 спутниковых сетей. Эти результаты, хотя они и являются существенными, все же недостаточны, в том что касается потока входящих спутниковых сетей, которые регистрируются в МСРЧ (около 250 сетей в год).

В результате явной перегруженности ресурсов спектра/орбиты, все большее число спутниковых сетей не могут получить доступ к этим ресурсам или же могут получить его только на жестких условиях (если они не создают вредных помех зарегистрированным в МСРЧ сетям и не требуют защиты от них). Поэтому следует рассмотреть более эффективные средства недопущения того, чтобы "бумажные спутники" оставались в МСРЧ.

Решение 482 основано на затратах, связанных с обработкой новых заявок на регистрацию спутниковых сетей до ввода информации в Международный справочный регистр частот (МСРЧ). Однако не были рассмотрены затраты, связанные с поддержанием и ведением такой информации на протяжении срока жизни сети, даже хотя такая информация принимается во внимание при техническом рассмотрении новых спутниковых сетей и расчеты совместимости, которые осуществляет БР, включают как новые сети, так и сети, уже зарегистрированные в МСРЧ. Вследствие этого можно прийти к выводу о том, что новые сети связаны с большим финансовым бременем, чем существующие сети, многие из которых были зарегистрированы до вступления в силу Решения 482.

В целях обеспечения более справедливого распределения общих затрат на обработку между пользователями спутниковых сетей, в частности в отношении затрат, связанных с поддержанием и ведением частотных присвоений в течение срока жизни спутниковой сети, можно было бы рассмотреть модель сборов, которая включала бы годовые сборы (связанные с затратами Бюро на поддержание и ведение информации в МСРЧ).

Рассмотрение этого вопроса относится к сфере компетенции Совета МСЭ и затем к сфере компетенции ВКР в отношении статуса присвоений в случае неоплаты. Тем не менее, было бы желательным получить рекомендацию от КГР по этому вопросу, поскольку он влияет на эффективное использование ресурсов орбиты/спектра.

## 2.2 Новые рабочие группы Совета

На внеочередной сессии Совета 2010 года были приняты меры, к которым призывала Полномочная конференция 2010 года (ПК-10). В частности, была создана Рабочая группа Совета по стабильному Уставу (Резолюция 163 ПК-10), а Группе Совета по Финансовому регламенту и связанным с ним вопросам управления финансами (ФИНРЕГ) было поручено проводить подготовительную работу по новому Независимому консультативному комитету по управлению (IMAC) (Резолюция 162 ПК-10).

## 2.3 Подготовка проекта бюджета на 2012–2013 годы

Подготовка проекта бюджета ведется, и подробные сведения будут представлены в отдельном документе.

# 3 Результаты ПК-10

## 3.1 Стратегический план Союза на 2012–2015 годы ([Резолюция 71 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.)](http://www.itu.int/council/Basic-Texts/ResDecRec-PP10-e.docx#res71))

Стратегическая цель Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) объединяет в себе три направления, а именно:

• обеспечение свободного от помех функционирования систем радиосвязи путем выполнения Регламента радиосвязи и региональных соглашений, а также путем эффективного и своевременного обновления этих документов на основе процесса всемирных и региональных конференций радиосвязи;

• разработка Рекомендаций, призванных обеспечить необходимые рабочие характеристики и качество функционирования систем радиосвязи;

• поиск путей и средств обеспечения рационального, справедливого, эффективного и экономного использования радиочастотного спектра и ресурсов спутниковой орбиты и содействия гибкости для будущего расширения и новых технологических разработок.

Задачами и намеченными результатами деятельности Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) являются:

Задача 1 – Координация: Поддерживать, развивать и обеспечивать сотрудничество и координацию между всеми Государствами-Членами при принятии решений по вопросам радиосвязи с участием, в надлежащих случаях, Членов Секторов и ассоциированных членов.
Намеченные результаты деятельности: всемирная и региональные конференции радиосвязи; Ассамблея радиосвязи; Консультативная группа по радиосвязи; и Радиорегламентарный комитет.

Задача 2 – Обработка: Удовлетворять потребности Членов в доступе к спектру и орбитам и в их использовании в соответствии с Уставом, Конвенцией и Регламентом радиосвязи в свете, среди прочего, ускоряющегося процесса конвергенции служб радиосвязи.
Намеченные результаты деятельности: Обработка заявок, касающихся космических и наземных служб, и другая соответствующая деятельность; и совершенствование (например, обеспечение удобных для пользователя средств) программного обеспечения Бюро радиосвязи (БР).

Задача 3 – Разработка: Разрабатывать Рекомендации по службам радиосвязи с целью обеспечения возможности установления соединений и функциональной совместимости при применении современных средств электросвязи/ИКТ, а также обеспечивать наиболее эффективное использование ресурсов спектра и орбиты.
Намеченные результаты деятельности: Исследовательские комиссии, рабочие группы, целевые и объединенные группы.

Задача 4 – Информирование: Удовлетворять потребности Членов, распространяя информацию и ноу‑хау по вопросам радиосвязи, публикуя и распространяя соответствующие материалы (например, служебные публикации, отчеты и справочники), на основе координации и сотрудничества, по мере необходимости, с другими Бюро и Генеральным секретариатом.
Намеченные результаты деятельности: Публикации МСЭ-R.

Задача 5 – Оказание помощи: Обеспечивать поддержку и помощь Членам, в основном развивающимся странам, в отношении связанных с радиосвязью вопросов, инфраструктуры информационно-коммуникационных сетей и приложений на базе ИКТ и, в частности, в том, что касается: a) преодоления "цифрового разрыва"; b) получения справедливого доступа к радиочастотному спектру и спутниковым орбитам; и c) обеспечения профессиональной подготовки и предоставления соответствующих учебных материалов с целью создания потенциала.
Намеченные результаты деятельности: Помощь Членам, в частности развивающимся странам и НРС; обеспечение связи/поддержки для деятельности в области развития; и семинары.

## 3.2 Финансовый план на 2012−2015 годы (Решение 5 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.))

Финансовый план на 2012−2015 годы: доходы и расходы



\* *В прогнозе расходов на 2012−2015 годы учитывается ежегодная инфляция в размере 1,5%*.

Финансовый план включает ассигнования на проведение АР/ВКР-12 и *резервируемые суммы для* видов деятельности после конференции, которые будет осуществлять БР.

В Приложении 2 к Решению 5 содержатся меры, направленные на сокращение издержек, которые включают следующие пункты, особенно актуальные для МСЭ-R: рассмотрение затрат исследовательских комиссий и других соответствующих групп; ограничение количества и продолжительности собраний исследовательских комиссий; ограничение количества дней собраний консультативных групп с устным переводом не более чем тремя днями в год; включение первого подготовительного собрания к Всемирной конференции радиосвязи 2015/2016 года в период проведения конференции (см. пункт 3.2.1, ниже); с учетом п. 145 Конвенции необходимо изучить весь диапазон электронных методов работы для возможного сокращения затрат, количества и продолжительности собраний Радиорегламентарного комитета в будущем, например сокращение количества собраний в течение одного календарного года с четырех до трех; перейти, насколько это осуществимо практически, от нынешней практики связи по факсу между Союзом и Государствами-Членами к современным методам электронной связи. Кроме того, первые три меры по сокращению издержек, указанные в Приложении 2 к Решению 5 и касающиеся координации и согласования тем семинаров и семинаров-практикумов в МСЭ, уже выполняются под руководством трех Директоров с начала 2011 года (см. раздел 8.1) .

