

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

### Решения

*На заседании ГКРЧ, состоявшемся 8 сентября 2011 г. (протокол № 11-12), были рассмотрены и приняты решения по следующим вопросам:*

*об использовании полос радиочастот радиоэлектронными средствами, обеспечивающими предоставление услуг связи сетями подвижной радиосвязи стандарта GSM-1800 на борту речных и морских (на внутренних водных путях) судов и железнодорожном транспорте;*

*об использовании радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами стандарта LTE и последующих его модификаций;*

*об использовании радиоэлектронными средствами сухопутной подвижной службы полос радиочастот 412-417 МГц, 422-427 МГц, 457,4-459 МГц и 467,4-469 МГц;*

*об использовании радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения полос радиочастот 10,15-10,3 ГГц и 10,5-10,65 ГГц;*

*об использовании радиоэлектронными средствами воздушной подвижной службы гражданского назначения полосы радиочастот 117,975-137 МГц;*

*о выделении полос радиочастот в диапазонах 13/14/11/12 ГГц для земных станций спутниковой связи, работающих в спутниковых сетях «Купон-1», «Купон-1М» и «Ямал-ПК2» в орбитальной позиции 55°в.д.;*

*о выделении полос радиочастот для земных станций спутниковой связи, работающих в Ka-диапазоне в спутниковых сетях типа «Экспресс»;*

*о внесении изменений в частотно-территориальный план развёртывания сети цифрового телевизионного вещания в Российской Федерации;*

*о поэтапном переводе полос радиочастот, используемых для совместного использования радиоэлектронными средствами любого назначения, в другие категории их использования;*

*об использовании радиоэлектронными средствами аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS полосы радиочастот 400,15-406 МГц на территории Российской Федерации;*

*о рассмотрении заявлений юридических и физических лиц Российской Федерации:*

*о выделении полос радиочастот,*

*о прекращении действия решений ГКРЧ;*

*о выделении полос радиочастот для ввозимых из-за границы радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств и внесении дополнений в Перечень радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, разрешённых для ввоза на территорию Российской Федерации.*

*Кроме того были заслушаны вопросы: «Об утверждении Совокупной потребности Российской Федерации в орбитах, точках стояния космических аппаратов и полосах радиочастот для спутниковых сетей на период до 2015 г. и плановый период до 2020 г. с учётом резервирования орбитально-частотного ресурса Российской Федерации» (для служебного пользования) и «О внесении изменений в Таблицу распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации» (секретно), по которым были приняты соответствующие решения.*

**Об использовании полос радиочастот радиоэлектронными средствами, обеспечивающими предоставление услуг связи сетями подвижной радиосвязи стандарта GSM-1800 на борту речных и морских (на внутренних водных путях) судов и железнодорожном транспорте (решение ГКРЧ № 11-12-01)**

Заслушав сообщение Ассоциации пользователей национальным радиочастотным ресурсом (Национальная радиоассоциация) об использовании полос радиочастот радиоэлектронными средствами, обеспечивающими предоставление услуг связи сетями подвижной радиосвязи стандарта GSM-1800 на борту речных и морских (на внутренних водных путях) судов и железнодорожном транспорте, ГКРЧ отмечает.

Во исполнение поручения ГКРЧ (протокольная запись от 19 февраля 2010 г. № 10-06-02) Национальной радиоассоциацией разработаны условия использования полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц радиоэлектронными средствами (РЭС) сетей подвижной радиосвязи стандарта GSM-1800, а также условия использования полос радиочастот в диапазонах 11-12/14 ГГц земными станциями системы подвижной спутниковой радиосвязи, устанавливаемыми на борту речных, морских (на внутренних водных путях) судов и на железнодорожном транспорте (далее – на транспорте).

Принимая во внимание результаты исследований и учитывая необходимость предоставления услуг связи пассажирам на транспорте, ГКРЧ решила:

1. Разрешить использование полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц для применения операторами, оказывающими услуги подвижной радиосвязи стандарта GSM на основании соответствующих лицензий, радиоэлектронных средств стандарта GSM-1800 на транспорте.

2. Применение РЭС сетей подвижной радиосвязи стандарта GSM-1800 на транспорте должно осуществляться без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов при выполнении следующих условий:

ЭИИМ базовых станций, устанавливаемых на транспорте – не более минус 7 дБВт;

автоматическое отключение базовых станций стандарта GSM-1800, установленных на транспорте, в зоне обслуживания действующих стационарных базовых станций стандарта GSM;

зона обслуживания базовой станции стандарта GSM-1800 должна быть в пределах речного, морского судна или железнодорожного состава, при этом, режимы работы РЭС стандарта GSM-1800 на борту транспорта должны контролироваться штатными средствами контроля и управления бортовой системы (GSM OB);

применяемые на транспорте РЭС стандарта GSM-1800 не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны РЭС, используемых для нужд государственного управления, в том числе президентской связи, правительственной связи, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка;

регистрация применяемых на транспорте РЭС стандарта GSM-1800 должна осуществляться в установленном в Российской Федерации порядке.

3. Выделить полосы радиочастот 14000-14103 МГц, 14129-14149 МГц, 14175-14194 МГц, 14242-14500 МГц (Земля-космос) и 10950-11200 МГц, 11450-11700 МГц, 12500-12750 МГц (космос-Земля) для применения в составе российских спутниковых сетей юридическими и физическими лицами Российской Федерации земных станций спутниковой связи (ЗССС), размещаемых на транспорте и предназначенных для организации спутниковых сетей связи, без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного юридического или физического лица.

