

**О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 января 2015 года № 34 "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 Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 22 апреля 2024 года № 246/НК. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 апреля 2024 года № 34287

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 января 2015 года № 34 "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 " (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10730) следующие изменения:

в Правилах присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также проведения расчета электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств гражданского назначения, утвержденных указанным приказом:

пункты 4 и 5 изложить в следующей редакции:

"4. Выдача, аннулирование, продление и переоформление разрешения на использование радиочастотного спектра Республики Казахстан является государственной услугой (далее – государственная услуга).

Перечень основных требований к оказанию государственной услуги, изложен согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

5. Для получения государственной услуги услугополучатель направляет в Комитет телекоммуникаций Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан (далее – услугодатель) в электронном виде посредством веб-портала "электронного правительства" [www.egov.kz](http://www.egov.kz) (далее – портал):

1) заявку (в том числе для судов, плавающих под флагом Республики Казахстан, включая присвоение позывного сигнала) по форме, согласно приложению 4 к настоящим Правилам;

2) пояснительную записку, в которой приводится обоснование запрашиваемой полосы (номинала) радиочастот, где подробно излагаются сведения о назначении топологии и архитектуре планируемой радиосети (радиолинии), месте расположения ее центра управления относительно территории Республики Казахстан (в пределах либо за ее пределами), используемых стандартах и протоколах, технических характеристиках РЭС, планируемых к применению. В том числе, к пояснительной записке прилагаются:

для организации спутниковой связи копия письма оператора спутниковой связи с указанием номиналов (полосы) выделяемых радиочастот, эффективной изотропно излучаемой мощности, класса излучения, типа VSAT-станций;

3) в зависимости от вида радиосвязи заполняется анкета на стационарное радиоэлектронное средство сухопутной подвижной (на базовую станцию сотовой связи (2G, 3G, 4G, 5G), на радиоэлектронное средство системы беспроводной радиосвязи (WLL – wireless local loop), на стационарное радиоэлектронное средство ультракороткие волны (далее - УКВ), короткие волны (далее - КВ), транкинговой радиосвязи и сетей передачи данных) и морской служб (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки) согласно приложению 5, либо анкета на радиорелейную линию согласно приложению 6, либо анкета на телерадиовещательный передатчик согласно приложению 7, либо анкета на земную станцию согласно приложению 8 к настоящим Правилам (для судовых станций заполненная анкета с техническими данными по форме, согласно приложению 9 к настоящим Правил).";

пункт 17 изложить в следующей редакции:

"17. После выдачи разрешения на РЧС или разрешения на РЧС для судовой станции , территориальное подразделение в соответствии с Кодексом Республики Казахстан "О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)" (далее – Налоговый Кодекс) направляет (за оставшийся период года) услугополучателю извещение на уплату в государственный бюджет платы за использование РЧС, согласно приложению 12 к настоящим Правилам.";

пункт 38 изложить в следующей редакции:

"38. В случае изменения технических параметров, в том числе места установки РЭС (изменения географических координат, изменения высоты подвеса антенны, изменения направленности антенны) для получения заключения электромагнитной совместимости (далее – ЭМС) услугополучатель подает в Государственную радиочастотную службу заявку согласно приложению 13 к настоящим Правилам с предоставлением следующих документов и сведений:

1) пояснительная записка, в которой приводится обоснование запрашиваемой полосы (номинала) радиочастот, где подробно излагаются сведения о назначении топологии и архитектуры планируемой радиосети (радиолинии), месте расположения ее центра управления относительно территории Республики Казахстан (в пределах либо за ее пределами), используемых стандартах и протоколах, технических

характеристиках РЭС, планируемых к применению, схема организации связи, сетка частот (радиоканалов);

2) в зависимости от вида радиосвязи заполняется анкета на стационарное радиоэлектронное средство сухопутной подвижной (на базовую станцию сотовой связи (2G, 3G, 4G, 5G), на радиоэлектронное средство системы беспроводной радиосвязи (WLL – wireless local loop), на стационарное радиоэлектронное средство УКВ, КВ, транкинговой радиосвязи и сетей передачи данных) и морской служб (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки) согласно приложению 5, либо анкета на радиорелейную линию согласно приложению 6, либо анкета на телерадиовещательный передатчик согласно приложению 7 либо анкета на земную станцию согласно приложению 8 к настоящим Правилам;

3) сведения из договора о совместном использовании радиочастотного спектра (основной пользователь радиочастотного спектра, пользователь получивший право на использование частот по данному договору, полоса радиочастот, которая определена для совместного использования, срок, номер и дата подписания договора).";

пункт 60 изложить в следующей редакции:

"60. Требования, предъявляемые к участникам:

- 1) не находиться на стадии ликвидации или банкротства;
- 2) обладать опытом деятельности в области связи не менее 5 (пяти) лет;
- 3) внести оплату гарантийного взноса для участия в торгах (квитанция).";

в приложении 1:

пункт 22 изложить в следующей редакции:

"

22.	РЭС технологии LPWAN	863-868 МГц	≤25 мВт э.и.и.м.	≤500 кГц	не допускается использование в пределах аэропортов (аэродромов)
-----	----------------------	-------------	------------------	----------	---

".