### 3.2.1 Сроки проведения первой сессии ПСК для ВКР-15/16

В том что касается меры 13, указанной в Приложении 2 к Решению 5 ПК-10, в отношении сроков проведения первого подготовительного собрание к Всемирной конференции радиосвязи [2015 года] [2016 года], то КГР предлагается рассмотреть предлагаемые ниже даты проведения первой сессии ПКС (ПСК15-1), поскольку эту информацию необходимо объявить по крайней мере за четыре месяца до начала собрания (см. пункт 2.4.3.2 Руководящих указаний по методам работы).

Учитывая, что:

i) скорее всего, повестка дня ВКР-15/16 и предварительная повестка дня следующей ВКР будут утверждаться в самом конце ВКР-12;

ii) Членам и секретариату будет необходимо тщательно проанализировать пункты повесток дня этой будущей ВКР, чтобы предложить подходящую организацию подготовительных исследований в МСЭ-R;

iii) участникам ПСК15-1 не обязательно было бы присутствовать в течение заключительной недели работы ВКР-12,

для проведения ПСК15-1 предлагаются следующие даты:

 Вариант 1: суббота, 18 февраля, и воскресенье, 19 февраля 2012 года;

 Вариант 2: понедельник, 20 февраля, и вторник, 21 февраля 2012 года.

## 3.3 Допуск академических организаций ([Резолюция 169 (Гвадалахара, 2010 г.)](http://www.itu.int/council/Basic-Texts/ResDecRec-PP10-e.docx#res169))

В Резолюции 169 (Гвадалахара, 2010 г.) ПК-10 решила допустить академические организации, университеты и соответствующие исследовательские учреждения, занимающиеся развитием электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), к участию в работе трех Секторов в соответствии с положениями Резолюции 169 (Гвадалахара, 2010 г.) без необходимости вносить какие-либо поправки в Статьи 2 и 3 Устава МСЭ на испытательный срок до следующей полномочной конференции.

Генеральный секретариат внедряет необходимые процедуры для создания рамок их участия в работе Секторов.

Обновленная информация об учреждениях, которые были допущены к участию в работе МСЭ-R, содержится в [Общем справочнике МСЭ](http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/mm/scripts/mm.list?_search=UNIV&_languageid=1).

В соответствии с Резолюцией 169 (Гвадалахара, 2010 г.) Ассамблея радиосвязи может пожелать поручить КГР изучить вопрос о том, есть ли необходимость в каких-либо дополнительных мерах и/или договоренностях для содействия такому участию, которые не охватываются Резолюцией 1 МСЭ-R, и принять такие способы действия, если она сочтет это необходимым или обязательным, и сообщить Совету о результатах.

## 3.4 Допуск Членов Секторов из развивающихся стран ([Резолюция 170 (Гвадалахара, 2010 г.)](http://www.itu.int/council/Basic-Texts/ResDecRec-PP10-e.docx#res170))

В Резолюции 170 (Гвадалахара, 2010 г.) ПК-10 приняла решение о том, чтобы разрешить Членам Секторов из категории развивающихся стран (с ежегодным доходом на душу населения менее 2000 долл. США в соответствии с классификацией Программы развития Организации Объединенных Наций) участвовать в работе МСЭ-R на основе финансовых взносов в на уровне 1/16 от размера единицы взноса для Членов Сектора.

В настоящее время в МСЭ-R не имеется Членов Сектора, которые попадают в эту категорию.

Совету было поручено на основе оценки такого участия, проведенной КГР, представить следующей Полномочной конференции соответствующий отчет, чтобы дать ПК возможность принять окончательное решение о таком участии в свете отчета и содержащихся в нем предложений.

## 3.5 Бесплатный онлайновый доступ к некоторым публикациям МСЭ-R ([Решение 12 (Гвадалахара, 2010 г.)](http://www.itu.int/council/Basic-Texts/ResDecRec-PP10-e.docx#dec12A))

В Решении 12 (Гвадалахара, 2010 г.) ПК-10 решила предоставить бесплатный онлайновый доступ к Рекомендациям и Отчетам МСЭ-R для широкой общественности и решила, что за бумажные экземпляры Рекомендаций и Отчетов МСЭ-R, как и прежде, будет взиматься плата на основе двухуровневой политики ценообразования, при которой Государства-Члены, Члены Секторов и ассоциированные члены осуществляют оплату по цене, основанной на возмещении затрат, тогда как все остальные, т. е. нечлены, платят по "рыночной цене" (определяется как цена, устанавливаемая Отделом продаж и маркетинга МСЭ, которая вводится для максимального увеличения доходов и уровень которой не настолько высок, чтобы препятствовать продажам).

Совету было поручено провести всестороннее исследование затрат/выгод в связи с бесплатным онлайновым предоставлением других текстов Союза, включая Регламент радиосвязи.

Статистические данные по загрузкам Рекомендаций МСЭ-R будут представлены в дополнительном документе к настоящему документу.

## 3.6 Документы и публикации Союза ([Резолюция 66 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.)](http://www.itu.int/council/Basic-Texts/ResDecRec-PP10-e.docx#res66))

В Резолюции 66 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) ПК-10 решила, что следует ввести двухуровневую политику ценообразования, в соответствии с которой Государства-Члены, Члены Секторов и ассоциированные члены осуществляют оплату по цене, основанной на возмещении затрат, тогда как все остальные, т. е. нечлены, платят по "рыночной цене".

Во исполнение решений ПК-10 была введена новая политика ценообразования на публикации, которая будет применяться к публикациям, вышедшим после 1 января 2011 года, включая самые новые публикации МСЭ-R, например [Справочник по контролю использования спектра](http://www.itu.int/pub/R-HDB-23) издания 2011 года и Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (см. <http://www.itu.int/pub/R-SP-LM.V-2011>).

## 3.7 Электронные методы работы собраний ([Резолюция 167 (Гвадалахара, 2010 г.)](http://www.itu.int/council/Basic-Texts/ResDecRec-PP10-e.docx#res167))

Учитывая, что технологические достижения и средства проведения электронных собраний, а также дальнейшее развитие электронных методов работы (ЭМР) обеспечат большую открытость, оперативность и удобство сотрудничества между участниками деятельности МСЭ, которое может осуществляться на безбумажной основе, ПК-10 решила в Резолюции 167 (Гвадалахара, 2010 г.), что МСЭ следует обеспечить дальнейшее развитие своих средств и возможностей для дистанционного участия с помощью электронных средств в надлежащих собраниях Союза, следует и далее развивать свои электронные методы работы, касающиеся разработки, распространения и утверждения документов, а также содействовать проведению безбумажных собраний, кроме того даются инструкции по использованию гиперссылок в документах МСЭ (эти инструкции не применимы к документам исследовательских комиссий).

ПК-10 поручила КГР участвовать в оценке использования электронных собраний и разрабатывать дальнейшие процедуры и правила, связанные с электронными собраниями, включая правовые аспекты. Кроме того, ПК-10 поручила Директору БР принять меры на основе консультаций с КГР в целях обеспечения соответствующих средств электронного участия или наблюдения в собраниях Сектора для делегатов, не имеющих возможности присутствовать на очных собраниях.

В отчете работающей по переписке Группы КГР по ЭМР (Документ RAG11-1/5) содержится информация о мерах, принятых в связи с этими аспектами.

