**Общество с ограниченной ответственностью «Техноритм»**

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

432071, г.Ульяновск, ул. Рябикова, д.10

тел./факс (8422) 34-23-68, 61-26-68 Е-mail: tekhnoritm@mail.ru

**Утверждаю**

**Руководитель органа инспекции**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.А. Хасанов**

**"** **"**   **2020 г.**

**А Т Т Е С Т А Т**

**аккредитации органа инспекции**

**№ RA.RU.710150**

Выдан 10 июня 2016г.

**ПРОТОКОЛ**

санитарно-эпидемиологической оценки электромагнитной обстановки в целях

размещения передающего радиотехнического объекта (ПРТО)

“###PRTO\_FULL\_TYPE\_NAME& ###BSName&”

###Standart& ###BSOwner&

№ ###ProtocolNo& от ###ProtocolDate&г.

1. **Полное наименование владельца ПРТО:**

###PRTOOWNERFullName&

1. **Ведомственная принадлежность (подчиненность):**

Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР).

1. **Адрес владельца ПРТО:**
   1. Юридический: ###AddressUr&
   2. Фактический: ###AddressFact&
2. **Наименование ПРТО:**

###PRTO\_FULL\_TYPE\_NAME& ###BSName& ###Standart&

1. **Место расположения ПРТО:**

###Location&

1. **Год ввода ПРТО в эксплуатацию или его реконструкции, технического перевооружения или расширения:** ###Year&
2. **Номер и дата заявления на экспертизу:** согласно заявления владельца ПРТО
3. **Перечень представленных документов:**

|  |
| --- |
| ###TDocuments& |

* 1. Рабочая документация разработана:

###Project\_Creator&

**В результате обследования установлено:**

1. **Технические характеристики передающего оборудования:**
2. Наименование и основные технические характеристики ПРТО:

###BSName& ###Standart& ###BSOWNER&

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип  (модиф)  прд-ка | Мощн.  на вых.  прд.  (Вт) | Кол-во  прд.  (к-т) | Рабочая  частота  (МГц) | Тип  модул. | Наименов.,  № ан-ны | Коэфф.  усилен.  ан-ны  (дБ) | Высота  установ.  ан-ны от поверхн.  земли/от  опорной  поверхн.  (м) | Мощн.  на вх.  ан-ны  (Вт) | Ширина  ДН  г/в  (град) | Угол максимума излучения  ДН в горизонт./  вертикаль.  плоскостях.  (град) |
| ###TMAIN& |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Сторонние источники ЭМИ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Принадлежность | Тип радиопередающего оборудования | Мощность прд/кол-во прд  (Вт) | Рабочая частота прд.  (МГц) | Высота подвеса антенн  (м) | Угол максимума излучения  ДН в Г/В плоскостях  (град) |
| ###TEXT& |  |  |  |  |  |

1. **Предельно допустимые уровни ЭМИ:**

Таблица 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип источника | Рабочая частота передатчика, МГц | ПДУ ЭМИ для  населения | Наименование нормативного документа |
| 1. ###BSName& | ###Freq& | 1.Для персонала: ###PDU\_PER&  2.Для населения: ###PDU\_NAS& | «Санитарные правила и нормы»  СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03.  «Санитарные правила и нормы»  СанПиН 2.1.8,2.2.4.1190-03. |

1. **Расчет суммарной интенсивности воздействия (СИВ) ЭМП в контрольных точках:**

Таблица 3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование контрольной точки | № точки на сит. плане | Прогноз. уровень ППЭ (Кб)\* | Измеренный уровень ППЭ (Кб)\*\* | СИВ (Кб) | Расстояние от контр. точки до ЭМИ | Высота контр. точки | Аз контр. точки  (град) |
| ###TKT& |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*-**Н/О (не определено: уровни полей ниже установленных значений чувствительности приборов)

**\*\* -** Кб рассчитывается по формулам, указанным в СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-03 п.3.4

1. **Временные характеристики (продолжительность) работы ПРТО на излучение:**

Круглосуточное излучение

1. **Размер прогнозируемой СЗЗ по направлениям максимума излучений Аз ###AZ& с учетом воздействия сторонних источников ЭМИ (Раздел I, п.2):**

###SZZ&

1. **Размер прогнозируемой ЗОЗ по направлениям Аз ###AZ& с учетом воздействия сторонних источников ЭМИ (Раздел I, п.2):**

###ZOZ&

1. **Реквизиты нормативных документов на основании которых выполнено экспертное заключение:**

|  |
| --- |
| ###TNPA& |

1. **Дополнительные сведения (при необходимости), в т.ч. описание рельефа местности:**

|  |
| --- |
| ###TAdditional& |

1. **Анализ соответствия представленных материалов по обоснованию границ СЗЗ и ЗОЗ требованиям нормативных документов и правильности расчетов электромагнитной обстановки:**

|  |
| --- |
| - Расчеты уровней напряженности ЭМП выполнены на Программном комплексе анализа электромагнитной обстановки, версия 4.0, разработанным ФГУП СОНИИР, свидетельство о пригодности к использованию в органах и организациях Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 34 от 03.02.2010 г.  - Объем исследований и расчетов уровней ЭМП обеспечивают выполнение требований  СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 по обоснованию границ СЗЗ и ЗОЗ. |

1. **Выводы по результатам обследований в целях размещения ПРТО:**

**Наименование ПРТО:** ###PRTO\_FULL\_TYPE\_NAME& ###BSName& ###Standart&

**Полное наименование владельца ПРТО:** ###PRTOOWNERFullName&

**Юридический адрес:** ###AddressUr&

**Фактический адрес:** ###AddressFact&

**СООТВЕТСТВУЮТ**

**санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам:**

(указывается «Соответствуют» или «Не соответствуют» государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: полное название и номер санитарных правил и норм, санитарных правил, санитарных норм, гигиенических нормативов)

-"Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов", СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03;

-Изменение 1 к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 " Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы",

СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07;

-"Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи", СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ###TSignPerson& |  |  |