

Приложение 1
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Государственное агентство связи при Государственном комитете
информационных технологий и связи Кыргызской Республики

ЛИЦЕНЗИЯ
на использование радиочастотного спектра

_____ (полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, организационно-правовая форма юридического лица или Ф.И.О. физического лица, индивидуального предпринимателя, лицензиата)

Срок действия лицензии: _____

Дата первичной выдачи «___» _____ __ года

Дата переоформления «___» _____ года _____
(основание переоформления, номер и дата решения)

Дата окончания лицензии «___» _____ 20___ __ года

Регистрационный номер лицензии: _____

Идентификационный номер налогоплательщика: _____

Персональный идентификационный номер: _____

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

Номиналы и (или) полосы радиочастот, ширина полосы радиочастот, территория использования радиочастотного спектра указаны в решении о выдаче настоящей лицензии.

Приложение 2
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Государственное агентство связи при Государственном комитете информационных технологий и связи Кыргызской Республики

ЧАСТОТНОЕ ПРИСВОЕНИЕ № _____
(тип службы)

на право эксплуатации радиоэлектронных средств

<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"><div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>Первичная основа</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"><div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>Выдача</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"><div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>Для коммерческих целей</div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"><div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>Вторичная основа</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"><div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>Переоформление</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"><div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>Для производственных некоммерческих целей</div>
--	---

Владелец

радиостанции

_____ (полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица: фамилия, имя, отчество физического лица)

№ лицензии _____

от «__» _____ г.

ИД №

ИНН №

Пункт установки радиостанции:

Присвоенные полосы частот и (или)
номинал, или радиоканал, МГц:

Характеристики частотного присвоения:

Координаты пункта установки станции:

В. Долгота:

С. Широта:

Стабильность частоты:

Номер канала:

Тип антенны:

Тип передатчика:

Азимут максимального излучения антенны:

Высота антенны:

Тип поляризации:

Коэффициент усиления передающей антенны:

Абсолютная отметка земли:

Мощность:

Условия использования частотного присвоения, приведенные на обратной стороне, являются неотъемлемой частью данного частотного присвоения.

Дата выдачи: _____

Дата окончания: _____

(подпись руководителя Лицензиара)

М.П.

Приложение 3
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Государственное агентство связи при Государственном комитете
информационных технологий и связи Кыргызской Республики

Частотное присвоение № RRS

Регистрация

Перерегистрация

основа выдачи (первичная, вторичная)

Адрес владельца радиостанции:

Телефон: _____

Факс: _____

Владелец радиостанции: _____

Пункт установки радиостанции: _____

Координаты пункта установки станции	
В. Долгота: 00°00'00"	С. Широта: 00°00'00"

Основные параметры	1	2	3	4
Направление передачи				
Географические координаты (прием)				
Тип передатчика				
Мощность				
Высота антенны				
Тип поляризации				
Тип антенны				
Коэффициент усиления антенны				
Обозначение излучения				
Разрешенные частоты				

Дата выдачи: _____

Дата окончания: _____

(должность)

(подпись руководителя)

(расшифровка подписи)

М.П.

Приложение 4
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Государственное агентство связи при Государственном комитете
информационных технологий и связи Кыргызской Республики

<p>Присвоенные частоты Tx, МГц: Rx, МГц:</p> <p>Sx, МГц:</p> <p>Владелец радиостанции обязан:</p> <p>1. Соблюдать установленные нормы и правила использования РЭС.</p> <p>2. Предоставлять уполномоченным должностным лицам Лицензиара беспрепятственный доступ к РЭС и связанным с ними документам для осуществления лицензионного контроля.</p> <p>3. Не ранее чем за 60 дней и не позднее чем за 20 дней до окончания срока действия настоящего частотного присвоения подать заявление на его продление</p> <p>_____</p> <p>(подпись руководителя Лицензиара)</p>	<p style="text-align: center;">Частотное присвоение № на право эксплуатации РЭС</p> <p>На право эксплуатации радиостанции типа:</p> <p>Дата выдачи: _____ Действительно до: _____ (день, месяц, год) (день, месяц, год)</p> <p style="text-align: center;">ИД №</p> <p style="text-align: center;">ИНН №</p> <p>Владелец радиостанции:</p> <p>_____</p> <p>(полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица; фамилия, имя, отчество физического лица)</p> <p>Пункт установки:</p> <p>Мощность:</p> <p>Позывной: <input type="checkbox"/> Регистрация</p>
--	---

Приложение 5
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Государственное агентство связи при Государственном комитете
информационных технологий и связи Кыргызской Республики

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу выдать лицензию на деятельность по использованию радиочастотного спектра. Номинал и (или) полоса радиочастотного спектра с указанием территории использования:

Для юридического лица:

Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица:

Свидетельство о государственной регистрации (перерегистрации) серии _____

№ _____, выдано _____

(кем, когда)

Местонахождение _____

ИНН _____

Руководитель: _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

Для физического лица:

Фамилия, имя, отчество _____

Данные документа, удостоверяющего личность:

(наименование документа, кем и когда выдан)

ПИН _____

К заявлению прилагаются документы, необходимые для получения лицензии: (перечень и количество листов).

