**Руководство**

**по соблюдению обязательных требований, нарушения которых в соответствии с Положением о федеральном государственном надзоре в области связи, отнесены к категории значительного риска.**

1. *Нарушения, которые в соответствии с Положением о федеральном государственном надзоре в области связи отнесены к категории значительного риска*

В соответствии с Положением о федеральном государственном надзоре в области связи, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2013 г. № 476, к категории значительного риска в сфере связи отнесена деятельность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при наличии постановления о назначении административного наказания юридическому лицу, его должностным лицам или индивидуальному предпринимателю за совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 2 статьи 13.4 (в случае создания радиопомех), частью 1 статьи 13.18 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, вступившего в законную силу в течение последних 3 лет на дату принятия решения об отнесении деятельности юридического лица или индивидуального предпринимателя к категории риска.

Административным правонарушением, предусмотренным частью 2 статьи 13.4 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, является «нарушение правил эксплуатации радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств, правил радиообмена или использования радиочастот либо несоблюдение государственных стандартов, норм или разрешенных в установленном порядке параметров радиоизлучения».

Административным правонарушением, предусмотренным частью 1 статьи 13.18 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, является «воспрепятствование уверенному приему радио- и телепрограмм путем создания искусственных помех».

1. *Обязательные требования законодательства Российской Федерации, нарушения которых приводит к созданию радиопомех*

В последние годы отмечается стабильный рост количества РЭС гражданского назначения, используемых на территории Российской Федерации (в среднем он составляет 5 – 7% в год). Это усложняет электромагнитную обстановку в России. В результате имеет место устойчивая тенденция роста количества заявок на устранение радиопомех, поступающих в радиочастотную службу (рост на уровне 15…30 % в год, то есть опережающими темпами по сравнению с ростом количества действующих РЭС).

Анализ причин создания радиопомех на территории Российской Федерации свидетельствуют, что основными из них являются:

использование радиочастотного спектра без специального разрешения;

нарушения условий использования радиочастотного спектра, установленных в разрешениях на использование радиочастот или радиочастотных каналов (далее – РИЧ) и в решениях Государственной комиссии по радиочастотам (далее – ГКРЧ);

нарушения Норм на параметры излучений и приема РЭС гражданского назначения (далее – Нормы на параметры излучений РЭС), утвержденных решениями ГКРЧ.

1. *Рекомендации по получению РИЧ, продлению срока действия РИЧ, переоформлению РИЧ, внесению изменений в РИЧ и порядку прекращения РИЧ*

Рекомендации по получению РИЧ, продлению срока действия РИЧ, переоформлению РИЧ, внесению изменений в РИЧ и порядку прекращения РИЧ размещены на официальном сайте Роскомнадзора в разделе «Связь».

1. *Рекомендации по выполнению некоторых условий использования радиочастот или радиочастотных каналов, установленных РИЧ*
   1. Для того, чтобы место установки РЭС, их географические координаты соответствовали условиям использования радиочастот, установленным в РИЧ, необходимо разместить РЭС таким образом, чтобы:

- для РЭС цифрового телевизионного вещания – места установки РЭС (фазового (геометрического) центра антенны передатчика) не отличались от значений, указанных в РИЧ, на величину более ± 10 угловых секунд;

- для РЭС, у которых значения географических координат в РИЧ указаны с точностью до единицы угловой минуты, -места установки РЭС не отличались от значений, указанных в РИЧ, на величину более ± 1 угловой минуты;

- для РЭС, у которых значения географических координат в РИЧ указаны с точностью до 30 угловых секунд, - места установки РЭС не отличались от значений, указанных в РИЧ, на величину более ± 30 угловых секунд;

- для остальных РЭС - места установки РЭС не отличались от значений, указанных в РИЧ, на величину более ± 10 угловых секунд.

