



Об утверждении Правил присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) для радиоэлектронных средств в целях обеспечения нужд обороны и безопасности государства

Приказ Министра обороны Республики Казахстан от 10 апреля 2025 года № 391.
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 апреля 2025 года
№ 35976

В соответствии с пунктом 1 статьи 9 Закона Республики Казахстан "О связи" и подпунктом 269) пункта 15 Положения о Министерстве обороны Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 2 июня 2022 года № 357, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Правила присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) для радиоэлектронных средств в целях обеспечения нужд обороны и безопасности государства.

2. Департаменту радиоэлектронной борьбы Генерального штаба Вооруженных Сил 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 обороны Республики Казахстан после его первого официального опубликования;

3) направление сведений в Юридический департамент Министерства обороны Республики Казахстан об исполнении подпунктов 1) и 2) настоящего пункта в течение десяти календарных дней после дня первого официального опубликования настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Первого заместителя Министра обороны - начальника Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ довести до заинтересованных государственных органов Республики Казахстан.

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

*Министр обороны
Республики Казахстан*

Р. Жаксылыков

"СОГЛАСОВАН"

Комитет национальной безопасности
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Служба государственной охраны
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство Цифрового развития, инноваций
и аэрокосмической промышленности

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство по чрезвычайным ситуациям
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство транспорта
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство финансов
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Генеральная прокуратура
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Агентство Республики Казахстан
по финансовому мониторингу

"СОГЛАСОВАН"

Агентство Республики Казахстан
по противодействию коррупции

"СОГЛАСОВАН"

Министерства внутренних дел
Республики Казахстан

Утвержден приказом
Министр обороны
Республики Казахстан
от 10 апреля 2025 года № 391

Правила присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) для радиоэлектронных средств в целях обеспечения нужд обороны и безопасности государства

Глава 1. Общие положения

1. Правила присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) для радиоэлектронных средств в целях обеспечения нужд обороны и безопасности государства (далее – Правила) определяют порядок присвоения полос частот,

радиочастот (радиочастотных каналов), для радиоэлектронных средств в целях обеспечения нужд обороны и безопасности государства.

2. Настоящие Правила распространяются на государственные органы состоящие на радиочастотном обеспечении Министерства обороны Республики Казахстан согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

3. Радиочастотный спектр (далее – РЧС) является ограниченным национальным ресурсом в области связи, и право использования радиочастот на территории Республики Казахстан удостоверяется наличием разрешительных документов выдаваемыми Министерством обороны Республики Казахстан (далее – МО РК).

4. Распределение полос частот осуществляется в соответствии приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 января 2015 года № 22 "Таблица распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц для радиоэлектронных средств всех назначений" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10375), и планами перспективного использования радиочастотного спектра, утверждаемыми МО РК, в соответствии с Регламентом радиосвязи Международного союза электросвязи (далее-МСЭ), утверждаемым Генеральным секретарем МСЭ (все обновления в регламенте радиосвязи МСЭ происходят после проведения Всемирной конференции радиосвязи).

5. В целях эффективного использования РЧС, полос частот, МО РК разрабатывает план перспективного использования РЧС для государственных органов состоящие на радиочастотном обеспечении МО РК.

6. В настоящих Правилах используются следующие основные понятия:

1) присвоение (назначение) полосы частот, радиочастот (радиочастотного канала) (присвоение (назначение) (далее – ПЧ, РЧ (РЧК)) - разрешение на использование РЧС, выдаваемое радиочастотным органом пользователю РЧС на использование указываемой в этом разрешении ПЧ, РЧ (РЧК) с применением радиоэлектронных средств;

2) высокочастотные устройства (далее – ВЧУ) - 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;

3) радиоэлектронное средство (далее – РЭС) - 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;

4) заявитель - государственные органы состоящие на радиочастотном обеспечении МО РК, представляющие заявки на присвоение выделение и (или) присвоение (назначение) ПЧ, РЧ (РЧК) РЭС и ВЧУ;

5) радиочастотные органы (далее – РЧО) - государственные органы, уполномоченные осуществлять распределение, перераспределения, выделение и присвоение полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов), а также контроль за их использованием в соответствии с подпунктом 47 пункта 1 статьи 2 Закона Республики Казахстан "О связи";

6) радиочастотный спектр (далее – РЧС) - определенная совокупность радиочастот в диапазоне от 3 кГц до 400 ГГц;

7) разрешение на использование РЧС – документ(ы), выданный(ые) МО РК, на основании которого осуществляется присвоение полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) РЭС правительственного назначения для штатной эксплуатации;

8) радиоконтроль – система мер, обеспечивающая эксплуатацию радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, с допустимым уровнем помех путем выполнения технического контроля за радиоизлучениями, инспекции радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, выявления и пресечения действия источников радиопомех, нарушений порядка использования радиочастот, стандартов и норм на параметры излучения радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств;

9) пользователь РЧС – государственный орган, которому присвоена (назначена) полоса частот или радиочастота (радиочастотный канал);

10) национальная таблица – утвержденной приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 января 2015 года № 22 "Таблица распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц для радиоэлектронных средств всех назначений" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10375);

11) электромагнитная совместимость (далее – ЭМС) - способность технического средства функционировать с заданным качеством в заданной электромагнитной обстановке и не создавать недопустимых электромагнитных помех другим техническим средствам.

