

Об утверждении Правил присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Приказ И.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 января 2015 года № 34 . Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 апреля 2015 года № 10730

В соответствии с подпунктом 19-12) статьи 8 Закона Республики Казахстан от 5 июля 2004 года «О связи», **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения.

2. Комитету связи, информатизации и информации Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Сарсенов С.С.) обеспечить:

1) в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течении десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, направление копии на официальное опубликование периодические печатные издания и информационно-правовую систему «Эділет» республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан»;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 2 настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан Жумагалиева А.К.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении двадцати одного календарного дня после дня его первого официального опубликования.

*Исполняющий обязанности
Министра по инвестициям
и развитию
Республики Казахстан*

А. Рау

«СОГЛАСОВАНО»

Министр финансов
Республики Казахстан
_____ Б. Султанов
30 января 2015 года

«СОГЛАСОВАНО»

Министр обороны
Республики Казахстан

_____ И. Тасмагамбетов
23 января 2015 года

«СОГЛАСОВАНО»
Министр иностранных дел
Республики Казахстан
_____ Е.Идрисов
26 января 2015 года

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель
Комитета национальной
безопасности
Республики Казахстан
_____ Н. Абыкаев
17 марта 2015 года

«СОГЛАСОВАНО»
Министр национальной экономики
Республики Казахстан
_____ Е. Досаев
13 марта 2015 года

Утверждены
приказом исполняющего
обязанности Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 21 января 2015 года № 34

**Правила
присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов),
эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных
устройств, а также проведения расчета электромагнитной
совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения**

1. Общие положения

1. Правила присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения (далее - Правила) определяют порядок присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств (далее - РЭС) и высокочастотных устройств (далее - ВЧУ), а также проведения расчета электромагнитной совместимости (далее - ЭМС) РЭС гражданского назначения.

Требования настоящих Правил распространяются на все физические и юридические лица, оказывающие услуги связи и (или) использующие РЭС и (или) ВЧУ в производственной деятельности.

В Правилах учтены положения Регламента радиосвязи Международного союза электросвязи (InternationalTelecommunicationUnion, ITU, Женева 2012 г.) и рекомендаций Межведомственной комиссии по радиочастотам Республики Казахстан (далее - МКРЧ РК).

Действия настоящих Правил, за исключением пункта 57 настоящих Правил, не распространяется

:

- 1) на РЭС и ВЧУ, которые определены в перечне радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств согласно приложению 1 к настоящим Правилам;
- 2) на РЭС и ВЧУ государственных органов, государственных предприятий, находящиеся на радиочастотном обеспечении Министерства обороны Республики Казахстан в соответствии с рекомендациями МКРЧ РК;
- 3) на радиоэлектронные средства радилюбительских служб.

Сноска. Пункт 1 с изменением, внесенным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

- 1) дифференциальная станция – комплекс радиоэлектронных и технических средств, расположенных в пункте с известными пространственными координатами, с помощью которых осуществляется прием и обработка сигналов глобальной навигационной спутниковой системы, вычисление дифференциальных поправок и передача их в составе корректирующей информации по каналам связи потребителю для повышения точности определения его пространственных координат при нахождении потребителя в радиусе действия дифференциальной поправки;
- 2) национальный оператор системы высокоточной спутниковой навигации (далее – национальный оператор СВСН) – организация, осуществляющая управление и эксплуатацию системы высокоточной спутниковой навигации Республики Казахстан, реализующая единство технологического обеспечения в сфере спутниковой навигационной деятельности, а также оказывающая услуги на основе ее использования;
- 3) высокочастотное устройство – оборудование и (или) приборы, предназначенные для генерирования и использования электромагнитной энергии в промышленных, научных, медицинских, бытовых или других целях, за исключением применения в области телекоммуникаций;
- 4) присвоение (назначение) полосы частот, радиочастот (радиочастотного канала) – разрешение на использование радиочастотного спектра, выдаваемое соответствующим радиочастотным органом пользователю радиочастотным спектром на использование указываемой в этом разрешении полосы частот, радиочастоты (радиочастотного канала) с применением радиоэлектронного средства;
- 5) подвижное радиоэлектронное средство – радиоэлектронное средство, не имеющее постоянной привязки к географическим координатам;
- 6) совместное использование частот – использование частот двумя и более пользователями;
- 7) государственная техническая служба – республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения, созданное по решению Правительства Республики Казахстан;
- 8) мобильная радиосвязь – это радиосвязь между абонентами, местоположение которых может меняться;
- 9) заявитель – физическое или юридическое лицо, представитель владельца радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств либо его доверенное лицо;
- 10) владелец РЭС и (или) ВЧУ – физическое или юридическое лицо, у которого эти средства или устройства находятся в собственности, на праве хозяйственного ведения или на праве оперативного управления, либо ином законном основании (аренда, безвозмездное пользование);
- 11) пользователь радиочастотным спектром – физическое или юридическое лицо, которому присвоена (назначена) полоса частот или радиочастота (радиочастотный канал);
- 12) радиочастотный спектр – определенная совокупность радиочастот в диапазоне от 3 кГц до 400 ГГц;
- 13) радиочастотный ресурс (далее – РЧР) – совокупность действующих и потенциально возможных частотных назначений на определенной территории, предназначенных для работы в эфире, удовлетворяющих требованиям Международного союза электросвязи, и учитывающий:
 - диапазон частот;
 - ширину занимаемого спектра частот;
- 14) радиоэлектронное средство – техническое средство, предназначенное для передачи и (или) приема радиоволн и состоящее из одного или нескольких передающих и (или) приемных устройств, либо их комбинаций, включая вспомогательное оборудование;
- 15) радиорелейные линии (далее – РРЛ) – радиосвязь по линии, образованной цепочкой

приемо-передающих (ретрансляционных) радиостанций, в том числе радиомосты с топологией «точка-точка»;

16) стационарное радиоэлектронное средство - радиоэлектронное средство, имеющее постоянные географические координаты;

17) уполномоченный орган - центральный исполнительный орган, определяемый Правительством Республики Казахстан, осуществляющий реализацию государственной политики в области связи, государственный контроль, координацию и регулирование деятельности лиц, предоставляющих услуги в области связи или пользующихся ими;

18) Национальная Таблица - Таблица распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц, утвержденная приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 января 2015 года № 22 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10375);

19) электромагнитная совместимость - способность технического средства функционировать с заданным качеством в заданной электромагнитной обстановке и не создавать недопустимых электромагнитных помех другим техническим средствам;

20) VSAT-станция - земная станция спутниковой связи с малой апертурой антенны, работающая как часть спутниковой сети (с топологией звезда, каждый с каждым или точка-точка), управляемая и контролируемая централизованно с помощью функциональных средств центра управления сетью (далее - ЦУС) или назначенной VSAT-станции, выполняющей функции ЦУС.

Сноска. Пункт 2 с изменением, внесенным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

3. Действия или бездействие должностных лиц при оформлении разрешительных документов могут быть обжалованы в порядке, предусмотренном действующим законодательством Республики Казахстан.

2. Порядок присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов)

4. Заявителем подается заявка по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам в электронном виде посредством веб-портала «электронного правительства» www.egov.kz (далее - Портал) или через Государственную корпорацию «Правительство для граждан» (далее - Государственная корпорация) в территориальное подразделение уполномоченного органа по месту использования РЧР на получение следующих разрешений:

1) на использование радиочастотного спектра Республики Казахстан либо разрешения судовой станции на использование радиочастотного спектра (далее - разрешения судовой станции), для судов, плавающих под флагом Республики Казахстан предусмотренном пунктами 4-15 настоящих Правил . На каждый вид связи подается отдельная заявка;

2) на эксплуатацию радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств в порядке, предусмотренном пунктами 47-58 настоящих Правил.

Выдача разрешения на судовой станции осуществляется по форме, указанном в Правилах радиосвязи Морской подвижной службы Республики Казахстан и Регламенте радиосвязи Международного союза электросвязи.

Сноска. Пункт 4 с изменением, внесенным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

5. К заявке прилагаются следующие документы:

1) пояснительная записка, в которой приводится обоснование запрашиваемой полосы (номинала) радиочастот, где подробно излагаются сведения о назначении и характере планируемой радиосети (радиолинии), используемых стандартах и протоколах, технических характеристиках РЭС, планируемых к применению, схема организации связи;

2) заполненная анкета на РЭС на соответствующий вид радиосвязи по форме согласно приложениям 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 к настоящим Правилам (для судовых станций предоставляется заполненная анкета с указанием технических данных согласно приложению 10 к настоящим Правилам).

6. Перечень РЭС, на которые требуется получение разрешения на использование радиочастотного спектра (далее – Разрешения на РЧС), проведение расчета и получение заключения экспертизы электромагнитной совместимости приведен в приложении 11 к настоящим Правилам.

7. Теле-, радио компании, операторы телерадиовещания подают заявку после получения права на телевидение и (или) радиовещания (далее – ТВ и (или) РВ), которое определяется по результатам проведенного конкурса по распределению полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) для целей телерадиовещания.

8. **Исключен приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).**

10. Отказ заявителю в выдаче Разрешения на РЧС для радиоэлектронных средств гражданского назначения территориальным подразделением, Государственной технической службой и (или) уполномоченным органом осуществляется по основаниям, указанным в пункте 7, статьи 12 Закона Республики Казахстан «О связи» (далее – Закон).

Отказ в принятии заявки не лишает заявителя права на подачу повторной заявки после исправления соответствующих замечаний.

11. Подбор частот в диапазоне 9 кГц - 58 МГц, 115-175 МГц, 390-470 МГц осуществляется территориальным подразделением уполномоченного органа в соответствии с республиканской базой данных радиочастотного спектра гражданского назначения и готовится техническое заключение по форме согласно приложению 13 к настоящим Правилам. Техническое заключение прикладывается к заявке и в течение трех рабочих дней с момента поступления направляется в Государственную техническую службу либо в уполномоченный орган.

Если заявляемые полосы (номиналы) радиочастот предназначены для организации сети беспроводного радиодоступа (WLL), сотовой связи, ТВ и РВ территориальное подразделение направляет заявку на рассмотрение в уполномоченный орган. Уполномоченный орган рассматривает и направляет в течение трех рабочих дней с момента поступления заявку в Государственную техническую службу.

В остальных случаях территориальное подразделение направляет заявку на рассмотрение в Государственную техническую службу для подбора полос (номинал) частот в соответствии с республиканской базой данных радиочастотного спектра гражданского назначения.

12. Государственная техническая служба после получения заявки от территориального подразделения и (или) уполномоченного органа в течение трех рабочих дней с момента поступления проводит процедуру предварительного расчета ЭМС РЭС и ВЧУ и в случае положительного результата уведомляет территориальное подразделение и направляет заявку в уполномоченный орган.

13. Уполномоченный орган:

1) в течение трех рабочих дней направляет заявку для проведения процедуры согласования РЧР с центральным исполнительным органом военного управления Республики Казахстан - Министерством обороны Республики Казахстан (далее - Министерство обороны) в соответствии с Национальной таблицей.

Срок рассмотрения запроса составляет не более десяти рабочих дней с момента поступления материалов. Если заявленные полосы (номиналы) радиочастот не могут быть согласованы, Министерство обороны направляет в уполномоченный орган обоснованный письменный отказ;

2) процедуру международной координации РЧС с приграничными государствами в целях обеспечения бесперебойной работы РЭС и ВЧУ без помех, необходимость которой определяется по результатам проведенного предварительного расчета ЭМС РЭС и ВЧУ. Если при расчете ЭМС РЭС и ВЧУ выявится, что планируемое к установке в приграничных зонах Республики Казахстан РЭС и ВЧУ будет оказывать помеху на РЭС и ВЧУ приграничного государства, то согласно Соглашениям между сопредельными государствами и (или) Регламентом радиосвязи Международного союза электросвязи требуется проведение международной координации. Срок рассмотрения заявки, при этом, составляет не более четырех месяцев.

При необходимости проведения международной координации РЧС с приграничными государствами уполномоченный орган предварительно направляет заявителю уведомление о продлении срока рассмотрения заявления.

Сноска. Пункт 13 с изменением, внесенным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

14. При отрицательном результате предварительного расчета Государственная техническая служба направляет обоснованный письменный отказ заявителю и уведомляет об этом территориальное подразделение и (или) уполномоченный орган, согласно пункту 10 настоящих Правил.

15. Уполномоченный орган:

1) при положительных результатах процедуры согласований и международной координации, оформляет Разрешения на РЧС согласно приложению 14 к настоящим Правилам в течение пяти рабочих дней с момента поступления результатов процедуры согласований и международной координации, с присвоением кодов согласно приложению 15 к настоящим Правилам;

2) при отрицательных результатах процедуры согласования, уполномоченный орган уведомляет об этом заявителя, территориальное подразделение, Государственную техническую службу, согласно пункту 10 настоящих Правил.

16. Отказ в выдаче Разрешения на РЧС согласно подпункту 2) пункта 15 настоящих Правил не лишает заявителя права повторной подачи.

17. Пользователь осуществляет организацию сети связи в соответствии с видами связи, указанными в Разрешении РЧС.

18. Выдача Разрешений на РЧС для организации новых видов и технологий связи осуществляется на основании рекомендации МКРЧ РК в порядке установленными настоящими Правилами.

19. В случае изменения номиналов частот и/или технических параметров РЭС оформляется Разрешение на РЧС, в порядке предусмотренными настоящими Правилами.

20. Частотные присвоения могут быть изменены в интересах обеспечения государственного управления, обороны, безопасности и охраны правопорядка в Республике Казахстан с одновременным возмещением хозяйствующим субъектам, осуществляющим деятельность в области связи, ущерба, связанного с переходом на другие частоты. При этом, затраты возмещаются тем пользователем, в пользу которого высвобождаются частоты.