4. Использование указанных в пункте 3 полос радиочастот должно осуществляться без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов для ЗССС, устанавливаемых на транспорте, при выполнении следующих условий:

основные технические характеристики применяемых на транспорте ЗССС должны соответствовать рекомендациям МСЭ-Р S.725, S.729, в том числе, мощность передатчика не должна превышать 2 Вт, ЭИИМ - не более 50 дБВт, диаметр антенны от 0,9 м до 2,4 м;

ЗССС, устанавливаемые на транспорте, не должны создавать вредных радиопомех и не могут требовать защиты от радиопомех со стороны действующих РЭС различного назначения;

в случае выявления радиопомех, создаваемых ЗССС, устанавливаемыми на транспорте, радиоэлектронным средствам различного назначения, пользователи указанных станций обязаны принять все возможные меры по исключению радиопомех, вплоть до выключения ЗССС;

регистрация ЗССС, размещаемых на транспорте, осуществляется по месту приписки объекта транспорта на основании разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов, выданного владельцу Центральной (региональным) земной станции спутниковой связи этой сети, обеспечивающей круглосуточный контроль всех ЗССС, установленных на транспорте, и управление их параметрами излучения.

5. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС должен осуществляться в установленном порядке.

6. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

**Об использовании радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами стандарта LTE и последующих его модификаций (решение ГКРЧ № 11-12-02)**

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций по вопросу об использовании радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами стандарта LTE и последующих его модификаций и сообщение Временного объединения операторов связи, созданного во исполнение решения ГКРЧ № 10-10-03-2, о результатах работ по определению возможности и условий использования полос радиочастот 694-915 МГц, 925-960 МГц, 1710-1880 МГц, 1900-1980 МГц, 2010-2025 МГц, 2110-2170 МГц и 2500-2700 МГц для внедрения сетей связи мобильного широкополосного доступа перспективных радиотехнологий, учитывая рекомендации Международного союза электросвязи и решения Комитета по электронным средствам связи Европейской конференции администраций почт и электросвязи и опыт регулирования использования радиочастотного спектра в странах Евросоюза, а также принимая во внимание необходимость скорейшего внедрения новых телекоммуникационных технологий, увеличения числа и расширения номенклатуры услуг связи, доступных на территории Российской Федерации, ГКРЧ решила:

1. Принять к сведению результаты работ, проведенных Временным объединением операторов связи по вопросам определения возможности и условий использования полос радиочастот 694-915 МГц, 925-960 МГц, 1710-1880 МГц, 1900-1980 МГц, 2010-2025 МГц, 2110-2170 МГц и 2500-2700 МГц для внедрения сетей связи мобильного широкополосного доступа перспективных радиотехнологий.

2. Определить полосы радиочастот 791-862 МГц, 2500-2690 МГц и 2300-2400 МГц для создания на территории Российской Федерации сетей связи стандарта LTE и последующих его модификаций.

Утвердить тактико-технические характеристики радиоэлектронных средств (далее – РЭС) сетей связи стандарта LTE и последующих его модификаций, указанные в приложении № 1 к настоящему решению ГКРЧ.

В полосе радиочастот 2300-2400 МГц допускается применение РЭС мобильного беспроводного доступа с техническими характеристиками, указанными в приложении № 1 к решению ГКРЧ от 19 августа 2009 г. № 09-04-05-1, и РЭС стандарта LTE и последующих его модификаций с техническими характеристиками, указанными в приложении № 1 к настоящему решению ГКРЧ.

При назначении радиочастот РЭС сетей связи стандарта LTE и последующих его модификаций учитывать, что использование полосы радиочастот 820-821 МГц должно быть согласовано с Федеральной службой охраны Российской Федерации.

3. Определить полосу радиочастот 694-876 МГц как перспективную для дальнейшего расширения многодиапазонных сетей связи стандарта LTE и последующих его модификаций.

4. Возможность использования полос радиочастот 880-915 МГц, 925-960 МГц, 1710-1880 МГц, 1920-1980 МГц, 2010-2025 МГц и 2110-2170 МГц для применения РЭС в сетях связи стандарта LTE и последующих его модификаций должна быть рассмотрена ГКРЧ не позднее 1 квартала 2012 г.

5. Установить, что радиочастотный спектр, обеспечивающий эффективную работу РЭС в сетях связи стандарта LTE и последующих его модификаций, составляет  $2 \times 30$  МГц.

6. Установить, что доступный для оказания услуг связи радиочастотный спектр с учетом необходимых работ по конверсии радиочастотного спектра в полосе радиочастот 791-862 МГц на территории Российской Федерации ограничивает возможное количество операторов сетей связи стандарта LTE и последующих его модификаций четырьмя операторами связи. При этом минимальный радиочастотный спектр составляет  $2 \times 7,5$  МГц для одного оператора связи.

7. Поручить Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций не позднее 1 февраля 2012 года провести торги (аукционы, конкурсы) на право получения лицензий на оказание на территории Российской Федерации услуг связи в сетях связи стандарта LTE и последующих его модификаций в полосе радиочастот 791-862 МГц. Торги (аукционы, конкурсы) провести в соответствии с перечнем лотов, указанных в приложении № 2 к настоящему решению ГКРЧ.

8. Рекомендовать Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций при оформлении лицензий победителям торгов (аукционов, конкурсов) в полосе радиочастот 791-862 МГц внести условие о проведении победителями торгов (конкурсов, аукционов), указанных в пункте 7 настоящего решения ГКРЧ, организационно-технических мероприятий по обеспечению возможности использования полос радиочастот 694-876 МГц и 2500-2690 МГц или по их высвобождению, включая конверсию радиочастотного спектра, рефарминг, перераспределению радиочастот или радиочастотных каналов между пользователями и иные необходимые действия с целью высвобождения радиочастотного спектра.