## 3.8 Вклады и регистрация ([Резолюция 165 (Гвадалахара, 2010 г.)](http://www.itu.int/council/Basic-Texts/ResDecRec-PP10-e.docx#res165))

В Резолюции 165 (Гвадалахара, 2010 г.) ПК-10 решила установить жесткий предельный срок для представления всех вкладов не позднее чем за **четырнадцать календарных дней** до открытия конференций и ассамблей Союза, чтобы обеспечить своевременный письменный перевод и тщательное рассмотрение делегациями таких вкладов.

ПК-10 также поручила Генеральному секретарю при консультациях с Директорами Бюро изучить, в случае необходимости, совместно с консультативными группами Секторов вопрос о согласовании предельных сроков представления предложений, а также процедур, регулирующих регистрацию на собраниях Союза.

Следует отметить, что в пункте 8.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 содержатся следующие инструкции, касающиеся предельных сроков представления вкладов:

"Для собраний всех групп (исследовательских комиссий, рабочих и целевых групп и т. п.) применяются следующие предельные сроки представления вкладов:

– *если требуется перевод*, вклады должны быть получены не позднее чем за **3 месяца** до собрания и будут распространены не позднее чем за 4 недели до собрания. Что касается вкладов, полученных позднее, Секретариат не может гарантировать распространение документа при открытии собрания на всех необходимых языках;

– в ином случае, *если перевод не требуется*, вклады (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления к вкладам), полученные к 1600 UTC за **7 календарных дней** до начала собрания, распространяются к открытию собрания. Предельные сроки применяются только к вкладам от Государств-Членов, Членов Сектора и ассоциированных членов.

Секретариат не может принимать представления после указанных выше предельных сроков. Документы, не распространенные при открытии собрания, не могут обсуждаться на собрании".

В соответствии с пунктом 40 Общего регламента (ОР) к Государствам-Членам обращаются с просьбой направлять не позднее чем за четыре месяца до начала конференции радиосвязи свои предложения, относящиеся к работе конференции. В ОР82 предусматривается, что предложения или поправки, представленные после открытия конференции, передаются председателю конференции, председателю соответствующего комитета либо в секретариат конференции для опубликования и распространения в качестве документов конференции.

В ответ на Резолюцию 165 [КГСЭ](http://www.itu.int/md/T09-TSAG-110208-TD-GEN-0247/en) (8–11 февраля 2011 г.) решила, что следует создать работающую по переписке группу по предельным срокам и регистрации для изучения того, в какой степени можно согласовать требования в отношении предельных сроков и регистрации для трех Секторов. Г‑н Владимир Минкин (Российская Федерация) был назначен руководителем этой работающей по переписке группы. Круг ее ведения содержит следующие положения:

"Работающая по переписке группа создается для изучения следующих вопросов:

1 Надлежащие предельные сроки представления вкладов для собраний исследовательских комиссий от Членов на каком-либо одном языке (без запроса письменного перевода), время, которое требуется для размещения секретариатом вкладов на веб-сайте, и предельные сроки размещения на сайте всех документов собраний, в том числе подготовленных секретариатом и председателями/докладчиками.

2 Согласование предельных сроков между Секторами МСЭ и согласование нумерации и классификации документов, если это требуется.

3 Следует ли проводить регистрацию для участия в собраниях исследовательских комиссий МСЭ-Т с помощью назначенных координаторов.

В своей работе Группе следует консультироваться с консультативными группами Сектора радиосвязи и Сектора развития, а также принимать во внимание Резолюцию 165 (Гвадалахара, 2010 г.) ПК и вклад C-39 от Российской Федерации.

Группе следует представить отчет о своих выводах и предложениях следующему собранию КГСЭ".

В то же время Генеральный секретарь МСЭ создал внутреннюю группу для проведения обзора действующих в настоящее время в Генеральном секретариате и трех Секторах методики и практики регистрации делегатов.

## 3.9 Число заместителей председателей КГР, исследовательских комиссий и других групп МСЭ-R ([Резолюция 166 (Гвадалахара, 2010 г.)](http://www.itu.int/council/Basic-Texts/ResDecRec-PP10-e.docx#res166))

В Резолюции 166 (Гвадалахара, 2010 г.) ПК-10 предложила АР при консультациях с Директором БР рассмотреть текущую ситуацию в целях разработки необходимых критериев для назначения оптимального числа заместителей председателей КГР, исследовательских комиссий и других групп (включая, насколько это практически осуществимо, ПСК и СКРПВ), в зависимости от случая, принимая во внимание следующие руководящие указания:

1) Число заместителей председателей следует ограничить необходимым минимумом опытных профессионалов в соответствии с резолюциями соответствующих Секторов, касающимися назначения заместителей председателей консультативных групп, исследовательских комиссий и других групп Секторов.

2) Следует принимать во внимание вопрос справедливого географического распределения между регионами МСЭ, а также необходимость содействовать более эффективному участию развивающихся стран, с тем чтобы каждый регион был представлен по меньшей мере одним или двумя компетентными и опытными лицами в консультативных группах, исследовательских комиссиях и других группах Секторов.

3) Общее число предлагаемых какой-либо администрацией председателей и заместителей председателей должно быть обоснованным, с тем чтобы обеспечивалось соблюдение принципа справедливого распределения должностей среди заинтересованных Государств-Членов.

4) Следует принимать во внимание региональное представительство в консультативных группах, исследовательских комиссиях и других группах всех трех Секторов, с тем чтобы никакое отдельное лицо не занимало более одной должности заместителя председателя в таких группах/комиссиях в каком-либо одном Секторе и только в исключительных случаях занимало такую должность более чем в одном Секторе.

5) Каждому региону МСЭ, принимающему участие в АР, ВАСЭ и ВКРЭ, предлагается при назначении на должности отдельных опытных профессионалов в полной мере соблюдать принцип равноправного географического распределения среди регионов МСЭ, а также учитывать необходимость содействовать более эффективному участию развивающихся стран.

6) Приведенные выше руководящие указания могут, насколько это практически возможно, применяться к ПСК и СКРПВ МСЭ-R.

ПК-10 поручила Директору БР включить данный вопрос в повестку дня КГР в целях надлежащей разработки требуемых согласованных критериев отбора/назначения на указанные выше должности, а также принять необходимые меры, для того чтобы АР рассмотрела упомянутые выше критерии в своих соответствующих резолюциях, в том числе путем подготовки и предоставления необходимой информации о должностях, уже занимаемых отдельными лицами из каждой страны во всех трех Секторах МСЭ, как указано в разделе *поручает Директорам трех Бюро*.

## 3.10 Соответствие и функциональная совместимость ([Резолюция 177 (Гвадалахара, 2010 г.)](http://www.itu.int/council/Basic-Texts/ResDecRec-PP10-e.docx#res177))

ПК-10 предложила Государствам-Членам вносить вклады для АР-12 для рассмотрения и принятия надлежащих мер, которые будут сочтены необходимыми в связи с положениями Резолюции 177 (Гвадалахара, 2010 г.).

