

**Об утверждении Правил предоставления транспондеров космических аппаратов физическим и (или) юридическим лицам**

Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 29 апреля 2015 года № 524. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2015 года № 11300.

      В соответствии с подпунктом 19) пункта 1 статьи 9 Закона Республики Казахстан от 6 января 2012 года "О космической деятельности" **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      1. Утвердить прилагаемые Правила предоставления транспондеров космических аппаратов физическим и (или) юридическим лицам.

      2. Аэрокосмическому комитету Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Мусабаев Т.А.) обеспечить:

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

      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания и информационно-правовую систему "Әділет";

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Исполняющий обязанности |  |
| Министра по инвестициям и развитию |  |
| Республики Казахстан | А. Исекешев |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 29 апреля 2015 года № 524 |

**Правила**  
**предоставления транспондеров космических аппаратов**  
**физическим и (или) юридическим лицам**  
**Глава 1. Общие положения**

      Сноска. Заголовок главы 1 в редакции приказа Министра цифрового развития, оборонной и аэрокосмической промышленности РК от 29.05.2019 № 102/НҚ (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Настоящие Правила предоставления транспондеров космических аппаратов физическим и (или) юридическим лицам (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 19) пункта 1 статьи 9 Закона Республики Казахстан от 6 января 2012 года "О космической деятельности" и определяют порядок оказания услуг по предоставлению транспондеров космических аппаратов физическим и (или) юридическим лицам.

      2. Действие Правил распространяется на правоотношения, связанные с оказанием услуг по предоставлению транспондеров космических аппаратов социально-экономического назначения.

      3. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

      1) емкость транспондера космического аппарата – частотно-энергетический ресурс транспондера космических аппаратов;

      2) космический аппарат – техническое устройство, предназначенное для вывода в космическое пространство с целью исследования и (или) использования космического пространства;

      3) транспондер космического аппарата (далее – транспондеры) – совокупность радиопередающих устройств, установленных на космическом аппарате и предназначенных для ретрансляции сигналов Земля – космос – Земля;

      4) национальный оператор космической системы связи – акционерное общество со стопроцентным участием государства в уставном капитале, определяемое Правительством Республики Казахстан, на которое возложены задачи создания, эксплуатации и развития космической системы связи;

      5) земная станция спутниковой связи – станция, расположенная на поверхности Земли и предназначенная для осуществления связи с одним или несколькими космическими аппаратами или с одной или несколькими подобными ей земными станциями с помощью одного или нескольких отражающих космических аппаратов или других объектов в космосе;

      6) доступ земной станции спутниковой связи к космическому аппарату – документ, выдаваемый национальным оператором космической системы связи, подтверждающий техническую возможность подключения земных станций спутниковой связи к транспондерам.

      Сноска. Пункт 3 с изменением, внесенным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 14.06.2016 № 483 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 29.05.2019 № 102/НҚ (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Глава 2. Порядок предоставления услуг транспондеров физическим и (или) юридическим лицам**

      Сноска. Заголовок главы 2 в редакции приказа Министра цифрового развития, оборонной и аэрокосмической промышленности РК от 29.05.2019 № 102/НҚ (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      4. Для получения услуг по предоставлению транспондеров физические и (или) юридические лица (далее – заявитель) подают национальному оператору космической системы связи (далее – национальный оператор) заявку на оказание услуг по предоставлению транспондеров космических аппаратов по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

      К заявке прилагаются:

      1) график загрузки транспондеров космических аппаратов в разрезе по месяцам согласно приложению 2 к настоящим Правилам;

      2) параметры организуемых каналов спутниковой связи согласно приложению 3 к настоящим Правилам;

      3) перечень планируемых к использованию земных станций спутниковой связи согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

      5. Национальный оператор рассматривает представленные документы и по результатам рассмотрения письменно уведомляет заявителя о возможности оказания услуг по предоставлению транспондеров или направляет мотивированный отказ в письменном виде в течение десяти рабочих дней со дня представления документов.

      6. Национальный оператор отказывает в оказание услуг по предоставлению транспондеров в следующих случаях:

      1) представление заявителем неполного пакета документов, необходимых для оказания услуг по предоставлению транспондеров космических аппаратов;

      2) транспондеры заняты или зарезервированы;

      3) при отсутствии технической возможности оказания услуг по предоставлению транспондеров.

      7. При уведомлении о возможности оказания услуг по предоставлению транспондеров прилагается проект договора на эти услуги. Договор на оказание услуг по предоставлению транспондеров подписывается в течение тридцати календарных дней с момента направления уведомления.

      8. После подписания договора на оказание услуг по предоставлению транспондеров заявителю необходимо получить доступ земных станций спутниковой связи к космическому аппарату.

      9. Технические требования доступа земных станций спутниковой связи к космическому аппарату определяются национальным оператором и включают в себя испытания земных станций спутниковой связи.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Правилам предоставления транспондеров космических аппаратов физическим и (или) юридическим лицам |

      Форма

**Заявка на оказание услуг по**  
**предоставлению транспондеров космических аппаратов**

      1. Заявитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (наименование юридического лица) Ф.И.О.

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      2. Адрес заявителя (юридический и почтовый) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      3. Реквизиты заявителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (банковские реквизиты, идентификационный номер (ИИН,

      БИН), номер налоговой регистрации в стране резидентства)

      4. Телефон, факс, интернет-ресурс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      5. Контактное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (фамилия, имя, отчество, должность)

      6. Запрашиваемый частотно энергетический ресурс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (наименование космического аппарата, объем запрашиваемого

      ресурса в МГц)

      6.1. Общий объем в МГц на весь срок эксплуатации ресурса \_\_\_\_\_\_

      7. Начало эксплуатации ресурса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (число, месяц, год)

      8. Планируемый срок эксплуатации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (количество месяцев, лет)

      9. Особые требования заявителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Приложение к заявке:

      1. График загрузки транспондеров космических аппаратов в разрезе по месяцам.