Данные мероприятия должны проводиться в соответствии с условиями, указанными в приложении № 4 к настоящему решению ГКРЧ.

9. Выделить победителям торгов (аукционов, конкурсов), указанных в пункте 7 настоящего решения ГКРЧ, полосы радиочастот, указанные в соответствующих лотах приложения № 2 настоящего решения ГКРЧ, выигранные в результате торгов (конкурсов, аукционов), для применения РЭС на территории Российской Федерации в многодиапазонных сетях связи стандарта LTE и последующих его модификаций.

9.1. По результатам работ, указанных в пункте 8 настоящего решения ГКРЧ, выделить победителям торгов (аукционов, конкурсов), указанных в пункте 7 настоящего решения ГКРЧ, дополнительно полосы радиочастот в диапазоне 2500-2690 МГц, соответствующие выигранным лотам, указанные

в приложении № 3 настоящего решения ГКРЧ, без проведения дополнительных торгов (аукционов, конкурсов).

9.2. По результатам работ, указанных в пункте 8 настоящего решения ГКРЧ, и с учетом международных обязательств выделить победителям торгов (аукционов, конкурсов), указанных в пункте 7 настоящего решения ГКРЧ, дополнительно полосы радиочастот в диапазонах 720-750 МГц и 761-791 МГц, соответствующие выигранным лотам, указанные в приложении № 3 настоящего решения ГКРЧ, без проведения дополнительных торгов (аукционов, конкурсов).

10. После выполнения организационно-технических мероприятий по высвобождению радиочастотного спектра, условия проведения которых указаны в приложении № 4 настоящего решения ГКРЧ, рассмотреть возможность выделения победителям торгов (аукционов, конкурсов) дополнительного радиочастотного спектра в полосе радиочастот 694-876 МГц без проведения дополнительных торгов (аукционов, конкурсов).

11. Допускается создание победителями торгов (аукционов, конкурсов), указанных в пункте 7 настоящего решения ГКРЧ, однодиапазонных сетей связи стандарта LTE и последующих его модификаций в полосе радиочастот 791-862 МГц.

12. Признать возможным использование полос радиочастот 2500-2570 МГц и 2620-2690 МГц для применения РЭС в сетях связи стандарта LTE и последующих его модификаций в режиме частотного разделения каналов с частотным разносом 120 МГц.

13. Признать возможным использование полосы радиочастот 2570-2620 МГц для применения РЭС в сетях связи стандарта LTE и последующих его модификаций в режиме временного разделения каналов, а также в цифровых сетях связи технологии MMDS и в сетях связи беспроводного доступа отличных от стандарта LTE и последующих его модификаций. Защитные полосы радиочастот должны находиться в полосе радиочастот 2570-2620 МГц.

14. Согласиться с предложениями Временного объединения операторов связи по рефармингу радиочастотного спектра в полосе радиочастот 2500-2700 МГц, по итогам которого:

14.1. Разрешить ООО «Скартел» использовать полосы радиочастот 2500-2530 МГц и 2620-2650 МГц для применения на территории Российской Федерации РЭС в сети связи стандарта LTE и последующих его модификаций на условиях, определенных в приложении № 5 настоящего решения ГКРЧ, и при условии, что ООО «Скартел» не будет предъявлять претензий, связанных с переназначением радиочастот.

До начала использования ООО «Скартел» полос радиочастот в соответствии с настоящим пунктом, но не позднее 1 сентября 2012 года, допускается использование полос радиочастот в соответствии с решениями ГКРЧ от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-065, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-069, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-070, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-071, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-072, от 23 октября 2006 г.

№ 06-17-05-073, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-074.

С 1 сентября 2012 года:

решения ГКРЧ от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-065, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-069, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-070, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-071, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-072, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-073, от 23 октября 2006 г. № 06-17-05-074 признать утратившими силу;

пункт 201 решения ГКРЧ от 19 марта 2009 г. № 09-02-09-2 исключить.

14.2. Разрешить ОАО «МегаФон» использовать полосу радиочастот 2570-2595 МГц для применения на территории г. Москва и Московской области РЭС в сети связи стандарта LTE и последующих его модификаций на условиях, определённых в приложении № 6 настоящего решения ГКРЧ, и при условии, что ЗАО «Синтерра» и ОАО «МегаФон» не будут предъявлять претензий, связанных с переназначением радиочастот.

До начала использования ОАО «МегаФон» полосы радиочастот в соответствии с настоящим пунктом, но не позднее 1 сентября 2012 года, допускается использование ЗАО «Синтерра» полос радиочастот в соответствии с решением ГКРЧ от 5 декабря 2003 г. № 7969-ОР.

До начала использования ОАО «МегаФон» полосы радиочастот в соответствии с настоящим решением ГКРЧ, но не позднее 1 сентября 2012 года, допускается использование полос радиочастот в соответствии с решением ГКРЧ от 17 декабря 2007 г. № 07-22-05-0257.

С 1 сентября 2012 года:

решение ГКРЧ от 17 декабря 2007 г. № 07-22-05-0257 признать утратившим силу;

в решении ГКРЧ от 5 декабря 2003 г. № 7969-ОР слова «Москва» и «, а также на территории Московской области» исключить.

14.3. Разрешить ОАО «Мобильные ТелеСистемы» использовать полосу радиочастот 2595-2620 МГц для применения РЭС на территории г. Москва и Московской области в сети связи стандарта LTE и последующих его модификаций на условиях, определённых в приложении № 7 настоящего решения ГКРЧ, и при условии, что ОАО «Мобильные ТелеСистемы» не будет предъявлять претензий, связанных с переназначением радиочастот.

