

О внесении изменений и дополнений в приказ исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан 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 3 марта 2025 года № 89/НК. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 марта 2025 года № 35774

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ исполняющего обязанности Министра информации и коммуникаций 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 и дополнения:

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:

преамбулу изложить в следующей редакции:

"В соответствии с подпунктом 19-12) пункта 1 статьи 8 Закона Республики Казахстан "О связи", подпунктом 1) статьи 10 Закона Республики Казахстан "О государственных услугах" и подпунктом 60) пункта 15 Положения о Министерстве цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан **ПРИКАЗЫВАЮ:"**;

подпункт 3) пункта 5 изложить в следующей редакции:

"3) в зависимости от вида радиосвязи заполняется анкета на стационарное радиоэлектронное средство сухопутной подвижной (на базовую станцию сотовой связи (2G, 3G, 4G, 5G), на стационарное радиоэлектронное средство ультракороткие волны (далее – УКВ), короткие волны (далее – КВ), средние волны (далее – СВ), длинные волны (далее – ДВ), транкинговой радиосвязи и систем беспроводного радиодоступа), морской служб (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки) и на

радиоэлектронное средство системы беспроводного радиодоступа при использовании ШПС технологии (WLL – wireless local loop) 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 Правилам).";

пункт 6 изложить в следующей редакции:

"Услугодатель в день поступления заявки осуществляет их прием и регистрацию и отправляет работнику ответственного структурного подразделения услугодателя (далее – работник услугодателя) на исполнение.

Работник услугодателя в течение одного рабочего дня с момента регистрации заявки передает на исполнение в республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Государственная радиочастотная служба" Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан (далее - Государственная радиочастотная служба).

Государственная радиочастотная служба в течение трех рабочих дней со дня поступления заявки проводит процедуру расчета ЭМС РЭС и ВЧУ для перечня РЭС согласно приложению 2 к настоящим Правилам, а также осуществляет подбор свободных частот для подвижных РЭС и в случае:

1) положительного результата уведомляет о результатах расчета ЭМС РЭС и ВЧУ услугополучателя и направляет заявку для дальнейшего рассмотрения услугодателю через портал;

2) отрицательного результата направляет обоснованный отказ услугополучателю и уведомляет об этом услугодателя в электронном виде посредством портала.";

часть первую подпункта 2) пункта 8 изложить в следующей редакции:

"2) после положительного результата согласования Министерством обороны, услугодатель в течение трех рабочих дней со дня получения ответа на запрос направляет заявку приграничным государствам Республики Казахстан для проведения процедуры международной координации РЧС в целях обеспечения бесперебойной работы РЭС и ВЧУ без помех, необходимость которой определяется по результатам проведенного расчета ЭМС РЭС и ВЧУ.";

пункт 10 изложить в следующей редакции:

"10. Основаниями для отказа в оказании государственной услуги являются:

1) несоответствие заявленной полосы частот, радиочастоты (радиочастотного канала) национальной Таблице распределения полос частот;

2) несоответствие параметров излучения и приема заявленных радиоэлектронных средств требованиям, нормам в области обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств;

3) отрицательное заключение экспертизы электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами;

4) занятость гражданскими пользователями заявленной полосы частот, радиочастоты (радиочастотного канала), ранее присвоенных пользователям в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

5) отсутствие соответствующей лицензии на вид предпринимательской деятельности в области связи с использованием радиочастот, выдаваемой лицензиаром в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

6) отрицательные результаты проведения согласования полосы частот, радиочастоты (радиочастотного канала) с центральным исполнительным органом военного управления Республики Казахстан.

7) установление недостоверности документов, представленных услугополучателем для получения государственной услуги, и (или) данных (сведений), содержащихся в них;

8) несоответствие услугополучателя и (или) представленных материалов, объектов, данных и сведений, необходимых для оказания государственной услуги, требованиям, установленным нормативными правовыми актами Республики Казахстан;

9) отрицательный ответ уполномоченного государственного органа на запрос о согласовании, который требуется для оказания государственной услуги, а также отрицательное заключение экспертизы, исследования либо проверки;

10) в отношении услугополучателя имеется вступившее в законную силу решение (приговор) суда о запрещении деятельности или отдельных видов деятельности, требующих получения определенной государственной услуги;

11) в отношении услугополучателя имеется вступившее в законную силу решение суда, на основании которого услугополучатель лишен специального права, связанного с получением государственной услуги.

12) отсутствие согласия услугополучателя, предоставляемого в соответствии со статьей 8 Закона Республики Казахстан "О персональных данных и их защите", на доступ к персональным данным ограниченного доступа, которые требуются для оказания государственной услуги.