Глава 2. Порядок присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) для радиоэлектронных средств в целях обеспечения нужд обороны и безопасности государства

7. Присвоение полос частот определяет доступ к РЧС и осуществляется посредством последовательного получения решения о выделении ПЧ, РЧ или РЧК для РЭС и (или) ВЧУ, а также получения разрешения на присвоение (назначение) ПЧ, РЧ (РЧК) для РЭС и (или) ВЧУ.

8. Выделение ПЧ, РЧ или РЧК осуществляется при внедрении новых технологий и стандартов РЭС, а также для разработки (модернизации), производства и эксплуатации (опытной эксплуатации) новых РЭС и (или) ВЧУ, поступающих в использование.

9. Заявка на выделение ПЧ, РЧ или РЧК состоит из следующих документов:

1) заявка по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам;

2) пояснительная записка в свободной форме 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;

3) заполненная анкета на РЭС на соответствующий вид радиосвязи, по форме, согласно приложениям 3, 4, 5 и 6 к настоящим Правилам.

10. Рассмотрение заявки на выделение ПЧ, РЧ или РЧК включает:

1) проверку полноты и правильности оформления заявки;

2) принятие решения о выделении или об отказе в выделении ПЧ, РЧ или РЧК;

3) оформление решения о выделении или об отказе в выделении ПЧ, РЧ или РЧК.

11. При принятии решения о выделении ПЧ, РЧ или РЧК МО РК учитывается:

1) соответствие запрашиваемых ПЧ, РЧ и РЧК Национальной таблице, заявляемых параметров на РЭС и (или) ВЧУ требованиям, а также сведениям, изложенным в пояснительной записке;

2) загруженность РЧС в электронной базе данных правительственного назначения и в базе данных радиочастот, присвоенных РЭС гражданского назначения;

3) наличие свободных ПЧ, РЧ или РЧК, а также сложившаяся электромагнитная обстановка в конкретном населенном пункте (регионе), где планируется использование РЭС;

4) заключение экспертизы на ЭМС РЭС и (или) ВЧУ в случае ее проведения.

12. Срок рассмотрения заявки на выделение ПЧ, РЧ (РЧК) в МО РК составляет не более пятнадцати календарных дней с момента поступления запроса. В случаях, требующих международного согласования со странами участниками МСЭ срок рассмотрения продлевается до четырех месяцев.

13. Мотивированное решение об отказе в выделении ПЧ, РЧ или РЧК для РЭС и (или) ВЧУ подписывается начальником Департамента радиоэлектронной борьбы Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Казахстан (далее – НДРЭБ ГШ ВС РК).

14. Решение о выделении ПЧ, РЧ или РЧК для РЭС и (или) ВЧУ подписывает НДРЭБ ГШ ВС РК.

15. В МО РК осуществляется учет сведений о выделении ПЧ, РЧ или РЧК для РЭС и (или) ВЧУ государственных органов, состоящих на радиочастотном обеспечении МО

РК, которые заносятся в электронную базу данных радиочастот правительственного назначения.

16. В ходе процедуры присвоения полос частот для контроля за соблюдением ЭМС РЭС и ВЧУ государственных органов, состоящих на радиочастотном обеспечении МО РК, проводится процедура расчета ЭМС. Расчет ЭМС осуществляется специалистами по координации радиочастотного спектра ДРЭБ ГШ ВС РК на основе предоставленных документов и базы данных учета РЭС и ВЧУ правительственного назначения:

1) в случае положительного результата, проводит процедуру согласования и (или) международной координации данных полос (номиналов) радиочастот;

2) в случае отрицательного результата, специалисты по координации радиочастотного спектра МО РК выполняют комплекс мероприятий по подбору других (не занятых) полос (номиналов) радиочастот.

17. Заключение экспертизы электромагнитной совместимости радиоэлектронного средства фиксированной службы и заключения экспертизы электромагнитной совместимости радиоэлектронного средства подвижной службы по формам, согласно приложениям 7 и 8 к настоящим Правилам хранятся в МО РК.

18. В рамках регулирования использования радиочастотного спектра специалистами по координации радиочастотного спектра МО РК ежегодно в период с января по февраль следующими за отчетный год проводится инвентаризация частотного спектра, в целях определения занятых номиналов, полос частот и высвобождения не используемых номиналов, полос частот.

19. Присвоение (назначение) номиналов ПЧ, РЧ (РЧК) для РЭС и (или) ВЧУ, осуществляется на основании соответствующих решений ДРЭБ ГШ ВС РК о выделении полос ПЧ, РЧ или РЧК. Присвоение (назначение) ПЧ, РЧ (РЧК) производится для конкретного типа РЭС и (или) ВЧУ.

20. Заявитель направляет в МО РК заявку на присвоение (назначение) ПЧ, РЧ или РЧК для РЭС и (или) ВЧУ с приложением сведений для получения разрешительных документов, подбора ПЧ, РЧ или РЧК по форме согласно приложению 9 к настоящим Правилам.