На последнем собрании КГСЭ Директор БСЭ представил Документ [TD224](http://www.itu.int/md/T09-TSAG-110208-TD-GEN-0224/en) "Элементы бизнес-плана по внедрению программы работы в области соответствия и функциональной совместимости", где содержится краткое изложение бизнес-плана по долгосрочному внедрению этой программы, в том числе первоначальная оценка затрат в размере более 500 тыс. швейцарских франков в год. КГСЭ одобрила начало работы по бизнес-плану, но признала, что проект бизнес-плана, который разрабатывается на постоянной основе и который следует представить Совету в октябре 2011 года, должен быть значительно подробнее. БСЭ было поручено обеспечить проведение со всеми заинтересованными сторонами консультаций по разработке бизнес-плана.

В МСЭ была создана межсекторальная целевая группа с участием трех Секторов по программе работы в области соответствия и функциональной совместимости. БР следит за изменениями в целях изучения любых возможностей применения в будущем к Рекомендациям МСЭ-R программы работы в области соответствия и функциональной совместимости, а также программы, связанной со Знаком МСЭ.

# 4 Деятельность исследовательских комиссий

## 4.1 Методы работы

Деятельность исследовательских комиссий была продолжена в рамках стабильной структуры исследовательских комиссий (ИК) и рабочих групп (РГ) в соответствии с программами работы, указанными в Оперативном плане МСЭ-R. Методы работы были удовлетворительным образом применены в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1-5 (и соответствующими руководящими указаниями), при этом все более пристальное внимание уделялось использованию электронных средств, которые были очень полезны делегатам, а также обеспечили значительную экономию бумаги. Доступ к документации в ходе собраний через специализированный веб-сайт Sharepoint стал стандартной практикой, при этом для проводимых в Женеве собраний тиражируется лишь минимальное количество бумажных копий. Предлагается, чтобы будущие исследовательские комиссии и рабочие группы постепенно переходили к полностью безбумажной работе, как в настоящее время это происходит с большинством собраний МСЭ-Т. Использование средств Sharepoint распространялось также на собрания, проводимые за пределами Женевы, и теперь все такие собрания проводятся полностью на безбумажной основе.

Для всех собраний исследовательских комиссий/рабочих групп введено средство синхронизации файлов, чтобы способствовать доступу к самым последним версиям документов во время собраний.

Все в большем количестве случаев нехватка залов заседаний в штаб-квартире МСЭ серьезно затрудняет эффективное планирование собраний. Проблема обостряется четырьмя основными факторами: i) все большим количеством собраний, организуемых всеми тремя Секторами и Генеральным секретариатом; ii) недостаточным количеством залов заседаний, рассчитанных на примерно 150–200 участников; iii) необходимостью недопущения частичного совпадения и совмещения дат проведения собраний; и iv) тем, что бронирование необходимо осуществлять слишком заблаговременно, а также ограниченным предложением альтернативных площадей, таких как Центр конференций Варембе (ЦКВ) и Международный центр конференций в Женеве (МЦКЖ). Эта проблема в текущем году будет особенно острой в связи с работами по переоборудованию, которые проводятся в Зале В с мая по октябрь 2011 года.

## 4.2 Подготовка исследовательских комиссий к ВКР-12

Как отмечено в разделе 6.1, исследовательские комиссии подготовили свои элементы проекта Отчета ПСК для ВКР-12 в соответствии с графиком. Сейчас исследовательские комиссии завершают разработку предлагаемых проектов новых и пересмотренных Рекомендаций и Отчетов, которые упоминаются в Приложении к Отчету ПСК для ВКР-12.

## 4.3 Значительные виды деятельности исследовательских комиссий

• После четырех лет комплексных исследований, РГ 1С по поручению ИК1 утвердила полностью новое издание Справочника по контролю использования спектра (издание 2011 г.), в котором отражаются новейшие изменения в технологиях электросвязи и контроля и отмечается, что он будет особенно полезен для развивающихся стран.

• С утверждением Отчета МСЭ-R M.2176 "Перспективы и требования для спутникового(ых) радиоинтерфейса(ов) системы IMT-Advanced", МСЭ-R приступил к процессу разработки Рекомендаций МСЭ-R для спутникового сегмента радиоинтерфейса(ов) IMT-Advanced. Эта работа проводится на основе Резолюции МСЭ-R 57.

• Утверждение Отчета МСЭ-R S.2199 "Исследования в области совместимости систем широкополосного беспроводного доступа (ШБД) и сетей фиксированной спутниковой службы (ФСС) в полосе 3400–4200 МГц" отражает успешную совместную работу ИК4 и ИК5, которая проводилась соответствующими рабочими группами в обеих исследовательских комиссиях.

• В соответствии с предусмотренными сроками продолжалась работа по IMT-Advanced. В РГ 5D были представлены предложения по шести возможным радиоинтерфейсам, они были оценены на предмет соответствия минимальным техническим и эксплуатационным требованиям. Достижение последующего консенсуса привело к выбору двух технологий радиоинтерфейсов – LTE-Advanced и WirelessMAN-Advanced, которые будут учтены на заключительном этапе стандартизации IMT-Advanced. Рекомендация МСЭ-R содержит подробные технические спецификации IMT-Advanced, которые запланированы для принятия на собрании ИК5 в ноябре 2011 года и которые будут направлены на утверждение АР-12.

• ИК6 была одним из организаторов/участников семинара-практикума МСЭ-R/МСЭ-T/ЕРС по обеспечению возможности доступа к радиовещанию и IPTV, который состоялся в ноябре 2010 года. Исследовательская комиссия также утвердила на своем собрании в октябре 2010 года Отчет МСЭ-R BT.2207 "Обеспечение возможности доступа к услугам радиовещания для лиц с ограниченными возможностями".

## 4.4 Взаимодействие и сотрудничество с МСЭ-D, МСЭ-Т и с другими организациями

В течение этого периода весьма заметной была межсекторальная деятельность, особенно касающаяся приоритетных для МСЭ вопросов изменения климата и связи в чрезвычайных ситуациях, более подробная информация о которых содержится в пункте 7.

*В отношении МСЭ-D*: Особую важность представлял вклад МСЭ-R и БР в проведение нескольких форумов БРЭ по вопросам развития, связанных с подготовкой к ВКРЭ-10. Эти мероприятия дали возможность представить деятельность МСЭ-R в области стандартизации и, в свою очередь, продемонстрировать его вклад в выполнение Резолюции 123 (Пересм. Анталия, 2006 г.) о преодолении разрыва в стандартизации. БР было также представлено на региональных подготовительных собраниях к ВКРЭ-10, проведенных для регионов СНГ, Европы и арабских государств.

Эксперты ИК1 МСЭ-R продолжат оказывать помощь в разработке программного приложения SMS4DC в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 11-4.

В связи с деятельностью исследовательских комиссий МСЭ-D:

• БР участвовало в ежегодном обновлении Отчета Группы Докладчика по Вопросу 9-3/2, в котором описываются те исследования и их результаты, которые представляют особый интерес для развивающихся стран;

• РГ 7C МСЭ-R предоставила информацию Группе Докладчика по Вопросу МСЭ-D 22/2 о применении дистанционного зондирования, основанного на использовании радиосвязи, для прогнозирования, обнаружения и смягчения последствий бедствий;

• ИК1 МСЭ-R продолжила активное сотрудничество со 2‑й Исследовательской комиссией МСЭ-D в реализации нового этапа исследований, подпадающих под Резолюцию МСЭ-D 9 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.), и на основе нового утвержденного Справочника по контролю использования спектра РГ 1С МСЭ-R предоставила техническую информацию о контроле использования спектра в поддержку исследований, проводимых в ответ на Вопрос МСЭ‑D 23/1 "Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека";

• Помимо продолжения работы по обновлению Отчета МСЭ-R BT.2140 о переходе от аналогового к цифровому наземному радиовещанию, ИК6 МСЭ-R приступила к подготовке Справочника по внедрению цифрового телевидения (ЦТВ). В этом Справочнике будут собраны все соответствующие технические материалы, он будет дополнять Отчет и будет полезен администрациям, которые планируют переход. Ожидается, что эта работа будет иметь особое значение для МСЭ-D;

• РГ 4С МСЭ-R предоставила ИК2 МСЭ-D дополнительную информацию об использовании сетей ПСС в случае стихийных бедствий и аналогичных чрезвычайных ситуаций.