До начала использования ОАО «Мобильные ТелеСистемы» полосы радиочастот в соответствии с настоящим пунктом, но не позднее 1 сентября 2012 года, допускается использование полос радиочастот в соответствии с решением ГКРЧ от 6 июня 2005 г. № 05-06-05-191 и пунктом 55 решения ГКРЧ от 15 декабря 2009 г. № 09-05-10-1.

С 1 сентября 2012 года:

решения ГКРЧ от 6 июня 2005 г. № 05-06-05-191, от 17 декабря 2007 г. № 07-22-05-1029 и от 17 декабря 2007 г. № 07-22-05-1071 признать утратившими силу;

в решении ГКРЧ от 28 ноября 2005 г. № 05-10-05-119 слова «и № 05-06-05-191» исключить;

пункт 55 решения ГКРЧ от 15 декабря 2009 г. № 09-05-10-1 исключить.

В решении ГКРЧ от 6 июня 2005 г. № 05-06-05-191 слова «Открытое акционерное общество «КОМСТАР-Объединенные ТелеСистемы» заменить словами «ОАО «Мобильные ТелеСистемы» в соответствующих падежах. В пункте 55 и приложении № 48 решения ГКРЧ от 15 декабря 2009 г. № 09-05-10-1 слова «ОАО «КОМСТАР-ОТС» заменить словами «ОАО «Мобильные ТелеСистемы» в соответствующих падежах.

15. Установить, что применяемые РЭС сетей связи технологии MMDS на территории г. Москва и Московской области не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от помех со стороны РЭС сетей связи стандарта LTE и последующих его модификаций.

16. Признать невозможным выделение полосы радиочастот 2500-2700 МГц для применения РЭС в новых сетях связи технологии MMDS и в новых сетях связи беспроводного доступа отличных от сетей связи стандарта LTE и последующих его модификаций.

Признать невозможным присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных каналов для РЭС в сетях MMDS и беспроводного доступа за исключением случаев, указанных в приложении № 8 настоящего решения ГКРЧ.

17. На основании отчёта о результатах опытной эксплуатации сети связи в соответствии с решением ГКРЧ от 28 декабря 2010 г. № 10-10-03-1 выделить ОАО «Основа Телеком» полосу радиочастот 2300-2400 МГц для применения РЭС на территории Российской Федерации в сети связи мобильного беспроводного доступа, включающей подсистему конфиденциальной радиосвязи для обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации, при условиях:

выполнения требований, определенных в приложении № 9 настоящего решения ГКРЧ;

исключения использования полос радиочастот, указанных в приложении № 2 к решению ГКРЧ от 19 августа 2009 г. № 09-04-05-1, суммарной величиной 30 МГц на базовую станцию;

исключения вредных радиопомех действующим и планируемым РЭС Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Использование выделенной настоящим пунктом полосы радиочастот 2300-2400 МГц возможно после определения установленным порядком ОАО «Основа Телеком» единственным поставщиком услуг связи с применением РЭС мобильного беспроводного доступа в сети связи общего пользования, включающей подсистему конфиденциальной радиосвязи для обеспечения Вооружённых Сил Российской Федерации.

18. Установить, что доступный для оказания услуг связи радиочастотный спектр в полосе радиочастот 2300-2400 МГц на территории Российской Федерации в результате выделения указанной полосы в соответствии с пунктом 17 настоящего решения ГКРЧ недостаточен для построения сетей мобильного беспроводного доступа, поскольку его величина меньше минимально необходимого радиочастотного спектра,

установленного решением ГКРЧ от 19 августа 2009 г. № 09-04-05-1.

19. Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций:

в срок до 1 декабря 2011 г. провести проверку выполнения операторами связи условий, указанных в решениях ГКРЧ и разрешениях на использование радиочастот или радиочастотных каналов в полосе радиочастот 2500-2700 МГц;

по результатам проверки представить в ГКРЧ предложения о прекращении действия соответствующих решений ГКРЧ.

20. Решения ГКРЧ от 30 октября 2000 г. № 3/2, от 26 ноября 2001 г. № 14/2, от 4 сентября 2006 г. № 06-16-03-001 за исключением пункта 9, признать утратившими силу.

Пункты 1, 3, 4, 5 решения ГКРЧ от 19 августа 2009 г. № 09-04-05-2 исключить.

**Об использовании радиоэлектронными средствами сухопутной подвижной службы полос радиочастот 412-417 МГц, 422-427 МГц, 457,4-459 МГц и 467,4-469 МГц (решение ГКРЧ № 11-12-03-1)**

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по вопросу об использовании радиоэлектронными средствами сухопутной подвижной службы полос радиочастот 412-417 МГц, 422-427 МГц, 457,4-459 МГц и 467,4-469 МГц, ГКРЧ отмечает.

Полосы радиочастот 412-417 МГц, 422-427 МГц, 457,4-459 МГц и 467,4-469 МГц более двадцати лет используются радиоэлектронными средствами (РЭС) сухопутной подвижной службы. С 2006 года в указанных полосах радиочастот признано возможным создание сетей сухопутной подвижной радиосвязи стандарта TETRA.

При этом пользователям радиочастотного спектра необходимо оформлять отдельные решения ГКРЧ на разработку, производство, модернизацию и применение РЭС сухопутной подвижной службы.

Учитывая накопленный опыт создания сетей сухопутной подвижной радиосвязи в указанных полосах радиочастот, а также признавая необходимость упрощения процедуры выделения полос радиочастот, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосы радиочастот 412-417 МГц, 422-427 МГц, 457,4-459 МГц и 467,4-469 МГц для разработки, производства и модернизации юридическими и физическими лицами РЭС сухопутной подвижной службы без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа РЭС при условии, что основные технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых РЭС соответствуют прилагаемым техническим характеристикам.

