**Приложение 4 к Решению №14/9**

**План работ Рабочей группы по управлению радиочастотным спектром на 2017-2019 года**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Ответственный** | | **Результат работы** | | **Срок** |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | | **5** |
| **2017 год** | | | | | | |
| 1. | 9-ое заседание РГ РЧС | | Поскакухин В.Н. | | Рабочий документ к проекту Отчёта «О радиочастотных аспектах приложений Интернета вещей (IoT)». | II квартал 2017 г. |
| Тонких Е.В. | | О работах по сопровождению Общей таблицы распределения частот стран-участников РСС:  - рассмотрение первого фрагмента Общей таблицы распределения частот стран участников РСС в полосе частот 470-1930 МГц, основанный на изменённых Принципах разработки «Общей таблицы распределения частот стран РСС»;  - направление в АС РСС первого фрагмента Общей таблицы распределения частот стран – участников РСС в полосе частот 470-1930 МГц на согласование;  - согласование диапазона радиочастот для второго фрагмента национальной таблицы распределения частот и запрос у АС РСС данных в согласованном формате. |
| Кизима С.В. | | Рабочий документ к проекту Отчёта "Защита спектра радионавигационной службы от помех радиоприёму сигналов Глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС)". |
| Поскакухин В.Н. | | Рабочий документ к проекту Отчёта/Справочника по текущему или планируемому использованию отдельных полос радиочастот в диапазоне от 24,25 ГГц до 86 ГГц, рассматриваемых в рамках п.1.13 повестки дня ВКР-19 |
| Ивашкин А.А. | | Рабочий документ к проекту Вопросника по обеспечению защиты сетей сотовой связи от помех, принимая во внимание аспекты использования репитеров сигналов сотовой подвижной связи и генераторов шума в полосах радиочастот сотовой подвижной связи. |
| 2. | 10-ое заседание РГ РЧС | | Тонких Е.В. | | О работах по сопровождению Общей таблицы распределения частот стран-участников РСС:- одобрение первого фрагмента Общей таблицы распределения частот стран участников РСС в полосе частот 470 – 1930 МГц с учётом предложений АС РСС;  - рассмотрение второго фрагмента Общей таблицы распределения частот стран - участников РСС;  - направление в АС РСС второго фрагмента Общей таблицы распределения частот стран - участников РСС на согласование;  - запрос у АС РСС данных об оставшихся разделах национальной таблицы распределения частот в формате обмена данными. | IV квартал 2017 г. |
| Поскакухин В.Н. | | Проект Отчёта «О радиочастотных аспектах приложений Интернета вещей (IoT)». |
| Кизима С.В. | | Рабочий документ к проекту Отчёта "Защита спектра радионавигационной службы от помех радиоприёму сигналов Глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС).". |
| Ивашкин А.А. | | Рабочий документ к проекту Отчёта/Справочника по обеспечению защиты сетей сотовой связи от помех, принимая во внимание аспекты использования репитеров сигналов сотовой подвижной связи и генераторов шума в полосах радиочастот сотовой подвижной связи. |
| Поскакухин В.Н. | | О разработке нового Отчёта о перспективном использовании полос радиочастот технологиями сотовой связи в странах - участников РСС. |
| Ивашкин А.А. | | О рассмотрении вопроса по разработке документа, систематизирующего информацию по полосам радиочастот и применяемым в них радиотехнологиям, которые гармонизировано используются в странах - участников РСС и, соответственно, ЕАЭС. |
| **2018 год** | | | | | | |
| 3. | 11-ое заседание РГ РЧС | | Тонких Е.В. | | О работах по сопровождению Общей таблицы распределения частот стран-участников РСС:  - пересмотр Раздела V – Принципы разработки  «Общей таблицы распределения частот стран-участников РСС» и «Методические рекомендации по формированию Общей таблицы распределения частот стран-участников РСС»;  - одобрение первого и второго фрагментов Общей таблицы распределения частот стран - участников РСС. | II квартал 2018 г. |
|  | Кизима С.В. | | О Рабочем документе к проекту Рекомендации в области обеспечения защиты спектра радиочастот, радиоконтроля и оценки электромагнитной и помеховой обстановки в полосах частот ГНСС. |
|  | Ивашкин А.А. | | О Рабочем документе к проекту Отчёта/Справочника по обеспечению защиты сетей сотовой связи от помех, принимая во внимание аспекты использования репитеров сигналов сотовой подвижной связи и генераторов шума в полосах радиочастот сотовой подвижной связи. |