21. Проведение процедуры согласования не требуется для полос (номиналов) радиочастот:

1) ранее согласованных Министерством обороны, выделяемых уполномоченным органом на основании рекомендаций МКРЧ РК;

2) предназначенных для преимущественного использования РЭС гражданскими пользователями, указанных в Национальной таблице как категория «ГР»;

3) предназначенных для морских РЭС в соответствии с частотными присвоениями, установленными Регламентом радиосвязи Международного союза электросвязи;

4) ранее согласованных полос (номиналов) радиочастот, в случае, если не изменились технические параметры, назначение и место установки РЭС и ВЧУ.

22. В случае получения права на использование РЧС на конкурсной основе либо на основании рекомендации МКРЧ РК для организаций новых видов и технологий связи, на оператора связи возлагаются обязательства по обеспечению услугами связи территории либо населенных пунктов, при этом Разрешение на РЧС оформляется по форме согласно приложению 16 к настоящим Правилам, с присвоением кодов согласно приложению 15 к настоящим Правилам.

23. Оформленное Разрешение на РЧС или разрешение судовой станции на использование РЧС (оригинал) направляется в день подписания уполномоченным органом посредством Портала в территориальное подразделение по месту использования РЧС.

24. После поступления на Портал подписанного Разрешения на РЧС или разрешения судовой станции на использование РЧС, в том числе организации цифрового телевидения, заявитель получает от территориального подразделения уведомление в виде извещение на уплату в государственный бюджет платы за использование РЧС (за оставшийся период года) согласно приложению 17 к настоящим Правилам и прикрепляет документ в личном кабинете на Портале, подтверждающий уплату в государственный бюджет платы за использование РЧС в соответствии с Налоговым кодексом Республики Казахстан от 10 декабря 2008 года (далее – Налоговый Кодекс).

Уплата в государственный бюджет платы за использование РЧС осуществляется по месту нахождения заявителя.

25. Теле-, радио компании, операторы телерадиовещания, осуществляющие деятельность посредством аналогового сигнала, вносят в государственный бюджет сбор за выдачу Разрешения на РЧС и на основании уведомления предоставляют в территориальное подразделение по месту использования РЧС документ, подтверждающий уплату в государственный бюджет в соответствии

Налоговым кодексом.

26. Разрешение на РЧС выдается уполномоченным органом сроком до 25 марта следующего календарного года.

27. Разрешение на РЧС продлевается соответствующим территориальным подразделением по месту использования РЧС ежегодно с указанием срока действия до 25 марта следующего календарного года после предоставления подтверждающего документа об уплате в государственный бюджет первой части годовой платы за использование РЧС. Запись о продлении заверяется электронной цифровой подписью руководителя территориального подразделения.

Срок рассмотрения заявки о продлении Разрешения на РЧС территориальным подразделением составляет не более пяти рабочих дней с момента поступления заявки.

28. Разрешение на РЧС не продлевается в случаях:

- 1) несвоевременной уплаты в государственный бюджет платы за три квартала использования радиочастотного спектра;
- 2) неиспользования полос (номиналов) радиочастот в течение года, которое подтверждается результатами мониторинга радиочастотного спектра проводимого территориальным подразделением в порядке установленном законодательством Республики Казахстан;
- 3) принятия решения по изменению частотных присвоений Министерством обороны согласно пункту 20 настоящих Правил.

29. Совместное использование полос (номиналов) радиочастот разрешается при условии письменного согласия основного пользователя РЧР и для осуществления внутрипроизводственной деятельности. На каждого пользователя РЧР оформляется отдельное Разрешения на РЧС (в случае использования одного и того же РЭС дополнительное заключение экспертизы ЭМС РЭС и ВЧУ не требуется).

30. Уплата в государственный бюджет при совместном использовании РЧС производится отдельно каждым пользователем. Основным пользователем является пользователь, получивший Разрешение на РЧС первым.

31. Разрешение на РЧС переоформляется без проведения процедуры, указанной в пункте 15 настоящих Правил, в случаях:

- 1) изменения фамилии, имени, отчества физического лица или наименования юридического лица ;
- 2) получения (и/или переоформления) лицензии на деятельность в области связи;
- 3) окончания строк для продления Разрешения на РЧС (в случае, если Разрешения на РЧС ранее было выдано в бумажном виде);
- 4) если юридическое лицо является правопреемником реорганизованного юридического лица.

Сноска. Пункт 31 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

32. В остальных случаях Разрешение на РЧС переоформляется после прохождения процедур, указанных в пунктах 12-15 настоящих Правил.

Сноска. Пункт 32 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

33. Для переоформления и получения дубликата Разрешения на РЧС заявителем подается заявка по форме согласно приложению 2 настоящих Правил в электронном виде посредством Портала или через Государственную корпорацию в территориальное подразделение уполномоченного органа по месту использования РЧР.

К заявке прилагаются следующие документы:

- 1) пояснительная записка;
- 2) копия Разрешения на РЧС (в случае получения на бумажном носителе).

В случае получения Разрешения на РЧС в электронном виде (посредством портала), копия Разрешения на РЧС не требуется;

- 3) документ, подтверждающий уплату в государственный бюджет платы за использование РЧС;
- 4) документ, подтверждающий правопреемство, - в случае реорганизации юридического лица;
- 5) заполненная анкета на РЭС на соответствующий вид радиосвязи по форме согласно приложениям 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 к настоящим Правилам (для судовых станций предоставляется заполненная анкета с указанием технических данных согласно приложению 10 к настоящим Правилам).

Сноска. Пункт 33 с изменением, внесенным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

34. Территориальное подразделение в течение трех рабочих дней с момента получения заявки направляет в уполномоченный орган для дальнейшего переоформления и получения дубликата Разрешения на РЧС.

35. Уполномоченный орган в срок не более десяти рабочих дней с момента поступления заявки от территориального подразделения переоформляет, аннулирует или выдает дубликат Разрешения на РЧС.

В территориальное подразделение и Государственную техническую службу переоформленные, аннулированные или выданное дубликат Разрешения на РЧС поступает в электронном виде посредством Портала.

После аннулирование Разрешения на РЧС, аннулируется разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ.

Сноска. Пункт 35 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

36. Теле-, радио компании, операторы телерадиовещания, осуществляющие деятельность посредством аналогового сигнала, вносят в государственный бюджет сбор за выдачу Разрешения на РЧС в соответствии с Налоговым кодексом, в случаях:

1) переоформления, получения дубликата ранее выданного Разрешения на РЧС (дубликата Разрешения на РЧС);

2) перевода Разрешения на РЧС с бумажного на электронный формат посредством Портала.

Сноска. Пункт 36 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

37. В случае отказа в использовании РЧС, пользователь подает в электронном виде посредством Портала или через Государственную корпорацию в территориальное подразделение следующие документы на аннулирование Разрешения на РЧС:

1) заявление с указанием причины отказа в произвольной форме, с указанием даты аннулирования Разрешения на РЧС;

2) Разрешение на РЧС (в случае получения Разрешения на РЧС в электронном виде посредством Портала, данный документ не требуется);

3) документ, подтверждающий уплату в государственный бюджет платы за использование РЧС до момента аннулирования.

В случае получения Разрешения на РЧС на бумажном носителе, оригинал Разрешения на РЧС возвращается в территориальное подразделение по месту использования РЧС для отправки в уполномоченный орган.

Уполномоченный орган в срок не более пяти рабочих дней с момента поступления заявки от территориального подразделения аннулирует Разрешения на РЧС.

Сноска. Пункт 37 с изменением, внесенным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

38. Разрешение на РЧС изымается, в случаях:

1) несвоевременной уплаты в государственный бюджет платы за три квартала использования РЧС в соответствии с пунктом 24 настоящих Правил;

2) неиспользования полос (номиналов) радиочастот в течение года, которое подтверждается результатами мониторинга радиочастотного спектра проводимого территориальным подразделением в порядке установленной законодательством Республики Казахстан;

3) невыполнения оператором сотовой связи обязательств по обеспечению услугами связи населенных пунктов и (или) территорий, указанных в Разрешении на РЧС.

Сноска. Пункт 38 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

39. Физическим и юридическим лицам не допускаются передача права во временное или постоянное использование присвоенных им полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) другим физическим или юридическим лицам.

40. Повторное присвоение отказных от использования и аннулированных частот осуществляется уполномоченным органом.

3. Порядок проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

41. Расчет ЭМС РЭС и ВЧУ (далее - расчет) с действующими и планируемыми для использования РЭС и ВЧУ гражданского назначения проводится Государственной технической службой для РЭС и ВЧУ, указанных в перечне согласно приложению 11 к настоящим Правилам (кроме морских и подвижных РЭС). Для остальных РЭС и ВЧУ проведение расчета и получение заключения ЭМС не требуется.

42. Расчет проводится в случаях:

- 1) получения Разрешения на РЧС (предварительный расчет);
- 2) получения разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ (необходимо получение Заключения ЭМС РЭС и ВЧУ);
- 3) изменения технических параметров, в том числе места установки РЭС (изменения географических координат, изменения высоты подвеса антенны, изменения направленности антенны).

43. Для получения заключения ЭМС заявителю необходимо предоставить Государственную техническую службу заявку по форме согласно приложению 2 настоящих Правил с предоставлением следующих документов:

- 1) пояснительная записка, в которой приводится обоснование запрашиваемой полосы (номинала) радиочастот, где подробно излагаются сведения о назначении и характере планируемой радиосети (радиолинии), используемых стандартах и протоколах, технических характеристиках РЭС, планируемых к применению, схема организации связи;
- 2) заполненная анкета на РЭС на соответствующий вид радиосвязи по форме согласно приложениям 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 к настоящим Правилам.

44. Срок оформления заключения ЭМС составляет не более десяти рабочих дней по форме согласно приложению 18 к настоящим Правилам, без учета времени на подписание договора между заявителем и Государственной технической службой и проведение оплаты за оказанные услуги по расчету ЭМС РЭС. Государственная техническая служба выдает либо направляет заявителю оригинал заключения ЭМС, а также уведомляет территориальное подразделение уполномоченного органа или уполномоченный орган о выдаче заключения ЭМС.

Копия заключения ЭМС РЭС и ВЧУ хранится в Государственной технической службе.

45. Расчет ЭМС осуществляется специалистами Государственной технической службы на основе предоставленных заявителем документов и на основе республиканской базы данных с учетом РЭС приграничных стран.

Республиканская база данных радиочастотного спектра гражданского назначения ведется в электронном виде и пополняется сотрудниками Государственной технической службы сведениями предоставляемыми уполномоченным и (или) территориальным подразделением или посредством Информационной системы Государственной базы данных «Е Лицензирование».

45-1. В случае необходимости проведения международной координации для РЭС при расчете ЭМС РЭС с приграничными государствами, Государственная техническая служба готовит координационные формы и направляет в уполномоченный орган.

В случае:

- 1) положительного результата процедуры международной координации, Государственная техническая служба оформляет ЭМС РЭС согласно пункту 45 настоящих Правил;
- 2) отрицательного результата процедуры международной координации, Государственная техническая служба уведомляет об этом заявителя, территориальное подразделение.

Сноска. Правила дополнены пунктом 45-1 в соответствии с приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

46. Восстановление и (или) переоформление оригинала заключения ЭМС РЭС и ВЧУ производится, в случаях:

- 1) утери оригинала заключения ЭМС (в случае, если выдано в бумажном виде);
- 2) если юридическое лицо является правопреемником реорганизованного юридического лица, при этом, не изменились технические параметры РЭС и географические координаты расположения РЭС.

Выдача такого документа осуществляется без проведения экспертизы ЭМС РЭС в срок не более трех рабочих дней, а также в соответствии с условиями договора между заявителем и Государственной технической службы.

В случае изменения фамилии, имени, отчества физического лица или наименования юридического лица и при этом, если не изменились технические параметры РЭС и географические координаты расположения РЭС переоформление заключения ЭМС РЭС и ВЧУ не требуется.

Сноска. Пункт 46 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

4. Порядок эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств

47. Получению разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ подлежат РЭС и ВЧУ согласно перечню в приложении 19 к настоящим Правилам (кроме морских РЭС, установленных на морских судах плавающих под флагом Республики Казахстан). Эксплуатация РЭС и ВЧУ не допускается без разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ.

Не допускается использование РЭС в диапазоне 27 МГц и маломощных РЭС мощностью до двух ватт для службы такси и в коммерческих целях.

48. Для получения разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ заявитель предоставляет в территориальное подразделение заявку по форме согласно приложению 2 настоящих Правил с предоставлением следующих документов:

1) копия санитарно-эпидемиологического заключения на проектную документацию, согласованного ведомством уполномоченного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (в случае, если предусмотрено оформление санитарно-эпидемиологического заключения на проектную документацию);

2) копия Разрешения на РЧС (в случае, если предусмотрено оформление Разрешения на РЧС).

Если Разрешение на РЧС получено в электронном виде посредством Портала, копия Разрешения на РЧС не требуется;

3) копия сертификата или декларации соответствия на РЭС и ВЧУ Республики Казахстан, выданного при ввозе оборудования (в случае, если оборудование ввезено из государства-участника Таможенного союза, предоставляется сертификат и декларация соответствия на РЭС и ВЧУ государства-участника Таможенного союза);

4) бумажная либо электронная копия заключения ЭМС (в случае, если предусмотрено получение заключения ЭМС);

5) анкета на РЭС установленного образца по форме, согласно приложениям 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 к настоящим Правилам, ВЧУ по форме, согласно приложению 20 к настоящим Правилам.

При получении заключения ЭМС РЭС и ВЧУ в электронном виде, анкета на РЭС не требуется.