*В отношении МСЭ-Т*: В дополнение к изменению климата и связи в чрезвычайных ситуациях взаимный интерес для МСЭ-R и МСЭ-Т представляют темы, которые включают:

• Резолюцию МСЭ-Т 72 о воздействии радиочастот на человека, в рамках которой были продолжены исследования в ИК5 МСЭ-Т, и, в частности в ИК1 МСЭ-R, в отношении контроля и измерения электромагнитных полей.

• Деятельность по стандартизации систем электросвязи с использованием линий электропередачи (PLT). В настоящее время эти вопросы исследуются ИК15 МСЭ-Т и по ним: i) РГ 1А МСЭ-R создала Группу Докладчика, в которую входят представители от ИК15 МСЭ‑Т, для разработки требований и критериев защиты служб радиосвязи от воздействия систем PLT в полосах частот, которые представляют интерес; и ii) совместно с БР и БРЭ был организован Форум МСЭ для обмена с другими организациями по стандартизации этой информацией и сведениями о достигнутом до настоящего времени прогрессе.

• Деятельность ИК13 МСЭ-Т в области стандартов будущих сетей и сетей последующих поколений, а также управления мобильностью и конвергенции фиксированной и подвижной связи, учитывая, в частности, исследования, проводимые в настоящее время в ИК4 и ИК5 МСЭ-R.

• Недавние совместные обсуждения с МСЭ-Т, ИСО и МЭК вопросов, связанных с правами интеллектуальной собственности (ПИС), включали разработку проекта пересмотренных Руководящих указаний по внедрению общей патентной политики МСЭ-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК. Это руководство было подготовлено Целевой группой по патентам Всемирного сотрудничества по стандартам (ВСС) и содержит все пересмотры, предложенные МСЭ/ИСО/МЭК со времени принятия Руководящих указаний по общей патентной политике в марте 2007 года, в частности пояснение толкования термина "патент" и новый включенный пункт "Присвоение или передача патентных прав".

• В итоговом отчете о совместном семинаре-практикуме МСЭ/ЕРС по обеспечению возможности доступа предлагается создать в рамках ИК16 МСЭ-Т Оперативную группу МСЭ-Т по обеспечению возможности доступа к средствам аудио- и видеоинформации; ОГ (см. [круг ведения](http://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/avaccessibility/Pages/tor.aspx)) объединит экспертов из МСЭ-R, МСЭ-T и организаций пользователей.

Сохраняется требование в отношении тесной координации по ряду тем, рассматриваемых МСЭ-Т, которые пересекаются с вопросами радиосвязи, с тем чтобы уменьшить возможность частичного совпадения, дублирования и противоречий в работе двух Секторов.

*В отношении других организаций*: Было продолжено полезное взаимодействие между исследовательскими комиссиями МСЭ-R и другими организациями при надлежащей ссылке на Резолюцию МСЭ-R 9-3, в случае необходимости. Представители МСЭ-R и БР продолжили активно участвовать в работе Глобального сотрудничества по стандартам (ГСС), в том числе его ежегодного собрания, которое состоялось 30 августа – 2 сентября 2010 года и которое принимала Ассоциация в области стандартов связи Китая (CCSA). Кроме того, было явно заметным взаимодействие в различных областях с органами и учреждениями ООН, например по вопросам изменения климата и мониторинга климата (ВМО, РКООНИК, Всемирный гуманитарный форум, ГЕО, SFCG, NASA, ЕКА, JAXA) и воздействия ЭМП (ВОЗ).

# 5 Подготовка к АР-12

АР-12 запланирована на 16–20 января 2012 года. Приглашения были направлены Генеральным секретарем в Циркулярных письмах DM-1002 и 1003. Веб-сайт Ассамблеи радиосвязи содержится по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/go/RA-12>.

Обязанности и функции Ассамблеи радиосвязи определены в Статье 13 Устава и Статье 8 Конвенции, а методы работы Ассамблеи излагаются в пункте 1 Резолюции МСЭ-R 1-5.

В связи с тем что документы будут представлены на веб-сайте МСЭ, и ввиду того что во время АР‑12 будут обеспечиваться средства синхронизации файлов, считается, что нет необходимости в предоставлении в конце АР CD-ROM с файлами итоговых документов. Кроме того, предлагается сразу же после завершения АР составить Сборник Резолюций МСЭ-R и бесплатно предоставить его в электронном формате.

# 6 Подготовка к ВКР-12

ВКР-12 запланирована на 23 января – 17 февраля 2012 года. Приглашения были направлены Генеральным секретарем в Циркулярных письмах №11 и DM-11/1000 от 10 марта 2011 года, а также БР в Циркулярном письме CA/196 от 6 апреля 2011 года. Веб-сайт Конференции содержится по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/go/WRC-12>.

В соответствии с Резолюцией 95 (Пересм. ВКР-07) и в связи с пунктом 4 повестки дня ВКР-12 БР осуществило общее рассмотрение Резолюций и Рекомендаций предыдущих конференций и представило его результаты непосредственно второй сессии ПСК-11 (ПСК11-2) в Документе [32](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-C-0032/en), после консультации с председателями и заместителями председателей КГР и исследовательских комиссий по радиосвязи, с учетом того, что рассмотрение на собрании КГР состояться не смогло по причинам загруженности графика. В Приложении 4-1 Главы 6 Отчета ПСК для ВКР-12 содержатся предложения для рассмотрения Конференцией.

В соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03) и в связи с пунктом 2 повестки дня ВКР-12 БР подготовило список Рекомендаций МСЭ-R, включенных в Регламент радиосвязи (РР) посредством ссылки, которые были пересмотрены и утверждены в течение прошедшего исследовательского периода, для возможного включения в Отчет ПСК. Кроме того, в соответствии с Резолюцией 27 (Пересм. ВКР-07) БР также определило положения РР и примечания, содержащие ссылки на Рекомендации МСЭ-R, а также положения РР и примечания, содержащие ссылки на Резолюции ВКР, которые содержат ссылки на Рекомендации МСЭ-R. Эта информация была представлена для ПСК11‑2 в Документе [32](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-C-0033/en) и включена в пункт 6/2 Главы 6 Отчета ПСК для ВКР-12.

В соответствии с пунктом 8.1 повестки дня ВКР-12 была подготовлена предварительная версия Отчета Директора для ВКР-12 для представления ПСК11-2, которая содержится в Документе [34](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-C-0034/en).

В МСЭ была создана Целевая группа по подготовке к ВКР-12 для принятия всех связанных с подготовкой административных, материально-технических и финансовых мер.

