|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,  СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  **ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА**  **ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ связи, информационных технологий**  **и МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**  **(РОСКОМНАДЗОР)** | | | | | |
| **РАЗРЕШЕНИЕ**на использование радиочастот или радиочастотных каналов№ **156-рчс-19-0292** | | | | |
|  | 02.04.2019 |  |  | 01.04.2029 |
|  | (дата начала действия) |  | (дата окончания действия) |

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ  
«О связи» общество с ограниченной ответственностью "Газпром трансгаз Сургут" (далее – пользователь) имеет право на использование радиочастот или радиочастотных каналов при соблюдении необходимых условий использования радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств гражданского назначения, установленных в приложении к настоящему разрешению.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ИНН: | 8617002073 |
| Служба радиосвязи: | сухопутная подвижная |
| Категория сети связи: | технологические сети связи |
| Район установки РЭС: | Тюменская область |

Основание: заявление от 17.01.2019 № 35/22-0092-01, решения ГКРЧ от 28.04.2009 до 01.04.2029 № 09-03-01-1, от 24.12.2018 № 18-48-06/7, разрешение на использование радиочастот или радиочастотных каналов от 02.06.2018 № 350-рчс-18-0032 и приказ Роскомнадзора от 15.03.2019 № 156-рчс.

Приложение: условия использования радиочастот или радиочастотных каналов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель начальника Управления  разрешительной работы в сфере связи | |  |  | | --- | --- | |  | **Документ подписан электронной подписью в Единой информационной системе Роскомнадзора** | | СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП | | | Кому выдан: **Роскомнадзор**  Серийный №: **2431265452019413444594575850029056003**  Кем выдан: **Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР»**  Срок действия: **28.08.2018 - 28.08.2019** | | | Н.И. Орлов |

Приложение

к разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов от 02.04.2019 № 156-рчс-19-0292

##### **Условия использования радиочастот или радиочастотных каналов**

**1. Общие условия использования радиочастот или**

**радиочастотных каналов в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами**

* 1. Места установки, тип и основные технические характеристики РЭС, а также используемые радиочастоты или радиочастотные каналы должны соответствовать частотно-территориальному плану, приведенному в настоящем разрешении.
  2. Начало использования РЭС не должно превышать 3 лет с момента присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов. Началом использования РЭС является дата регистрации РЭС в территориальном органе Роскомнадзора.

Для РЭС, вводимых в эксплуатацию в районах Крайнего Севера и в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, срок начала использования увеличивается на 1 год.

* 1. РЭС, используемые в соответствии с настоящим разрешением, подлежат регистрации установленным порядком. Использование РЭС без регистрации, подлежащих регистрации установленным порядком, не допускается.
  2. Предоставленное право на использование радиочастот или радиочастотных каналов в соответствии с настоящим разрешением не может быть передано одним пользователем радиочастотным спектром другому пользователю без решения Роскомнадзора.
  3. Присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных каналов может быть изменено в интересах обеспечения нужд государственного управления, обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка, с возмещением владельцам РЭС убытков, причиненных изменением радиочастоты или радиочастотного канала.

Принудительное изменение радиочастот или радиочастотных каналов пользователя радиочастотным спектром допускается только в целях предотвращения угрозы жизни или здоровью человека и обеспечения безопасности государства, а также в целях выполнения обязательств, вытекающих из международных договоров Российской Федерации.

* 1. Пользователь радиочастотным спектром должен прекратить работу РЭС с излучением при введении временных ограничений (запретов) на использование радиочастот или радиочастотных каналов в условиях чрезвычайного положения, чрезвычайных ситуаций, при выполнении особо важных работ, проведении специальных мероприятий и социально значимых мероприятий.
  2. Пользователь обязан вносить плату за использование радиочастотного спектра.
  3. Продление срока действия разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов осуществляется на основании заявления пользователя радиочастотным спектром, которое представляется в Роскомнадзор не менее чем за 30 дней до истечения срока действия разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов.
  4. В случае выявления нарушений условий использования радиочастот или радиочастотных каналов, действие разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов может быть приостановлено Роскомнадзором на срок, необходимый для устранения этого нарушения, но не более чем на девяносто дней.
  5. Разрешение на использование радиочастот или радиочастотных каналов прекращается или срок действия такого разрешения не продлевается в случае неустранения пользователем радиочастотным спектром выявленных нарушений, а также невыполнения условий, установленных в разрешении на использование радиочастот или радиочастотных каналов, а также по другим основаниям, установленным п. 11 ст. 24 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».
  6. При наличии в документах, представленных заявителем, недостоверной или искаженной информации, повлиявшей на принятие решения о присвоении (назначении) радиочастот или радиочастотных каналов, Роскомнадзор вправе обратиться в суд с требованием о прекращении или непродлении срока действия разрешенияна использование радиочастот или радиочастотных каналов.