Отказ в выдаче разрешения на РЧС не лишает услугополучателя права повторной подачи.";

пункт 20 изложить в следующей редакции:

"20. Разрешение на 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

Разрешение на РЧС на период проведения опытной эксплуатации, соревнований, выставок и иных мероприятий выдается сроком не более 6 месяцев и аннулируется в автоматическом режиме по истечению срока, указанного в Разрешении.";

подпункт 5) пункта 28 изложить в следующей редакции:

"5) в зависимости от вида радиосвязи заполняется анкета на стационарное радиоэлектронное средство сухопутной подвижной (на базовую станцию сотовой связи (2G, 3G, 4G, 5G), на стационарное радиоэлектронное средство УКВ, КВ, СВ, ДВ, транкинговой радиосвязи и систем беспроводного радиодоступа), морской служб (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки) и на радиоэлектронное средство системы беспроводного радиодоступа при использовании ШПС технологии (WLL) 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 Правилам).";

пункт 37 изложить в следующей редакции:

"37. Государственной радиочастотной службой расчет ЭМС РЭС и ВЧУ (далее – расчет) проводится для РЭС и ВЧУ, указанных в Перечне РЭС согласно приложению 2 к настоящим Правилам, с учетом действующих и планируемых РЧС для использования РЭС и ВЧУ гражданского назначения, кроме морских и подвижных РЭС в случаях:

- 1) получения разрешения на РЧС;
- 2) ввода в 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).
- 4) использования радиочастотного спектра Республики Казахстан на период проведения опытной эксплуатации, соревнований, выставок и иных мероприятий.";

пункт 38 изложить в следующей редакции:

"38. Для получения заключения ЭМС, услугополучатель подает заявку в Государственную радиочастотную службу 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 стационарное радиоэлектронное средство УКВ, КВ, СВ, ДВ, транкинговой радиосвязи и систем беспроводного радиодоступа), морской служб (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки) и на радиоэлектронное средство системы беспроводного радиодоступа при использовании ШПС технологии (WLL) 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 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).";

дополнить пунктом 38-1 следующего содержания:

"38-1. Государственная радиочастотная служба осуществляет проверку документов и сведений местоположения установки РЭС, характеристик приемо-передающего и антенного оборудования, поданных заявок на получение заключения экспертизы электромагнитной совместимости и в случаях:

1) соответствия документов, указанных в пункте 38 настоящих Правил, осуществляет расчет в течение 10 рабочих дней;

2) несоответствия документов, указанных в пункте 38 настоящих Правил, отказывает в рассмотрении заявки на получение заключения экспертизы электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств в течение 10 рабочих дней.";

пункт 43 изложить в следующей редакции:

"43. Срок действия заключения ЭМС завершается в случаях:

1) аннулирования разрешения на РЧС;

2) направления уведомления о прекращении эксплуатации РЭС и ВЧУ;

3) получения заключения ЭМС по причине изменения технических параметров, в том числе места установки РЭС (изменения географических координат, изменения высоты подвеса антенны, изменения направленности антенны);

4) по окончании использования радиочастотного спектра Республики Казахстан на период проведения опытной эксплуатации, соревнований, выставок и иных мероприятий.";

в приложении 1:

строку, порядковый номер 3, изложить в следующей редакции:

"

3.	Абонентские терминалы систем беспроводного радиодоступа при использовании ШПС технологии (WLL, за исключением терминалов, эксплуатируемых в режиме радиомоста с топологией "точка-точка"), сотовых сетей связи (мобильные телефоны, модемы, а также пассивные ретрансляторы применяемые в сотовых сетях связи), в том числе встроенная либо входящая в состав других устройств.	
----	---	--

".
,"

в приложении 2:

строку, порядковый номер 4, изложить в следующей редакции:

"

4.	Стационарные приемо-передающие РЭС, предназначенные для: УКВ-радиосвязи, транкинговой системы радиосвязи, системы беспроводного радиодоступа, подвижные РЭС УКВ-радиосвязи*	
----	---	--

".
,"

строку, порядковый номер 9, изложить в следующей редакции:

"

9.	Стационарные (базовые) станции системы беспроводного радиодоступа при использовании ШПС технологии (WLL)	
----	---	--

".
,"

в приложение 3:

строки, порядковые номера 8, 9, изложить в следующей редакции:

"

		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, 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 каналов); для дипломатических и консульских представительств иностранных государств на территории Республики Казахстан, копия письма Министерства иностранных дел Республики Казахстан о согласия 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 стационарное радиоэлектронное средство УКВ, КВ, СВ, ДВ, транкинговой радиосвязи и систем беспроводного радиодоступа), морской служб (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки) и на радиоэлектронное средство системы беспроводного радиодоступа при использовании ШПС технологии (WLL) согласно приложению 5, либо анкета на

8.

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

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 Правилам).