Как предусматривается в Резолюции 80 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) и Резолюции 72 (Пересм. ВКР‑07), представителями региональных групп создана Неофициальная группа по подготовке к ВКР‑12 под председательством д-ра Ж.-К. Албернаса (Бразилия). С 2009 года Группа провела три собрания и рассмотрела вопросы, связанные со структурой и должностными лицами Конференции. Информация о неформальной группе представлена на веб-сайте ВКР-12.

# 6.1 ПСК11-2

Подготовительная работа ко второй сессии ПСК-11 (ПСК11-2) осуществлялась в соответствии с результатами первой сессии ПСК11-1, которые излагаются в Административном циркуляре CA/171 и Дополнительном документе 1 к нему.

В мае–июле 2010 года были проведены заключительные собрания групп, ответственных за проекты текстов ПСК, все они были представлены до предельного срока 16 июля 2010 года и затем использовались для составления проекта Отчета ПСК в ходе собрания Команды руководства ПСК-11, которое проводилось 26–30 июля 2010 года. Версия проекта Отчета ПСК на английском языке была представлена на веб-сайте МСЭ-R 13 августа 2010 года (в качестве Документа [CPM11-2/1](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-C-0001/en)). Выдержки из проекта Отчета ПСК по регламентарно-процедурным вопросам были подготовлены в качестве документа для Специального комитета для его собрания 1–5 ноября 2010 года. Отчет СК был представлен 12 ноября 2010 года в качестве Документа [CPM11-2/2](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-C-0002/en).

Как отмечено выше, БР подготовило, кроме того, Документы CPM11-2/[32](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-C-0032/en), [33](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-C-0033/en) и [34](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-C-0034/en), а также обновленную версию Приложения 1 к проекту Отчета ПСК, которая представлена в Исправлении 1 к Документу CPM11-2/[1](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-C-0001/en).

ПСК11-2 проводилось в Женеве с 14 по 25 февраля 2011 года, объявление о чем содержалось в Административном циркуляре CA/191 + Дополнительных документах 1 и 3. В собрании ПСК11-2 приняли участие более 1100 представителей от 109 Государств – Членов МСЭ и 69 Членов Сектора радиосвязи, включая международные организации. На нем было рассмотрено 160 представленных вкладов и утвержден Отчет ПСК для ВКР-12 на всех шести языках Союза (см. по адресу: <http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-R-0001>).

Следует отметить, что впервые [Отчет ПСК для ВКР-12](http://www.itu.int/pub/R-ACT-CPM.1-2011) (на шести официальных языках) имеется в продаже в печатной форме.

## 6.2 Другие подготовительные мероприятия к ВКР-12

БР организовало [2-е информационное собрание МСЭ по подготовке к ВКР-12](https://www.itu.int/exchweb/bin/redir.asp?URL=http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=conferences%26rlink=wrc-12-info-10%26lang=en) (Женева, 24–25 ноября 2010 г.). В собрании приняли участие 134 представителя от 54 стран и 18 компаний и организаций, включая следующие шесть региональных организаций электросвязи: Азиатско-Тихоокеанское сообщество электросвязи (АТСЭ), Арабская группа по управлению использованием спектра (ASMG), Африканский союз электросвязи (АСЭ), Европейская конференция администраций почт и электросвязи (СЕПТ), Межамериканская комиссия по электросвязи (СИТЕЛ) и Региональное содружество в области связи (РСС). Стипендии были предоставлены 20 участникам из следующих Государств-Членов: Бенин, Буркина-Фасо, Бурунди, Коморские Острова, Демократическая Республика Конго, Джибути, Эритрея, Эфиопия, Гамбия, Гаити, Гондурас, Кыргызская Республика, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Лесото, Малави, Мьянма, Руанда, Уганда, Узбекистан и Вьетнам.

На основе успешных результатов собраний 2009 и 2010 годов планируется провести 7–8 ноября 2011 года 3-е информационное собрание МСЭ по подготовке к ВКР-12, на котором основное внимание будет уделено представлению позиций и мнений региональных групп на основе Отчета ПСК и Отчета Директора для ВКР-12.

Персонал БР принимал участие в большинстве подготовительных собраний к ВКР-12 региональных групп и, когда обращались с такой просьбой, выступал с презентациями по поводу хода подготовительной работы в МСЭ-R.

Информация по всем региональным группам, занимающимся подготовкой к ВКР-12, представлена по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/go/wrc-12-regional>.

## 6.3 Резолюция 80 (Пересм. ВКР-07)

В Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** предлагается "другим органам Сектора радиосвязи, в частности КГР, представить соответствующие вклады Директору Бюро радиосвязи для включения их в его отчет каждой будущей всемирной конференции радиосвязи".

В [Отчете ПСК для ВКР-12](http://www.itu.int/md/R07-CPM11.02-R-0001/en), пункт 6/8.1.3, содержится информация о работе, уже проделанной МСЭ-R в ответ на Резолюцию **80 (Пересм. ВКР-07)**, в частности о разработке и утверждении целого ряда Рекомендаций и Отчетов МСЭ-R, касающихся совершенствования равноправного доступа к геостационарной спутниковой орбите/ресурсам спектра и их эффективного использования.

Радиорегламентарному комитету (РРК) было поручено в пункте 2 раздела *решает* Резолюции 80 (Пересм. ВКР-07) "рассмотреть и обсудить возможные проекты рекомендаций и положений, увязывающих официальные процедуры заявления, координации и регистрации с принципами, содержащимися в Статье 44 Устава и п.0.3 Преамбулы к Регламенту радиосвязи". Комитет сосредоточил свои усилия в этом отношении на концепциях решения вопросов, с которыми сталкивались Комитет и Бюро после ВКР-07 и которые влияли на реализацию этих принципов.

Ниже подытоживается работа Рабочей группы (РГ) Комитета по Резолюции 30 со времени последнего собрания КГР:

• На своем 53-м собрании (22–26 марта 2010 г.) РГ приняла решение о том, что подход, который должен применяться на следующем собрании в отношении ее задачи согласно пункту 2 раздела *решает* Резолюции 80 (Пересм. ВКР-07), должен быть сосредоточен на вопросах, возникших в ходе работы Комитета, а именно:

 1 Связанные с п. 13.6 вопросы для дальнейшего рассмотрения:

 • значение термина "надежная информация";

 • количество напоминаний и относящиеся к ним сроки;

 • что представляет собой ответ на запрос;

 • значение выражения "введено в регулярное использование";

 • аннулирование сети БР и подтверждение Комитетом.

 2 Соображения, касающиеся статуса присвоений, связанных с ситуациями вредных помех (см. Приложение 6 к Документу RRB09-2/4), и факторы, влияющие на разрешение ситуаций вредных помех.

 3 Соображения Членов Комитета в отношении Резолюции 80 (см., например, Приложение 1 к Документу RRB10-1/4).

 4 Сложности, испытываемые при координации спутниковых сетей, в частности ситуации, когда на момент заявления завершено лишь незначительное число координационных соглашений.

• На своем 54-м собрании (5–13 июля 2010 г.) РГ сосредоточила внимание на вопросах, возникших в ходе работы Комитета, а именно:

 • Вопросы, связанные с применением п. 13.6 РР.

 • Соображения, касающиеся статуса присвоений, связанных с ситуациями вредных помех.

 • Сложности, испытываемые при координации спутниковых сетей, включая применение п. 11.41 РР.

 Рабочая группа решила добавить в указанный выше перечень вопросы мониторинга и преднамеренных вредных помех, а также включить в приложение к своему отчету для ВКР‑12 соображения по другим вопросам, поднятым Членами Комитета, которые относятся к мандату этой группы согласно Резолюции 80 (Пересм. ВКР-07).