|  | Шурахов А.А. | | О Рабочем документе к проекту Отчёта о перспективном использовании полос радиочастот технологиями сотовой связи в странах - участников РСС. |
|  | Ивашкин А.А. | | О Рабочем документа относительно полос радиочастот и применяемым в них радиотехнологиям, которые гармонизировано используются в странах РСС. |
|  | Сорокин В.С. | | О проекте Вопросника по использованию технологий беспроводной связи для IoT в странах-участников РСС. |
| **2019 год** | | | | | | |
| 4. | 12-ое заседание РГ РЧС | | Тонких Е.В., Озиралина Н.А. | | Подготовка Общей таблицы распределения частот стран - участников РСС в новом формате для представления на Комиссию по РЧС и СО. Дальнейшие работы по сопровождению и автоматизации Общей таблицы распределения частот стран-участников РСС. | I квартал 2019 г. |
|  |  | | Кизима С.В. | | О Рабочем документе к проекту Рекомендации в области обеспечения защиты спектра радиочастот, радиоконтроля и оценки электромагнитной и помеховой обстановки в полосах частот ГНСС. |
|  |  | | Сорокин В.С. | | О результате ответов на Вопросник по использованию технологий беспроводной связи для IoT в странах-участников РСС. |
|  |  | | Ивашкин А.А. | | О Рабочем документе относительно полос радиочастот и применяемым в них радиотехнологиям, которые гармонизировано используются в странах РСС. |
|  |  | | Ивашкин А.А. | | О Рабочем документе к проекту Отчёта/Справочника по обеспечению защиты сетей сотовой связи от помех, принимая во внимание аспекты использования репитеров сигналов сотовой подвижной связи и генераторов шума в полосах радиочастот сотовой подвижной связи. |  |
|  |  | | Темирбаева  А.С. | | О Рабочем документе, содержащем информационно-справочные материал, технические параметры и полосы частот для развертывания сетей LoRaWAN в странах-участников РСС |  |
| . |  | | | | | |
| 5. | 13-ое заседание РГ РЧС | | Тонких Е.В., Озиралина Н.А. | | Подготовка Общей таблицы распределения частот стран - участников РСС в новом формате для представления на Комиссию по РЧС и СО. Дальнейшие работы по сопровождению и автоматизации Общей таблицы распределения частот стран-участников РСС. | II квартал 2019 г. |
|  |  | | Кизима С.В. | | О Рабочем документе к проекту Рекомендации в области обеспечения беспомеховой работы спутниковых навигационных систем  . |
|  |  | | Сорокин В.С. | | О Рабочем документе к проекту [Отчета/Справочника] Об использовании технологий беспроводной связи для M2M/IoT в странах-участниках РСС |
|  |  | | Ивашкин А.А. | | О Рабочем документе относительно полос радиочастот и применяемым в них радиотехнологиям, которые гармонизировано используются в странах РСС. |
|  |  | | Темирбаева  А. С. | | О Рабочем документе, содержащем информационно-справочные материал, технические параметры и полосы частот для развертывания сетей LoRaWAN в странах-участников РСС. |  |
|  |  | | Тиянак А.Т. | | О Рабочем документе по регулированию и использованию систем для предоставления услуг подвижной связи и ШПД в Интернет на подвижных объектах в странах участниках РСС |  |
| 5. | 14-ое заседание РГ РЧС | | Тонких Е.В. | | Подготовка Общей таблицы распределения частот стран - участников РСС в новом формате для представления на Комиссию по РЧС и СО. Дальнейшие работы по сопровождению и автоматизации Общей таблицы распределения частот стран-участников РСС. | III-IV квартал 2019 г. |
|  |  | | Сорокин В.С. | | О рабочем документе Отчет/справочник об использовании технологий беспроводной связи для IoT в странах-участников РСС. |  |
|  |  | | Ивашкин А.А. | | О Рабочем документа относительно полос радиочастот и применяемым в них радиотехнологиям, которые гармонизировано используются в странах РСС. |  |
|  |  | | Темирбаева А. С. | | О Рабочем документе, содержащем информационно-справочные материал, технические параметры и полосы частот для развертывания сетей LoRaWAN в странах-участников РСС. |  |
|  |  | | Кизима С.В. | | Рассмотрение Проекта отчета PRELIMINARY DRAFT NEW Report ITU-R SM.[Meas-GNSS] "Spectrum monitoring techniques in the RNSS frequency bands".  Содержание проекта документа, результаты его рассмотрения и согласования на РГ 1С ИК1 Бюро радиосвязи МСЭ (в контексте проекта документа РГ РЧС "Рекомендации в области обеспечения беспомеховой работы спутниковых навигационных систем") |  |
|  |  | | Тиянак А.Т. | | О Рабочем документе по регулированию и использованию систем для предоставления услуг подвижной связи и ШПД в Интернет на подвижных объектах в странах участниках РСС |  |