Сноска. Пункт 48 с изменением, внесенным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

49. Территориальное подразделение в случае:

1) правильности оформления заявки на получение разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ, в течение пяти рабочих дней оформляет разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ по форме согласно приложениям 21, 22, 23 к настоящим Правилам;

2) неправильного оформления заявки, в письменной форме в течение трех рабочих дней предоставляет письменный мотивированный отказ в дальнейшем рассмотрении заявки.

50. В случае изменения территории эксплуатации РЭС и ВЧУ, замена РЭС и ВЧУ владелец либо заявитель оформляет новое разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ согласно пункту 48 настоящих Правил.

Территориальное подразделение выдает новое разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ в течении пяти рабочих дней после подачи владельцем заявки.

Сноска. Пункт 50 с изменением, внесенным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

51. В этом случае аннулируется ранее выданное разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ. Для этого заявитель подает в территориальное подразделение, которое его выдало, следующие документы :

1) заявление свободного образца;

2) оригинал разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ.

Если разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ получено в электронном виде посредством Портала , оригинал разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ не требуется.

52. В случае смены владельца РЭС и ВЧУ, новый владелец в течение 30 рабочих дней обращается в территориальное подразделение для получения нового разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ с представлением документов, указанной в пункте 48 настоящих Правил.

53. Закрытие радиосети, вывод их из эксплуатации производятся с уведомлением территориального подразделения в месячный срок в письменном виде.

Сноска. Пункт 53 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

54. Подача заявки на выдачу разрешения на эксплуатацию радиоудлинителя телефонного канала и выдача разрешения на эксплуатацию радиоудлинителя телефонного канала (далее – радиоудлинитель) осуществляется по форме согласно приложению 23 к настоящим Правилам.

55. Территориальное подразделение в течение пяти рабочих дней выдает разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ, по форме согласно приложениям 21, 22, 23 к настоящим Правилам.

56. За каждым комплектом радиоудлинителя согласно решению Межведомственной комиссии по радиочастотам Республики Казахстан закрепляется определенное количество каналов в соответствии с техническими параметрами РЭС, указанных в перечне согласно приложению 19 к настоящим Правилам.

57. В целях обеспечения информационной безопасности на зданиях и территориях государственных органов и организаций, использующих сведения, составляющие государственные секреты Республики Казахстан, допускается установка радиоэлектронных средств и их антенно-фидерных устройств, относящихся только к правительственной связи, сетям телекоммуникаций специального назначения, сети дифференциальных станций национального оператора системы высокоточной спутниковой навигации (далее - национальный оператор СВСН) и внутриведомственной связи в соответствии нормативными правовыми актами по защите государственных секретов.

Размещение радиоэлектронных средств внутриведомственной связи и их антенно-фидерных устройств, а также дифференциальных станций относящихся к сети национального оператора СВСН, подлежат согласованию с Комитетом национальной безопасности Республики Казахстан.

Технические помещения и площадки в государственных органах и организациях, специально отведенные для установки радиоэлектронных средств, не относящихся к сетям телекоммуникаций специального назначения и правительственной связи, отдаляются от режимных помещений на расстояния не менее 10 метров.

В государственных органах и организациях, использующих в работе сведения, отнесенные к государственному секретам, установка, техническое обслуживание (ремонт, профилактические работы) , замена, вывод из эксплуатации РЭС внутриведомственной связи осуществляются специализированными подразделениями данного государственного органа, организации.

В случае отсутствия специализированного подразделения, исполнитель работ по установке, техническому обслуживанию (ремонту, профилактическим работам), замене, выводу из эксплуатации РЭС внутриведомственной связи согласовывается с органами национальной безопасности.

58. Эксплуатация радиоэлектронных средств, устанавливаемых в дипломатических и консульских представительствах иностранных государств на территории Республики Казахстан, производится на основании Разрешений на РЧС выданных уполномоченным органом по представлению Министерства иностранных дел Республики Казахстан.

Приложение 1

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Перечень радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств*

Сноска. Приложение 1 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

| № | Типы радиоэлектронных средств и высокочастотных средств | Частотный диапазон (до) | Допустимая мощность излучения передатчика, ЭИИМ / Напряженность поля | Ширина используемого канала | Примечание |
|----|---|----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Изделия бытовой техники, не содержащие радиоизлучающих устройств и бытовые радиоприемные устройства | | - | | |
| 2. | Высокочастотные устройства бытового назначения | | - | | |
| 3. | Абонентские терминалы систем беспроводного радиодоступа (WLL), сотовых сетей связи (мобильные телефоны, а также модемы, применяемые в сотовых сетях связи), в том числе встроенная либо входящая в состав других устройств. | - | - | | |
| 4. | Абонентские терминалы стандарта DECT | 1880 – 1990 МГц | - | | В соответствии стандарта ETS-300 175, принятому Европейским институтом стандартов связи; средняя мощность передатчиков базовых и абонентских станций не должна превышать 10 мВт; коэффициент усиления антенн должен быть не более 18 дБм |
| | | 814–815 / 904–905 (с шагом | | | |

| | | | | | |
|-----|---|---|--------|--|--|
| 5. | Бесшнуровые телефонные аппараты (радиотелефоны) | сетки частот 25 кГц); 2400 МГц | 10 мВт | | |
| 6. | Аппаратура синхронного перевода речи (индуктивные и синхронные) | | | | |
| 7. | Репортажные и концертные радиомикрофоны | 165,70; 166,10; 166,50; 167,15 МГц | 20 мВт | | |
| 8. | Радиомикрофоны типа «Караоке» | 66–74 МГц; 97,5–92 МГц; 87,5–92 МГц | 10 мВт | | |
| 9. | Репортажные и концертные радиомикрофоны | 151–216 МГц; 175–230; 470–638; 710–726 МГц | 5 мВт | | |
| 10. | Средства индуктивной телефонной связи, телеконтроля и сигнализации, кабельные вещательные и промышленные высокочастотные телевизионные системы, в том числе используемые в шахтах | | – | | |
| 11. | Устройства охранной радиосигнализации автомашин | (26,960 МГц | 2 Вт | | |
| | | 433,073–434,790 МГц | 5 мВт | | |
| 12. | Устройства дистанционного управления охранной сигнализации и оповещения | 433,075–434,79 МГц | 10 мВт | | |
| 13. | Аппаратура радиуправления моделями (самолетов, катеров и т.п.) | 28,0–28,2 МГц; 40,66–40,70 МГц | 10 мВт | | |
| 14. | Детские радиопереговорные | | 10 мВт | | |

| | | | | | |
|-----|---|---|-------------|--|--|
| | устройства и радиоуправляемые игрушки | 26957–27283 кГц | | | |
| 15. | Радиоэлектронные средства для обработки штрихкодовых этикеток и передачи информации, полученной с этих этикеток | 430 МГц | 10 мВт | | |
| 16. | Слухоречевые радиотренажеры для людей с дефектами слуха | | 10 мВт | | |
| 17. | Радиоэлектронные средства, используемые внутри офисных, складских зданий (считыватели, измерители и т.п.) | | 250 мВт | | |
| 18. | РЭС СВ – диапазона (27 МГц) | 26970–27410; 27410–27860 кГц | | | |
| 19. | Маломощные носимые РЭС мощностью до 2 Вт | 151,625; 159,775; 433.075–434.775; 462,5625; 462,5875; 462,6125; 462,6375; 467,5625; 467,5875; 467,6125; 467,6375; 467,6625; 467,6875; 467,7125 МГц | 2Вт | | |
| | | 433.075–434.775 | до 10 мВт | | |
| | | 446.000–446.100 (PMR) | до 500 мВт. | | |
| 20. | Абонентские устройства охранно-пожарной радиосигнализаций | | 5 Вт | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|----------------------------|--|---|---|
| | SRD – устройства малого радиуса действия | | | | |
| 21. | Неспециализированные SRD Телеметрия (отображение или запись информации на расстоянии), телеуправление (передача сигналов дистанционного управления), сигнализация (сообщения о возникновении условий срабатывания прибора охранной сигнализации, бытовая сигнализация неотложной помощи, передача голосового и видео сигналов | 6765–6795 кГц | 42 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | |
| | | 13.553– 13.567 МГц | 42 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | |
| | | 26.957– 27.283 МГц | 42 дБмкА/м на расстоянии 10 м 10 мВт | | |
| | | 40.660– 40.700 МГц | 10 мВт | | |
| | | 138.20– 138.45 МГц | 10 мВт | | <1% рабочий цикл |
| | | 433.040– 434.790 МГц | 10 мВт | До 25 кГц | <10% рабочий цикл |
| | | от 863 до 868 МГц | ≈ 25 мВт | ≈ 100 кГц | <10% рабочий цикл или LBT (Listen Before Talk) + AFA (Adaptive Frequency Agility) Узко/широкополосная модуляция. |
| | | 2400.0– 2483.5 МГц | 10 мВт | | |
| | | 5725–5875 МГц | 25 мВт | | |
| | | 24.00– 24.25 ГГц | 100 мВт | | |
| | | 61.0–61.5 ГГц | 100 мВт | | |
| | | 122–123 ГГц | 100 мВт | | |
| | | 244–246 ГГц | 100 мВт | | |
| 22. | SRD (слежение, считывание счетчиков , сбор данных) | 456.9– 457.1 кГц | 7 дБмкА/м на расстоянии 10 м | Непрерывная волна (CW) – без модуляции | Обнаружение жертв лавины . Примечание: Средняя частота 475 кГц |
| | | 169.4– 169.475 МГц | 500 мВт | Максимум 50 кГц | <10% рабочий цикл. Показания счетчика |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|---------------------|-------------------------------|-----------------|---|
| | Устройства для обнаружения людей под лавиной | 169.4–169.475 МГц | 500 мВт | Максимум 50 кГц | <1% рабочий цикл. Отслеживание и трассировка |
| 23. | SRD (широкополосные системы передачи данных) WAS/RLAN Системы передачи данных\ локальные радиосети | 2400.0–2483.5 МГц | 100 мВт | | Для широкополосных видов модуляции, кроме ППРЧ (FSSN). |
| | | 5150–5350 МГц | 100 мВт | | Только для использования внутри здания. |
| | | 5470–5725 МГц | 100 мВт | | Только для использования внутри здания. |
| | | 17.1–17.3 ГГц | 100 мВт | | |
| | | 57–66 ГГц | 40 dBm | | Фиксированная установка вне здания не допускается. Максимальная средняя плотность должна быть ограничена до 13 дБм/МГц |
| 24. | SRD (железнодорожные применения – Автоматическая идентификация транспортных средств (AVI), Система путевых датчиков, контурная система) | 2446–2454 МГц | 200 мВт | | Передача только в присутствии поездов. 5 каналов, каждый шириной 1.5 МГц в пределах 2446–2454 МГц |
| | | 27.090 – 27.100 МГц | 42 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | Используется как сигнал Tele-powering и передачи данных вниз (Down-link) для Бализ/Евробализ (точечный путевой датчик). Также может быть использовано для активации Loop/Euroloop. Примечание: Центральная частота 27,095 МГц |
| | | 984 – 7484 кГц | 9 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | <1% рабочего цикла. Передача только по получении сигнала Tele-powering Бализ/Евробализ (точечный путевой датчик) с поезда. Примечание: Центральная частота 4234 кГц |
| | | 516 – 8516 кГц | 7 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | |
| | | | | | Максимальная напряженность поля указана в полосе 10 кГц |

| | | | | | |
|-----|---|-----------------------|--|--|---|
| | | 7.3 – 23.0 МГц | -7 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | найденная путем выведения среднего значение на каждые 200 м протяженности петли. Передача только в присутствии поездов. Расширение спектра сигнала, длина кода: 472 чипа. Примечание: Центральная частота 13,547 МГц |
| 25. | SRD (интегрированные средства передачи и обработки информации для автомобильного транспорта и управления дорожным движением (RTTT)) | 76-77 ГГц | 55 dBm | | Уровень мощности: 55 дБм – пиковая мощность, 50 дБм – средняя мощность, 23,5 дБм – средняя мощность только для импульсного радара. Промышленные и транспортные радиолокационные системы |
| | | 24.050- 24.075 ГГц | 100 мВт | | Для радаров транспортных средств |
| | | 24.075- 24.150 ГГц | 0.1мВт | | Для радаров транспортных средств |
| | | | 100 мВт | | Для радаров транспортных средств. Требование смягчения и доступа спектра приведены для устройств, установленных позади бампера. Если установка без бампера, требование должно быть 3мс/40кГц максимальное время задержки каждые 3 мс |
| | | 24.150- 24.250 ГГц | 100мВт | | Для радаров транспортных средств |
| | | 2400.0- 2483.5 МГц | 25 мВт | | |
| | | 9200-9500 МГц | 25 мВт | | |
| | | 9500-9975 МГц | 25 мВт | | |
| | | 10.5-10.6 ГГц | 500 мВт | | |
| | | 13.4-14.0 ГГц | 25 мВт | | |
| | | 24.05- 24.25 ГГц | 100 мВт | | |

| | | | | | |
|-----|---|--|-------------------------------|--------|--|
| 26. | SRD (радиоопределение) | 4.5–7.0 ГГц | -41.3 dBm/ МГц | | Радиодатчик измерения уровня жидкости в резервуаре (TLPR) |
| | | 8.5–10.6 ГГц | -41.3 dBm/ МГц | | Радиодатчик измерения уровня жидкости в резервуаре (TLPR) |
| | | 24.05–27.00 ГГц | -41.3 dBm/ МГц | | Радиодатчик измерения уровня жидкости в резервуаре (TLPR) |
| | | 57–64 ГГц | -41.3 dBm/ МГц | | Радиодатчик измерения уровня жидкости в резервуаре (TLPR) |
| | | 75–85 ГГц | -41.3 dBm/ МГц | | Радиодатчик измерения уровня жидкости в резервуаре (TLPR) |
| | | 17.1–17.3 ГГц | +26 dBm | | Наземные радиолокаторы с синтезированной апертурой антенны (GBSAR) |
| 27. | SRD (Оборудование для обнаружения движения и оборудование для сигнализации) | 868.6–869 МГц | 10 мВт | 25 кГц | Социально–бытовые устройства тревожной сигнализации |
| | | 169.4750–169.4875 МГц | 10 мВт | 25 кГц | Социально–бытовые устройства тревожной сигнализации (специальный) |
| | | 169.5875–169.6000 МГц | 10 мВт | 25 кГц | Социально–бытовые устройства тревожной сигнализации (специальный) |
| 28. | SRD (управление моделями) | 26.995, 27.045, 27.095, 27.145, 27.195 МГц | 100 мВт | 10 кГц | |
| | | 34.995–35.225 МГц | 100 мВт | 10 кГц | Только для летающих моделей |
| | | 40.665, 40.675, 40.685, 40.695 МГц | 100 мВт | 10 кГц | |
| | | 9 – 90 кГц | 72 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | В случае использования внешних антенн могут быть использованы только рамочные антенны. Уровень напряженности поля по убыванию 3 дБ / окт на 30 кГц |
| | | | 42 дБмкА/м на | | В случае использования внешних антенн могут |

29.