      2. Параметры организуемых каналов спутниковой связи.

      3. Перечень планируемых к использованию земных станций спутниковой связи.

**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      (фамилия, имя, отчество)

**Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      М.П.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Правилам предоставления транспондеров космических аппаратов физическим и (или) юридическим лицам |

**График загрузки транспондеров**  
**космических аппаратов в разрезе по месяцам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Период, месяц-год | Загружаемый ресурс, МГц |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      (фамилия, имя, отчество)

**Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      М.П.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Правилам предоставления транспондеров космических аппаратов физическим и (или) юридическим лицам |

**Параметры организуемых каналов спутниковой связи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры | Значения параметров | | | |
| для канала  1 | для канала  2 | для канала  3 | для канала  №\* |
| Обозначение передающей земной станции спутниковой связи (идентификационный номер\*\*) |  |  |  |  |
| Обозначение приемной земной станции спутниковой связи (идентификационный номер\*\*) |  |  |  |  |
| Информационная скорость, кбит/с |  |  |  |  |
| Информационная скорость служебного канала, кбит/с |  |  |  |  |
| Тип модуляции |  |  |  |  |
| Относительная скорость кода |  |  |  |  |
| Блочное кодирование (например: код Рида-Соломона и т.д.) |  |  |  |  |
| Отношение энергии одного бита к спектральной плотности мощности шума, дБ |  |  |  |  |
| Отношение несущая/шум, дБ |  |  |  |  |
| Дополнительные сведения (особые требования) |  |  |  |  |

      Примечание:

      \* Количество одновременно работающих каналов связи через космический аппарат

      \*\* Идентификационные номера земных станций спутниковой связи присваиваются в следующем порядке:

      ААА-ВВВ-XXXХ, где

      ААА – принадлежность заявителю (например: ТОО "Достык" - DOS);

      ВВВ – название спутниковой сети или месторасположение земных станций спутниковой связи (например: сеть SkyStar Advantage – SSA; г.Алматы – ALM);

      XXXХ – четырехзначный код станции (порядковый номер в сети).

      Если заявитель использует типы модуляции и кодировки сигналов, не имеющиеся на данный момент в базе данных расчетного комплекса национального оператора, то заявитель самостоятельно проводить расчет занимаемой полосы и представлять результаты национальному оператору. Заявитель представляет полную информацию по параметрам земных станций спутниковой связи согласно приложению 4. В свою очередь национальный оператор проводит измерение параметров сигналов заявителя на соответствие представленной информации.

**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      (фамилия, имя, отчество)

**Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      М.П.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к Правилам предоставления транспондеров космических аппаратов физическим и (или) юридическим лицам |

**Перечень планируемых к использованию земных станций**  
**спутниковой связи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры | Значения параметров | | | |
| для земной станции спутниковой связи  №1 | для земной станции спутниковой связи  № 2 | для земной станции спутниковой связи  № 3 | для земной станции спутниковой связи  № \_\_ |
| Идентификационный номер земной станции спутниковой связи\* |  |  |  |  |
| Страна местонахождения\* |  |  |  |  |
| Название ближайшего населенного пункта\* |  |  |  |  |
| Адрес (с указанием почтового индекса)\* |  |  |  |  |
| Телефон, факс, e-mail администрации |  |  |  |  |
| Телефон, факс, e-mail сменного персонала\* |  |  |  |  |
| Долгота, град: мин: сек\* |  |  |  |  |
| Широта, град: мин: сек\* |  |  |  |  |
| Высота над уровнем моря, м\* |  |  |  |  |
| Диаметр антенны, м |  |  |  |  |
| Изготовитель (тип) антенны |  |  |  |  |
| Наличие системы автосопровождения |  |  |  |  |
| Номинальное значение добротности, дБ/ҮК |  |  |  |  |
| Усиление антенны на прием, дБи |  |  |  |  |
| Частота измерения усиления антенны на прием, МГц (по данным производителя) |  |  |  |  |
| Шумовая температура малошумящего усилителя, ҮК |  |  |  |  |
| Потери в антенно-волноводном тракте на прием, дБ |  |  |  |  |
| Диапазон частот на передачу, МГц |  |  |  |  |
| Усиление антенны на передачу, дБи |  |  |  |  |
| Частота измерения усиления антенны на передачу, МГц (по данным производителя) |  |  |  |  |
| Максимальная эквивалентная изотропная излучаемая мощность, дБВт |  |  |  |  |
| Минимальная установочная эквивалентная изотропная излучаемая мощность, дБВт |  |  |  |  |
| Шаг установки значения эквивалентной изотропной излучаемой мощности, дБВт |  |  |  |  |
| Неточность поддержания эквивалентной изотропной излучаемой мощности, дБВт |  |  |  |  |
| Наличие блока контроля эквивалентной изотропной излучаемой мощности |  |  |  |  |
| Мощность передатчика, Вт\* |  |  |  |  |
| Потери в антенно-волноводном тракте на передачу, дБ |  |  |  |  |
| Тип передатчика (лампа бегущей волны, твердотельный и т.п.) |  |  |  |  |
| Кроссполяризационная развязка, дБ |  |  |  |  |
| Дополнительные сведения |  |  |  |  |

      Примечание: \* Для однотипных земных станций спутниковой связи необходимо заполнить все строки только для одной станции каждого типа, а для остальных станций этого типа необходимо отдельным списком приложить данные обозначенные в строках "\*"

**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      (фамилия, имя, отчество)

**Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      М.П.

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