21. Должностные лица ДРЭБ ГШ ВС РК вырабатывают решение о присвоении (назначении) ПЧ, РЧ (РЧК) для РЭС и (или) ВЧУ либо отказе в данном присвоении (назначении).

22. При рассмотрении заявки на присвоение (назначение) РЧ (РЧК) ДРЭБ ГШ ВС РК учитывается:

1) наличие свободных ПЧ, РЧ (РЧК) и сложившаяся электромагнитная обстановка в конкретном населенном пункте (регионе), где планируется использование РЭС, в случае отсутствия свободных ПЧ, РЧ (РЧК) осуществляется подбор ПЧ, РЧ (РЧК) в ближайших диапазонах РЧС, в которых работа РЭС и (или) ВЧУ осуществляется без взаимных помех;

2) значения частотно-территориального разноса, условия и ограничения использования РЧС и РЭС, устанавливаемые радиочастотными органами.

23. Срок рассмотрения заявки на присвоение (назначение) ПЧ, РЧ (РЧК) для РЭС и (или) ВЧУ в МО РК составляет не более пятнадцати календарных дней с момента поступления запроса. В случаях требующих международного согласования со странами участниками МСЭ срок рассмотрения продлевается до четырех месяцев.

24. МО РК выдает разрешение на присвоение (назначение) ПЧ, РЧ (РЧК) для эксплуатации РЭС и (или) ВЧУ по форме, согласно приложению 10 к настоящим Правилам, со сроком на 5 лет с дальнейшей пролонгации, которое подписывает НДРЭБ ГШ ВС РК. Поступившие заявки на присвоение (назначение) ПЧ, РЧ или РЧК для РЭС и (или) ВЧУ и выданные разрешения учитываются в журнале учета присвоений (назначений) полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) радиоэлектронным средствам и (или) высокочастотным устройствам правительственного назначения по форме, согласно приложению 11 к настоящим Правилам, с одновременной регистрацией в электронной базе.

25. Разрешение на присвоение (назначение) ПЧ, РЧ (РЧК) для эксплуатации РЭС и (или) ВЧУ не действительно, если изменены место размещения и характеристики РЭС и (или) ВЧУ, указанные в заявке.

26. Пользователю РЭС и (или) ВЧУ на территории Казахстана до момента присвоения (назначения) ПЧ, РЧ (РЧК) в соответствии с настоящими Правилами, использование РЭС и (или) ВЧУ не допускается.

27. В рамках регулирования РЧС МО РК осуществляет радиоконтроль за излучениями РЭС и ВЧУ правительственного назначения путем проведения документального контроля технической документации и разрешений, параметров радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также режимов его работы с помощью контрольно-измерительной аппаратуры и средств радиотехнического контроля (инструментального контроля).

28. Для решения задач контроля выбирается способ контроля. Выбор способа контроля осуществляется с учетом различных факторов, определяющих их классификацию. Применительно к радиоконтролю основными способами ведения контроля являются:

1) зональный контроль с периодическим просмотром необходимого диапазона частот свободным поиском при централизованном управлении и представлении результатов контроля с использованием собственных каналов связи;

2) объектовый контроль с непрерывным просмотром заданных частот или участков диапазона при децентрализованном управлении и представлении результатов контроля руководству по прибытии в пункт постоянной дислокации.

29. Радиоконтроль проводится войсковой частью 43988 согласно плану-графику радиоконтроля, утвержденному первым заместителем Министра – начальником

Генерального штаба Министерства обороны Республики Казахстан либо лицом, его замещающим.

30. Планы-графики радиоконтроля составляются в МО РК на каждый квартал и утверждаются Первым заместителем Министра обороны – начальником Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Казахстан (далее - ПЗМО-НГШ ВС РК) за 10 рабочих дней до начала квартала.

31. При выявлении несоответствия заявленными характеристикам РЭС и (или) ВЧУ, использования неразрешенных частот пользователями РЭС и (или) ВЧУ, исполнительный орган направляет уведомление на приведение в соответствие заявленным характеристикам или прекращения использования неразрешенных частот.

32. Мероприятия по выявлению и пресечению радиопомех и действия радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств гражданского назначения без соответствующих разрешений проводятся Министерством цифрового развития инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан (далее – МЦРИАП).

33. В случае возникновения помех в работе зарегистрированного РЭС и ВЧУ владельцам радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, испытывающих помехи, необходимо убедиться в соответствии нормам и стандартам технических параметров радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, в том числе избирательных и защитных свойств приемных устройств. Если они не соответствуют нормам, владельцы РЭС принимают меры по приведению характеристик в соответствие с нормами или заменить радиоэлектронные средства и высокочастотные устройства.

