**Общество с ограниченной ответственностью «Техноритм»**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

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

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

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор

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

"\_\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**А Т Т Е С Т А Т**

**аккредитации испытательной лаборатории № RA.RU. 518223**

Выдан 14 сентября 2015г.

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

**П Р О Т О К О Л**

измерений уровней ###EMPType&

электромагнитного поля (ЭМП) от ПРТО:

“###PRTO\_FULL\_TYPE\_NAME& ###BS&”,

принадлежащей ###BSOwner&,

размещенной по адресу: ###Address&.

**1. Место и дата проведения измерений:** места и точки измерений указаны в таблице

результатов измерений и на ситуационном плане. Дата измерения: ###ProtocolDate&.

**2. Цель проведения измерений:** оценка уровней ЭМП на соответствие НПА:

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

1. **Средства измерений:**

|  |
| --- |
| ###TPribor& |

1. **Сведения о государственной поверке:**

|  |
| --- |
| ###TPoverka& |

1. **Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения:**

*1. "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной*

*р/связи" (СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03);*

*2. «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;*

*3*. *"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и*

*помещениях" (СанПиН 2.1.2.2645-10);*

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

1. *«Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими*

*средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной*

*радиосвязи», (МУК 4.3.1677-03).*

*5.* SRM-3006 Селективный измеритель излучения - "Руководство по эксплуатации"

1. **Сведения на ПРТО:**

**6.1. Технические характеристики на передающее оборудование ###BS&:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип  (модиф)  прд-ка | Мощн.  на вых.  прд.  (Вт) | Кол-во  прд.  (к-т) | Рабочая  частота  (стандарт)  (МГц) | Тип  модул. | Наименов.,  № ан-ны/  электрич.  угол наклона  /(град) | 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& |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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& |  |  |  |  |  |

**7. Таблица результатов измерений.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | №№ точек измере-ния на  ситуаци-онном плане  (эскизе) | Высота точек измере-ния от земли (пола, крыши)  (м) | Расстояние между проекциями на землю (крышу)  от антенны и от точки измерения ЭМП  (м) | Результаты измерений  (###Measure&) | | Места точек  измерений |
| Результаты измерений с учетом неопределенности измерений | ПДУ |
| ###TRES& |  |  |  |  |  |  |

**Приложение:** Ситуационный план с точками измерений ППЭ ЭМП – на ###CountPage& листе(ах).

Измерения выполнил:

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