SRD (индукционные применения)

| | | | |
|-----------------------|--|--|---|
| 90–119 кГц | расстоянии 10 м | | быть использованы только рамочные антенны |
| 119–135 кГц | 66 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | В случае использования внешних антенн могут быть использованы только рамочные антенны. Уровень напряженности поля по убыванию 3 дБ / окт на 119 кГц |
| 135–140 кГц | 42 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | В случае использования внешних антенн могут быть использованы только рамочные антенны |
| 140–148.5 кГц | 37.7 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | В случае использования внешних антенн могут быть использованы только рамочные антенны |
| 6765–6795 кГц | 42 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | |
| 7400–8800 кГц | 9 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | |
| 13.553– 13.567 МГц | 42 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | |
| 13.553– 13.567 МГц | 60 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | Только для RFID (радиочастотная идентификация) и EAS (противокражная система) |
| 26.957– 27.283 МГц | 42 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | |
| 10.200– 11.000 МГц | 9 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | |
| 3155–3400 кГц | 13.5 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | В случае использования внешних антенн могут быть использованы только рамочные антенны |
| | | | В случае использования внешних антенн могут быть использованы только рамочные антенны. Максимальная напряженность поля установлена для полосы шириной в 10 кГц. |

| | | | | | |
|-----|--|----------------------------|---|--------|---|
| | | 148.5 кГц – 5 МГц | –15 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | Максимально допустимая общая напряженность поля –5 дБмкА / м на расстоянии 10 м для систем, работающих на полосах шире 10 кГц в тоже время сохраняя предел по плотности (–15 дБмкА / м для полосы шириной 10 кГц) |
| | | 5 – 30 МГц | –20 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | В случае использования внешних антенн могут быть использованы только рамочные антенны. Максимальная напряженность поля установлена для полосы шириной в 10 кГц. Максимально допустимая общая напряженность поля –5 дБмкА / м на расстоянии 10 м для систем, работающих на полосах шире 10 кГц в тоже время сохраняя предел по плотности (–20 дБмкА / м для полосы шириной 10 кГц) |
| | | 400 – 600 кГц | –8 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | Только для RFID. В случае использования внешних антенн могут быть использованы только рамочные антенны. Максимальная напряженность поля установлена для полосы шириной в 10 кГц. Максимально допустимая общая напряженность поля –5 дБмкА / м на расстоянии 10 м для систем, работающих на полосах шире 10 кГц в тоже время сохраняя предел по плотности (–8 дБмкА / м для полосы шириной 10 кГц). Эти системы должны работать с минимальной полосой частот 30 кГц |
| 30. | | 173.965– 174.015 МГц | 2 мВт | 50 кГц | Приспособления для людей с нарушениями слуха |

| | | | | | |
|-----|--|-----------------|-------------------------------|------------|---|
| | SRD (радиомикрофоны и оборудование для улучшения слуха) | 863–865 МГц | 10 мВт | | |
| 31. | SRD (применения радиочастотной идентификации) | 2446–2454 МГц | >200 мВт | | Уровни мощности выше 500 мВт ограничены для использования внутри границ здания и рабочий цикл всех передач должны в этом случае быть \leq 15% в любом 200 мс интервале периода (30 мс включенном / 170 мс в выключенном состоянии). |
| | | 865.0–868.0 МГц | 100 мВт | До 200 кГц | |
| 32. | Беспроводные применения в медицине (Активные медицинские имплантаты) | 9–315 кГц | 30 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | Используется для Систем активных медицинских имплантатов со сверхнизким энергопотреблением, использующих методы индуктивного цикла в целях телеметрии |
| | | 315–600 кГц | –5 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | Используется для устройств имплантируемых в животных |
| | | 30–37.5 МГц | 1 мВт | | Используется для медицинских мембранных имплантатов измерения артериального давления со сверхнизким энергопотреблением |
| | | 12.5–20 МГц | –7 дБмкА/м на расстоянии 10 м | | Используется для активных устройств имплантируемых в животных со сверхнизким энергопотреблением (УИЖ–СНЭ), ограничено для использования внутри помещения. Максимальная напряженность поля указана в полосе 10 кГц. Маска передачи УИЖ–СНЭ определяется следующим образом: <ul style="list-style-type: none"> • 3 дБ для полосы шириной 300 кГц • 10 дБ для полосы шириной 800 кГц • 20 дБ для полосы шириной 2 МГц |

| | | | | | |
|-----|---|-----------------|--------|---------|---|
| | | 2483.5–2500 МГц | 10 дБм | | Для активных медицинских имплантантов и связанных с ними периферий со сверхнизким энергопотреблением, охватываемых подходящим унифицированным стандартом. Индивидуальные передатчики могут объединять соседние каналы на динамичной основе для увеличения пропускной способности выше, чем 1 МГц. Периферийные устройства предназначены для использования только внутри помещений |
| 33. | Беспроводные аудиоприменения | 863–865 МГц | 10 мВт | | Устройства передачи потока мультимедии и беспроводного аудио. |
| | | 1795–1800 МГц | 20 мВт | | |
| | | 87.5–108.0 МГц | 50 нВт | 200 кГц | |
| 34. | Радиоприемные средства, не содержащие радиоизлучающих устройств систем спутниковой навигации (ГЛОНАСС, GPS), в том числе встроенные либо входящие в состав других устройств | | | | |

Примечание:

* РЭС и ВЧУ которые не должны требовать защиты от помех со стороны РЭС и ВЧУ, работающие на основании разрешительных документов в соответствии Национальной таблицы.

Приложение 2

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

В территориальное подразделение уполномоченного органа /
государственную техническую службу

От _____
(полное наименование юридического лица или Ф.И.О. физического лица)

ЗАЯВКА

Прошу выдать разрешение на использование радиочастотного спектра / на
эксплуатацию радиоэлектронного средства (высокочастотного устройства)
на территории / заключения на электромагнитную совместимость

_____ (указать город, район, область Республики Казахстан)

Сведения об организации:

1. Форма собственности

_____ 2. Год создания

_____ 3. Адрес

_____ (почтовый индекс, область, район, улица, № дома, телефон)

4. Расчетный счет

_____ (№ счета, наименование и местонахождение банка)

5. Банковские реквизиты

_____ 6. БИН/ИИН

_____ 7. Тип деятельности

_____ (номер и серия лицензии, в случае лицензионной деятельности)

8. Перечень прилагаемых документов:

Руководитель _____
(подпись) (Ф.И.О)

М.П. «___» _____ 20__ г.

Заявление получено: «___» _____ 20__ г.

_____ (подпись ответственного лица, Ф.И.О.)

Приложение 3

к Правилам присвоения полос частот,
радиочастот (радиочастотных каналов),
эксплуатации радиоэлектронных средств
и высокочастотных устройств, а также
проведения расчета электромагнитной
совместимости радиоэлектронных
средств гражданского назначения

форма

Анкета на базовую станцию сотовой связи

РАЗДЕЛ 1 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Общие данные

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|----------------------|
| 1-а. Область установки | <input type="text"/> | 1-г. Общее количество секторов | <input type="text"/> |
| 1-б. Район установки | <input type="text"/> | 1-г. Класс излучения | <input type="text"/> |
| 1-с. Населенный пункт | <input type="text"/> | 1-и. Вид модуляции | <input type="text"/> |
| 1-д. Улица | <input type="text"/> | 1-ж. Избирательность по соседнему каналу, дБ | <input type="text"/> |
| 1-е. Дом\Строение | <input type="text"/> | 1-к. Избирательность интермодуляционная, дБ | <input type="text"/> |
| 1-ф. Географические координаты С.Ш. | <input type="text"/> | В.Д. | <input type="text"/> |
| | | 1-л. Поляризация | <input type="text"/> |

2. Технические данные

| 2-а. Номер сектора | 2-б. Производитель антенны | 2-с. Модель антенны | 2-д. Коэффициент усиления, дБи | 2-е. Азимут макс. излучения, град | 2-ф. Высота подвеса, м | 2-г. Угол места, град | 2-г. Потери в АФУ, дБ |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Номер сектора | 2-и. Производитель приемо-передатчика | 2-ж. Модель приемо-передатчика | 2-к. Серийный номер оборудования | 2-л. Мощность передатчика (на сектор), Вт | 2-м. Чувствительность, мкВ |
|---------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |

- 2-п. Идентификационный номер базовой станций (BSIC)
- 2-о. Идентификатор соты базовой станции (Cell ID/CI)
- 2-р. Стандарт связи (GSM 900, GSM 1800, UMTS, CDMA 450, CDMA 800)
- 2-р. Каналы согласно частотному плану (GSM 900, GSM 1800, UMTS, CDMA 450, CDMA 800)

РАЗДЕЛ 2 – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|----------------------|----------------------|

| | | | |
|--|----------------------|---------|----------------------|
| Номер лицензии | <input type="text"/> | | |
| Дата выдачи лицензии | <input type="text"/> | | |
| Владелец РЭС* ИИН/БИН | <input type="text"/> | | |
| Приложение: Нормированные диаграммы направленности антенны в горизонтальной/вертикальной плоскостях в формате Planet, нормированная АЧХ приемопередатчика, сетка частот. Я удостоверяю, что сведения в этой анкете являются полными и соответствуют действительности. | | | |
| Ф.И.О. | <input type="text"/> | Подпись | <input type="text"/> |
| Должность | <input type="text"/> | Дата | <input type="text"/> |
| | | Тел. | <input type="text"/> |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне анкеты на базовую станцию сотовой связи:

* - физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС;

АФУ - антенно-фидерное устройство;

АЧХ - амплитудно-частотная характеристика;

Вт - ватт;

град. - градус;

дБ - децибел;

дБи - изотропный децибел;

ИИН/БИН - индивидуальный идентификационный номер/бизнес идентификационный номер;

м - метр;

мкВ - микровольт;

РЭС - радиоэлектронное средство;

BSIC - Base Station Identity Code (Идентификационный номер базовой станций);

CDMA - Code Division Multiple Access (Множественный доступ с кодовым разделением);

GSM - Global System for Mobile Communications (Глобальная система мобильной связи);

UMTS - Universal Mobile Telecommunications System (Универсальная мобильная телекоммуникационная система).

Приложение 4

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Сноска. Приложение 4 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

**Анкета на стационарное радиоэлектронное средство
системы подвижной связи**

РАЗДЕЛ 1 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
1. Общие данные

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|
| 1-а. Область установки | <input type="text"/> | 1-м. Серийный номер | <input type="text"/> |
| 1-б. Район установки | <input type="text"/> | 1-п. Позывной сигнал | <input type="text"/> |
| 1-с. Населенный пункт | <input type="text"/> | 1-о. Чувствительность приемника, мкВ | <input type="text"/> |
| 1-д. Улица | <input type="text"/> | 1-р. Промежуточная частота, МГц | <input type="text"/> |
| 1-е. Дом\Строение | <input type="text"/> | 1-q. Настройка гетеродина: верхняя или нижняя (подчеркнуть) | |
| 1-ф. Географические координаты | <input type="text"/> | С.Ш. 1-г. Избирательность по соседнему каналу, дБ | <input type="text"/> |
| | <input type="text"/> | В.Д. 1-с. Избирательность интермодуляционная, дБ | <input type="text"/> |
| 1-г. Производитель | <input type="text"/> | 1-т. Избирательность по зеркальному каналу, дБ | <input type="text"/> |
| 1-х. Модель | <input type="text"/> | 1-и. Скорость передачи данных, Мбит/с | <input type="text"/> |
| 1-и. Тип (Репитер, базовая, стац.) | | 1-в. Вид модуляции | |
| 1-ж. Стандарт (протокол) связи | <input type="text"/> | 1-ш. Шаг сетки частот, кГц | <input type="text"/> |
| 1-к. Назначение | <input type="text"/> | 1-х. Планируемый радиус зоны обслуживания, км | <input type="text"/> |
| 1-л. Класс излучения | | | |

2. Характеристики антенны

| | | | |
|--|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| 2-а. Производитель | <input type="text"/> | 2-е. Коэффициент усиления, дБи | <input type="text"/> |
| 2-б. Модель | <input type="text"/> | 2-ф. Потери в АФУ, дБ | <input type="text"/> |
| 2-с. Высота подвеса антенны над уровнем земли, м | <input type="text"/> | 2-г. Поляризация | <input type="text"/> |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------|---|---|-----------------------------------|--|--|
| 2-d. Азимут максимального излучения , град. | | | | 2-h. Угол места, град | | | |
| 2-i. Частота приема, МГц | 2-j. Частота передачи, МГц | 2-k. Мощность, Вт | 2-1. Ширина полосы излучения на уровне -30 дБ, МГц | 2-м. Ширина полосы пропускания на уровне - 30 дБ, МГц | 2-n. Дуплексный разнос, МГц | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

РАЗДЕЛ 2 – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Номер лицензии | | |
| Дата выдачи лицензии | | |
| Владелец РЭС* ИИН/БИН | | |

Приложения: Нормированные диаграммы направленности антенны в горизонтальной/ вертикальной плоскостях в формате Planet, нормированная АЧХ приемопередатчика, сетка частот.