Контактные данные лица, подающего заявление: _____

(номер телефона, e-mail, факс)

Контактные данные физического или юридического лица: _____

(номер телефона, e-mail, факс)

(Ф.И.О. руководителя юридического лица или физического лица)

(подпись)

М.П.

Приложение 6
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

ЗАЯВЛЕНИЕ

**на получение частотного присвоения на право эксплуатации
радиоэлектронных средств**

Прошу Вас выдать частотное присвоение

_____ (тип радиоэлектронного средства)
с использованием полос и (или) номиналов, и (или) радиоканалов:
_____ для передачи;
_____ для приема.

Выдача Переоформление

Для производственных целей (на срок до
_____ г.)

Для коммерческих целей (на срок действия лицензии,
№ _____ лицензии _____ от
«__» _____ 20____ г.)

Заявитель:

(наименование организации и Ф.И.О. руководителя,
для физических лиц - Ф.И.О. и паспортные данные)

Должность:

Место нахождения (адрес) организации или физического лица:

_____ (телефон, факс, e-mail) _____ (подпись)

М.П.

Приложение 7
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

ЗАЯВЛЕНИЕ

на переоформление лицензии, разрешения

Прошу переоформить лицензию, разрешение (необходимое подчеркнуть)

(№ лицензии, № разрешения, дата выдачи)

Основание для переоформления (галочкой отметить необходимое):

Продление срока действия лицензии и (или) разрешения

Отчуждение лицензии

Отчуждение разрешений
(только в рамках лицензии)

Реорганизация юридического лица:

слияние

присоединение

разделение

выделение

преобразование

Изменение наименования юридического лица

Изменение фамилии, имени, отчества физического лица

Изменение технических характеристик, указанных в частотном присвоении на право эксплуатации радиоэлектронных средств

Заявитель: _____

(наименование организации и Ф.И.О. руководителя, для физических лиц - Ф.И.О. и паспортные данные)

Должность: _____

(адрес телефон, факс, e.mail):

К заявлению прикладываются документы, подтверждающие необходимость переоформления.

Приложение 8
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Прейскурант лицензионного сбора

№№ пп/п	Наименование	Единица измерения	Стоимость (сом.)
I. Плата за выдачу частотного присвоения			
1	Выдача разрешения на использование радиочастоты:	За одно частотное присвоение	
1.1	- РЭС и ВЧУ (кроме РЭС СВ и любительского диапазона), а также радиоприёмные устройства, не входящие в состав приемо-передающих станций, кроме приемников телевизионного и звукового вещания и устройств персонального радиовызова;		488
1.2	- радиотелефоны;		244
1.3	- радиостанции СВ диапазона 27 МГц;		203
1.4	- радиостанции любительского диапазона.		54
II. Плата за продление частотного присвоения			
2	Продление срока действия разрешения на использование радиочастоты:	За одно разрешение	
2.1	- РЭС и ВЧУ (кроме РЭС СВ и любительского диапазона), а также радиоприемные устройства, не входящие в состав приемо-передающих станций, кроме приемников телевизионного и звукового вещания и устройств персонального радиовызова;		231
2.2	- радиотелефоны;		203
2.3	- радиостанции СД диапазона 27 МГц;		163
2.4	- радиостанции любительского диапазона		54
III. Плата за переоформление (за исключением продления частотного присвоения) и выдачу лицензии, дубликата лицензии или частотного присвоения			
3	Выдача или переоформление лицензии		
3.1	Для юридических лиц		1 000
3.2	Для физических лиц		500
4	Дубликат лицензии		
4.1	Для юридических лиц		1 000
4.2	Для физических лиц		500
5	Переоформление и выдача дубликата частотного присвоения		
5.1	Для юридических лиц		488
5.2	Для физических лиц		244