пункт 24 изложить в следующей редакции:

"

		2400.0–2483.5 МГц	100 мВт э.и.и.м.		Для Широкополосных видов модуляции, кроме ППРЧ (FHSS), максимальная спектральная плотность ЭИИМ 10мВт/1 МГц

24.	SRD (широкополосные системы передачи данных) WAS/WLAN Системы передачи данных/ локальные радиосети	5150–5350 МГц	200 мВт, максимальная спектральная плотность э.и.и.м. 10 мВт/МГц	Только для использования внутри здания.
		5470–5725 МГц	100 мВт / максимальная спектральная плотность э.и.и.м. 10 мВт/МГц	Только для использования внутри здания.
		5725-5850	100 мВт / максимальная спектральная плотность э.и.и.м. 10 мВт/МГц	Только для использования внутри здания.
		17.1–17.3 ГГц	100 мВт э.и.и.м.	
		57–66 ГГц	40 дБм э.и.и.м.	Только для использования внутри здания. Максимальная средняя плотность э.и.и.м. должна быть ограничена до 13 дБм/ МГц.

".

пункт 26 изложить в следующей редакции:

"

		76–77 ГГц	55 дБм пиковая э.и.и.м.	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 э.и.и.м.	Для автомобильных радаров

26.	SRD (интегрированные средства передачи и обработки информации для автомобильного транспорта и управления дорожным движением (РТТТ))	24.075–24.150 ГГц	0.1мВт э.и.и.м.	Для автомобильных радаров
			100 мВт э.и.и.м.	Для автомобильных радаров (только транспортное средство). Доступ к спектру и требования к снижению помех для устройств, смонтированных за бампером – максимальное время задержки 4μс/40кГц каждые 3 миллисекунд. Если они смонтированы вне бампера, то требование должно быть: максимальное время задержки 3μс/40кГц каждые 3 миллисекунд. Требования для устройств, смонтированных за бампером или без бампера – максимальное время задержки 1мс/40кГц каждые 40 миллисекунд. Требования к минимальному диапазону частот модуляции (применимо к FMCW или к сигналам с шагом частоты) или мгновенной ширине полосы 250 кГц (применимо к

				импульсным сигналам) применяется в дополнение к требованию по максимальному времени задержки
		24.150–24.250 ГГц	100мВт э.и.и.м.	Д л я автомобильных радаров (только транспортное средство)

";

примечание изложить в следующей редакции:

"Примечание: основные сокращения, указанные в перечне:

\*Радиоэлектронные средства и высокочастотные устройства, на эксплуатацию которых не требуются разрешительные документы:

\*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 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10375);

При эксплуатации радиоэлектронные средства и высокочастотные устройства, указанные в Перечне, не должны создавать радиопомехи РЭС и ВЧУ, работающим на основании разрешительных документов в соответствии с Национальной таблицей, а их пользователи требовать защиты от помех;

SRD – Short Range Devices, устройства малого радиуса;

дБм – децибел-милливатт;

WLL – wireless local loop (система беспроводного радиодоступа);

DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunication.

ГГц – гигагерц;

МГц – мегагерц;

GBSAR – Ground-based Synthetic Aperture Radar

(наземные радиолокаторы с синтезированной апертурой антенны);

мВт – милливатт;

э.и.м. – эффективная излучаемая мощность;

э.и.и.м. – эффективная изотропно-излучаемая мощность;

кГц – килогерц;

ГЛОНАСС – Глобальная навигационная спутниковая система;

GPS – Global Position System (система глобального позиционирования).";

в приложении 2:

пункт 4 изложить в следующей редакции:

"

4.	Стационарные приемо-передающие РЭС, предназначенные для: УКВ-радиосвязи, транкинговой системы радиосвязи, подвижные РЭС УКВ-радиосвязи**	33–48,5 МГц; 57–57,5 МГц; 117,975-137 МГц, 146–174 МГц, 380–385 МГц, 390–470 МГц (За исключением маломощных носимых РЭС до 2 Ватт (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)
----	---	---

";

пункт 8 изложить в следующей редакции:

"

8.	Станции радиорелейной линии, том числе абонентские терминалы системы беспроводного радиодоступа, эксплуатируемые в режиме радиомоста с топологией " точка-точка"	Частоты, предназначенные для фиксированной службы согласно Национальной таблице*
----	---	--

";

примечание изложить в следующей редакции:

"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 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10375);

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

\*\*\* Для VSAT-станций, работающих 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).