34. При возникновении помех вследствие излучений от других (посторонних-неучтенных) РЭС и ВЧУ владельцы РЭС и ВЧУ, испытывающих помехи, обращаются в РЧО, на обеспечении которых они стоят:

1) РЧО организует работы по определению источников и характера помех, причин их возникновения и принимает меры к их устранению;

2) мероприятия по определению источников и характера помех, причин их возникновения для РЭС и ВЧУ специального и военного назначения проводится МО РК;

3) вследствие нарушения установленных параметров и (или) режимов работы, ухудшения избирательных или защитных свойств приемного устройства РЭС и ВЧУ и помех интермодуляционного характера, обусловленных взаимным влиянием РЭС и ВЧУ, находящихся рядом, МО РК выдает предписания или рекомендации по устранению непреднамеренных помех;

4) при невозможности устранения помех на присвоенных частотах РЧО производит новое присвоение радиочастот;

5) вследствие непреднамеренных помех промышленного или технологического характера МО РК принимает меры по определению источника помех и дает рекомендации по их устранению.

35. В полосах частот категорий "Правительственного назначения" и "Совместного использования", РЭС правительственного назначения пользуются преимущественным использованием ПЧ, РЧ (РЧК).

36. При поступлении претензий от администраций связи иностранных государств на радиопомехи, источники которых находятся на территории Республики Казахстан, РЧО в соответствии с международным соглашением определяет правовую основу этих претензий, если претензии обоснованы, устанавливает причины помех и принимает меры по их устранению.

37. В случае если РЭС и ВЧУ, расположенные на территории Республики Казахстан, испытывают помехи от источников, расположенных на территории других (граничащих или сопредельных) государств, РЧО в соответствии с международным соглашением принимает меры по устранению помех в целях защиты интересов владельцев РЭС и ВЧУ, находящихся на территории Республики Казахстан.

38. В рамках регулирования РЧС МО РК в соответствии с "Решением Совета Министров обороны государств-участников Содружества Независимых Государств о Положении, о порядке введения временных запретов (ограничений) на использование РЭС военного и гражданского назначения при проведении особо важных специальных работ и мероприятий государств-участников Содружества Независимых Государств" отвечает за своевременное оповещение Государственных органов и введение временных запретов на использование РЧС и ВЧУ при проведении особо важных мероприятий и специальных работ государств-участников Содружества Независимых Государств.

39. Временные запреты (ограничения) на использование РЧС являются чрезвычайной мерой, которые принимаются для исключения непреднамеренных (взаимных) помех РЭС, используемым при проведении особо важных мероприятий и специальных работ.

40. Плановые временные запреты (ограничения) на использование РЧС вводятся в соответствии с годовым планом запретов на использование РЧС на год (далее – годовой план запретов).

41. Оперативные временные запреты (ограничения) на использование РЧС вводятся в случае проведения непредусмотренных в годовом плане запретов особо важных мероприятий и специальных работ.

42. При ведении временных запретов на частоты выделенных или присвоенных государственным органам состоящих на радиочастотном обеспечении Министерства обороны Республики Казахстан проводится процедура согласования с органами.

43. На основании выписок из годового плана запретов в государственных органах планируются мероприятия по обеспечению защиты от непреднамеренных помех важнейших РЭС, а также РЭС, используемых при проведении особо важных мероприятий и специальных работ. Указанные мероприятия доводятся до заинтересованных пользователей РЧС и проводятся во время введения временных запретов (ограничений) на использование РЧС.

44. Мероприятия по обеспечению защиты от непреднамеренных радиопомех РЭС, находящихся на боевом дежурстве, проводятся постоянно.

45. При поступлении заявки на введение оперативного запрета (ограничения) в МО РК проводится ее анализ, определяются типы и принадлежность подлежащих выключению РЭС и (или) ВЧУ, оценивается влияние на боевую готовность и повседневную деятельность войск. После проведения указанных мероприятий подготавливается проект соответствующего распоряжения о его введении.

46. Распоряжение содержит следующие сведения:

- 1) о верхней и нижней границах ПЧ, в пределах которой предлагается запретить эксплуатацию других (посторонних) РЭС и (или) ВЧУ;
- 2) о сроках действия временного запрета (ограничения) на использование РЧС;
- 3) о районе, трассе, маршруте, в границах которых вводится временный запрет (ограничение) на использование РЧС.

47. Распоряжение подписывается НДРЭБ ГШ ВС РК и доводится до ответственных должностных лиц не позднее шести суток до начала запретов (ограничений).

48. Должностные лица государственных органов после получения распоряжения о введении временного запрета (ограничения):

- 1) определяют РЭС, на работу которых необходимо ввести запрет (ограничение);
- 2) отдают необходимые указания должностным лицам, организуют контроль за их выполнением.

49. Контроль за выполнением временных запретов (ограничений) при проведении особо важных мероприятий и специальных работ осуществляется силами и средствами радиоэлектронной борьбы.

50. Расчет ЭМС (далее - расчет) с действующими и планируемыми для использования РЭС и ВЧУ правительственного назначения проводится перед выработкой решения о выдаче разрешения на использования в следующих случаях:

- 1) получения первичного разрешения на использование РЧС;
- 2) получения разрешения на использование РЭС и ВЧУ, если ранее при получении разрешения на использование РЧС расчет не проводился;
- 3) изменения технических параметров, в том числе места установки РЭС (изменение географических координат, изменение высоты подвеса антенны, изменение направленности антенны), то есть изменение тех параметров, которые приведут к изменению ЭМС РЭС.