Приложение 9
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

**Расчет стартовой цены за использование номиналов и (или) полос
радиочастот радиочастотного спектра**

Размер стартовой цены коммерчески привлекательных номиналов или полос радиочастот, указанных в решениях Государственной комиссии Кыргызской Республики по радиочастотам, выставленных на торги (конкурс, аукцион) зависит от географической зоны использования радиочастотного спектра, номинала радиочастот или ширины полосы радиочастот, расчетного показателя, коммерческой привлекательности и определяется по формуле:

$$P = \Delta f * B_j * Q * \alpha_i,$$

где:

P – стартовая цена, сом.;

Δf - ширина полосы номинала или полосы радиочастот (прием-передача), МГц;

B_j , - коэффициент, учитывающий географическую зону (таблицы 2 и 3);

Q - коэффициент, равный 9,7 расчетным показателям, что составляет 970 сомов;

α_i - коэффициент коммерческой привлекательности, определяется исходя из типа службы в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

№ пп	Тип службы	Полоса частот	α_1^*
1	WLL/CEL (системы широкополосного радиодоступа / системы сотовой связи)	От 0 до 862 МГц	70
2	WLL/CEL (системы широкополосного радиодоступа / системы сотовой связи)	От 863 до 960 МГц	60
3	WLL/CEL (системы широкополосного радиодоступа / системы сотовой связи)	От 961 до 1880 МГц	40
4	WLL/CEL (системы широкополосного радиодоступа / системы сотовой связи)	От 1881 до 2170 МГц	30
5	WLL/CEL (системы широкополосного радиодоступа / системы сотовой связи)	От 2171 до 2690 МГц	10
6	WLL (системы широкополосного радиодоступа)	От 2691 до 6000 МГц	3
7	WLL (системы широкополосного радиодоступа)	Более 6000 МГц	1.6
Радиовещательные службы			

8	TV (телевещательная станция)	27
9	RV (радиовещательная станция)	18

*Примечание: для использования систем дуплексной связи с временным разделением каналов (TDD) к формуле расчета применяется множитель 0,5.

Коэффициент V_j рассчитывается исходя из таблиц 2 и 3.

Таблица 2

Территория	V_j
Вся территория Кыргызской Республики	529
Города	
Бишкек	64
Ош	40
Джалал-Абад	28
Каракол	20
Токмок	
Узген	
Балыкчы	16
Кара-Балта	
Нарын	
Талас	
Кара-Суу	
Кант	
Чолпон-Ата	
Баткен	

Таблица 3

Районы	V_j
Кара-Суйский	8
Сузакский	
Ноокатский	
Узгенский	
Кадамжайский	
Сокулукский	
Аламудунский	
Базар-Коргонский	
Лейлекский	7
Ноокенский	
Аксыский	
Бсык-Атинский	
Араванский	
Ала-Букинский	5

Токтогульский	
Кара-Кульджинский	
Московский	
Джети-Огузский	
Алайский	
Баткенский	
Иссык-Кульский	4
Ак-Суйский	
Таласский	
Кочкорский	
Кара-Бууринский	
Тюпский	
Жайылский	
Ат-Башинский	
Тонский	
Чуйский	
Бакай-Атинский	3,5
Нарынский	
Кеминский	
Панфиловский	
Джумгалский	
Манасский	
Ак-Талинский	
Чон-Алайский	
Чаткальский	
Тогуз-Тороуский	

Коэффициент B_j используется исходя из места установки приемо-передатчиков, за исключением служб RV и TV, которые рассчитываются по максимальному коэффициенту B_j , территории покрытия.