Я удостоверяю, что сведения в этой анкете являются полными и соответствуют действительности

| | | | | | |
|-----------|--|---------|--|------|--|
| Ф.И.О | | Подпись | | | |
| Должность | | Дата | | Тел. | |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне анкеты на стационарное радиоэлектронное средство системы подвижной связи:

* - физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС.

АФУ – антенно-фидерное устройство;

АЧХ – амплитудно-частотная характеристика;

Вт – ватт;

град. – градус;

дБ – децибел;

дБи – изотропный децибел;

кГц – килогерц;

км – километр;

м – метр;

Мбит/с – мегабит в секунду;

МГц – мегагерц;

мкВ – микровольт;

ИИН/БИН – индивидуальный идентификационный номер/бизнес

идентификационный номер;
РЭС – радиоэлектронное средство.

Приложение 5
к Правилам присвоения полос частот,
радиочастот (радиочастотных каналов),
эксплуатации радиоэлектронных средств
и высокочастотных устройств, а также
проведения расчета электромагнитной
совместимости радиоэлектронных
средств гражданского назначения

Сноска. Приложение 5 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от
19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

Форма 1- РРЛ

Анкета на радиорелейную линию

| РАЗДЕЛ 1 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | | |
|---|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| 1. Общие данные | | | |
| 1-а. Наименование РРЛ | <input type="text"/> | 1-с. Скорость передачи Мбит/с | <input type="text"/> |
| 1-б. Тип РРЛ | <input type="text"/> | 1-д. Расстояние, км | <input type="text"/> |
| 2. Характеристика пролета PPC-2 | | PPC-1 | |
| 2-а. Область установки | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2-б. Район установки | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2-с. Населенный пункт | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2-д. Улица | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2-е. Дом\Строение | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2-ф. Географические координаты (С.Ш.) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2-г. Географические координаты (В.Д.) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. Технические данные приемопередатчика PPC-2 | | PPC-1 | |
| 3-а. Производитель | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3-б. Модель | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3-с. Серийный номер | | | |
| основной | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| резервный | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3-д. Частота передачи, МГц | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| | | |
|---|----------------------|----------------------|
| 3-е. Частота приема, МГц | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3-ф. Класс излучения | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3-г. Вид модуляции | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3-н. Мощность передатчика, мВт | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3-и. Порог чувствительности при BER 10^{-3} , дБм | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3-ж. Порог чувствительности при BER 10^{-6} , дБм | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3-к. Допустимое отношение сигнал/шум, дБ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. Характеристики антенн | | |
| PPC-1 | | |
| PPC-2 | | |
| 4-а. Производитель | | |
| основной | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| резервный | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4-б. Модель | | |
| основной | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| резервный | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4-с. Диаметр антенны, м | | |
| основной | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| резервный | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4-д. Высота подвеса антенны над уровнем земли, м | | |
| основной | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| резервный | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4-е. Азимут максимального излучения, град | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4-ф. Коэффициент усиления антенны, дБи | | |
| основной | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| резервный | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4-г. Потери в элементах АФУ(АВТ), дБ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4-н. Поляризация | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| РАЗДЕЛ 2 – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | |
| Номер лицензии | <input type="text"/> | |
| Дата выдачи лицензии | <input type="text"/> | |
| Владелец РЭС* ИИН/БИН | <input type="text"/> | |

Приложение: Нормированные диаграммы направленности антенны в горизонтальной/вертикальной плоскостях в формате Planet, нормированная АЧХ приемопередатчика, сетка частот.

Я удостоверяю, что сведения в этой анкете являются полными и соответствуют действительности

| | | | | |
|---------------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------------|
| Руководитель ФИО | <input type="text"/> | Подпись | <input type="text"/> | |
| Должность | <input type="text"/> | Дата | <input type="text"/> | Тел. <input type="text"/> |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне анкеты на радиорелейную линию:

* - физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС.

АФУ - антенно-фидерное устройство;

АЧХ - амплитудно-частотная характеристика;

дБ - децибел;

дБи - изотропный децибел;

дБм - децибел-милливатт;

км - километр;

м - метр;

Мбит/с - мегабит в секунду;

мВт - милливатт;

МГц - мегагерц;

ИИН/БИН - индивидуальный идентификационный номер/бизнес идентификационный номер;

РРЛ - радиорелейные линии;

РРС - радиорелейная станция;

РЭС - радиоэлектронное средство;

BER - Bit Error rate (Битовая вероятность ошибки).

Приложение 6

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Сноска. Приложение 6 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

Форма 1- РВ, ТВ, ЦТВ

Анкета на телерадиовещательный передатчик

РАЗДЕЛ 1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Общие данные

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1-а. Область установки | <input type="text"/> | 1-е. Дом\Строение | <input type="text"/> |
| 1-б. Район установки | <input type="text"/> | 1-ф. Географические координаты | <input type="text"/> С.Ш. |
| 1-с. Населенный пункт | <input type="text"/> | | <input type="text"/> В.Д. |
| 1-д. Улица | <input type="text"/> | | |

2. Технические данные

| | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| 2-а. Вид связи | <input type="text"/> | 2-е. Система вещания | <input type="text"/> |
| 2-б. Производитель | <input type="text"/> | 2-ф. Мощность, Вт | <input type="text"/> |
| 2-с. Модель | <input type="text"/> | 2-г. Несущая частота, МГц | <input type="text"/> |
| 2-д. Серийный номер | <input type="text"/> | 2-х. Программа вещания | <input type="text"/> |

2-и. Класс излучения

| | | | |
|--|----------------------|---------|----------------------|
| Необходимая ширина полосы | <input type="text"/> | Ед. изм | <input type="text"/> |
| Тип модуляции основной несущей | <input type="text"/> | | |
| Характер сигнала(ов), модулирующего(их) основную несущую | <input type="text"/> | | |
| Тип передаваемой информации | <input type="text"/> | | |
| Подробные данные о сигнале(ах) | <input type="text"/> | | |
| Характер уплотнения | <input type="text"/> | | |

2-й. Дополнительные данные для ЦТВ

| | | |
|--|--|----------------------|
| Количество программ вещания, с разрешением: SD <input type="text"/> HD/3D <input type="text"/> | Скорость внутреннего кодирования (1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8) | <input type="text"/> |
| Число несущих <input type="text"/> | Длина защитного интервала | <input type="text"/> |
| (1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k) | (1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32, 1/128) | |
| Модуляция несущих (QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM) <input type="text"/> | Способ приема (фиксированный, мобильный, портативный) | <input type="text"/> |

3. Характеристики антенны

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 3-а. Производитель | <input type="text"/> | 3-ф. Коэффициент усиления, дБи | <input type="text"/> |
| 3-б. Модель | <input type="text"/> | 3-г. Коэффициент потерь в фидере, дБи | <input type="text"/> |
| 3-с. Высота подвеса, м | <input type="text"/> | 3-х. Поляризация | <input type="text"/> |
| 3-д. Азимут максимального излучения, град. | <input type="text"/> | | |

РАЗДЕЛ 2 – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|----------------------|----------------------|--|
| Номер лицензии | <input type="text"/> | |
| Дата выдачи лицензии | <input type="text"/> | |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне анкеты на телерадиовещательный передатчик:

* - физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС;

Вт – ватт;

град. – градус;

дБи – изотропный децибел;

м – метр;

МГц – мегагерц;

ИИН/БИН – индивидуальный идентификационный номер/бизнес идентификационный номер;

РВ – радиовещание;

РЭС – радиоэлектронное средство;

ТВ – телевидение;

ЦТВ – цифровое телевидение;

HD – High Definition (Высокое разрешение);

QAM – Quadrature Amplitude Modulation (Квадратурная амплитудная модуляция);

QPSK – Quadrature Phase Shift Keying (Квадратурная фазовая манипуляция);

SD – Standard Definition (Стандартное разрешение).

Приложение 7

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Сноска. Приложение 7 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

Форма 1-СБР

Анкета на радиоэлектронное средство системы беспроводной радиосвязи (WLL, LTE)

| РАЗДЕЛ 1 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | | |
|-------------------------------|----------------------|--|----------------------|
| 1. Общие данные | | | |
| 1-а. Область установки | <input type="text"/> | 1-г. Вид модуляции | <input type="text"/> |
| 1-б. Район установки | <input type="text"/> | 1-и. Избирательность по соседнему каналу, Дб | <input type="text"/> |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|---|---------------------------|
| 1-с. Населенный пункт | <input type="text"/> | 1-ж. Избирательность интермодуляционная, ДБ | <input type="text"/> |
| 1-d. Улица | <input type="text"/> | 1-k. Класс излучения | <input type="text"/> |
| 1-e. Дом\Строение | <input type="text"/> | 1-l. Общее количество секторов | <input type="text"/> |
| 1-f. Стандарт связи | <input type="text"/> | 1-m. Частотный план по стандарту Wi-Fi | <input type="text"/> |
| 1-g. Географические координаты | <input type="text"/> | С.Ш. | <input type="text"/> В.Д. |

2. Технические данные

| 2-а. Номер сектора | 2-б. Производитель антенны | 2-с. Модель антенны | 2-d. Коэффициент усиления, дБи | 2-е. Азимут макс. излучения, град | 2-f. Высота подвеса, м | 2-g. Угол места, град | 2-г. Потери в АФУ (АВТ), дБ | 2-и. Поляризация |
|--------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Номер сектора | 2-ж. Производитель оборудования | 2-к. Модель оборудования | 2-1. Производитель приемника | 2-м. Модель приемника | 2-н. Серийный номер | 2-о. Чувствительность приемника, мкВ | 2-р. Мощность перед. (на сектор), Вт |
|---------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Номер сектора | 2-q. Частота приема (мин. граница), МГц | 2-р. Частота приема (макс. граница), МГц | 2-с. Частота передачи (мин. граница), МГц | 2-t. Частота передачи (макс. граница), МГц | 2-и. Несущая частота приема, МГц | 2-v. Несущая частота передачи, МГц |
|---------------|---|--|---|--|----------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

РАЗДЕЛ 2 – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Номер лицензии | <input type="text"/> |
| Дата выдачи лицензии | <input type="text"/> |
| Владелец РЭС* ИИН/БИН | <input type="text"/> |

Приложение: Нормированные диаграммы направленности антенны в горизонтальной/ вертикальной плоскостях в формате Planet, нормированная АЧХ приемопередатчика, сетка частот.

Я удостоверяю, что сведения в этой анкете являются полными и соответствуют действительности

| | | | |
|-----------|----------------------|---------|--|
| Ф.И.О. | <input type="text"/> | Подпись | <input type="text"/> |
| Должность | <input type="text"/> | Дата | <input type="text"/> Тел. <input type="text"/> |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне анкеты на радиоэлектронное средство системы беспроводной радиосвязи (WLL, LTE):

* - физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС;

АФУ - антенно-фидерное устройство;

АЧХ - амплитудно-частотная характеристика;

Вт - ватт;

град. - градус;

дБ - децибел;

дБи - изотропный децибел;

м - метр;

МГц - мегагерц;

ИИН/БИН - индивидуальный идентификационный номер/бизнес идентификационный номер;

РЭС - радиоэлектронное средство;

СБР - система беспроводной радиосвязи;

LTE - Long-Term Evolution (Долговременное развитие);

Wi-Fi - Wireless Fidelity (Беспроводная точность);

WLL - Wireless local loop (Беспроводная локальная сеть).

Приложение 8

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Сноска. Приложение 8 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

Форма 1- ЗССС

Анкета на земную станцию спутниковой станции

| РАЗДЕЛ 1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | | |
|--|----------------------|--|--|
| 1. Общие данные | | | |
| 1-а. Область установки | <input type="text"/> | 1-е. Дом/Строение | <input type="text"/> |
| 1-б. Район установки | <input type="text"/> | 1-ф. Географические координаты | В.Д. <input type="text"/> С.Ш. <input type="text"/> |
| 1-с. Населенный пункт | <input type="text"/> | 1-г. Назначение | <input type="text"/> |
| 1-д. Улица | <input type="text"/> | 1-н. Вид доступа | <input type="text"/> |
| 2. Технические данные передатчика | | | |
| 2-а. Производитель | <input type="text"/> | 2-ф. Полоса (номиналы) частот на передачу, МГц | |
| 2-б. Модель | <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| 2-с. Серийный номер | <input type="text"/> | 2-г. Вид модуляции | <input type="text"/> |

| | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 2-д. Класс излучения | <input type="text"/> | 2-г. Скорость передачи данных, Мбит/с | <input type="text"/> |
| 2-е. Мощность, Вт | <input type="text"/> | | |

3. Технические данные приемника

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| 3-а. Чувствительность, dBm/мкВ | <input type="text"/> | 3-с. Полоса (номиналы) частот на прием, МГц | <input type="text"/> |
| 3-б. Шумовая температура приемной системы, θ К | <input type="text"/> | | |
| 3-д. Отношение сигнал/шум (С/N)? dB | <input type="text"/> | | |

4. Характеристики антенны

| | | | |
|--|--|---|----------------------|
| 4-а. Производитель | <input type="text"/> | 4-г. Поляризация на прием | <input type="text"/> |
| 4-б. Модель | <input type="text"/> | 4-г. Поляризация на передачу | <input type="text"/> |
| 4-с. Диаметр, м | <input type="text"/> | 4-и. Коэффициент усиления на прием, дБи | <input type="text"/> |
| 4-д. Высота подвеса антенны над уровнем земли, м | 4-ж. Коэффициент усиления на передачу, дБи | | |
| 4-е. Угол места, град | <input type="text"/> | 4-к. Ширина ДН, град | <input type="text"/> |
| 4-ф. Азимут максимального излучения, град | <input type="text"/> | 4-л. Характеристика боковых лепестков | <input type="text"/> |

5. Данные по ИСЗ

| | | | | | |
|----------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 5-а. ИСЗ | <input type="text"/> | 5-б. Точка стояния | <input type="text"/> | 5-с. Название луча | <input type="text"/> |
|----------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|

РАЗДЕЛ 2 – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Номер лицензии | <input type="text"/> |
| Дата выдачи лицензии | <input type="text"/> |
| Владелец РЭС* ИИН/БИН | <input type="text"/> |

Приложение: Нормированные диаграммы направленности антенны в горизонтальной/ вертикальной плоскостях в формате Planet, нормированная АЧХ приемопередатчика, сетка частот.