Использование присвоенных радиочастот для VSAT-станций должно осуществляться без претензий на помехи от РЭС различного назначения, а также не должно ограничивать функционирование действующих РЭС других назначений, частотные присвоения которым присвоены (назначены) в установленном порядке.

В случае установления факта создания недопустимых помех со стороны, введенной в эксплуатацию VSAT-станций, ее владельцам необходимо принять меры по устранению

помех и обеспечению ЭМС своей станции с РЭС других назначений в районе их совместного использования;

Проведение расчета ЭМС для VSAT-станций и оформление заключения экспертизы ЭМС сохраняется, за исключением VSAT-станций с HUB-технологией, с мощностью передатчика 2Вт и менее, ЭИИМ 50 дБВт и менее, диаметр антенн 2,4 метра и менее, работающих с космическими объектами, наземный комплекс управления которых расположен на территории Содружества Независимых Государств.

Подпунктом 5 пункта 6 статьи 23 Закона Республики Казахстан "О национальной безопасности Республики Казахстан" запрещается создание и эксплуатация на территории Республики Казахстан сетей связи, центр управления которыми расположен за ее пределами.

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

(земная станция спутниковой связи с малой апертурой антенны);

WLL – wireless local loop (беспроводной абонентский доступ);

Единицы измерения:

ГГц – гигагерц;

кГц – килогерц;

МГц – мегагерц;

дБВт – децибел-ватт.";

приложение 3 изложить в новой редакции, согласно приложению 1 к настоящему приказу;

приложение 5 изложить в новой редакции, согласно приложению 2 к настоящему приказу;

приложение 14 изложить в новой редакции, согласно приложению 3 к настоящему приказу;

в приложении 15:

примечание изложить в следующей редакции:

"Примечание: основные сокращения, указанные в перечне РЭС и ВЧУ, на которые требуется подача уведомления о начале или прекращении эксплуатации 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 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10375);

\*\*на фемтосоты не требуется получение разрешения на эксплуатацию РЭС и ВЧУ;

\*\*\*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).

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 (система беспроводного радиодоступа).".

2. Комитету телекоммуникаций Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

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

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа представление в Юридический департамент Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр цифрового развития, инноваций  
и аэрокосмической промышленности  
Республики Казахстан*

*Б. Мусин*

"СОГЛАСОВАНО"

Министерство финансов  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАНО"

Министерство обороны  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАНО"

Министерство иностранных дел  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАНО"

Комитет национальной безопасности  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАНО"

Министерство национальной экономики  
Республики Казахстан

Приложение 1 к приказу  
Министр цифрового развития,  
инноваций и аэрокосмической  
промышленности  
Республики Казахстан  
от 22 апреля 2024 года № 246/НК

Приложение 3  
к Правилам присвоения полос  
частот, радиочастот  
(радиочастотных каналов),  
эксплуатации радиоэлектронных  
средств и высокочастотных  
устройств, проведения  
расчета электромагнитной  
совместимости  
радиоэлектронных средств  
гражданского назначения

Перечень основных требований к оказанию государственной услуги

"Выдача, аннулирование, продление и переоформление разрешения на использование радиочастотного спектра Республики Казахстан"

Комитет телекоммуникаций  
Министерства цифрового

1.	Наименование услугодателя	развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан
2.	Способы предоставления государственной услуги	Прием заявлений и выдача результатов осуществляется посредством веб-портала "электронного правительства": <a href="http://www.egov.kz">www.egov.kz</a> , <a href="http://www.elicense.kz">www.elicense.kz</a> (далее – портал)
3.	Срок оказания государственной услуги	1) выдача разрешения на использование радиочастотного спектра (далее – РЧС) Республики Казахстан – 20 (двадцать) рабочих дней, в том числе разрешение судовой станции на использование радиочастотного спектра – 5 (пять) рабочих дней. При случае проведения международной координации срок продлевается не более чем на шесть месяцев. 2) разрешение на РЧС продлевается автоматически на следующий год посредством Портала, при прикреплении пользователем РЧС подтверждающего документа об уплате в государственный бюджет годовой платы за использование РЧС равными долями не позднее 25 марта, 25 июня, 25 сентября и 25 декабря текущего года; 3) переоформление разрешения на использование РЧС Республики Казахстан – 10 (десять) рабочих дней; 4) аннулирование разрешения на использование РЧС – 10 (десять) рабочих дней.
4.	Форма оказания государственной услуги	Электронная (частично автоматизированная).
5.	Результат оказания государственной услуги	Разрешение, на использование РЧС Республики Казахстан, по форме, согласно приложению 16 к настоящим Правилам; аннулирование, продление, переоформление разрешения на использование РЧС Республики Казахстан; мотивированный ответ об отказе в оказании государственной услуги. Результат оказания государственной услуги