Приложение 1
к Правилам присвоения полос
частот, радиочастот
(радиочастотных каналов)
для радиоэлектронных средств
в целях обеспечения нужд
обороны и безопасности государства
Форма
Гриф ограничения доступа

**Государственные органы состоящие на радиочастотном обеспечении Министерства
обороны Республики Казахстан**

1. Генеральная прокуратура Республики Казахстан.
2. Министерство транспорта Республики Казахстан.
3. Министерство финансов Республики Казахстан.
4. Агентство Республики Казахстан по финансовому мониторингу.
5. Служба государственной охраны Республики Казахстан.
6. Агентство Республики Казахстан по противодействию коррупции.
7. Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.
8. Комитет национальной безопасности Республики Казахстан.
9. Министерства внутренних дел Республики Казахстан.

Приложение 2
к Правилам присвоения полос
частот, радиочастот
(радиочастотных каналов)
для радиоэлектронных средств
в целях обеспечения нужд
обороны и безопасности государства
Форма
Гриф ограничения доступа

ЗАЯВКА

**на выделение полос частот, радиочастот или
радиочастотных каналов для радиоэлектронных
средств и (или) высокочастотных устройств**

1. Сведения о заявителе _____
(наименование органа военного управления, воинской части)
2. Почтовый адрес заявителя _____
3. Место размещения РЭС и (или) ВЧУ _____
(зона использования)
4. Номер телефона/факса _____

Прошу выдать разрешение на использование радиочастотного спектра
на территории:

(указать город, район, область Республики Казахстан)

5. Прилагаемые документы:

1) пояснительная записка в свободной форме, в которой приводится обоснование запрашиваемой полосы (номинала) частот, подробно излагаются сведения об используемых стандартах и протоколах, особенностях РЭС планируемых к применению, схема организации связи;

2) заполненная анкета на РЭС согласно приложению 3, 4, 5, 6 настоящих Правил на соответствующий вид связи;

3) копия карты участка местности предполагаемой зоны обслуживания, с указанием пункта установки РЭС и (или) ВЧУ (радиорелейные линии (далее–РРЛ), земная станция спутниковой связи (далее–ЗССС), телевидение (далее–ТВ) и радиовещание (далее–РВ) передатчиков), координационная зона (для спутниковой связи);

4) сетка частот, трансмиссионный частотный план, согласованный международной спутниковой организацией (для спутниковой связи);

5) перечень данных, необходимых для расчета ЭМС РЭС.

Командир (начальник) _____

(Ф.И.О. (при его наличии), подпись, печать)

Дата

Примечания:

Сведения пп. 3) п. 5 не предоставляются при организации связи по обеспечению контрразведывательной деятельности, безопасности Президента Республики Казахстан и членов его семьи, о состоянии здоровья и личной жизни Президента Республики Казахстан и членов его семьи, а также других охраняемых лиц высших органов власти и управления.

Приложение 3
к Правилам присвоения полос
частот, радиочастот
(радиочастотных каналов)
для радиоэлектронных средств
в целях обеспечения нужд
обороны и безопасности государства
Форма
Гриф ограничения доступа

АНКЕТА

на стационарное (мобильное-подвижное)

радиоэлектронное средство системы связи КВ и УКВ диапазонов

Глава 1. Общие данные	
1-а, 1-б, 1-с. Территория деятельности	для мобильного комплекса территория РК
1-д. Улица	для мобильного комплекса не указывается

1-e. Дом\Строение		для мобильного комплекса не указывается		
1-f. Географические координаты (С.Ш.)		для мобильного комплекса не указывается		
1-f. Географические координаты (В.Д.)		для мобильного комплекса не указывается		
1-g. Производитель				
1-h. Модель				
1-i. Тип (Репитер, базовая, стац.)				
1-j. Стандарт (протокол) связи				
1-k. Назначение				
1-l. Серийный номер				
1-m. Позывной сигнал				
1-n. Чувствительность приемника, мкВ				
1-o. Промежуточная частота, МГц				
1-p. Настройка гетеродина				
1-q. Избирательность по соседнему каналу, дБ				
1-r. Избирательность интермодуляционная, дБ				
1-s. Избирательность по зеркальному каналу, дБ				
1-t. Скорость передачи данных, Мбит/с				
1-u. Вид модуляции				
1-v. Шаг сетки частот, кГц				
1-w. Планируемый радиус зоны обслуживания (км)				
1-x. Направленность антенны				
1-y. Общее количество секторов				
1-z. 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				
Глава 2. Технические данные				
2-a. Дуплексный разнос, МГц				
2-b. Поляризация				
2-c. Ширина полосы излучения на уровне -30 дБ, МГц				
2-d. Ширина полосы пропускания на уровне -30 дБ, МГц				
№ (сектора)	2 - e . Производитель антенны	2-f. Модель антенны	2 - g . Коэффициент усиления, дБи	2-h. Азимут макс. излучения, град

№ (сектора)	2-і. Высота подвеса антенны, м	2-ј. Угол места, град	2-к. Потери в АФУ, дБ	2-л. Мощность, Вт
№ (сектора)	2-м. Частота приема, МГц	2-п. Частота передачи, МГц	2-о. Частота приема, МГц	2-р. Частота передачи, МГц