4.2. Для того, чтобы высота подвеса антенны РЭС от уровня земли соответствовала условиям использования радиочастот, установленным РИЧ, необходимо разместить РЭС таким образом, чтобы:

- для РЭС цифрового и аналогового телевизионного вещания – высота подвеса антенны РЭС (фазового (геометрического) центра антенны передатчика) не отличалась от значений, указанных в РИЧ на величину более:

± 2 метра для высот подвеса антенн до 40 метров,

± 3 метра для высот подвеса антенн от 40 до 120 метров,

± 4 метра для высот подвеса антенн свыше 120 метров, если иной допуск явно не указан в РИЧ;

- для РЭС базовых станции (далее – БС) сетей подвижной радиотелефонной связи всех стандартов, сетей фиксированной связи абонентского радиодоступа стандартов IEEE 802.11 и IEEE 802.16, сетей фиксированной службы (CDMA, DECT, УТК), РЭС радиорелейных станций, РЭС земных станций спутниковой службы, БС сухопутной подвижной службы (технологические сети) – высота подвеса антенны РЭС не отличалась от значений, указанных в РИЧ, на величину более ± 2 метра, если иной допуск явно не указан в РИЧ;

- для остальных РЭС - высота подвеса антенны РЭС не отличалась от значений, указанных в РИЧ, на величину более ± единицы последней значимой цифры, указанной в РИЧ, если иной допуск явно не указан в РИЧ.

1. *Рекомендации по выполнению требований Норм на параметры излучений и приема РЭС гражданского назначения*

Параметры излучений и приема РЭС гражданского назначения должны соответствовать Нормам на параметры излучений, перечень которых приведен в приложении 1.

Нормы на параметры излучений утверждаются решениями ГКРЧ и должны соблюдаться всеми лицами, использующими радиочастотный спектр на территории Российской Федерации.

Лица, осуществляющие использование радиочастотного спектра при применении РЭС, должны осуществлять контроль параметров излучений и приема этих РЭС с периодичностью, указанной в эксплуатационной документации на данные РЭС.

Контроль параметров излучений и приема РЭС гражданского назначения на территории Российской Федерации должен осуществляться только с использованием средств измерений, включенных в Государственный реестр средств измерений, в соответствии:

- с методиками измерений, приведенными в Нормах на параметры излучений РЭС;

- с методиками измерений, приведенными в эксплуатационной документации на средства измерения, включенные в Государственный реестр средств измерений;

- с методиками измерений параметров излучений РЭС, утвержденными установленным в Российской Федерации порядком.

Приложение 1

Нормы на параметры излучения РЭС гражданского назначения

| № п/п | Наименование документа (обозначение) | Сведения об утверждении | Краткое описание круга лиц и (или) перечня объектов, в отношении которых устанавливаются обязательные требования |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Нормы 19-13. Нормы на ширину полосы частот и внеполосные излучения радиопередатчиков гражданского применения | решение ГКРЧ от 24.05.2013  № 13-18-03) | Лица, осуществляющие использование радиочастотного спектра (пользователи радиочастотным спектром) |
| 2 | Нормы 19-02. Нормы на ширину полосы радиочастот и внеполосные излучения радиопередатчиков гражданского назначения | решение ГКРЧ от 28.10.2002, протокол № 22/2 | Лица, осуществляющие использование радиочастотного спектра (пользователи радиочастотным спектром) |
| 3 | Нормы 17-13. Радиопередатчики всех категорий гражданского применения. Требования на допустимые отклонения частоты | решение ГКРЧ от 24.05.2013  № 13-18-03 | Лица, осуществляющие использование радиочастотного спектра (пользователи радиочастотным спектром) |
| 4 | Нормы 17-08. Радиопередатчики всех категорий гражданского применения. Требования на допустимые отклонения частоты. Методы измерения и контроля | решение ГКРЧ от 26.02.2008  № 08-23-07-001 | Лица, осуществляющие использование радиочастотного спектра (пользователи радиочастотным спектром) |
| 5 | Нормы 18-13. Радиопередающие устройства гражданского назначения.  Требования на допустимые уровни побочных излучений | решение ГКРЧ от 24.05.2013  № 13-18-03 | Лица, осуществляющие использование радиочастотного спектра (пользователи радиочастотным спектром) |
| 6 | Нормы 18-07. Радиопередающие устройства гражданского назначения.  Требования на допустимые уровни побочных излучений. Методы контроля | решение ГКРЧ от 12.02.2007  № 07-19-07- | Лица, осуществляющие использование радиочастотного спектра (пользователи радиочастотным спектром) |
| 7 | Нормы 24-13. Нормы на защитные отношения для систем наземного эфирного телевизионного и звукового вещания | решение ГКРЧ от 24.05.2013  № 13-18-03 | Лица, осуществляющие использование радиочастотного спектра (пользователи радиочастотным спектром) |
| 8 | Нормы 24-88. Общесоюзные нормы на защитные отношения для системы телевизионного вещания | решение ГКРЧ СССР от 30.12.1988 | Лица, осуществляющие использование радиочастотного спектра (пользователи радиочастотным спектром) |