2. Выделить полосы радиочастот 412-417 МГц, 422-427 МГц, 457,4-459 МГц и 467,4-469 МГц для применения на территории Российской Федерации РЭС сухопутной подвижной службы юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ.

3. Применение РЭС сухопутной подвижной службы в полосах радиочастот, выделенных в пункте 2 настоящего решения ГКРЧ, должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых РЭС техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению;

получение в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы о возможности использования заявленных РЭС и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС;

запрещение присвоения (назначения) радиочастот для применения РЭС в пределах зоны радиусом 350 км от центра г. Москвы в полосах радиочастот 412-417 МГц и 422-427 МГц;

регистрация указанных РЭС должна осуществляться в установленном порядке.

4. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС сухопутной подвижной службы должен осуществляться в установленном порядке.

5. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

### **Об использовании радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения полос радиочастот 10,15-10,3 ГГц и 10,5-10,65 ГГц (решение ГКРЧ № 11-12-03-2)**

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по вопросу об использовании радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения полос радиочастот 10,15-10,3 ГГц и 10,5-10,65 ГГц, ГКРЧ отмечает.

В соответствии с Таблицей распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации, утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2006 года № 439-23, полосы радиочастот 10,15-10,3 ГГц и 10,5-10,65 ГГц распределены фиксированной радиослужбе, относятся к категории «ПР» и могут использоваться для создания сетей беспроводного доступа.

В соответствии с решением ГКРЧ от 7 мая 2007 года № 07-20-02-001 признано возможным создание сетей фиксированного беспроводного доступа по частным решениям ГКРЧ.

Учитывая накопленный опыт создания сетей фиксированного беспроводного доступа в полосах радиочастот 10,15-10,3 ГГц и 10,5-10,65 ГГц, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосы радиочастот 10,15-10,3 ГГц и 10,5-10,65 ГГц для разработки, производства и модернизации юридическими и физическими лицами РЭС фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа РЭС при условии, что основные технические

характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых РЭС соответствуют прилагаемым техническим характеристикам.

2. Выделить полосы радиочастот 10,15-10,3 ГГц и 10,5-10,65 ГГц для применения на территории Российской Федерации РЭС фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ.

3. Применение РЭС фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения в полосах радиочастот, выделенных в пункте 2 настоящего решения ГКРЧ, должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых РЭС техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ;

получение в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы о возможности использования заявленных РЭС и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС;

применяемые РЭС не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны РЭС, используемых для нужд государственного управления;

в полосе радиочастот 10,6-10,65 ГГц выполнение требований Резолюции 751 (ВКР-07);

план размещения радиочастот должен соответствовать Рекомендации МСЭ-R F.1568 и Рекомендации СЕРТ/ERC/REC 12-05E;

регистрация указанных РЭС должна осуществляться в установленном порядке.

4. Операторы действующих сетей фиксированного беспроводного доступа в указанных полосах радиочастот могут продолжать эксплуатировать эти сети на условиях и с техническими характеристиками, указанными в ранее принятых соответствующих частных решениях ГКРЧ до 1 января 2021 года (без оформления решений ГКРЧ о продлении срока действия частных решений ГКРЧ). При этом продление соответствующих разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов возможно до 1 января 2021 года.

5. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС фиксированного беспроводного доступа должен осуществляться в установленном порядке.

6. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

7. Решение ГКРЧ от 7 мая 2007 года № 07-20-02-001 признать утратившим силу.

**Об использовании радиоэлектронными средствами воздушной подвижной службы гражданского назначения полосы радиочастот 117,975-137 МГц (решение ГКРЧ № 11-12-03-3)**

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по вопросу об использовании радиоэлектронными

средствами воздушной подвижной службы гражданского назначения полосы радиочастот 117,975-137 МГц, ГКРЧ отмечает.

В соответствии с Таблицей распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации, утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2006 года № 439-23, полоса радиочастот 117,975-137 МГц распределена воздушной подвижной радиослужбе (R) и относится к категории «ПР».

Учитывая многочисленные обращения российских юридических и физических лиц в ГКРЧ для включения РЭС воздушной подвижной службы в Перечень РЭС и ВЧ-устройств, разрешённых для ввоза на территорию Российской Федерации, а также учитывая накопленный опыт применения РЭС воздушной подвижной службы, работающих в полосе радиочастот 117,975-137 МГц, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосу радиочастот 117,975-137 МГц для разработки, производства и модернизации юридическими и физическими лицами РЭС воздушной подвижной службы гражданского назначения без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа РЭС при условии, что основные технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых РЭС соответствуют прилагаемым техническим характеристикам.

2. Выделить полосу радиочастот 117,975-137 МГц для применения на территории Российской Федерации РЭС воздушной подвижной службы гражданского назначения юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ.

3. Применение РЭС воздушной подвижной службы гражданского назначения в полосе радиочастот, выделенной в пункте 2 настоящего решения ГКРЧ, должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых РЭС техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ;

получение в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы о возможности использования заявленных РЭС и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС;

использование для РЭС, предназначенных для радиосвязи с воздушными судами при проведении мероприятий по охране и защите окружающей природной среды, только номиналов радиочастот 118,8 МГц, 118,9 МГц и 122,6 МГц. При этом назначение (присвоение) радиочастот 118,8 МГц и 118,9 МГц осуществляется без согласования с Министерством обороны Российской Федерации, а назначение (присвоение) радиочастоты 122,6 МГц осуществляется в установленном порядке;

запрещение излучения на радиочастотах 121,5 МГц и 123,1 МГц, кроме случаев бедствия и обеспечения безопасности;

регистрация указанных РЭС должна осуществляться в установленном порядке.

4. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС воздушной подвижной службы должен осуществляться в установленном порядке.

5. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

**О выделении полос радиочастот в диапазонах 13/14/11/12 ГГц для земных станций спутниковой связи, работающих в спутниковых сетях «Купон-1», «Купон-1М» и «Ямал-ПК2» в орбитальной позиции 55°в.д. (решение ГКРЧ № 11-12-03-4)**

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об упрощении процедуры выделения полос радиочастот в диапазонах 13/14/11/12 ГГц для применения земных станций спутниковой связи, работающих в спутниковых сетях «Купон-1», «Купон-1М» и «Ямал-ПК2» в орбитальной позиции 55°в.д., ГКРЧ отмечает.

Принимая во внимание востребованность спутниковых технологий на рынке телекоммуникационных услуг и перспективы их применения в различных сферах деятельности, накопленный опыт применения упрощённой процедуры частотного обеспечения земных станций спутниковой связи, работающих в диапазонах 6/4 ГГц и 14/11(12) ГГц в спутниковых сетях типа «Экспресс», «Стационар-24», «Роском-4» и в целях упрощения процедуры и сокращения сроков оформления разрешительных документов на использование полос радиочастот в диапазонах 13/14/11/12 ГГц, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосы радиочастот 12750-13250 МГц, 13750-14500 МГц (Земля-космос) и 10700-11700 МГц, 12500-12750 МГц (космос-Земля) для разработки, модернизации и производства земных станций спутниковой связи юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа земной станции спутниковой связи, при условии, что технические характеристики разрабатываемых, модернизируемых и производимых земных станций спутниковой связи соответствуют основным техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ.

2. Выделить полосы радиочастот 12750-13250 МГц, 13750-14500 МГц (Земля-космос) и 10700-11700 МГц, 12500-12750 МГц (космос-Земля) для применения земных станций спутниковой связи, предназначенных для организации юридическими и физическими лицами спутниковых сетей (линий) связи различного назначения через бортовые ретрансляторы космических аппаратов (КА) типа «Ямал» с точкой стояния на геостационарной орбите 55°в.д., работающих в спутниковых сетях связи «Купон-1», «Купон-1М» и «Ямал-ПК2» без оформления отдельных решений ГКРЧ.

3. Применение на территории Российской Федерации земных станций спутниковой связи, работающих в спутниковых сетях «Купон-1», «Купон-1М» и «Ямал-ПК2» в полосах радиочастот, выделенных пунктом 2 настоящего решения ГКРЧ, должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых земных станций спутниковой связи основным тактико-техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ;

оформления доступа к частотному ресурсу бортовых ретрансляторов КА типа «Ямал» в орбитальной позиции 55° в.д. у владельца КА – Открытого акционерного общества «Газпром космические системы» в соответствии с действующими нормативными правовыми актами;

получение в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы о возможности использования заявляемых земных станций спутниковой связи и их ЭМС с действующими и планируемыми для использования РЭС гражданского назначения и РЭС, используемых для нужд обороны страны, президентской связи, безопасности государства и обеспечения правопорядка;

регистрация земных станций спутниковой связи осуществляется в установленном в Российской Федерации порядке;

выполнение ограничений, указанных в пунктах 5.502, 5.503, 21.13А, 22.29 Регламента радиосвязи в полосе радиочастот 13,75-14 ГГц;

регистрация в Бюро радиосвязи Международного союза электросвязи в установленном порядке частотных присвоений земным станциям спутниковой связи.

4. Доступ к частотному ресурсу бортовых ретрансляторов КА, работающих в спутниковых сетях «Купон-1», «Купон-1М» и «Ямал-ПК2», осуществляется владельцем КА, с учётом результатов международной координации указанных спутниковых сетей и эксплуатационных соглашений с операторами затронутых российских спутниковых сетей.

5. Ввоз на территорию Российской Федерации земных станций спутниковой связи, а также комплектующего радиоэлектронного оборудования, осуществляется в установленном порядке.

6. Настоящее решение ГКРЧ не распространяется на работающие в Ки-диапазоне земные станции спутниковой связи типа VSAT, порядок частотного обеспечения и применения которых, установлен решениями ГКРЧ от 26 февраля 2008 г. № 08-23-03-001 и от 19 февраля 2010 г. № 10-06-01-2.

7. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

**О выделении полос радиочастот для земных станций  
спутниковой связи, работающих в Ка-диапазоне  
в спутниковых сетях типа «Экспресс» (решение ГКРЧ № 11-12-03-5)**

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об упрощении процедуры выделения полос радиочастот для земных станций спутниковой связи, работающих в Ка-диапазоне в спутниковых сетях типа «Экспресс», ГКРЧ отмечает.