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 стационарное радиоэлектронное средство УКВ, КВ, СВ, ДВ, транкинговой радиосвязи и систем беспроводного радиодоступа), морской служб (береговые, радиолокационные станции, радиомаяки) и на

		радиоэлектронное средство системы беспроводного радиодоступа при использовании ШПС технологии (WLL) 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 Правилам); 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, данный документ не требуется); документ, подтверждающий уплату в государственный бюджет за использование РЧС по регионам до момента подачи заявки, в соответствии с выставленным извещением.
		1) несоответствие заявленной полосы частот, радиочастоты (радиочастотного канала) национальной Таблице распределения полос частот; 2) несоответствие параметров излучения и приема заявленных радиоэлектронных средств требованиям, нормам в области обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств; 3) отрицательное заключение экспертизы электромагнитной совместимости с действующими и

9.

Основания для отказа в оказании государственной услуги, установленные законами Республики Казахстан

планируемыми для использования радиоэлектронными средствами;

4) занятость гражданскими пользователями заявленной полосы частот, радиочастоты (радиочастотного канала), ранее присвоенных пользователям в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

5) отсутствие соответствующей лицензии на вид предпринимательской деятельности в области связи с использованием радиочастот, выдаваемой лицензиаром в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

6) отрицательные результаты проведения согласования полосы частот, радиочастоты (радиочастотного канала) с центральным исполнительным органом военного управления Республики Казахстан;

7) установление недостоверности документов, представленных услугополучателем для получения государственной услуги, и (или) данных (сведений), содержащихся в них;

8) несоответствие услугополучателя и (или) представленных материалов, объектов, данных и сведений, необходимых для оказания государственной услуги, требованиям, установленным нормативными правовыми актами Республики Казахстан;

9) отрицательный ответ уполномоченного государственного органа на запрос о согласовании, который требуется для оказания государственной услуги, а также отрицательное заключение экспертизы, исследования либо проверки;

10) в отношении услугополучателя имеется вступившее в законную силу решение (приговор) суда о

		запрещении деятельности или отдельных видов деятельности, требующих получения определенной государственной услуги; 11) в отношении услугополучателя имеется вступившее в законную силу решение суда, на основании которого услугополучатель лишен специального права, связанного с получением государственной услуги. 12) отсутствие согласия услугополучателя, предоставляемого в соответствии со статьей 8 Закона Республики Казахстан "О персональных данных и их защите", на доступ к персональным данным ограниченного доступа, которые требуются для оказания государственной услуги.
--	--	--

;

приложение 4 изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

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

в приложении 11:

строку, порядковый номер 61, изложить в следующей редакции:

"

61	Системы беспроводного радиодоступа
----	------------------------------------

".

в приложении 15:

строку, порядковый номер 9, изложить в следующей редакции:

"

9.	Стационарные (базовые) станции системы беспроводного радиодоступа при использовании ШПС технологии (WLL)	
----	--	--

".

2. Комитету телекоммуникаций Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан 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 после его официального опубликования;

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*

Ж. Мадиев

"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 3 марта 2025 года № № 89/НК

Приложение 4
к Правилам присвоения полос
частот, радиочастот
(радиочастотных каналов),
эксплуатации радиоэлектронных
средств и высокочастотных
устройств, проведения расчета

В Комитет телекоммуникаций Министерства цифрового развития, инноваций
и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан

От _____

(полное наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество
(при наличии) физического лица)

Заявка

Прошу выдать/переоформить разрешение на использование радиочастотного
спектра

(указать город, район, область Республики Казахстан)

Прошу выдать Разрешение на РЧС по упрощенной процедуре оформления
документов в области радиочастотного спектра в соответствии с пунктом 8 Правил.

Да ☐ / Нет ☐ (выбрать одно)

Прошу выдать Разрешение на РЧС на период проведения опытной эксплуатации,
соревнований, выставок и иных мероприятий.

Да ☐ / Нет ☐ (выбрать одно)

Сведения об организации:

1. Форма собственности _____

2. Год создания _____

3. Адрес _____

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

4. Контактные данные услугополучателя

(Фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, рабочий телефон,
электронный адрес)

5. Расчетный счет _____

(№ счета, наименование и местонахождение банка)

6. Банковские реквизиты _____

7. Бизнес идентификационный номер/индивидуальный идентификационный номер

8. Тип деятельности _____

(номер и серия лицензии, в случае лицензионной деятельности)

Руководитель _____

(подпись) (Фамилия, имя, отчество (при наличии))

" ____ " _____ 20__ года

Приложение 2 к приказу
Министр цифрового развития,
инноваций и аэрокосмической
промышленности
Республики Казахстан
от 3 марта 2025 года № № 89/НК
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

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-q. 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-v. Частота передачи (мин.граница), МГц*
2-v. Частота передачи (макс.граница), МГц *	2-w. Несущая частота приема, МГц* (каналы согласно частотному плану**)	2-w. 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).