Приложение 10
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

**Перечень
устройств малой мощности (малого радиуса действия)**

Категории устройств малого радиуса действия	Полоса частот
Телеуправление	6765-6795 кГц; 13,553-13,567 МГц; 26,957-27,283 МГц; 40,660-40,700 МГц; 138,20-138,45 МГц; 2400,0-2483,5 МГц; 5725-5875 МГц; 24,00–24,25 ГГц; 61,0-61,5 ГГц; 122-123 ГГц 244-246 ГГц
Телеметрия	
Передача голосового и видеосигналов	
Оборудование для обнаружения людей под лавинами	457 кГц
Широкополосные локальные радиосети (RLAN)	2400,0-2483,5 МГц; 5150-5350 МГц; 5470-5725 МГц; 17,1–17,3 ГГц
Железнодорожные применения	4234 кГц; 4516 кГц; 11,1 - 16,0 МГц; 27,095 МГц; 2446-2454 МГц
Автоматическая идентификация транспортных средств (AVI)	
Система путевых датчиков	
Контурная система	
Интегрированные средства передачи и обработки информации для автомобильного транспорта и управления дорожным движением (RTTT)	5795–5815 МГц; 63-64 ГГц; 76-77 ГГц
Оборудование для обнаружения движения и оборудование для сигнализации	2400,0-2483,5 МГц; 9,2 – 9,5 ГГц; 9,5 – 9,975 ГГц; 10,5-10,6 ГГц; 13,4-14,0 ГГц; 17,1 - 17,3 ГГц; 24,05-27,0 ГГц; 57 - 64 ГГц; 75 - 85 ГГц
Устройства сигнализации	
Общее определение сигнализации	
Бытовые устройства сигнализации	
Управление моделями	26.995 МГц; 27.045 МГц; 27.095 МГц; 27.145 МГц; 27.195 МГц; 40.665 МГц; 40.675 МГц; 40.685 МГц; 40.695 МГц
Индуктивные применения	9-148,5 кГц; 3155-3400 кГц 6765-6795 кГц; 7400-8800 кГц; 10,200-11,000 МГц; 13,553-13,567 МГц; 26,957-27,283 МГц
Радиомикрофоны	1785-1800 МГц; 74,0-74,6 МГц; 3155-3400 кГц, 173,965-174,015 МГц, 174-216 МГц
Системы радиочастотной идентификации (RFID)	2446-2454 МГц
Очень маломощные активные медицинские имплантаты (ULP-AMI)	12,5-20,5 МГц
Беспроводные аудиоприменения	87,5-108,0 МГц; 1795-1800 МГц
Радиочастотные (радиолокационные) датчики уровня	

**Условия
использования устройств малой мощности (малого радиуса действия):**

1. Все устройства малой мощности должны иметь сертификат соответствия, выданный в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

2. При создании вредных помех другим радиоэлектронным средствам, имеющим разрешительные документы на право использования радиочастотного спектра, владельцы устройств малой мощности обязаны прекратить их эксплуатацию.

3. При эксплуатации устройств малой мощности их владельцы соглашаются с тем, что в случае наличия вредных помех от других радиоэлектронных средств, претензии к Лицензиару и владельцам, имеющим разрешение на использование радиочастотного спектра, предъявляться не будут.

Приложение 11
к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Приложение к письму № _____ от «__» _____ 20__ г.

Карточка эксплуатационно-технических данных базовой станции систем передачи данных				
		Заявленные	Фактические	Прим.
1	Владелец станции			
2	Пункт установки станции (область, район, город/село, улица, № дома)			
3	Географические координаты пункта установки станции (градусы, минуты, секунды)			
4	Высота над уровнем моря, м			
5	Тип передатчика (фирменное наименование передатчика)			
6	Мощность передатчика, Вт			
7	Тип антенны			
8	Коэффициент усиления антенны, дБ			
9	Высота антенны от земли, м			
10	Азимут максимального излучения антенны, градус			
11	Ширина диаграммы направленности антенны на уровне 3 дБ в горизонтальной и вертикальной плоскости, градус			
12	Тип поляризации			
13	Частоты, МГц:	Прием		
		Передача		
14	Канальный/дуплексный разнос, МГц			
15	Необходимая ширина полосы, МГц			
16	Чувствительность приемной системы базовой станции, мкВ			
17	Стабильность частоты, Гц			
18	Девияция, кГц			
19	Обозначение излучения согласно Регламенту радиосвязи или тип модуляции; характер сигнала, модулирующего основную несущую и тип передаваемой информации			
20	Схема радиосвязи, включающая в себя трансмиссионные линии связи для заявленной базовой станции (№ ЧП или КЭТД, данные по ВОЛС), выкопировка с карты (приложение №)			
21	Схема диаграммы направленности антенны (приложение №)			
22	Ф.И.О., должность лица, ответственного за установку и эксплуатацию (адрес, телефон, факс)			

За достоверность представленной информации несет ответственность руководитель организации/лицо, подавшее документы.

Заявитель: _____
(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица)

_____ (подпись)

М.П.

Приложение
к карточке эксплуатационно-

Форма

Лист согласования площадки

1. Наименование объекта _____
(базовая станция, радиовещательный, телевизионный передатчик и т.д.)
2. Принадлежность _____
3. Место размещения _____
(область, район, город/село, улица, № дома, № кв.)
4. Географические координаты _____
5. Абсолютная отметка земли _____
6. Тип передатчика _____
7. Мощность передатчика _____
8. Частоты _____
9. Ширина полосы _____
10. Максимальная высота антенных опор от земли _____
(с учетом высоты здания)
11. Тип антенны _____
12. Азимут максимального излучения антенны _____

Заявитель:

(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица)

(подпись)

М.П.