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

Командир (начальник) _____

(Ф.И.О. (при его наличии), подпись, печать)

Дата

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

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 4
к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) для радиоэлектронных средств в целях обеспечения нужд обороны и безопасности государства
Форма
Гриф ограничения доступа

АНКЕТА

на радиорелейную линию связи

Глава 1. Общие данные

1-а. Наименование		
1-б. Тип		
1-с. Скорость передачи Мбит/с		
1-д. Расстояние РРЛ, км		
1-е. Тип конфигурации РРЛ		
2. Характеристика пролета	PPC-1	PPC-2
2-а, 2-б, 2-с. Территория деятельности		
2-д. Улица		
2-е. Дом\Строение		
2-ф. Географические координаты (С.Ш.)	ГГ-ММ-СС.СС	ГГ-ММ-СС.СС
2-г. Географические координаты (В.Д.)	ГГ-ММ-СС.СС	ГГ-ММ-СС.СС
3. Технические данные приемопередатчика	PPC-1	PPC-2
3-а. Производитель		
3-б. Модель		
3-с. Серийный номер (основной):		
3-с. Серийный номер (резервный):		
3-д. Частота передачи, МГц		
3-е. Частота приема, МГц		
3-ф. 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:		
3-г. Вид модуляции		
	PPC-1	PPC-2
3-г. Мощность передатчика, мВт		
3-и. Порог чувствительности при BER 10-3, дБм		
3-ж. Порог чувствительности при BER 10-6, дБм		
3-к. Отношение сигнал/шум, дБ		
4. Характеристики антенн	PPC-1	PPC-2
4-а. Производитель		
4-б. Модель		

4-с. Тип антенны		
4-d. Диаметр антенны, м		
Диаметр антенны (резерв)		
Размер (ширина x длина)		
Размер (ширина x длина) (резерв)		
4-e. Высота подвеса антенны над уровнем земли, м		
Высота подвеса антенны над уровнем земли, м (резерв)		
4-f. Азимут максимального излучения, град.:		
4-g. Коэффициент усиления антенны, дБи		
Коэффициент усиления антенны, дБи (резерв)		
4-h. Потери в элементах АФУ(АВТ), дБ		
4-i. Поляризация		

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

Командир (начальник) _____
(Ф.И.О. (при его наличии), подпись, печать)

Дата

Примечание

- Основные сокращения, указанные в перечне анкеты на радиорелейную линию:

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;

РРЛ – радиорелейные линии;

РРС – радиорелейная станция;

BER – BitErrorrate (Битовая вероятность ошибки).

АНКЕТА

на радиоэлектронное средство системы беспроводной радиосвязи (WLL)

Глава 1. Общие данные							
1-a, 1-b, 1-c. Территория деятельности							
1-d. Улица							
1-e. Дом\Строение							
1-f. Географические координаты (С.Ш.)							
1-f. Географические координаты (В.Д.)							
1-g. Стандарт связи							
1-h. Вид модуляции							
1-i. Избирательность по соседнему каналу, дБ							
1-j. Избирательность интермодуляционная, дБ							
1-k. Направленность антенны							
1-l. Общее количество секторов							
1-m. Частотный план по стандарту Wi-Fi							
1-n. Производитель оборудования							
1-o. Модель оборудования							
1-p. Производитель приемника							
1-q. Модель приемника							
1-r. Серийный номер							
1-s. Чувствительность приемника, мкВ							
1-t. Поляризация							
1-u. Планируемый радиус зоны обслуживания (км)							
1-v. Скорость передачи данных, Мбит/с							
1-w. 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							
№ сектора)	2 - а . (Производитель антенны	2 - b . Модель антенны	2 - с . Коэффициент усиления, дБи	2 - d . Азимут макс. излучения, град	2 - е . Высота подвеса антенны, м	2-f. Угол места, град	2-g. Потери в АФУ, дБ

№ сектора)	2 - h . Мощность перед. (на сектор) , Вт	2 - i . Частота приема (мин.граница), МГц	2-j.Частота приема (макс.граница), МГц	2 - k . Частота передачи (мин.граница), МГц	2 - l . Частота передачи (макс.граница), МГц	2 - m . Несущая частота приема, МГц	2-п. Несущая частота передачи, МГц
------------	---	--	---	---	--	--	------------------------------------

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

Командир (начальник) _____

(Ф.И.О. (при его наличии), подпись, печать)

Дата

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

АФУ	—	антенно-фидерное устройство;
АЧХ	—	амплитудно-частотная характеристика;
Вт	—	ватт;
град.	—	градус;
дБ	—	децибел;
дБи	—	изотропный децибел;
кГц	—	килогерц;
МГц	—	мегагерц;
км	—	километр;
м	—	метр;
Мбит/с	—	мегабит в секунду;
мкВ	—	микровольт;
ИИН/БИН	—	индивидуальный идентификационный номер/бизнес идентификационный номер;
РЭС	—	радиоэлектронное средство;
СБР	—	система беспроводной радиосвязи;
Wi-Fi	—	WirelessFidelity (беспроводная точность);
WLL	—	Wirelesslocalloop (система беспроводного радиодоступа).