		направляется в "личный кабинет" услугополучателя в форме электронного документа, удостоверенного посредством электронно цифровой подписи (далее – ЭЦП) уполномоченного лица услугодателя.
6.	Размер платы, взимаемой с услугополучателя при оказании государственной услуги, и способы ее взимания в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан	<p>Государственная услуга оказывается услугополучателю на платной основе.</p> <p>В приложении к настоящему перечню основных требований к оказанию государственной услуги указаны ставки сбора за выдачу разрешения на использование радиочастотного спектра телевизионным и радиовещательным организациям, а также годовые ставки платы для видов радиосвязи в соответствии с Кодексом Республики Казахстан "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" (Налоговый кодекс).</p> <p>Оплата осуществляется в наличной и безналичной форме через банки второго уровня и организации, осуществляющие отдельные виды банковских операций. Оплата также осуществляется через платежный шлюз "электронного правительства" (далее – ПШЭП).</p>
7.	График работы услугодателя и объектов информации	<p>1) услугодателя – с понедельника по пятницу, в соответствии с установленным графиком работы с 9.00 до 18.30 часов, за исключением выходных и праздничных дней, согласно Трудовому кодексу Республики Казахстан (далее – Трудовой кодекс) с перерывом на обед с 13.00 часов до 14.30 часов.</p> <p>2) портала – круглосуточно, за исключением технических перерывов в связи с проведением ремонтных работ (при обращении услугополучателя после окончания рабочего времени, в выходные и праздничные дни прием заявлений и выдача результатов оказания государственной услуги</p>

	<p>осуществляется следующим рабочим днем). Адреса мест оказания государственной услуги размещены на:</p> <p>1) интернет-ресурсе Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан: <a href="http://www.gov.egov.kz/memleket/entities/mdai">www.gov.egov.kz/memleket/entities/mdai</a>, в разделе "Государственные услуги";</p> <p>2) веб-портале "электронного правительства" <a href="http://www.egov.kz">www.egov.kz</a>.</p>
	<p>1) выдача разрешения на использование РЧС: заявка по форме, согласно приложению 4 к настоящим Правилам; пояснительную записку, 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. В том числе, к пояснительной записке прилагаются: для организации спутниковой связи с HUB-станцией, копия письма оператора спутниковой связи с указанием номиналов (полосы) выделяемых радиочастот, эффективная изотропно излучаемая мощность, класса излучения, типа VSAT-станций; для эксплуатации негеостационарных спутников на территории Республики Казахстан, копия положительного заключения Международного союза электросвязи заявки на регистрацию негеостационарной спутниковой сети в соответствии с Регламентом радиосвязи Международного союза электросвязи; для целей телерадиовещания положительный результат проведенного конкурса по распределению полос частот, радиочастот (радиочастотных</p>

8.

Перечень документов и сведений, истребуемых у услугополучателя для оказания государственной услуги

каналов); для дипломатических и консульских представительств иностранных государств на территории Республики Казахстан, копия письма Министерства иностранных дел Республики Казахстан о согласии на получение разрешения на РЧС на территории Республики Казахстан; в зависимости от вида радиосвязи заполняется анкета на стационарное радиоэлектронное средство сухопутной подвижной (на базовую станцию сотовой связи (2G, 3G, 4G, 5G), на радиоэлектронное средство системы беспроводной радиосвязи (WLL), на стационарное радиоэлектронное средство УКВ, КВ, транкинговой радиосвязи и сетейпередачи данных) и морской служб (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки) согласно приложению 5, либо анкета на радиорелейную линию согласно приложению 6, либо анкета на телерадиовещательный передатчик согласно приложению 7 либо анкета на земную станцию согласно приложению 8 к настоящим Правилам (для судовых станций заполненная анкета с техническими данными по форме, согласно приложению 9 к настоящим Правил).

2) продление разрешения на использование РЧС: продлевается автоматически на следующий год посредством Портала, при прикреплении услугополучателем подтверждающего документа об уплате в государственный бюджет годовой платы за использование РЧС равными долями не позднее 25 марта, 25 июня, 25 сентября и 25 декабря текущего года.