Я удостоверяю, что сведения в этой анкете являются полными и соответствуют действительности

| | | | |
|-----------|----------------------|---------|----------------------|
| Ф.И.О. | <input type="text"/> | Подпись | <input type="text"/> |
| Должность | <input type="text"/> | Дата | <input type="text"/> |
| | | Тел. | <input type="text"/> |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне анкеты на земную станцию спутниковой станции:

* - физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС;

АЧХ – амплитудно-частотная характеристика;

Вт – ватт;

град. – градус;

дБ – децибел;

дБи – изотропный децибел;

ДН – диаграмма направленности;
 дБм/мкВ – децибел-милливатт/ микровольт;
 ЭССС – земная станция спутниковой станции;
 м – метр;
 Мбит/с – мегабит в секунду;
 МГц – мегагерц;
 ИИН/БИН – индивидуальный идентификационный номер/бизнес
 идентификационный номер;
 ИСЗ – искусственный спутник земли;
 РЭС – радиоэлектронное средство.

Приложение 9

к Правилам присвоения полос частот,
 радиочастот (радиочастотных каналов),
 эксплуатации радиоэлектронных средств
 и высокочастотных устройств, а также
 проведения расчета электромагнитной
 совместимости радиоэлектронных
 средств гражданского назначения

Сноска. Приложение 9 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от
 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

Форма 1-ПРС

Анкета на подвижное радиоэлектронное средство

| РАЗДЕЛ 1 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|---------------------------|--|----------------------------|--|
| 1. Общие данные | | | | | | | | |
| 1-а. Область эксплуатации | 1-б. Район эксплуатации | 1-с. Населенный пункт | 1-д. Производитель | 1-е. Тип и гос.номер а /м (для мобильной радиостанции | 1-ф. Серийный номер | 1-г. Класс излучения | 1-г. Позывной сигнал | 1-и. Чувстви приемни |
| | | | | | | | | |
| 2. Характеристики антенны | | | | | | | | |
| 2-а. Производитель | | 2-б. Модель | | 2-с. Коэффициент усиления, дБи | | 2-д. Потери в АФУ, дБ | | 2-е. Поляризация |
| | | | | | | | | |
| 2-ф. Частота приема, МГц | | 2-г. Частота передачи, МГц | | 2-г. Мощность, Вт | | 2-и. Ширина полосы излучения на уровне -30 дБ, МГц | | 2-ж. Ширина полосы пропускания на уровне -30 дБ, МГц |
| | | | | | | | | 2-к. Дуплексный разнос, МГц |
| РАЗДЕЛ 2 – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Номер лицензии | <input type="text"/> |
| Дата выдачи лицензии | <input type="text"/> |
| Владелец РЭС* ИИН/БИН | <input type="text"/> |
| Тип и государственный № автомобиля | <input type="text"/> |

Приложение: Нормированные диаграммы направленности антенны в горизонтальной/вертикальной плоскости нормированная АЧХ приемопередатчика, сетка частот.

Я удостоверяю, что сведения в этой анкете являются полными и соответствуют действительности

| | | | | |
|-----------|----------------------|---------|----------------------|---------------------------|
| Ф.И.О. | <input type="text"/> | Подпись | <input type="text"/> | |
| Должность | <input type="text"/> | Дата | <input type="text"/> | Тел. <input type="text"/> |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне анкеты на подвижное радиоэлектронное средство:

* - физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС;

АФУ - антенно-фидерное устройство;

АЧХ - амплитудно-частотная характеристика;

Вт - Ватт;

дБ - децибел;

дБи - децибел относительно эталонной идеальной антенны;

дБм - децибел относительно 1 мВт;

МГц - мегагерц;

мкВ - микровольт;

мВт - милливатт;

ИИН/БИН - индивидуальный идентификационный номер / бизнес идентификационный номер;

ПРС - подвижное радиоэлектронное средство;

РЭС - радиоэлектронное средство.

Приложение 10

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СУДОВЫХ СТАНЦИЙ (для судовых станций в УКВ, КВ и КУ-диапазонах)

Название судна _____ . Владелец: _____

| Наименование | Тип РЭС | Заводской номер | Мощность, Вт | Класс излучения | Полосы частот (условное обозначение) |
|--------------|---------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Основное радиооборудование | | | | | |
| Аварийное радиооборудование | | | | | |
| Радиооборудование спасательных средств | | | | | |
| Радиолокационное оборудование | | | | | |
| Средства спутниковой связи | | | | | |

Руководитель _____ «__» _____ 20__г.
 (подпись) (фамилия, имя, отчество)

М.П.

Приложение 11

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Перечень РЭС, на которые требуется проведения расчета ЭМС РЭС и ВЧУ и получение Разрешения на РЧС, заключения ЭМС РЭС и ВЧУ

Сноска. Приложение 11 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

| № п/п | Типы РЭС | Полоса (номиналы) используемых радиочастот |
|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Радиопередающие устройства, предназначенные для телевизионного и звукового вещания, передачи звукового сигнала | | |
| 1 | Радиопередающие устройства, предназначенные для передачи телевизионного вещания | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* |
| 2 | Станции эфирно-кабельного телевидения | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* |
| 3 | Радиопередающие устройства, предназначенные для передачи звукового (радио) вещания | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* |
| Приемно-передающее оборудование наземной радиосвязи | | |
| | | 33-48,5; 57-57,5; 146-174 МГц 390-470 МГц 146-174; 380-385; 390-470 МГц |

| | | |
|--|--|---|
| 4 | Стационарные приемо-передающие РЭС, предназначенные для: УКВ-радиосвязи транкинговой системы радиосвязи подвижные РЭС УКВ-радиосвязи** | (За исключением маломощных носимых РЭС до 2Ватт (151,625; 159,775; 433.075-434.775; 462,5625; 462,5875; 462,6125; 462,6375 ; 467,5625; 467,5875; 467,6125; 467,6375; 467,6625; 467,6875; 467,7125 МГц) |
| 5 | Стационарные (базовые) приемо-передающие станции, предназначенные для радиотелеметрии | 146-174; 390-470 МГц |
| 6 | Стационарные (базовые) станции сотовой связи | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* |
| 7 | Стационарные и подвижные РЭС ДВ, СВ, КВ-диапазона (на подвижные РЭС расчет экспертизы ЭМС РЭС и ВЧУ не требуется) | 1,5-30 МГц (за исключением портативных и мобильных радиостанции СВ диапазона (26970-27410; 27410-27860 кГц)) |
| 8 | Станции радиорелейной линии | Частоты, предназначенные для фиксированной службы согласно Национальной таблице* |
| 9 | Стационарные (базовые) системы беспроводного радиодоступа (WLL) | Частоты, предназначенные для фиксированной службы, согласно Национальной таблице* |
| Системы спутниковой связи | | |
| 10 | Стационарные станции систем глобальной подвижной спутниковой связи «Thuraya», «Inmarsat», «Globalstar», «Inmarsat Global Xpress» | 1525.0-1559.0 МГц (космос-Земля); 1626,5-1660,5 МГц (Земля-космос); 2483,5-2500 МГц (космос-Земля); 1610,00-1621.35 МГц (Земля-космос); 19.7 - 20.2 ГГц (космос-Земля); 29.5 - 30 ГГц (Земля-космос) |
| 11 | Стационарные (земные) станции спутниковой связи *** | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* |
| 12 | Телевизионные передвижные репортажные станции, имеющие в своем составе передающие устройства (станции радиорелейной, спутниковой связи), а также перевозимые земные станции спутниковой связи. | Частоты, предназначенные для фиксированной службы, согласно Национальной таблице* |
| Приемно-передающие устройства морской подвижной службы | | |
| 13 | РЭС морской службы (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки и т.п.) | Частоты, предназначенные для соответствующих служб, согласно Национальной таблице* и Регламенту радиосвязи Международного союза электросвязи |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне РЭС, на которые требуется проведения расчета ЭМС РЭС и ВЧУ и получение Разрешения на РЧС, заключения ЭМС РЭС и ВЧУ:

* Таблица распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц для радиоэлектронных средств всех назначений, утвержденная приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 января 2015 года № 22;

** Для подвижных РЭС УКВ-радиосвязи проведение расчетов и оформление заключения экспертизы ЭМС РЭС не требуется;

*** Для VSAT-станций, работающие по HUB-технологии, разрешение на использование

радиочастотного спектра не требуется, при условии получения разрешения на использование радиочастотного спектра для Центральной земной станции спутниковой связи сети VSAT (HUB);

Проведение расчета электромагнитной совместимости для VSAT-станций и оформление заключения экспертизы электромагнитной совместимости сохраняется, за исключением VSAT-станций с HUB-технологией, с мощностью передатчика 2 Вт и менее, ЭИИМ 50 дБВт и менее, диаметр антенн 2,4 м и менее, а также работающих с космическими объектами, наземный комплекс управления которыми расположен на территории Республики Казахстан;

ВЧУ – высокочастотные устройства;

ДВ – длинные волны;

КВ – короткие волны;

РЧС – радиочастотный спектр;

РЭС – радиоэлектронное средство;

СВ – средние волны;

УКВ – ультракороткие волны;

ЭИИМ – эффективная изотропная излучаемая мощность;

ЭМС – электромагнитная совместимость;

HUB – центральная станция;

VSAT - Very Small Aperture Terminal (наземная станция спутниковой связи с малой апертурой

);

WLL - wireless local loop (беспроводной абонентский доступ);

Единицы измерения:

ГГц – гигагерц;

кГц – килогерц;

МГц – мегагерц.

Приложение 12

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

План распределения частот радиостволов оборудования для РРЛ

Сноска. Приложение 12 исключен приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

Приложение 13

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Техническое заключение

В целях выдачи разрешения на использование радиочастотного спектра Республики Казахстан согласовано следующее:

| | | |
|----|--|--|
| 1 | Заявитель | |
| 2 | Деятельность в области связи (предпринимательская, № соответствующей лицензии/ производственная) | |
| 3 | Вид радиосвязи | |
| 4 | Частота приема, МГц | |
| 5 | Частота передачи, МГц | |
| 6 | Тип РЭС | |
| 7 | Вид оборудования (базовая станция, репитер и т.д.) | |
| 8 | Пункт установки РЭС (адрес, географические координаты) | |
| 9 | Радиус зоны действия РЭС, км | |
| 10 | Мощность, Вт | |
| 11 | Высота подвеса антенны над уровнем земли, м | |
| 12 | Объем передаваемой информации, кбит/с | |
| 13 | Ширина полосы излучения, кГц | |
| 14 | Класс излучения | |
| 15 | Шаг сетки частот, кГц | |
| 16 | Дополнительные сведения | |

Руководитель _____ Ф.И.О.
(подпись)

Исп. _____

Приложение 14
к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Форма

KZ № 000000*

**Қазақстан Республикасының радиожілік спектрін пайдалануға
РҰҚСАТ
РАЗРЕШЕНИЕ
на использование радиочастотного спектра Республики Казахстан**

РЧС N A/BB-CCC/DDDD

Берілді (заңды және жеке тұлғалардың атауы)

Выдано (наименование юридического или физического лица)

Ұйымдастыру үшін (радиобайланыс түрі) -

Для организации (вид радиосвязи) -

Мынадай көрсеткіштері бар радиожіліктерін пайдалануға рұқсат етіледі:

Разрешается использовать радиочастоты со следующими данными:

| Р/с № № п/ п | Орнатылу пункті Пункт установки | Жабдық түрі Вид оборудования | Тасымалдау жіліктері Несущие частоты, МГц | Қуат Мощность Вт | Антеннаның іліну биіктігі Высота подвеса антенны, м | Ескертулер Примечание |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|--|--------------------------|
| | | | | | | |

Рұқсаттың қолданылу мерзімі: келесі күнтізбелік жылдың 25 наурызына дейін.

Срок действия Разрешения: до 25 марта следующего календарного года.

Берілген күні: 20__ жылғы «__» _____

М.О./М.П.

Дата выдачи: «__» _____ 20__ года

М.П.

Басшы Т.А.Ә.А.

Руководитель _____ Ф.И.О.

(қолы/ подпись)

(келесі жағы)

(оборотная сторона)

| | |
|--------------------|--|
| ӨБЖН УИНЗ | |
| Негіз Основание | |
| | |

Рұқсаттың қолданылу шарттары:

1. Рұқсат өтініш берушіге радиожилік спектрін (РЖС) пайдаланғаны үшін мемлекеттік бюджетке төлемақының бір бөлігі немесе толық сомасы төленгенін дәлелдейтін құжат болған жағдайда беріледі.