Приложение 6
к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) для радиоэлектронных средств в целях обеспечения нужд обороны и безопасности государства
Форма
Гриф ограничения доступа

АНКЕТА

на земную станцию спутниковой связи

1. общие данные

1-a, 1-b, 1-c. Территория деятельности	
1-d. Улица	
1-e. Дом\Строение	
1-f. Географические координаты С.Ш.	
1-g. Географические координаты В.Д.	
1-h. Назначение	
1-i. Вид доступа	

2. Технические данные передатчика

2-a. Производитель	
2-b. Модель	
2-c. Серийный номер	
2-d. Мощность, Вт	
2-e. Вид модуляции	
2-f. Номиналы частот на передачу, МГц	
2-g. Ширина полосы, кГц	
2-h. 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-i. Скорость передачи данных, Мбит/с	

3. Технические данные приемника

3-a. Чувствительность, dBm/мкВ	
3-b. Шумовая температура приемной системы, К	
3-c. Номиналы частот на прием, МГц	
3-d. Ширина полосы, кГц	
3-e. 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	
3-f. Отношение сигнал/шум (C/N), dB	

4. Характеристики антенны

4-a. Производитель	
4-b. Модель	
4-c. Диаметр, м	
4-d. Высота подвеса антенны над уровнем земли, м.	
4-e. Угол места, град	
4-f. Азимут максимального излучения, град.	
4-g. Поляризация на прием	
4-h. Поляризация на передачу	
4-i. Коэффициент усиления на прием, дБи	
4-j. Коэффициент усиления на передачу, дБи	
4-k. Ширина ДН, град в гориз. плоскости	
4-l. Ширина ДН, град в верт. плоскости	
4-m. Характеристика боковых лепестков	

5. Данные по ИСЗ

5-a. ИСЗ	
5-b. Точка стояния	
5-c. Название луча	

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

Командир (начальник) _____

(Ф.И.О. (при его наличии), подпись, печать)

Дата

Примечание

- Основные сокращения, указанные в перечне анкеты на земную станцию
- физическое и/или юридическое лицо, на балансе которого находится РЭС;

Вт – ватт;

град. – градус;

дБ – децибел;

дБи – изотропный децибел;

ДН – диаграмма направленности;

дБм/мкВ – децибел-милливатт/ микровольт;

м – метр;

Мбит/с – мегабит в секунду;

кГц – килогерц;

МГц – мегагерц;

К –Кельвин;

ИИН/БИН – индивидуальный идентификационный номер/бизнес идентификационный номер;
ИСЗ – искусственный спутник земли;
ЗССС – земная станция спутниковой связи;
РЭС – радиоэлектронное средство.

Приложение 7
к Правилам присвоения полос
частот, радиочастот
(радиочастотных каналов)
для радиоэлектронных средств
в целях обеспечения нужд обороны
и безопасности государства
Форма

Заключение экспертизы электромагнитной совместимости радиоэлектронного средства фиксированной службы

Выдано _____
на РЭС типа _____ со следующими данными:
Пункт установки _____
(полный адрес)
Географические координаты:
долгота _____; широта _____;
(градусы, минуты, секунды) (градусы, минуты, секунды)
Технические данные:
Мощность передатчика, [Вт] _____;
Класс излучения _____;
Количество используемых каналов _____;
(частота приема/передачи, [МГц] или занимаемый частотный диапазон)

Чувствительность, [мкВ] _____;
Стандарт (протокол) связи _____;
Вид модуляции _____
Характеристики антенны:
Тип антенны _____;
Диаметр антенны, [м] _____;
Коэффициент усиления, [дБ] _____;
Характеристика боковых лепестков _____;
Отметка земли над уровнем моря, [м] _____;
Высота подвеса антенны над уровнем земли, [м] _____;
Азимут максимального излучения, [град]. _____;
Поляризация _____

(прием) (передача)

Угол места, град _____ ;

Шумовая температура антенны, [°К] _____ ;

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

ИСЗ, точка стояния, град. _____ ;

Название луча _____ ;

№ транспондера _____ ;

ЭИИМ в направлении на ЗССС, [дБВт] _____ ;

Планируемое РЭС совместимо с радиоэлектронными средствами,
действующими в радиусе _____ км., при условии соответствия
эксплуатационных параметров расчетным данным.

Дополнительная информация _____

(заполняется в зависимости от вида связи) _____

Дата выдачи " ____ " _____ 20 ____ года

М.П. _____

(руководитель) (подпись) (Ф.И.О.)