Межведомственное согласование (заявителем не заполняется)

Ведомство _____
(наименование согласующего ведомства)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(дата)

М.П.

к Положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Приложение к письму № _____ от «___» _____ 20___ г.

Карточка эксплуатационно-технических данных базовой станции подвижной службы				
№		Заявленные	Фактические	Прим.
1	Владелец станции			
2	Пункт установки станции (адрес)			
3	Географические координаты пункта установки станции			
4	Высота над уровнем моря, м			
5	Тип передатчика			
6	Мощность передатчика, Вт			
7	Тип антенны			
8	Коэффициент усиления антенны, дБ			
9	Высота антенны от земли, м			
10	Азимут максимального излучения антенны, градус			
11	Тип поляризации			
12	Частоты, МГц:	прием		
		передача		
13	Канальный/дуплексный разнос			
14	Необходимая ширина полосы, кГц			
15	Обозначение излучения по Регламенту радиосвязи			
16	Схема радиосвязи, включающая в себя трансмиссионные линии связи для заявленной базовой станции (№ ЧП или КЭТД, данные по ВОЛС), выкопировка с карты (приложение №)			
17	Ф.И.О., должность лица, ответственного за установку и эксплуатацию (адрес, телефон, факс)			

За достоверность представленной информации несет ответственность
руководитель организации/лицо, подавшее заявку.

Заявитель:

(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица)

(подпись)
М.П.

Приложение
к карточке эксплуатационно-

Форма

Лист согласования площадки

1. Наименование объекта _____
(базовая станция, радиовещательный, телевизионный
передатчик и т.д.)

2. Принадлежность _____

3. _____ Место _____ размещения _____
_____ (область, район, город/село, улица, № дома, № кв.)

4. Географические координаты _____

5. _____ Абсолютная _____ отметка _____ земли _____

6. _____ Тип _____ передатчика _____

7. Мощность передатчика _____

8. Частоты _____

9. Ширина полосы _____

10. Максимальная высота антенных опор от земли _____
(с учетом высоты здания)

11. Тип антенны _____

12. Азимут максимального излучения антенны _____

Заявитель:

(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица)

(подпись)

М.П.

Межведомственное согласование (заявителем не заполняется)

Ведомство _____
(наименование согласующего ведомства)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(дата)

М.П.

Форма

Приложение к письму № _____ от «__» _____ г.

Карточка эксплуатационно-технических данных земной станции спутниковой связи				
№		Заявленные	Фактические	Прим.
1	Владелец станции			
2	Пункт установки станции (область, район, город/село, улица, № дома)			
3	Географические координаты пункта установки станции (градусы, минуты, секунды)			
4	Высота над уровнем моря, м			
5	Тип передатчика			
6	Мощность передатчика, Вт			
7	Тип антенны			
8	Высота антенны от земли, м			
9	Диаметр антенны, м			
10	Добротность, дБ/К			
11	Угол места антенны, гр.			
12	Азимут направления максимального излучения, гр.			
13	Коэффициент усиления антенны приемной системы, дБ			
14	Коэффициент усиления антенны передающей системы, дБ			
15	Диаграмма направленности антенны (приемной и передающей) согласно Регламенту радиосвязи (привести формулу)			
16	Ширина диаграммы направленности антенны на уровне 3 дБ, градусы (передача и прием)			
17	Общая эквивалентная шумовая температура приемной станции, К° (30-3000 К°)			
18	Максимальная плотность мощности, дБ (Вт/4кГц) ((-99,9) - (-10))			
19	Угол места горизонта для каждого азимутального направления, через каждые 5 градусов: таблица и график зависимости (указать номер приложения)			
20	Точное название спутника			
21	Обозначение передающего луча (название)			
22	Обозначение приемного луча (название)			
23	Номинальная долгота спутника на орбите, гр.			
24	Тип поляризации согласно Регламенту радиосвязи (прием)			
25	Тип поляризации согласно Регламенту радиосвязи (передача)			
26	Эквивалентная изотропно излучаемая мощность (ЭИИМ), дБВт			
27	Потери на антенно-фидерном тракте (АФТ), дБ			
28	Частоты приема, МГц			
29	Частоты передачи, МГц			
30	Мощность несущей(их), Вт			
31	Необходимая ширина полосы, кГц (прием)			
32	Необходимая ширина полосы, кГц (передача)			
33	Стабильность частоты			
34	Обозначение излучения согласно Регламенту радиосвязи или тип модуляции; характер сигнала, модулирующего основную несущую и тип передаваемой информации			

35	Девияция, кГц			
36	Чувствительность приемной системы, дБВт			
37	Схема радиосвязи, выкопировка с карты (приложение № ___)			
38	Фамилия, имя, отчество и должность лица, ответственного за установку и эксплуатацию (адрес, телефон, факс)			

За достоверность представленной информации несет ответственность руководитель организации/лицо, подавшее заявку.