2. Рұқсат радиожилік спектрін (РЖС) пайдаланғаны үшін төлемақы өткен жылға толық төленген, РЭҚ және ЖЖҚ пайдалануға енгізілген жағдайда қолданыста болып есептеледі және жыл сайын Уәкілетті органының аумақтық бөлімшесінде мемлекеттік бюджетке төлемақының бір бөлігі немесе толық сомасы төленгенін дәлелдейтін құжат болған жағдайда ұзартылады.

3. РЭҚ барлық техникалық параметрлері сауалнамаға сәйкес болуы тиіс.

4. РЭҚ параметрлері мен орнату орынын ауыстыруға тыйым салынады.

Условия действия Разрешения:

1. Разрешение выдается заявителю при предъявлении подтверждающего документа об оплате в государственный бюджет части либо всей суммы годовой платы за использование радиочастотного спектра за текущий год.

2. Разрешение считается действительным при полной оплате суммы годовой платы за использование радиочастотного спектра за прошедший год, при условии ввода в эксплуатацию РЭС и ВЧУ и продлевается в территориальном подразделении Уполномоченного органа при предъявлении подтверждающего документа об оплате в государственный бюджет части либо всей суммы годовой платы за использование радиочастотного спектра за текущий год.

3. Все параметры РЭС должны соответствовать анкетным данным.

4. Запрещено изменять технические параметры и место установки РЭС.

**Рұқсаттың қолданылу мерзімі мына уақытқа дейін ұзартылған
Срок действия Разрешения продлен:**

20__ж./г. «__» _____ дейін/до _____ М.О./М.П.
(қолы/подпись)

20__ж./г. «__» _____ дейін/до _____ М.О./М.П.
(қолы/подпись)

20__ж./г. «__» _____ дейін/до _____ М.О./М.П.
(қолы/подпись)

20__ж./г. «__» _____ дейін/до _____ М.О./М.П.
(қолы/подпись)

20__ж./г. «__» _____ дейін/до _____ М.О./М.П.
(қолы/подпись)

Приложение 15

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Коды по видам связи

Сноска. Приложение 15 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

| № кода | Вид связи |
|--------|---|
| 10 | Телевидение |
| 11 | Эфирно-кабельное телевидение |
| 20 | Радиовещание |
| 30 | Сотовая |
| 31 | Транкинговая |
| 32 | Радиотелефонная |
| 33 | Радиосвязь |
| 34 | КВ-связь |
| 41 | Магистральныерадиорелейные линии |
| 42 | Зоновые радиорелейные линии |
| 43 | Местные радиорелейные линии |
| 44 | Радиорелейные линии для передачи телевизионных сигналов |
| 50 | Земные станции спутниковой связи |
| 51 | Системы подвижной спутниковой связи |
| 60 | Сети беспроводного радиодоступа (WLL) |
| 61 | Сети передачи данных |
| 62 | Спутниковое цифровое телевизионное вещание |
| 63 | Сотовая связь третьего поколения (3G) |
| 64 | Мобильная связь четвертого поколения (4G) |
| 65 | Цифровое телевидение |

Коды в системе обозначений объектов административно-территориального деления Республики Казахстан

| № кода | Территория |
|--------|--------------------------------|
| 900 | Республика Казахстан |
| 901 | г. Астана |
| 902 | Акмолинская область |
| 904 | Актюбинская область |
| 907 | Алматинская область |
| 910 | г. Алматы |
| 915 | Атырауская область |
| 917 | Восточно-Казахстанская область |
| 919 | Жамбылская область |
| 926 | Западно-Казахстанская область |

| | |
|-----|------------------------------|
| 930 | Карагандинская область |
| 933 | Кызылординская область |
| 937 | Костанайская область |
| 943 | Мангыстауская область |
| 945 | Павлодарская область |
| 948 | Северо-Казахстанская область |
| 958 | Южно-Казахстанская область |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне:

KB - короткие волны;
 3G - third generation (третье поколение сотовой связи);
 4G - fourth generation (четвертое поколение сотовой связи);
 WLL - wireless local loop (беспроводной абонентский доступ).

Приложение 16

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Форма

Елтаңба
 Уәкілетті орган
 Герб
 Уполномоченный орган

KZ

№ 000000*

**Қазақстан Республикасының радиожілік спектрін пайдалануға
 РҰҚСАТ
 РАЗРЕШЕНИЕ
 на использование радиочастотного спектра Республики Казахстан**

РЧС N A/BB-CCC/DDDD

Берілді (заңды және жеке тұлғалардың атауы)
 Выдано (наименование юридического или физического лица)

Ұйымдастыру үшін (радиобайланыс)
Для организации (вид радиосвязи)

Мынадай көрсеткіштері бар радиожиіліктерін пайдалануға рұқсат етіледі:

Разрешается использовать радиочастоты со следующими данными:

| Р/с № п/п | Орнатылу пункті Пункт установки | Жабдық түрі Вид оборудования | Тасымалдау жиіліктері Несущие частоты, МГц | Қуат Мощность Вт | Антеннаның іліну биіктігі Высота подвеса антенны, м | Ескертулер Примечание |
|-----------|------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------|--|--------------------------|
|-----------|------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------|--|--------------------------|

Рұқсаттың қолданылу мерзімі: келесі күнтізбелік жылдың 25 наурызына дейін.
Срок действия Разрешения: до 25 марта следующего календарного года.

Берілген күні: 20__ жылғы «__» _____ М.О./М.П.
Дата выдачи: «__» _____ 20__ года М.П.

Төраға
Председатель _____ Т.А.Ә.А.
(қолы/ подпись) Ф.И.О.

(оборотная сторона)

| | |
|--|--|
| ӨБЖН УИНЗ | |
| Негіз Основание | |
| Қосымша ақпарат Дополнительная информация | |

Рұқсаттың қолданылу шарттары:

1. Рұқсат өтініш берушіге радиожиілік спектрін (РЖС) пайдаланғаны үшін мемлекеттік бюджетке төлемақының бір бөлігі немесе толық сомасы төленгенін дәлелдейтін құжат болған жағдайда беріледі.

2. Рұқсат радиожиілік спектрін (РЖС) пайдаланғаны үшін төлемақы өткен жылға толық төленген, РЭҚ және ЖЖҚ пайдалануға енгізілген жағдайда қолданыста болып есептеледі және жыл сайын Уәкілетті органының аумақтық бөлімшесінде мемлекеттік бюджетке төлемақының бір бөлігі немесе толық сомасы төленгенін дәлелдейтін құжат болған жағдайда ұзартылады.

3. РЭҚ барлық техникалық параметрлері сауалнамаға сәйкес болуы тиіс.

4. РЭҚ параметрлері мен орнату орынын ауыстыруға тыйым салынады.

Условия действия Разрешения:

1. Разрешение выдается заявителю при предъявлении подтверждающего документа об оплате в государственный бюджет части либо всей суммы годовой платы за использование радиочастотного

спектра за текущий год.

2. Разрешение считается действительным при полной оплате суммы годовой платы за использование радиочастотного спектра за прошедший год, при условии ввода в эксплуатацию РЭС и ВЧУ и продлевается в территориальном подразделении Уполномоченного органа при предъявлении подтверждающего документа об оплате в государственный бюджет части либо всей суммы годовой платы за использование радиочастотного спектра за текущий год.

3. Все параметры РЭС должны соответствовать анкетным данным.

4. Запрещено изменять технические параметры и место установки РЭС.

**Аумақты немесе елді мекендерді байланыс қызметімен
қамтамасыз ету бойынша міндеттемелер
Обязательства
по обеспечению услугами связи территории либо населенных
пунктов**

| р/с п /п | Аумақ, немесе елді мекендер Территория, либо населенные пункты | Мерзімі Сроки |
|--------------------------|---|------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| ж.т.б . и.т.д . | | |

Рұқсаттың қолданылу мерзімі ұзартылды:

Срок действия Разрешения продлен:

20__ж./г. «___»_____ дейін/до _____ М.О./М.П.

Приложение 17

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Бланк территориального подразделения Уполномоченного органа
«___» _____ 20__года №_

**Извещение на уплату в государственный бюджет платы за
использование радиочастотного спектра**

Наименование или Ф.И.О.

налогоплательщика _____

ИИН (при наличии) _____

БИН (при наличии) _____

Область _____

Город _____

Район _____

Адрес, телефон _____

Тенге

| № п / п | Вид радиосвязи (п/п годовой ставки платы) | № разрешения, дата выдачи | Административно-территориальная единица, количество населения | Годовая ставка платы (месячный расчетный показатель) | Период использования радиочастотного спектра, мес. | Сумма годовой платы |
|-----------------|---|---------------------------|---|--|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| Итого к оплате: | | | | | | |

*Сумма годовой платы уплачивается в бюджет по месту нахождения плательщика платы равными долями не позднее 25 марта, 25 июня, 25 сентября и 25 декабря текущего года.

Код платежа 105309.

Копии платежных поручений необходимо представлять в территориальный орган Уполномоченного органа в области связи (по месту выписки данного извещения).

Руководитель

территориального подразделения _____ (Ф.И.О., подпись)

Приложение 18

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертизы электромагнитной совместимости радиоэлектронного средства

Выдано _____

на радиоэлектронное средство (РЭС)

типа _____

со следующими данными:

Пункт установки

_____;

полный адрес

Географические координаты:

долгота _____, широта _____.

градусы, минуты, секунды градусы, минуты, секунды

Технические данные: Вид связи: _____;

Мощность передатчика, Вт _____; Класс излучения

_____;

Количество используемых каналов _____; Стандарт (протокол)

связи _____;

Несущие частоты приема/передачи, МГц, или занимаемый частотный

диапазон _____

_____;

Чувствительность, dBm _____; Вид модуляции

_____.

Характеристики антенны:

Тип антенны _____; Диаметр антенны, м _____; Коэффициент

усиления, дБи _____;

Высота подвеса антенны над уровнем земли, м

_____;

Количество секторов _____;

Азимут максимального излучения, град. _____; Угол места,

град. _____;

Поляризация _____;

прием передача

Дополнительная информация:

_____;

(заполняется в зависимости от вида связи)

Данные по искусственному спутнику земли (для земной станции

спутниковой связи):

ИСЗ, точка стояния, град. _____; Название луча

_____;

Данные по телерадиовещательной службе:

Программа вещания _____; Номер канала _____

Способ подачи программы на передатчик _____;

Способ приема программы _____;

Прием по эфиру _____;

Планируемое РЭС совместимо с радиоэлектронными средствами,

действующими в радиусе _____ км, при условии соответствия его

эксплуатационных параметров расчетным данным.

Дата выдачи «__» _____ 20__ года

_____ М.П. _____

(руководитель)

(подпись)

(Ф.И.О.)

радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

**Перечень РЭС и ВЧУ, на которые требуется получение
Разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ**

Сноска. Приложение 19 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

| № п/п | Типы радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств | Полоса (номиналы) используемых радиочастот |
|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| Радиопередающие устройства, предназначенные для телевизионного и звукового вещания, передачи звукового сигнала | | |
| 1 | Радиопередающие устройства, предназначенные для передачи телевизионного вещания в диапазоне | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* |
| 2 | Станции эфирно-кабельного телевидения: | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* |
| 3 | Радиопередающие устройства, предназначенные для передачи звукового (радио) вещания | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* |
| Приемо-передающее оборудование наземной радиосвязи | | |
| 4 | Стационарные и подвижные (включая носимые) приемо-передающие радиоэлектронные средства (далее – РЭС), предназначенные для: УКВ - радиосвязи транкинговой системы радиосвязи | 33–48,5; 57–57,5; 146–174; 390–470 ; 146–174; 380–385; 390–470 МГц (За исключением маломощных носимых РЭС до 2Ватт (151,625; 159,775; 433.075-434.775; 462,5625; 462,5875; 462,6125; 462,6375; 467,5625; 467,5875; 467,6125; 467,6375; 467,6625; 467,6875; 467,7125 МГц) |
| 5 | Стационарные (базовые) приемопередающие станции, предназначенные для радиотелеметрии, станции пейджинговой связи | 146–174; 390–470 МГц |
| 6 | Стационарные (базовые) станции сотовой связи, в том числе внутриобъектовые indoor системы. Фемтосоты ** | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* |
| 7 | Стационарные и подвижные РЭС ДВ, СВ, КВ-диапазона | 1,5–30 МГц (за исключением портативных и мобильных радиостанции СВ диапазона (26970-27410; 27410-27860 кГц)) |
| | | |

| | | | |
|---------------------------|--|---|----------------|
| 8 | Станции радиорелейной линии | Частоты, предназначенные для фиксированной службы, согласно Национальной таблице* | |
| 9 | Стационарные (базовые) системы беспроводного радиодоступа (WLL) | Частоты, предназначенные для фиксированной службы, согласно Национальной таблице* | |
| 10 | Стационарные (базовые) станции беспроводной связи стандарта DECT | 1880–1900 МГц | |
| 11 | Радиоудлинители телефонного канала: Радиочастотная группа № 1 | прием (МГц): | передача(МГц): |
| | | 252,9125 | 379,2625 |
| | | 252,9250 | 379,2750 |
| | | 253,0375 | 379,3875 |
| | | 253,0500 | 379,4000 |
| | | 253,1625 | 379,5125 |
| | | 253,1750 | 379,5250 |
| | | 253,2875 | 379,6375 |
| | | 253,3000 | 379,6500 |
| Радиочастотная группа № 2 | 253,4125 | 379,7625 | |
| | 253,4250 | 379,7750 | |
| | 253,5375 | 379,8875 | |
| | 253,5500 | 379,9000 | |
| | 253,6625 | 380,0125 | |
| | 253,6750 | 380,0250 | |
| | 253,7875 | 380,1375 | |
| | 253,8000 | 380,1500 | |
| Радиочастотная группа № 3 | 307,5125 | 343,5125 | |
| | 307,5250 | 343,5250 | |
| | 307,5375 | 343,5375 | |
| | 307,5500 | 343,5500 | |
| | 307,5625 | 343,5625 | |
| | 307,5750 | 343,5750 | |
| | 307,5875 | 343,5875 | |
| | 307,6000 | 343,6000 | |
| Радиочастотная группа № 4 | 307,6125 | 343,6125 | |
| | 307,6250 | 343,6250 | |
| | 307,6375 | 343,6375 | |
| | 307,6500 | 343,6500 | |
| | 307,6625 | 343,6625 | |
| | 307,6750 | 343,6750 | |
| | 307,6875 | 343,6875 | |