**2. Частотно-территориальный план РЭС (сети)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные технические характеристики оборудования сети** | | |
| **Типы РЭС** | БC сети технологического назначения (18.1.5.) абонентская станция сети технологического назначения (18.2.1.) | |
| **Диапазон рабочих частот:** | на передачу | 146-174 МГц |
| на прием | 146-174 МГц |
| **Мощность излучения АС** | стационарных и возимых – до 10 Вт, носимых – до 2 Вт | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ РЭС** | **Обозна-чение в сети** | **Место установки РЭС, географические координаты (широта, долгота)**  **в ГСК-2011** | **Высота подвеса антен-ны от уровня земли** | **Коэффи-циент**  **усиления антенны/**  **потери в антенно-фидерном тракте** | **Азимут/ угол места главного лепестка антенны/**  **поляриза-ция** | **Класс излучения** | **Мощ-ность на выходе передат-чика (с учетом MIMO)/ ЭИИМ** | **№ ка-нала** | **Частоты** | |
| **передачи** | **приема** |
|  |  | *град, мин, сек* | *м* | *дБ* | *град* |  | *Вт/дБВт* |  | *МГц* | *МГц* |
| 1 | БС-1 | Тюменская обл, Тюменский р-н, 4,0 км южнее Богандинский рп, ОРС-45, КС-11 Богандинская, УРС-1 56N5106 65E5529 | 105,0 | 6,7/3,5 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 25,0000/ 17,2 |  | 168,4 | 162,675 |
| 2 | Стационарные АС | Тюменская обл, в радиусе 32 км от БС-1 | 10,0 | 7,2/0,0 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 10,0000/ 17,2 |  | 162,675 | 168,4 |
| 3 | БС-3 | Тюменская обл, Заводоуковский р-н, 1 км северо-западнее Новая Заимка с, ПРС-3 56N2947 66E5321 | 105,0 | 6,7/3,2 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 25,0000/ 17,5 |  | 168,35 | 162,625 |
| 4 | Стационарные АС | Тюменская обл, в радиусе 33 км от БС-3 | 10,0 | 7,2/0,0 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 10,0000/ 17,2 |  | 162,625 | 168,35 |
| 5 | БС-4 | Тюменская обл, Омутинский р-н, 0,6 км юго-западнее Новодеревенская д, ПРС-4 56N3042 67E2920 | 105,0 | 6,7/3,2 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 25,0000/ 17,5 |  | 168,425 | 162,7 |
| 6 | Стационарные АС | Тюменская обл, в радиусе 33 км от БС-4 | 10,0 | 7,2/0,0 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 10,0000/ 17,2 |  | 162,7 | 168,425 |
| 7 | БС-5 | Тюменская обл, Голышмановский р-н, Усть-Ламенка с, Комсомольская ул, владение 1А, ПРС-5 56N2923 68E0442 | 70,0 | 6,7/2,3 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 25,0000/ 18,4 |  | 168,45 | 162,725 |
| 8 | Стационарные АС | Тюменская обл, в радиусе 27 км от БС-5 | 10,0 | 7,2/0,0 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 10,0000/ 17,2 |  | 162,725 | 168,45 |
| 9 | БС-6 | Тюменская обл, Голышмановский р-н, 0,6 км северо-восточнее Голышманово рп, ПРС-6 56N2440 68E2347 | 85,0 | 6,7/2,7 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 25,0000/ 18,0 |  | 168,475 | 162,75 |
| 10 | Стационарные АС | Тюменская обл, в радиусе 30 км от БС-6 | 10,0 | 7,2/0,0 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 10,0000/ 17,2 |  | 162,75 | 168,475 |
| 11 | БС-7 | Тюменская обл, Ишимский р-н, 4,3 км северо-восточнее Карасуль с, КС-13 Карасульская, УРС-7 56N1905 69E0018 | 68,0 | 6,7/2,5 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 25,0000/ 18,2 |  | 168,4 | 162,675 |
| 12 | Стационарные АС | Тюменская обл, в радиусе 26 км от БС-7 | 10,0 | 7,2/0,0 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 10,0000/ 17,2 |  | 162,675 | 168,4 |
| 13 | БС-8 | Тюменская обл, Ишимский р-н, 2 км южнее Первотроицк д, ПРС-8 56N1549 69E2203 | 70,0 | 6,7/2,3 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 25,0000/ 18,4 |  | 168,425 | 162,7 |
| 14 | Стационарные АС | Тюменская обл, в радиусе 27 км от БС-8 | 10,0 | 7,2/0,0 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 10,0000/ 17,2 |  | 162,7 | 168,425 |
| 15 | БС-10 | Тюменская обл, Ишимский р-н, 0,5 км северо-восточнее Равнец с, ПРС-10 56N1157 69E4841 | 64,0 | 6,7/2,1 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 25,0000/ 18,6 |  | 168,375 | 162,65 |
| 16 | Стационарные АС | Тюменская обл, в радиусе 25 км от БС-10 | 10,0 | 7,2/0,0 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 10,0000/ 17,2 |  | 162,65 | 168,375 |
| 17 | БС-11 | Тюменская обл, Абатский р-н, 4 км западнее Смоленка д, УРС-11 56N1224 70E3408 | 85,0 | 6,7/2,7 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 25,0000/ 18,0 |  | 168,4 | 162,675 |
| 18 | Стационарные АС | Тюменская обл, в радиусе 26 км от БС-11 | 10,0 | 7,2/0,0 | 0-360/ 0/ V | 16K0F3E | 10,0000/ 17,2 |  | 162,675 | 168,4 |

- работа абонентских возимых станций разрешается только в пределах зон обслуживания соответствующих базовых станций с мощностью излучения до 10 Вт и коэффициентом усиления антенны до 3 дБ;

- работа абонентских носимых станций разрешается только в пределах зон обслуживания соответствующих базовых станций с мощностью излучения до 2 Вт и коэффициентом усиления антенны 0 дБ;

- разрешается изменение значений высот подвеса антенн абонентских стационарных станций в сторону уменьшения.