Заявитель _____
(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица)

(подпись)
М.П.

Форма

Лист согласования площадки

1. Наименование объекта _____
(Базовая станция, радиовещательный, телевизионный передатчик и т.д.)
2. Принадлежность _____
3. Место размещения _____
(область, район, город/село, улица, № дома, № кв.)
4. Географические координаты _____
5. Абсолютная отметка земли _____
6. Тип передатчика _____
7. Мощность передатчика _____
8. Частоты _____
9. Ширина полосы _____
10. Максимальная высота антенных опор от земли _____
(с учетом высоты здания)
11. Тип антенны _____
12. Азимут максимального излучения антенны _____

Заявитель: _____ (Ф.И.О. руководителя организации/физического лица) _____ (подпись)

М.П.

Межведомственное согласование (заявителем не заполняется)

Ведомство _____
(Наименование согласующего ведомства)

подпись

расшифровка подписи

дата

М.П.

деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Приложение к письму № ____ от «__» _____ г.

Карточка эксплуатационно-технических данных радиовещательной станции				
		Заявленные	Фактические	Прим.
	Владелец станции			
	Пункт установки станции (адрес)			
	Географические координаты пункта установки станции			
	Высота над уровнем моря, м			
	Частота и/или диапазон частоты			
	Тип передатчика			
	Мощность передатчика, Вт			
	Тип антенны			
	Коэффициент усиления антенны, дБ			
0	Высота антенны от земли, м			
1	Азимут максимального излучения антенны, гр.			
2	Тип поляризации			
3	Потери на АФТ			
4	Стабильность частоты			
5	Девияция, кГц			
6	Указать: моно- или стереофоническое вещание			
7	Ф.И.О., должность лица, ответственного за установку и эксплуатацию (адрес, телефон, факс)			

За достоверность представленной информации несет ответственность
руководитель организации/лицо, подавшее заявку.

Заявитель

(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица)

(подпись)

М.П.

Приложение
к карточке эксплуатационно-
технических данных
радиовещательной станции

Форма

Лист согласования площадки

1. Наименование объекта _____
(Базовая станция, радиовещательный, телевизионный передатчик и т.д.)
2. Принадлежность _____
3. Место размещения _____
(область, район, город/село, улица, № дома, № кв.)
4. Географические координаты _____
5. Абсолютная отметка земли _____
6. Тип передатчика _____
7. Мощность передатчика _____
8. Частоты _____
9. Ширина полосы _____
10. Максимальная высота антенных опор от земли _____
(с учетом высоты здания)
11. Тип антенны _____
12. Азимут максимального излучения антенны _____

Заявитель: _____
(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица) _____
(подпись)

М.П.

Межведомственное согласование (заявителем не заполняется)

Ведомство _____
(Наименование согласующего ведомства)

подпись

расшифровка подписи

дата

М.П.

Приложение 15
к положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Приложение к письму № ___ от «__» _____ г.

Карточка эксплуатационно-технических данных радиорелейной станции				
№		Заявленные	Фактические	Прим.
1	Владелец станции			
2	Пункт установки станции (область, район, город/село, улица, № дома)			
3	Географические координаты пункта установки станции (градусы, минуты, секунды)			
4	Высота над уровнем моря, м			
5	Тип передатчика (фирменное наименование передатчика)			
6	Мощность передатчика, Вт			
7	Тип антенны			
8	Коэффициент усиления антенны, дБ			
9	Высота антенны от земли, м			
10	Азимут максимального излучения антенны, Гр, доли град.			
11	Тип поляризации			
12	Номиналы частот, МГц(*)	Прием		
		Передача		
13	Дуплексный/канальный разнос, МГц			
14	Необходимая ширина полосы, МГц			
15	Обозначение излучения согласно Регламенту радиосвязи или тип модуляции; характер сигнала, модулирующего основную несущую и тип передаваемой информации			
16	Приемная сторона: Пункт установки станции (область, район, город/село, улица, № дома)			
	- географические координаты (градусы, минуты, секунды)			
	- высота над уровнем моря, м			
	- тип антенны			
	- высота антенны, м			
	- коэффициент усиления, дБ			
	- чувствительность, мкВ			
- необходимая ширина полосы, МГц				
17	Длина пролета, км			
18	Схема РРЛ, выкопировка с карты (приложение № __)			
19	Схема диаграммы направленности антенны (приложение № __)			
20	Фамилия, имя, отчество, должность лица, ответственного за установку и эксплуатацию (адрес, телефон, факс)			

Примечание:

(* радиорелейные пролеты необходимо заявлять с учетом дуплексных разносов, утвержденных Лицензиаром.