| | | | |
|---------------------------|--|---|----------|
| | | 307,7000 | 343,7000 |
| | | 307,7125 | 343,7125 |
| | | 307,7250 | 343,7250 |
| | | 307,7375 | 343,7375 |
| | Радиочастотная группа № 5 | 307,7500 | 343,7500 |
| | | 307,7625 | 343,7625 |
| | | 307,7700 | 343,7700 |
| | | 307,7875 | 343,7875 |
| | | 307,8000 | 343,8000 |
| | | 307,8125 | 343,8125 |
| | | 307,8250 | 343,8250 |
| | | 307,8375 | 343,8375 |
| | Радиочастотная группа № 6 | 307,8500 | 343,8500 |
| | | 307,8625 | 343,8625 |
| | | 307,8750 | 343,8750 |
| | | 307,8875 | 343,8875 |
| | | 307,9000 | 343,9000 |
| | | 307,9125 | 343,9125 |
| | | 307,9250 | 343,9250 |
| | | 307,9375 | 343,9375 |
| | Радиочастотная группа № 7 | 307,9500 | 343,9500 |
| | | 307,9625 | 343,9625 |
| | | 307,9750 | 343,9750 |
| | | 307,9875 | 343,9875 |
| 12 | РЭС радилюбительской службы | Частоты, предназначенные для соответствующих служб, согласно Национальной таблице* | |
| Системы спутниковой связи | | | |
| 13 | Стационарные и абонентские станции систем глобальной подвижной спутниковой связи «Thuraya», «Inmarsat», «Globalstar», «Inmarsat Global Xpress» (за исключением РЭС, установленных на морских судах). | 1525.0-1559.0 МГц (космос-Земля); 1626,5-1660,5 МГц (Земля-космос); 2483,5-2500 МГц (космос-Земля); 1610,00-1621.35 МГц (Земля-космос); ; 19.7 – 20.2 ГГц (космос-Земля); 29.5 – 30 ГГц (Земля-космос); | |
| 14 | Стационарные (земные) станции спутниковой связи (HUB и станций работающие по технологий SCPC), в том числе VSAT по HUB-технологий | Частоты, выделенные согласно Национальной таблице* | |
| 15 | Телевизионные передвижные репортажные станции, имеющие в своем составе передающие устройства (станции радиорелейной, спутниковой связи), а также перевозимые земные станции спутниковой связи. | Частоты, предназначенные для фиксированной службы, согласно Национальной таблице* | |

Приемо-передающие устройства морской подвижной службы

| | | |
|----|---|--|
| 16 | РЭС морской береговой службы | Частоты, предназначенные для соответствующих служб, согласно Национальной таблице* и Регламенту радиосвязи Международного союза электросвязи |
| 17 | Радионавигационные устройства: самолетные приемо-передающие радиотехнические средства самолетовождения и обеспечения безопасности полетов самолетов (радиовысотомеры, измерители скорости и сноса, аппаратура предупреждения столкновений и т.п.) | Частоты, предназначенные для соответствующих служб, согласно Национальной таблице* и Регламенту радиосвязи Международного союза электросвязи |

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне РЭС и ВЧУ, на которые требуется получение Разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ:

* Таблица распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц для радиоэлектронных средств всех назначений, утвержденная приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 января 2015 года № 22;

** на фемтосоты не требуется получение разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ.

ВЧУ – высокочастотные устройства;

ГГц – гигагерц;

ДВ – длинные волны;

КВ – короткие волны;

кГц – килогерц;

МГц – мегагерц;

РЭС – радиоэлектронное средство;

СВ – средние волны;

УКВ – ультракороткие волны;

HUB – центральная станция;

DECT - Digital Enhanced Cordless Telecommunication (Технология улучшенной цифровой беспроводной связи);

SCPC - Single Channel per Carrier (один канал на несущую).

VSAT - Very Small Aperture Terminal (наземная станция спутниковой связи с малой апертурой);

WLL - wireless local loop (Беспроводной абонентский доступ).

Приложение 20

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Форма 1-ВЧ

| | | |
|---|--|---|
| РАЗДЕЛ 1 - ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ | | |
| Наименование Заявителя | | |
| Почтовый адрес Заявителя | | |
| Телефон (включая код) | Факс (включая код) | |
| Ф.И.О. и должность первого руководителя | Ф.И.О. и должность технического руководителя | |
| РАЗДЕЛ 2 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | |
| 1. Технические данные высокочастотного устройства (далее - ВЧУ) | | |
| 1-а. Тип | 1-б. Заводской номер | 1-с. Максимальная выходная мощность, кВт |
| 1-д. Диапазон частот, кГц | | 1-е. Желательная рабочая полоса частот (только для промышленных высокочастотных генераторов (далее - ВЧ генераторов)) |
| 1- ф. Назначение (только для промышленных ВЧ генераторов) | | 1-г. Наличие средств защиты от излучения помех (перечислить имеющиеся средства защиты) |
| 1-н. Завод изготовитель и дата выпуска | | |
| 2. Приложения | | |
| 2-а. Ходатайство организации, устанавливающей ВЧУ | 2-б. Принципиальная схема со спецификацией (только на нетиповые ВЧ генераторы) | 2-е. Справка из энергосбыта о согласии на подключение установки к энергосети (только для промышленных ВЧ генераторов) |
| РАЗДЕЛ 3 - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | |
| Номер разрешения на приобретение и установку, дата выдачи | Согласование | |
| Номер сертификата, дата выдачи | Орган сертификации | |

Я удостоверяю, что сведения в этой анкете являются полными и соответствуют действительности

| | | |
|--|---------|---------|
| Ф.И.О. | Подпись | МП. |
| Должность | Дата | Телефон |
| РАЗДЕЛ 4 - РАЗРЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ | | |
| Разрешается работа ВЧУ в полосе частот от _____ кГц до _____ кГц при условии соответствия нормам на предельно допустимые промышленные радиопомехи. | | |
| Срок действия разрешения до «___» _____ 20__ года | | |

Руководитель территориального подразделения _____ М.П.
(подпись)

Приложение 21
к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также

проведения расчета электромагнитной
совместимости радиоэлектронных
средств гражданского назначения

Сноска. Приложение 21 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

Бланк территориального подразделения уполномоченного органа
№ Э-ААА/ВВВВВВ*

РАЗРЕШЕНИЕ
на эксплуатацию радиоэлектронных средств

| | | | |
|--|--|--|--|
| Пользователь** Вид связи | | | |
| Тип радиоэлектронного средства Частота(-ты) приема, МГц Область Район | | Заводской номер радиоэлектронного средства Частота(-ты) передачи, МГц Мощность, Вт Расписание работы*** (для ДСВ и КВ) | |
| Пункт | | | |
| Место установки | | Координаты*** (для ДСВ и КВ) | |
| Класс излучения Азимут Диаметр антенны*** (для земной станции спутниковой связи) | | Программа вещания*** (для РВ и ТВ) Номер канала*** (для ТВ) | |
| Позывной*** (для КВ, УКВ) Идентификационный номер базовой станций (BSIC) Идентификатор соты базовой станции (Cell ID/CI) | | | |
| Владелец РЭС**** | | | |

Дата выдачи:

| |
|--|
| |
|--|

Примечание:

Технические параметры указанные в разрешении, должны полностью соответствовать анкете на данную РЭС и разрешению на использование РЧС. В случае изменения любых параметров, требуется обязательное переоформление в соответствующих территориальных подразделениях уполномоченного органа.

Руководитель _____
(подпись)

Оборотная сторона разрешения на право эксплуатации РЭС

Рұқсаттың қолданылу шарттары:

1. Техникалық параметрлер, РЭҚ орнатылған орны өзгертілген жағдайда, РЭҚ иесіне заңнамада белгіленген тәртіппен РЭҚ пайдалануға рұқсатты қайта ресімдеуі қажет.
2. РЭҚ барлық параметрлері Қазақстан Республикасының белгіленген нормалары мен стандарттарына сәйкес келуі қажет.

Условия действия Разрешения:

1. В случае изменения технических параметров, места установки РЭС, владельцу РЭС необходимо переоформить разрешение на эксплуатацию РЭС в установленном порядке.
2. Все параметры РЭС должны соответствовать установленным нормам и стандартам Республики Казахстан.

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне:

- * – ААА – код административно-территориального деления Республики Казахстан, ВВВВВВ – порядковый номер разрешения на эксплуатацию РЭС;
 - ** – физическое или юридическое лицо, которому присвоена (назначена) полоса частот или радиочастота (радиочастотный канал);
 - *** – данные позиции заполняются только для указанных в скобках видов связи;
 - **** – физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС;
 - Вт – ватт;
 - ДСВ – длинные и средние волны;
 - МГц – мегагерц;
 - КВ – короткие волны;
 - Пользователь – физическое или юридическое лицо, которому присвоена (назначена) полоса частот или радиочастота (радиочастотный канал);
 - Расписание работы – данные позиции заполняются только для указанных в скобках видов связи
- ;
- РВ – радиовещание;
 - РЭС – радиоэлектронное средство;
 - ТВ – телевидение;
 - УКВ – ультракороткие волны;

BSIC – base station identification channel (идентификационный номер базовой станций);
Cell ID/CI – cell identification (идентификатор соты базовой станции).

Приложение 22

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

Сноска. Приложение 22 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 19.01.2016 № 11 (порядок введения в действие см. п. 4).

Бланк территориального подразделения уполномоченного органа
№ Э-ААА/ВВВВВВ*

**Разрешение
на эксплуатацию подвижных радиоэлектронных средств**

| | |
|--|--|
| Территориальное подразделение уполномоченного органа _____ РАЗРЕШЕНИЕ № СПС/ТР-ААА/ВВВВВВ* На право эксплуатации подвижного радиоэлектронного средства, на территории _____ и/или _____ области Вид радиосвязи: _____ Пользователь** _____ Владелец РЭС*** _____ Тип РЭС: _____ Заводской номер: _____ | Тип и государственный № автомобиля: _____ Частоты приема, МГц: _____ Частоты передачи, МГц: _____ Позывной: _____ Мощность, Вт _____ Дата выдачи: _____ <i>Примечание: Разрешение должно храниться вместе с радиостанцией и предъявляться по требованию должностных лиц МИР РК и МВД РК.</i> Руководитель _____ (подпись) |
|--|--|

Оборотная сторона разрешения на право эксплуатацию РЭС

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Примечание: Разрешение должно храниться вместе

Условия действия Разрешения:

1. В случае изменения технических параметров, территория использования, владельцу РЧС необходимо переоформить разрешение на эксплуатацию РЭС в установленном порядке.
2. Все параметры РЭС должны соответствовать установленным нормам и стандартам Республики Казахстан.

с радиостанцией и предъявлять по требованию должностных лиц МИР РК и МВД РК.

Примечание: основные сокращения, указанные в перечне:

* - ААА - код административно-территориального деления Республики Казахстан;

ВВВВВВ - порядковый номер разрешения на эксплуатацию РЭС (подвижной РЭС);

** - физическое и/или юридическое лицо, имеющее разрешение на использование радиочастотного спектра;

*** - физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС;

Вт - Ватт;

Пользователь - физическое и/или юридическое лицо, имеющее разрешение на использование радиочастотного спектра;

РЭС - радиоэлектронное средство;

РЧС - радиочастотный спектр;

МВД РК - Министерство внутренних дел Республики Казахстан;

МИР РК - Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

МГц - Мегагерц.

Приложение 23

к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения

форма

Заявление на оформление разрешения на право эксплуатации радиоудлинителя телефонного канала* / Разрешения на право эксплуатации радиоудлинителя телефонного канала**

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Фамилия, имя, отчество /Наименование организации | |
| 2. | № удостоверения личности, ИИН | |
| 3. | Адрес | |
| 4. | Номер телефона | |
| 5. | Модель радиоудлинителя | |
| 6. | Заводской номер радиоудлинителя (терминала/ базовой станции) | |
| 7. | Место установки радиоудлинителя (для мобильного - марка автомобиля, государственный номер/ адрес базовой станции) | |
| 8. | Мощность передатчика (терминала / базовой станции), Вт | |
| 9. | Рабочие частоты, МГц | |
| | | |

| | | |
|-----|--|--|
| 10. | Территория эксплуатации радиоудлинителя телефонного канала | |
| 11. | Дата заполнения анкеты | |

На основании настоящей анкеты-заявления прошу оформить мне разрешение на право эксплуатации радиоудлинителя телефонного канала*.

М.П. _____ *

(Ф.И.О., подпись заявителя)

| | | |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Дата подачи*/выдачи**: | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|------------------------|----------------------|----------------------|

Примечание. Технические параметры указанные в разрешении, должны полностью соответствовать анкете. В случае изменения любых параметров, требуется обязательное переоформление в соответствующих территориальных подразделениях уполномоченного органа**.

Руководитель** _____

(подпись) (ФИО)

* – в случае подачи заявителем заявки на использование радиоудлинителей телефонного канала;

** – в случае выдачи территориальным органам разрешения на использование радиоудлинителей телефонного канала.