Принимая во внимание накопленный опыт применения упрощенной процедуры частотного обеспечения земных станций спутниковой связи,

работающих в диапазонах частот 6/4 ГГц и 14/11(12) ГГц в спутниковых сетях типа «Экспресс»,

учитывая, что Федеральным государственным унитарным предприятием «Космическая связь» получен ряд решений ГКРЧ: от 28 апреля 2008 г. № 08-24-05-001, от 19 марта 2009 г. № 09-02-09-1 (пункт 535) и № 09-02-09-2 (пункт 6), от 15 декабря 2009 г. № 09-05-10-1 (пункт 17) о выделении полос радиочастот в Ка-диапазоне для радиоэлектронных средств (РЭС) спутниковых сетей типа «Экспресс» в орбитальных позициях 14°з.д., 11°з.д., 36°в.д., 40°в.д., 53°в.д., 56°в.д., 80°в.д., 96,5°в.д., 103°в.д., 140°в.д. и 145°в.д., что бортовые ретрансляторы новых космических аппаратов, планируемых к запуску в орбитальные позиции сетей «Экспресс», будут использовать в том числе полосы радиочастот 27,5-31 ГГц (Земля-космос) и 17,7-21,2 ГГц (космос-Земля) и в целях упрощения процедуры и сокращения сроков оформления разрешительных документов, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосы радиочастот 27,5-31 ГГц (Земля-космос) и 17,7-21,2 ГГц (космос-Земля) для разработки, модернизации и производства земных станций спутниковой связи юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа земной станции спутниковой связи, при условии, что технические характеристики разрабатываемых, модернизируемых и производимых земных станций спутниковой связи соответствуют основным техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ.

2. Выделить полосы радиочастот 27,5-31 ГГц (Земля-космос) и 17,7-21,2 ГГц (космос-Земля) для применения земных станций спутниковой связи, предназначенных для организации юридическими и физическими лицами спутниковых сетей (линий) связи различного назначения через бортовые ретрансляторы космических аппаратов (КА) типа «Экспресс» с точками стояния на геостационарной орбите 14°з.д., 11°з.д., 36°в.д., 40°в.д., 53°в.д., 56°в.д., 80°в.д., 96,5°в.д., 103°в.д., 140°в.д. и 145°в.д., работающих в спутниковых сетях связи «Экспресс» без оформления отдельных решений ГКРЧ.

3. Применение земных станций спутниковой связи, работающих в спутниковых сетях «Экспресс» в полосах радиочастот, выделенных пунктом 2 настоящего решения ГКРЧ, должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых земных станций спутниковой связи основным тактико-техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ;

получение в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы о возможности использования заявляемых земных станций спутниковой связи и об их ЭМС с действующими и планируемыми для использования РЭС гражданского назначения и РЭС, используемых для нужд обороны страны, президентской связи, безопасности государства и обеспечения правопорядка;

оформление доступа к частотному ресурсу бортовых ретрансляторов КА, работающих в спутниковых сетях «Экспресс», в соответствии с действующими нормативными правовыми актами;

регистрация земных станций спутниковой связи осуществляется в установленном в Российской Федерации порядке;

регистрация в Бюро радиосвязи Международного союза электросвязи в установленном порядке частотных присвоений земным станциям спутниковой связи.

4. Доступ к частотному ресурсу бортовых ретрансляторов КА, работающих в спутниковых сетях «Экспресс», осуществляется владельцем КА с учётом результатов международной координации указанных спутниковых сетей и эксплуатационных соглашений с операторами затронутых российских спутниковых сетей.

5. Ввоз на территорию Российской Федерации земных станций спутниковой связи, а также комплектующего радиоэлектронного оборудования, осуществляется в установленном порядке.

6. Настоящее решение ГКРЧ не распространяется на работающие в Ка-диапазоне земные станции спутниковой связи типа VSAT, порядок частотного обеспечения и применения которых, установлен решением ГКРЧ от 19 февраля 2010 г. № 10-06-01-3.

7. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

#### **О внесении изменений в частотно-территориальный план развёртывания сети цифрового телевизионного вещания в Российской Федерации (решение ГКРЧ № 11-12-04)**

Заслушав сообщение Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций о ходе работ по внедрению цифрового наземного телевизионного вещания в Российской Федерации, ГКРЧ отмечает.

Во исполнение п. II Федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2015 годы», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2009 г. № 985, проведены разработка и экспертиза системных проектов сетей цифрового телевизионного вещания, при этом в ряде зон выделений определена целесообразность использования частотных каналов, отличных от утвержденных решением ГКРЧ от 19 марта 2009 г. № 09-02-04.

Принимая во внимание ход работ по внедрению цифрового наземного телевизионного вещания, в целях организации дальнейших работ по построению сети цифрового телевизионного вещания в Российской Федерации, ГКРЧ решила:

Внести изменения в частотно-территориальный план выделений первого мультиплекса сети цифрового телевизионного вещания в Российской Федерации, утверждённого решением ГКРЧ от 19 марта 2009 г.

№ 09-02-04 (с учётом изменений, внесённых решением ГКРЧ от 15 декабря 2009 г. № 09-05-12 и приложением № 26 к решению ГКРЧ от 29 октября 2010 г. № 10-09-09), в соответствии с приложением к настоящему решению ГКРЧ.

**О поэтапном переводе полос радиочастот, используемых для  
совместного использования радиоэлектронными средствами любого  
назначения, в другие категории их использования  
(решение ГКРЧ № 11-12-05)**

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации о поэтапном переводе полос радиочастот, используемых для совместного использования радиоэлектронными средствами любого назначения, в другие категории их использования, ГКРЧ отмечает.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2011 г. № 734-р утверждён План реализации мероприятий по комплексной оптимизации контрольно-надзорных и разрешительных функций, предоставления государственных услуг, а также по сокращению избыточного государственного регулирования в сфере связи, в соответствии с пунктом 3 которого предусмотрено принятие решения ГКРЧ о поэтапном переводе полос радиочастот, используемых для совместного пользования радиоэлектронными средствами любого назначения, в полосы радиочастот преимущественного пользования РЭС гражданского назначения и полосы радиочастот преимущественного пользования РЭС, используемыми для нужд государственного управления, в том числе президентской связи и правительственной связи, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка.