За достоверность представленной информации несет ответственность руководитель организации /лицо, подавшее заявку.

Заявитель

(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица)

(подпись)

М.П.

Приложение
к карточке эксплуатационно-
технических данных
радиорелейной станции

Форма

Лист согласования площадки

1. Наименование объекта _____
(Базовая станция, радиовещательный, телевизионный передатчик и т.д.)
2. Принадлежность _____
3. Место размещения _____
(область, район, город/село, улица, № дома, № кв.)
4. Географические координаты _____
5. Абсолютная отметка земли _____
6. Тип передатчика _____
7. Мощность передатчика _____
8. Частоты _____
9. Ширина полосы _____
10. Максимальная высота антенных опор от земли _____
(с учетом высоты здания)
11. Тип антенны _____
12. Азимут максимального излучения антенны _____

Заявитель: _____
(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица) _____
(подпись)

М.П.

Межведомственное согласование (заявителем не заполняется)

Ведомство _____
(Наименование согласующего ведомства)

подпись

расшифровка подписи

дата

М.П.

Приложение 16
к положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Приложение к письму № ____ от «__» _____ г.

Карточка эксплуатационно-технических данных телевизионной станции				
		Заявленные	Фактические	Прим.
1	Владелец станции			
2	Пункт установки станции (область, район, город/село, улица, № дома)			
3	Географические координаты пункта установки станции (градусы, минуты, секунды)			
4	Высота над уровнем моря, м			
5	Стандарт цифрового вещания (DVB-T, DVB-T2, DVB-H)			
6	Тип передатчика			
7	Мощность передатчика, Вт			
8	Тип антенны			
9	Коэффициент усиления антенны, дБ			
10	Высота антенны от земли, м			
11	Азимут максимального излучения антенны, гр. (ненаправленная, направленная; для направленной антенны - прикладывается ее диаграмма направленности по форме приложения 2)			
12	Тип поляризации			
13	ЭИИМ или потери на АФТ			
14	Конфигурация сети (одночастотная, многочастотная, единичное частотное присвоение)			
15	Канал передачи (каналы для цифрового телевидения: 6-12 ТВК и/или 21-60 ТВК, либо определенный требуемый телевизионный канал или полоса радиочастот)			
16	Способ приема (фиксированный, мобильный, портативный)			
17	Число несущих (1к, 2к, 4к, 8к, 16к, 32к)			
18	Модуляция несущих (QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM)			
19	Длина защитного интервала (1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32, 1/128)			
20	Скорость внутреннего кодирования (1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8)			
21	Дополнительное кодирование в системе DVB-H (нет, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)			
22	Фамилия, имя, отчество должность лица, ответственного за установку и эксплуатацию (адрес, телефон, факс)			

За достоверность представленной информации несет ответственность руководитель организации/лицо, подавшее заявку.

Заявитель _____
(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица)

_____ (подпись)

М.П.
Приложение 1
к карточке
эксплуатационно-

технических данных
телевизионной станции

Форма

Лист согласования площадки

1. Наименование объекта _____
(Базовая станция, радиовещательный, телевизионный передатчик и т.д.)
2. Принадлежность _____
3. Место размещения. _____
(область, район, город/село, улица, № дома, № кв.)
4. Географические координаты _____
5. Абсолютная отметка земли _____
6. Тип передатчика _____
7. Мощность передатчика _____
8. Частоты _____
9. Ширина полосы _____
10. Максимальная высота антенных опор от земли _____
(с учетом высоты здания)
11. Тип антенны _____
12. Азимут максимального излучения антенны _____

Заявитель: _____
(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица) _____
(подпись)

М.П.

Межведомственное согласование (заявителем не заполняется)

Ведомство _____
(Наименование согласующего ведомства)

подпись

расшифровка подписи

дата

М.П.