• На своем 55-м собрании (23 ноября – 3 декабря 2010 г.) РГ обсудила составление текста по новым вопросам, поднятым на 54-м собрании РРК (т. е. контроль и преднамеренные вредные помехи), уточнила текст по выполнению п. 13.6 РР и решила, что проект отчета уже достаточно проработан и может быть размещен на веб-сайте РРК после включения замечаний, полученных в ходе 55-го собрания. РГ решила продолжить разработку отчета в течение 2011 года и завершить свою работу до ВКР-12.

• На своем 56-м собрании (28 марта – 1 апреля 2011 г.), признавая, что работа должна быть завершена на следующем (57-м) собрании Комитета, для того чтобы включить ее в Отчет Директора Бюро радиосвязи для ВКР-12 за четыре месяца до начала Конференции, Комитет принял решение завершить работу, начатую прежним составом Комитета, добавив в отчет следующие пункты: резюме; содержание; расширенное обсуждение семинаров-практикумов БР по эффективному использованию ресурсов спектра/обриты; новый раздел по соображениям в отношении аренды; новый раздел по Резолюции 49 (Пересм. ВКР-07); новое(ые) приложение(я), представленное(ые) Членами Комитета, если такое(ие) поступит(ят) (в частности, о влиянии использования управляемых лучей и о максимальных/минимальных значениях параметров при координации).

[Проект Отчета РРК по Резолюции 80](http://www.itu.int/md/R10-RRB.10.3-INF-0001/en) был размещен на веб-сайте РРК. В нем рассматриваются вопросы применения п. 13.6 Регламента радиосвязи, статус присвоений, связанных с некоторыми неразрешенными ситуациями вредных помех, а также трудности, испытываемые при координации и заявлении спутниковых сетей. РРК в течение 2011 года продолжит разработку отчета и завершит свою работу до ВКР-12.

## 6.4 База данных по связи в чрезвычайных ситуациях

В связи с выполнением Резолюции 647 (ВКР-07) БР создало веб-сайт:
<http://www.itu.int/ITU-R/go/res647>, содержащий точку входа в базы имеющихся частот/полос частот, относящихся к наземным и космическим службам, для использования в чрезвычайных ситуациях, информация о которых представлена ответственными администрациями.

Было отмечено, что на время подготовки настоящего отчета БР получило данные только от следующих администраций: Аргентина, Саудовская Аравия, Бахрейн, Мьянма, Бруней-Даруссалам, Канада, Испания, Египет, Италия, Иордания, Кувейт, Малайзия, Новая Зеландия, Оман, Сейшельские Острова, Сирия, Таиланд, ОАЭ, Узбекистан для наземных служб, а также Канада, Чешская Республика, Соединенное Королевство, Малайзия и Румыния для космических служб.

Для достижения целей Резолюции 647 (ВКР-07) администрации настоятельно призываются к тому, чтобы в максимально короткие сроки сообщать БР информацию об имеющихся частотах и о своей практике управления использованием спектра для применения в случае бедствия или чрезвычайной ситуации (см. Циркулярное письмо CR/323 от 31 марта 2011 г.).

## 6.5 Разработка программного обеспечения, связанного с Конференцией

*Космические службы:* Данные по Приложению 30B Статей 6 и 8 были загружены в базу данных СКС, и запросы СКС в онлайновом режиме были адаптированы, для того чтобы предоставлять эти данные в распоряжение через веб-сайт СКС в онлайновом режиме по адресу: <http://www.itu.int/sns/plans.html> (см. Циркулярное письмо [CR/321](http://www.itu.int/md/R00-CR-CIR-0321/en) от 11 декабря 2010 г.). Было разработано новое приложение интранета, позволяющее вводить запросы на исключение из зоны обслуживания, полученные согласно п. **23.13 РР**; в **Списке комических сетей (SNL)** были разработаны новые запросы для отражения заявок на исключение из зоны обслуживания согласно п. **23.13**.

*Наземные службы*: Были завершены разработка и включение в базу ***TerRaSys*** части Соглашения ***GE06***, касающейся заявлений согласно Статье 5. Теперь эта база является стабильной с точки зрения изготовления, в том числе соответствующих модулей по техническому рассмотрению и по публикациям ИФИК БР. Были полностью внесены изменения в Базы данных наземных служб, которые явились результатом изменений в Приложении 4 РР (Пересм. ВКР-07). Все другие модули ***TerRaSys***,касающиеся ввода и проверки электронных заявлений ((***TerRaNotices*** и ***TerRaNV***), были соответствующим образом согласованы и представлены администрациям в ИФИК БР для наземных служб.

# 7 Оперативное планирование

Проект Оперативного плана на период 2012–2015 годов для рассмотрения КГР размещен по адресу:
[http://www.itu.int/ITU-R/go/operational-plans/](http://www.itu.int/ITU-R/go/operational-plans/en). Этот план по своей структуре ориентирован на результаты, с тем чтобы обеспечить полную увязку с бюджетом и другими финансовыми инструментами Союза. В нем также рассматриваются стратегические аспекты МСЭ-R и обеспечивается надлежащая увязка со стратегическим планом МСЭ.

Отчет о проделанной работе за 2010 год размещен по адресу:
<http://www.itu.int/ITU-R/go/performance-reports/>. Его цель состоит в предоставлении соответствующей информации, касающейся выполнения решений и видов деятельности, предусмотренных в Оперативном плане МСЭ-R на 2010 год. В отчете о проделанной работе приводится сравнение достигнутых и ожидаемых результатов, а также содержатся соответствующие ключевые показатели деятельности. Они определены в этом документе для каждой основной задачи и в рамках каждого соответствующего намеченного результата деятельности.

# 8 Семинары и семинары-практикумы

Семинары и семинары-практикумы, организованные непосредственно МСЭ‑R или в сотрудничестве с другими Секторами и/или региональными или международными структурами, перечислены по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/go/seminars>.