Приложение 8
к Правилам присвоения полос
частот, радиочастот
(радиочастотных каналов)
для радиоэлектронных средств
в целях обеспечения нужд обороны
и безопасности государства
Форма

Заключение экспертизы электромагнитной совместимости радиоэлектронного средства подвижной службы

Выдано _____

на РЭС типа _____

со следующими данными:

Пункт установки _____ ;

(полный адрес)

Географические координаты: долгота _____ ;

широта _____ ;

(градусы, минуты, секунды) (градусы, минуты, секунды)

Технические данные:

Мощность передатчика, [Вт] _____ ; Класс излучения _____ ;

Количество используемых каналов _____ ;

Частота приема/передачи, МГц или занимаемый частотный диапазон _____ ;

Чувствительность, [мкВ] _____ ;
Стандарт (протокол) связи _____ ;
Характеристики антенны:
Тип антенны _____ ;
Коэффициент усиления, [дБ] _____ ;
Отметка земли над уровнем моря, [м] _____ ;
Высота подвеса антенны над уровнем земли, _____ ;
Количество секторов _____ ;
Азимут максимального излучения по секторам, [град]. _____ ;
Поляризация излучаемой антенны _____ ;
Планируемое РЭС совместимо, с радиоэлектронными средствами, действующими
в радиусе [км]., при условии соответствия эксплуатационных параметров расчетным
данным.
Дополнительная информация _____ ;
(заполняется в зависимости от вида связи)

Дата выдачи " ____ " _____ 20__ года
М.П.

(руководитель) (подпись) (Ф.И.О.)

Приложение 9
к Правилам присвоения полос
частот, радиочастот
(радиочастотных каналов)
для радиоэлектронных средств
в целях обеспечения нужд
обороны и безопасности государства
Форма
Гриф ограничения доступа

ЗАЯВКА

**на присвоение (назначение) полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов)
для радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств**

1. Сведения о заявителе _____
(наименование органа военного управления, воинской части)
2. Почтовый адрес заявителя _____
3. Место размещения РЭС и (или) ВЧУ _____
(зона использования)
4. Номер телефона/факса _____

Прошу присвоить (назначить) полосы частот, радиочастоты (радиочастотные каналы)

для эксплуатации РЭС и (или) ВЧУ с целью (использования, проведения натуральных испытаний, международной правовой защиты частотных присвоений, научно-исследовательских работ, выставок и другого).

Командир (начальник) _____

(Ф.И.О. (при его наличии), подпись, печать)

Дата

Приложение 10
к Правилам присвоения полос
частот, радиочастот
(радиочастотных каналов)
для радиоэлектронных средств
в целях обеспечения нужд
обороны и безопасности государства
Форма
Гриф ограничения доступа

РАЗРЕШЕНИЕ

**на присвоение (назначение) полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов)
для эксплуатации радиоэлектронного средства и (или) высокочастотного устройства**

_____ (дата, номер)

На основании решения о выделении полос частот, радиочастот
или радиочастотных каналов
от _____ № ____ присвоить (назначить)

_____ (наименование органа военного управления, воинской части)

_____ (место нахождения воинской части или учреждения)

Радиочастоты (радиочастотные каналы) следующим РЭС:

1. Наименование, тип (модель) РЭС, заводской номер, год выпуска
2. Зона использования РЭС
3. Присвоенные радиочастоты, МГц

Срок действия разрешения до _____

Начальник Департамента Генерального штаба Вооруженных Сил Республики
Казахстан

_____ (воинское звание, подпись, фамилия, инициалы, печать)

Приложение 11
к Правилам присвоения полос
частот, радиочастот
(радиочастотных каналов)

для радиоэлектронных средств
в целях обеспечения нужд
обороны и безопасности государства
Форма
Гриф ограничения доступа

**ЖУРНАЛ УЧЕТА ПРИСВОЕНИЙ (НАЗНАЧЕНИЙ) ПОЛОС ЧАСТОТ, РАДИОЧАСТОТ
(РАДИОЧАСТОТНЫХ КАНАЛОВ) РАДИОЭЛЕКТРОННЫМ СРЕДСТВАМ
И (ИЛИ) ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ УСТРОЙСТВАМ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

№ п/п	Входящий № заявки	Исходящий № заявки	Дата поступления заявки	Срок исполнения заявки	№ разрешения	Дата разрешения	Краткое содержание согл/не согл
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							

29							
30							

ОТМЕТКИ ПРОВЕРЯЮЩИХ

Командир (начальник, должностное лицо), осуществляющий проверку (указывается воинское звание, фамилия, должность)

записывает в журнал дату, время проверки, а также свои замечания по содержанию.

№ п/п	Воинское звание, фамилия и инициалы проверяющего лица	Должность проверяющего лица	Отметки, замечания (ропись, дата и время проверки)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Приложение 12
к Правилам присвоения полос частот, радиочастот (радиочастотных каналов) для радиоэлектронных средств в целях обеспечения нужд обороны и безопасности государства
Форма
Гриф ограничения доступа
УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра обороны
– начальник Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Казахстан

ГОДОВОЙ ПЛАН ЗАПРЕТОВ на использование радиочастотного спектра на ___ год

Полосы радиочастот (радиочастоты), запрещенные для использования	Основание и цель введения запрета	Характер проводимых особо важных специальных работ и мероприятий	Типы РЭС, защищаемых от помех	Район (трасса, маршрут), в границах которого вводится запрет	Срок действия запрета

Начальник Департамента Генерального штаба
Вооруженных Сил Республики Казахстан

(воинское звание, подпись, фамилия, инициалы)

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