В целях повышения эффективности использования радиочастотного спектра, оптимизации государственного регулирования использования радиочастотного спектра, ГКРЧ решила:

1. Одобрить прилагаемый План поэтапного перевода полос радиочастот, используемых для совместного пользования РЭС любого назначения, в полосы радиочастот преимущественного пользования РЭС гражданского назначения и полосы радиочастот преимущественного пользования РЭС, используемыми для нужд государственного управления, в том числе президентской связи и правительственной связи, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка (далее - План перевода).

2. Поручить рабочей группе по конверсии радиочастотного спектра, образованной решением ГКРЧ от 26 февраля 2008 г. № 08-23-01-001 с учётом изменений, внесённых решением ГКРЧ от 10 марта 2011 г. № 11-11-01-1, выполнить работы, предусмотренные Планом перевода, и представить результаты на рассмотрение ГКРЧ в установленные сроки.

**Об использовании радиоэлектронными средствами аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS полосы радиочастот 400,15-406 МГц на территории Российской Федерации (решение ГКРЧ № 11-12-06)**

Заслушав сообщение Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по вопросу об использовании радиоэлектронными средствами (РЭС) аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS полос радиочастот 400,15-406 МГц на территории Российской Федерации, ГКРЧ отмечает.

В 2008 году Правительством Российской Федерации подписана Федеральная целевая программа (ФЦП) «Создание и развитие системы мониторинга геофизической обстановки на территории Российской Федерации на 2008-2015 годы», в рамках которой предусмотрена разработка цифровых комплексов аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS, а также разработаны предложения по модернизации действующей сети аэрологического зондирования.

Используемые в настоящее время в независимой высокочастотной системе радиозондирования в Российской Федерации зонды спроектированы на основе устаревших требований к использованию радиочастотного спектра в полосе радиочастот 1670-1690 МГц, что приводит к необоснованным взаимным радиопомехам с радиоэлектронными средствами, использующими смежные полосы радиочастот.

В то же время, как показал мировой опыт, решением проблемы измерения с необходимой точностью траекторных характеристик полёта зонда является использование сигналов глобальных навигационных спутниковых систем (ГЛОНАСС/GPS). С целью передачи метеоинформации по каналу зонд-наземная станция достаточно использовать участок радиочастотного спектра шириной 5-6 МГц в полосе радиочастот 400,15-406 МГц.

Учитывая необходимость применения современных радиотехнологий, а также упрощения получения разрешительных документов для разработки, производства, модернизации и применения РЭС аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS на территории Российской Федерации, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосу радиочастот 400,15-406 МГц для разработки, производства и модернизации юридическими и физическим лицами РЭС аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа РЭС аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS при условии, что основные технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых РЭС аэрологического

зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS соответствуют прилагаемым техническим характеристикам.

2. Выделить полосу радиочастот 400,15-406 МГц для применения на территории Российской Федерации юридическими и физическими лицами РЭС аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS без оформления отдельных решений ГКРЧ.

3. Применение РЭС аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS в полосе радиочастот, выделенной в пункте 2 настоящего решения ГКРЧ, должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых РЭС аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS основным техническим характеристикам, указанным в приложении;

получение в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы радиочастотной службы о возможности использования заявляемых РЭС аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS и об их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами;

исключение помех другим службам, работающим в соответствии с Таблицей распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации и без предъявления претензий на помехи со стороны РЭС этих служб;

регистрация РЭС аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS должна осуществляться в установленном порядке.

4. Ввоз РЭС аэрологического зондирования с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS должен осуществляться в установленном порядке.

5. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

**О выделении полос радиочастот по заявлениям юридических и физических лиц Российской Федерации (решение ГКРЧ № 11-12-07-1) и о прекращении действия решений ГКРЧ (решение ГКРЧ № 11-12-07-2)**

1. По данным вопросам была принята протокольная запись следующего содержания:

Принять решения ГКРЧ в соответствии с информационным листом:

«О выделении полос радиочастот по заявлениям юридических и физических лиц Российской Федерации»;

«О прекращении действия решений ГКРЧ».

2. Пунктом 101 решения ГКРЧ № 11-12-07-1 принято:

«101. В решениях ГКРЧ от 15 июля 2010 г. № 10-07-04-1 и № 10-07-04-2 по тексту после слов «радиорелейные станции прямой видимости» записать слова «, в том числе РЭС фиксированного беспроводного доступа, работающие в режиме «точка-точка» в соответствующих падежах».

**О выделении полос радиочастот для ввозимых из-за границы радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств и внесении дополнений в Перечень радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, разрешённых для ввоза на территорию Российской Федерации (решение ГКРЧ № 11-12-08)**

Рассмотрев заявления юридических и физических лиц Российской Федерации, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосы радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧ-устройств) на срок десять лет со дня принятия настоящего решения ГКРЧ и внести в Перечень РЭС и ВЧ-устройств, разрешённых для ввоза на территорию Российской Федерации, утверждённый решением ГКРЧ от 31 января 2005 г. № 05-04-01-001, соответствующие дополнения согласно приложению № 1 к настоящему решению ГКРЧ.

2. Применение на территории Российской Федерации РЭС и ВЧ-устройств, указанных в приложении № 1 к настоящему решению ГКРЧ, без получения разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов, оформленного на основании соответствующего решения ГКРЧ, а также без регистрации в установленном порядке РЭС и ВЧ-устройств не допускается, за исключением случаев, когда указанные разрешения или регистрация не требуются.

3. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС, технические характеристики которых соответствуют техническим характеристикам, утверждённым обобщёнными решениями ГКРЧ на выделение полос радиочастот, включённых в приложение № 1 к настоящему решению ГКРЧ, осуществляется в соответствии с требованиями пункта 1 решения ГКРЧ от 28 апреля 2009 г. № 09-03-05-2.