Диаграмма направленности передающей антенны

Азимут, град.		0	10	20	30	40	50	60	70	80
Ослабление относительно максимального излучения, дБ	Горизонтальная составляющая									
	Вертикальная составляющая									
Азимут, град.		90	100	110	120	130	140	150	160	170
Ослабление относительно максимального излучения, дБ	Горизонтальная составляющая									
	Вертикальная составляющая									
Азимут, град.		180	190	200	210	220	230	240	250	260
Ослабление относительно максимального излучения, дБ	Горизонтальная составляющая									
	Вертикальная составляющая									
Азимут, град.		270	280	290	300	310	320	330	340	350
Ослабление относительно максимального излучения, дБ	Горизонтальная составляющая									
	Вертикальная составляющая									

Примечание по заполнению таблицы ЦТВ:

1. Если в паспорте антенны диаграмма направленности представлена в виде ослаблений излучения по азимутальным направлениям (т.е. значения от 0 до (-...) дБ), то таблица заполняется в соответствии с данными паспорта антенны, но с учетом поправки на указанный в заявке азимут максимального излучения относительно 0°, который обычно указан в паспорте.

2. Если в паспорте антенны диаграмма направленности представлена в виде коэффициентов усиления по азимутальным направлениям, то ослабление относительного максимального излучения в любом азимуте определяется как разность значений максимального коэффициента усиления ($K_{y \max}$) и коэффициента усиления в этом азимуте.

Например: $K_{y \max} = 9$ дБ; азимут максимального излучения 30°; коэффициент усиления в азимуте 110° равен 2 дБ; коэффициент усиления в азимуте 180° равен -2 дБ. В этом случае ослабление в азимуте 30° составит 0 дБ, в азимуте 110° составит 7 дБ, а в азимуте 180° составит 11 дБ (т.е. 9 - (-2)).

3. При горизонтальной поляризации излучаемого сигнала заполняется строка таблицы «Горизонтальная составляющая», при вертикальной – «Вертикальная составляющая».

Заявитель: _____
(Ф.И.О. руководителя организации/физического лица)

(подпись)

М.П.

Приложение 17
к положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Приложение к письму № ____ от «__» _____ г.

Карточка эксплуатационно-технических данных радиотелефона

Место установки _____
(область, район, город/село, улица, № дома, № квартиры)
Тип радиотелефона _____
Мощность (Вт) _____
Номер телефона, к которому подключена базовая станция _____
Высота антенны (м) _____
Заводской № базовой станции _____

Носимые терминалы:

№	Заводской номер	Мощность (Вт)

Место прописки (для физических лиц) либо юридический адрес (для организации):

Паспортные данные владельца (для физических лиц) либо Ф.И.О. руководителя предприятия (для организации):

С правилами эксплуатации ознакомлен: _____

(подпись)

Приложение
к карточке эксплуатационно-
технических данных
радиотелефона

Форма

АКТ

осмотра технического состояния радиотелефона

Владелец _____
Место установки _____
Тип радиотелефона _____
Заводской номер _____
Мощность базовой станции _____

Мощность трубки _____
Диапазон _____ прием
_____ передача

Заключение подразделения сертификации Лицензиара

Подпись руководителя (Дата) (Ф.И.О.)

Заключение подразделения радиомониторинга Лицензиара

Подпись руководителя (Дата) (Ф.И.О.)

Заключение подразделения радиочастотного спектра Лицензиара

Подпись руководителя (Дата) (Ф.И.О.)

Приложение 18
к положению о лицензировании
деятельности по использованию
радиочастотного спектра

Форма

Приложение к письму № _____ от «__» _____ г.

КАРТОЧКА
эксплуатационно-технических данных радиостанции

Место установки _____
(область, район, город/село, улица, № дома, № квартиры)
Тип радиостанции _____
Заводской № _____
Диапазон (МГц) _____
Мощность (Вт) _____
Паспортные данные владельца:
Серия № _____
Выдан _____
Дата выдачи _____
Место прописки _____

(Ф.И.О. заявителя,
руководителя)

(подпись)

(дата)

Приложение
к карточке эксплуатационно-
технических данных
радиостанции

Форма

АКТ

осмотра технического состояния радиостанции

Владелец р/с _____
Место установки _____
Тип радиостанции _____

Заводской номер _____
Мощность _____ Вт
Диапазон _____
Измерения проводил _____ " " _____ г.
Заключение подразделения радиомониторинга Лицензиара

Владелец радиостанции ознакомлен с правилами эксплуатации р/с и ведения радиообмена и в дальнейшем несет ответственность за превышение разрешенной выходной мощности, указанной в разрешении.

Владелец радиостанции:

(дата)

(подпись)