Со времени последнего собрания КГР состоялись следующие мероприятия с участием персонала БР:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Место** | **Даты** |
| **Семинар по радиосвязи** |
| [Всемирный](http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=conferences&rlink=wrs-10&lang=en) семинар по радиосвязи (ВСР-10) | Женева | 6–10 декабря 2010 г. |
| **Семинары и семинары-практикумы по космическим службам** |
| Региональный семинар-практикум (БР/БРЭ) по программному обеспечению SpaceCom  | Москва | 2–3 марта 2010 г. |
| Субрегиональный семинар-практикум МСЭ-R по регулированию космических служб | Веллингтон, Новая Зеландия | 26–30 апреля 2010 г. |
| [Семинар-практикум МСЭ/Международной ассоциации развития (МАР) по эффективному использованию ресурсов спектра/орбиты](http://groups.itu.int/Default.aspx?alias=groups.itu.int/br-ssd) | Сингапур | 17–18 июня 2010 г. |
| Профессиональная подготовка по управлению использованием спектра для стран АСЕАН  | Ханой | 23–27 августа 2010 г. |
| Семинар-практикум СИТЕЛ/БР по Приложению 30B | Форталеза, Бразилия | 1–2 сентября 2010 г. |
| Учебный практикум МСЭ (БР/БРЭ) по спутниковым службам  | Бангкок | 28–30 сентября 2010 г. |
| **Семинары и семинары-практикумы по наземным службам** |
| Семинар-практикум МСЭ-AICTO по управлению использованием радиочастотного спектра применительно к наземным службам  | Тунис | 18–20 мая 2010 г. |
| Семинар-практикум Центра профессионального мастерства СНГ по радиомониторингу и повышению эффективности использования спектра  | Киев | 7–9 сентября 2010 г. |
| **Общие вопросы** |
| 1-е собрание ANCOM по цифровому дивиденду  | Бухарест | 30 марта 2010 г. |
| Форум CRASA/SADC  | Масеру, Лесото  | 26–28 апреля 2010 г. |
| [Региональный форум МСЭ-D по вопросам развития для стран Европы и СНГ: "СПП и широкополосная связь"](http://www.itu.int/ITU-D/tech/events/DevelopmentForums/2010/EUR/RDF10_EUR_Program.html)  | Кишинев, Молдова  | 4–6 мая 2010 г. |
| [Региональный семинар (БР/БРЭ) по управлению использованием радиочастотного спектра и спутниковой орбиты на международном уровне](http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=conferences&rlink=tashkent-2010&lang=en)  | Ташкент, Узбекистан | 20–23 июня 2010 г. |
| [Региональный форум МСЭ-D по вопросам развития для Африканского региона: "Современное управление использованием спектра и переход от аналогового к цифровому радиовещанию – тенденции и технологии"](http://www.itu.int/ITU-D/tech/events/DevelopmentForums/2010/EUR/RDF10_EUR_Program.html)  | Банжул, Гамбия  | 14–16 июля 2010 г. |
| Семинар-практикум RAPF по переходу к цифровому радиовещанию | Бамако, Мали | 31 августа – 4 сентября 2010 г. |
| [Европейский симпозиум 2010 года по ЭМС](http://www.emceurope.eu/2010/) | Вроцлав, Польша  | 13–17 сентября 2010 г. |
| [Симпозиум МСЭ по ИКТ, окружающей среде и изменению климата](http://www.itu.int/ITU-T/worksem/climatechange/201011/index.html)  | Каир  | 2–3 ноября 2010 г. |
| [Региональный форум МСЭ-D по вопросам развития для арабского региона: "СПП и широкополосная связь"](http://www.itu.int/ITU-D/tech/events/DevelopmentForums/2010/ARB/RDF10_ARB_Program.html)  | Каир | 13–15 декабря 2010 г. |
| Семинар-практикум МСЭ-ANFR по управлению использованием спектра на островах Тихого океана  | Нумеа, Новая Каледония  | 11–15 апреля 2011 г. |
| Семинар-практикум МСЭ-AICTO по управлению использованием радиочастотного спектра применительно к наземным службам  | Амман, Иордания | 10–12 мая 2011 г. |
| Семинар-практикум по управлению использованием спектра на региональном уровне и переходу к DTTB  | Ханой, Вьетнам | 26–27 мая 2011 г. |
| **Вопросы, касающиеся исследовательских комиссий** |
| Совместный семинар-практикум МСЭ/ЕРС по обеспечению возможности доступа к радиовещанию и IPTV – доступ для всех | Женева | 23–24 ноября 2010 г. |

Кроме того, в первой половине 2010 года Департамент космических служб БР провел с представителями от Венесуэлы, Нидерландов и Боливии собрания и семинары-практикумы в Женеве, а также участвовал в семинаре-практикуме по небольшим спутникам, организованном Управлением ООН по вопросам космического пространства (УВКП)/Европейским космическим агентством (ЕКА) (Грац, Австрия). Департамент исследовательских комиссий БР принимал участие в собраниях ООН по вопросам изменения климата (например, в переговорах по изменению климата в рамках РКООНИК, Тяньцзинь, Китай; КС16 в Канкуне, Мексика), в 15-м собрании Глобального сотрудничества по стандартам и 24-м собрании Всемирного форума по исследованиям беспроводных технологий (Пенанг, Малайзия), а также в 34-м Объединенном собрании РСС по ЭМС.

В ВСР-10 приняли участие 469 представителей от 115 Государств-Членов и 21 представитель от 11 организаций; было предоставлено 36 стипендий делегатам от следующих стран: Бенин, Бутан, Буркина-Фасо, Бурунди, Камерун, Центральноафриканская Республика, Чад, Коморские Острова, Демократическая Республика Конго, Кот-д'Ивуар, Куба, Джибути, Эфиопия, Эритрея, Гамбия, Гаити, Индонезия, Кыргызстан, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Лесото, Мадагаскар, Мальдивские Острова, Мали, Мавритания, Молдова, Монголия, Мозамбик, Мьянма, Непал, Нигер, Пакистан, Папуа-Новая Гвинея, Руанда, Самоа, Сенегал, Судан, Таджикистан, Уганда, Вьетнам и Йемен.

На 2011 год БР планирует провести в сотрудничестве с БРЭ несколько семинаров-практикумов МСЭ по управлению использованием спектра, при этом особое внимание будет уделяться переходу к цифровому наземному радиовещанию и цифровому дивиденду. Эти семинары-практикумы предназначены для удовлетворения конкретных потребностей в управлении использованием спектра на субрегиональном уровне. Они будут организовываться совместно с заинтересованными сторонами в каждом субрегионе при тесном сотрудничестве с БРЭ и региональными отделениями МСЭ. Подробная программа представлена на веб-сайте МСЭ-R (см. "Семинары/семинары-практикумы").

## 8.1 Межсекторальная координация семинаров и семинаров-практикумов

В Приложении 2 к Решению 5 Полномочная конференция определяет ряд мер, направленных на сокращение издержек в бюджетном периоде 2012–2015 годов, и в связи с этим содержится призыв обеспечивать "координацию и согласование тем семинаров и семинаров-практикумов, организуемых Генеральным секретариатом или тремя Секторами, во избежание их дублирования и в целях оптимизации участия Секретариата".

Директоры трех Бюро решили создать Целевую группу по рационализации, координации и объединению мероприятий, проводимых по одной и той же тематике. В последующем все семинары-практикумы и семинары будут проходить под маркой МСЭ в целях отражения концепции "единого МСЭ", а не будут больше мероприятиями отдельных Секторов.

В первом и втором кварталах 2011 года Целевая группа провела несколько собраний, чтобы 1) определить, какие мероприятия планируются на самой ранней стадии, чтобы с самого начала найти точки взаимодействия; 2) определить подходящие для слияния мероприятия; и 3) когда слияние мероприятий нецелесообразно, например, в случае различной целевой аудитории, определить области перекрестного сотрудничества (выбор времени и места, которые максимально совпадали бы со временем и местом проведения существующих мероприятий, чтобы снизить административные накладные расходы, такие как расходы на участие экспертов, материально-технические мероприятия, транспортные расходы, использование внутренних специалистов, координация основного содержания и т. д.).

Кроме того, Целевая группа определила список тематических областей, в которых, как считается, необходима координация между Секторами, и были назначены координаторы из каждого Бюро и Генерального секретариата по каждой из следующих тем: возможности доступа, консультативные группы, соответствие и функциональная совместимость, Академия МСЭ, управление использованием спектра, радиовещание, статистические данные, безопасность, электросвязь в чрезвычайных ситуациях и изменение климата.

# 9 Статистические данные по Членам Сектора и ассоциированным членам

Статистические данные по Членам Сектора и ассоциированным членам будут представлены в дополнительном документе к настоящему документу.

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