3) переоформление разрешения на РЧС: заявка по форме, согласно приложению 4 к настоящим Правилам; пояснительная записка. Для разрешения судовой станции, необходимо предоставить свидетельство о праве плавания

морского судна под Государственным флагом Республики Казахстан; копия разрешения на РЧС (при получении на бумажном носителе) ; при получении разрешения на РЧС в электронном виде ( посредством портала), копия разрешения на РЧС не требуется; документ, подтверждающий правопреемство, - в случае реорганизации юридического лица ; в зависимости от вида радиосвязи заполняется анкета на стационарное радиоэлектронное средство сухопутной подвижной ( на базовую станцию сотовой связи (2G, 3G, 4G, 5G), на радиоэлектронное средство системы беспроводной радиосвязи (WLL), на стационарное радиоэлектронное средство УКВ, КВ, транкинговой радиосвязи и сетей передачи данных) и морской служб (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки) согласно приложению 5, либо анкета на радиорелейную линию согласно приложению 6, либо анкета на телерадиовещательный передатчик согласно приложению 7 либо анкета на земную станцию согласно приложению 8 к настоящим Правилам (для судовых станций заполненная анкета с техническими данными по форме, согласно приложению 9 к настоящим Правил); документ, подтверждающий уплату в государственный бюджет за использование РЧС. В случае переоформления разрешений на РЧС, полученных в электронном виде (посредством портала), анкета на РЭС не требуется;

4) аннулирование разрешения на РЧС: заявление в произвольной форме с указанием причины отказа и даты аннулирования разрешения на РЧС; разрешение на РЧС (в случае получения разрешения на РЧС в электронном виде посредством Портала,

		<p>данный документ не требуется); документ, подтверждающий уплату в государственный бюджет за использование РЧС по регионам до момента подачи заявки, в соответствии с выставленным извещением.</p>
9.	<p>Основания для отказа в оказании государственной услуги, установленные законами Республики Казахстан</p>	<p>1) несоответствие заявленной полосы частот, радиочастоты ( радиочастотного канала) национальной Таблице распределения полос частот;</p> <p>2) несоответствие параметров излучения и приема заявленных радиоэлектронных средств требованиям, нормам в области обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств;</p> <p>3) отрицательное заключение экспертизы электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами;</p> <p>4) занятость гражданскими пользователями заявленной полосы частот, радиочастоты ( радиочастотного канала), ранее присвоенных пользователям в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;</p> <p>5) отсутствие соответствующей лицензии на вид предпринимательской деятельности в области связи с использованием радиочастот, выдаваемой лицензиаром в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;</p> <p>6) отрицательные результаты проведения согласования полосы частот, радиочастоты ( радиочастотного канала) с центральным исполнительным органом военного управления Республики Казахстан.</p>
		<p>1) Услугополучатель имеет возможность получения</p>



10.	Иные требования с учетом особенностей оказания государственной услуги, в том числе оказываемой в электронной форме.	государственной услуги в электронной форме через портал при условии наличия ЭЦП. 2) Услугополучатель имеет возможность получения информации о порядке и статусе оказания государственной услуги в режиме удаленного доступа посредством "личного кабинета" портала, а также единого контакт-центра по вопросам оказания государственных услуг. 3) Контактные телефоны справочных служб по вопросам оказания государственной услуги указаны на интернет-ресурсе <a href="http://www.gov.egov.kz/memleket/entities/mdai">www.gov.egov.kz/memleket/entities/mdai</a> , раздел "Государственные услуги". Единый контакт-центр по вопросам оказания государственных услуг 1414, 8 800 080 7777.
-----	---	--

Приложение к перечню основных требований к оказанию государственной услуги "Выдача, аннулирование, продление и переоформление разрешения на использование радиочастотного спектра Республики Казахстан"

### Ставки сбора за выдачу разрешения на использование радиочастотного спектра телевизионным и радиовещательным организациям

1) для телевидения с метровым диапазоном радиочастот:

№ п/п	Численность населения (тысяч человек)	Мощность передающего средства (Вт)	Ставка сбора за один канал (МРП)
1	2	3	4
1.	до 10 включительно	до 100 включительно	20
2.	от 10 до 50 включительно	до 500 включительно	41
3.	от 10 до 50 включительно	свыше 500	83
4.	от 50 до 100 включительно	до 1000 включительно	124
5.	от 50 до 100 включительно	свыше 1000	249
6.	от 100 до 200 включительно	до 1000 включительно	290
7.	от 100 до 200 включительно	свыше 1000	435

8.	от 200 до 500 включительно	до 2000 включительно	828
9.	от 200 до 500 включительно	свыше 2000	1243
10.	свыше 500	до 5000 включительно	2367
11.	свыше 500	свыше 5000	3550

2) для телевидения с дециметровым диапазоном радиочастот:

№ п/п	Численность населения (тысяч человек)	Мощность передающего средства (Вт)	Ставка сбора за один канал (МРП)
1	2	3	4
1.	до 10 включительно	до 100 включительно	13
2.	от 10 до 50 включительно	до 500 включительно	26
3.	от 10 до 50 включительно	свыше 500	52
4.	от 50 до 100 включительно	до 1000 включительно	78
5.	от 50 до 100 включительно	свыше 1000	155
6.	от 100 до 200 включительно	до 1000 включительно	181
7.	от 100 до 200 включительно	свыше 1000	272
8.	от 200 до 500 включительно	до 2000 включительно	518
9.	от 200 до 500 включительно	свыше 2000	777
10.	свыше 500	до 5000 включительно	1479
11.	свыше 500	свыше 5000	2219

3) для радиовещания с УКВ ЧМ (FM) – диапазоном радиочастот:

№ п/п	Численность населения (тысяч человек)	Мощность передающего средства (Вт)	Ставка сбора за один канал (МРП)
1	2	3	4
1.	до 10 включительно	до 100	5
2.	от 10 до 50 включительно	до 500 включительно	9
3.	от 10 до 50 включительно	свыше 500	18
4.	от 50 до 100 включительно	до 1000 включительно	27
5.	от 50 до 100 включительно	свыше 1000	53
6.	от 100 до 200 включительно	до 1000 включительно	62
7.	от 100 до 200 включительно	свыше 1000	93
8.	от 200 до 500 включительно	до 2000 включительно	178

9.	от 200 до 500 включительно	свыше 2000	266
10.	свыше 500	до 5000 включительно	488
11.	свыше 500	свыше 5000	732

4) для радиовещания с КВ, СВ, ДВ – диапазоном радиочастот:

№ п/п	Численность населения (тысяч человек)	Мощность передающего средства (Вт)	Ставка сбора за один канал (МРП)
1	2	3	4
1.	свыше 500	до 100 включительно	5
2.		от 100 до 1000 включительно	15
3.		от 1000 до 10000 включительно	30
4.		от 10000 до 100000 включительно	45
5.		от 100000	89

Годовые ставки платы для видов радиосвязи:

№ п/п	Виды радиосвязи	Территория использования	Ставка платы (МРП)
1.	Радиосистемы персонального радиовызова (за частотное присвоение шириной 25 кГц)	область, город республиканского значения и столица	10
2.	Транкинговая связь (за радиоканал шириной 25 кГц на прием/25 кГц на передачу)		
2.1.		город республиканского значения и столица	140
2.2.		населенный пункт с количеством населения свыше 50 тысяч человек	80
2.3.		остальные административно-территориальные единицы (город районного значения, район, поселок, село, сельский округ)	10
3.	Радиосвязь УКВ-диапазона (за дуплексный канал шириной 25 кГц на прием/25 кГц на передачу)		
3.1.		город республиканского значения и столица	80

3.2.		населенный пункт с количеством населения свыше 50 тысяч человек	60
3.3.		остальные административно-территориальные единицы (город районного значения, район, поселок, село, сельский округ)	15
4.	Радиосвязь УКВ-диапазона (за симплексный канал шириной 25 кГц)		
4.1.		город республиканского значения и столица	30
4.2.		населенный пункт с количеством населения свыше 50 тысяч человек	20
4.3.		остальные административно-территориальные единицы (город районного значения, район, поселок, село, сельский округ)	10
5.	КВ-связь (за одно частотное присвоение) при выходной мощности передатчика: до 50 Вт; свыше 50 Вт	область, город республиканского значения и столица	10 20
6.	Радиоудлинители (за канал)	область, город республиканского значения и столица	2
7.	Сотовая связь* (за полосу частот шириной 1 МГц на прием/1 МГц на передачу)	область, город республиканского значения и столица	2 300**
8.	Глобальная персональная подвижная спутниковая связь (за дуплексную полосу частот шириной 100 кГц на прием/100 кГц на передачу)	Республика Казахстан	20
9.	Спутниковая связь с HUB-технологией (за ширину полосой 100 кГц на прием/100 кГц на передачу, используемую на HUB)	Республика Казахстан	30
10.	Спутниковая связь без HUB-технологии (за	Республика Казахстан	100

	используемые частоты одной станцией)		
11.	Радиорелейные линии (за дуплексный ствол на одном пролете):		
11.1.	местные	район, город, поселок, село, сельский округ	40
11.2.	зоновые и магистральные	Республика Казахстан	10
12.	Системы беспроводного радиодоступа (за дуплексный канал шириной 25 кГц на прием/25кГц на передачу)		
12.1.		населенный пункт с количеством населения свыше 50 тысяч человек	25
12.2.		остальные административно-территориальные единицы (город районного значения, район, поселок, село, сельский округ)	2
13.	Системы беспроводного радиодоступа при использовании ШПС-технологии (за дуплексный канал шириной на прием 2 МГц /2 МГц на передачу)		
13.1.		город республиканского значения и столица	140
13.2.		населенный пункт с количеством населения свыше 50 тысяч человек	70
13.3.		остальные административно-территориальные единицы (город районного значения, район, поселок, село, сельский округ)	5
14.	Эфирно-кабельное телевидение (за полосу частот 8 МГц)		
14.1.		населенный пункт с количеством населения свыше 200 тысяч человек	300
14.2.		населенный пункт с количеством населения	135

		от 50 тысяч до 200 тысяч человек	
14.3.		город районного значения с количеством населения до 50 тысяч человек, район	45
14.4.		остальные административно-территориальные единицы (поселок, село, сельский округ)	5
15.	Морская радиосвязь (радиомодем, береговая связь, телеметрия, радиолокационная), за один радиоканал	область	10

**Примечание:**

\* - применяется для стандартов сотовой/мобильной связи GSM/DCS, CDMA, 3G/UMTS, 4G/LTE, 5G/IMT.

\*\* - сумма исчисленной годовой ставки платы за сотовую связь уменьшается на девяносто процентов, для операторов связи, принявших на себя обязательства по направлению самостоятельно или консолидировано, средства не менее высвобожденных от снижения соответствующей ставок плат, на финансирование проектов широкополосного Интернета в городской и сельской местностях.

Годовые ставки платы для цифрового эфирного телерадиовещания составляют:

№ п/п	Диапазон частот для цифрового эфирного телерадиовещания	Территория использования	Ставка платы (МРП)
1	2	3	4
1.	Телевидение/метровый диапазон частот		
1.1.	Мощность передающего радиоэлектронного средства до 50 Вт включительно	город республиканского значения и столица	81
		область	15
1.2.	Мощность передающего радиоэлектронного средства до 250 Вт включительно	город республиканского значения и столица	361
		область	65
1.3.	Мощность передающего радиоэлектронного средства до 500 Вт включительно	город республиканского значения и столица	957
		область	174

1.4.	Мощность передающего радиоэлектронного средства до 1 000 Вт включительно	город республиканского значения и столица	1 353
		область	245
1.5.	Мощность передающего радиоэлектронного средства свыше 1 000 Вт	город республиканского значения и столица	2 344
		область	425
2.	Телевидение/ дециметровый диапазон частот		
2.1.	Мощность передающего радиоэлектронного средства до 50 Вт включительно	город республиканского значения и столица	51
		область	9
2.2.	Мощность передающего радиоэлектронного средства до 250 Вт включительно	город республиканского значения и столица	228
		область	41
2.3.	Мощность передающего радиоэлектронного средства до 500 Вт включительно	город республиканского значения и столица	605
		область	110
2.4.	Мощность передающего радиоэлектронного средства до 1 000 Вт включительно	город республиканского значения и столица	855
		область	155
2.5.	Мощность передающего радиоэлектронного средства свыше 1 000 Вт	город республиканского значения и столица	1 481
		область	269

Приложение 2 к приказу  
Министр цифрового развития,  
инноваций и аэрокосмической  
промышленности  
Республики Казахстан  
от 22 апреля 2024 года № 246/НК  
Приложение 5  
к Правилам присвоения полос  
частот, радиочастот  
(радиочастотных каналов),  
эксплуатации радиоэлектронных  
средств и высокочастотных  
устройств, а также проведения  
расчета электромагнитной

**Анкета на стационарное радиоэлектронное средство сухопутной подвижной  
(на базовую станцию сотовой связи (2G, 3G, 4G, 5G) на радиоэлектронное средство  
системы беспроводной радиосвязи (WLL), на стационарное радиоэлектронное средство  
УКВ, КВ, транкинговой радиосвязи и сетей передачи данных) и морской служб  
(береговые, радиолокационные станции, радиомаяки)**

Раздел 1. Общие данные	
1-a, 1-b, 1-c. Территория деятельности:*	
1-d. Улица:*	
1-e. Дом (строение):	
1-f. Общее количество секторов:*	
1-g. Стандарт связи:*	
1-h. Планируемый радиус зоны обслуживания, км:*	
1- Скорость передачи данных, Мбит/с:*	
1-j. Дуплексный разнос, МГц:	
Раздел 2. Технические данные	
2-a. Производитель приемопередатчика:*	
2-b. Модель приемопередатчика:*	
2-c. Серийный номер оборудования:	
2-d. Чувствительность, мкВ:*	
2-e. Вид модуляции:*	
2-f. Класс излучения	
Необходимая ширина полосы:*	
Ед.изм.:*	
Тип модуляции основной несущей:*	
Характер сигнала(ов), модулирующего(их) основную несущую:*	
Тип передаваемой информации:*	
Подробные данные о сигнале (ах):	
Характер уплотнения:	
2-g. Избирательность по соседнему каналу, дБ:*	
2-h. Избирательность интермодуляционная, дБ:*	
2-i. Поляризация:*	
2-j. Тип антенны:*	



2-j. Направленность антенны:*				
2-j. Номер сектора*	2-k. Производитель антенны*	2-l. Модель антенны*	2-m. Количество indoor антенн*	2-n. Коэффициент усиления, дБи*
1-о. Географические координаты С.Ш.:*	1-о. Географические координаты В.Д.:*	2-р. Азимут макс. излучения, град*	2-қ. Высота подвеса антенны над уровнем Земли, м*	2-г. Угол места, град*
2-s. Потери в АФУ, дБ*	2-t. Мощность передатчика (на сектор), Вт*	2-и. Частота приема (мин.граница), МГц*	2-и. Частота приема (макс.граница), МГц*	2-в. Частота передачи (мин.граница), МГц*
2-в. Частота передачи макс.граница), МГц*	2-у. Несущая частота приема, МГц* (каналы согласно частотному плану**)	2-у. Несущая частота передачи, МГц* (каналы согласно частотному плану**)	2-х. Идентификатор соты базовой станции* (Cell ID/CI)/Код зоны обслуживания (SAC)***	2-у. Поляризация:*

### Раздел 3. Идентификационные данные\*\*\*

3-а. Идентификационный номер базовой станций (BSIC)	
Цветовой код сети (NCC):*	
Цветовой код базовой станции (BCC):*	
3-б. Идентификатор местоположения (LAI)	
Код страны (MCC):*	
Код мобильной сети (MNC):*	
Код местности (LAC)/ Код зоны отслеживания (TAC):*	

### Раздел 4. Дополнительная информация

Номер разрешения на использование РЧС:	
Дата выдачи разрешения:	
Срок действия разрешения:	

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.

(Фамилия, имя отчество при его наличии)		Подпись		
Должность		Дата		

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

\* – обязательные поля к заполнению;

\*\* – каналы согласно частотному плану - GSM 900, GSM 1800, UMTS, CDMA 450, CDMA 800, LTE, Wi-Fi;

\*\*\* – поля и разделы исключительно для базовых станций сотовой связи;

АФУ – антенно-фидерное устройство;

АЧХ – амплитудно-частотная характеристика;

Вт – ватт;

С.Ш. и В.Д – северной широты и восточной долготы;

град. – градус;

дБ – децибел;

дБи – изотропный децибел;

м – метр;

км – километр;

мкВ – микровольт;

РЭС – радиоэлектронное средство;

BCC- Base station Colour Code (Цветовой код базовой станции);

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

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

Cell ID - Cell Identifier (Идентификатор соты. Указывается для стандартов GSM и LTE);

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

;

LAC - Location Area Code (Код местности. Указывается только для стандартов GSM и UMTS);

LAI- Location Area Identification (Идентификатор местоположения);

LTE – Long Term Evolution (Долгосрочное развитие);

MCC - Mobile Country Code (Код страны);

MNC - Mobile Network Code (Код мобильной сети. Указывается для всех стандартов);

NCC- Network Colour Code (Цветовой код сети);

SAC - Service Area Code (Код зоны обслуживания. Указывается для стандарта UMTS);

TAC - Tracking Area Code (Код зоны отслеживания. Указывается только для стандарта LTE);

UMTS – Universal Mobile Telecommunications System (Универсальная мобильная телекоммуникационная система);

Wi-Fi – WirelessFidelity (беспроводная точность).

инноваций и аэрокосмической  
промышленности  
Республики Казахстан  
от 22 апреля 2024 года № 246/НК  
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

**Заключение экспертизы электромагнитной совместимости радиоэлектронного средства №**

Выдано: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

на радиоэлектронное средство (РЭС)

---

---

Пункт установки:

---

---

---

(полный адрес)

Вид связи:

Стандарт связи: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

Чувствительность, дБм/мкВ:

---

---

---

---

Количество секторов:

Диаметр антенны, метров:

№	Долгота: (градус, мин., сек.)	Широта: (градус, мин., сек.)	Антенна (Производитель/Модель)	Количество антенн	Поляризация (прием/передача)	Высота подвеса антенны над уровнем Земли	Азимут максимального излучения	Угол места	Коэффициент усиления антенны	Мощность передатчика	Частоты ПРМ/ПРД	Класс излучения	Вид модуляции
	Географические координаты			шт.		м	градус	градус	дБи	Вт	МГц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.													
2.													

Дополнительная информация:

(заполняется в зависимости от вида связи)

Данные по искусственному спутнику земли (для земной станции спутниковой связи):

Искусственный спутник земли, точка стояния, градус.

Название луча \_\_\_\_\_

Данные по телерадиовещательной службе:

Программа вещания \_\_\_\_\_

Номер канала \_\_\_\_\_

Способ подачи программы на передатчик \_\_\_\_\_

Способ приема программы \_\_\_\_\_

Прием по эфиру \_\_\_\_\_

Планируемое радиоэлектронное средство (РЭС) совместимо с радиоэлектронными средствами, действующими в радиусе \_\_\_ км, при условии соответствия его эксплуатационных параметров расчетным данным. \_\_\_\_\_

---

(Руководитель) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) (дата выдачи)

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан