

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр**

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
 тел. (8-351) 2-373-826; факс (8-351) 2-379-058
 E-mail: sane@chel.sumet.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
 № РОСС RU.0001.510597
 действительно до 04 июня 2018г.

Адреса мест осуществления деятельности:
 454048, г. Челябинск ул. Елькина, 73
 454091, г. Челябинск ул. Свободы, 147
 454008, г. Челябинск пер. Островского, 16
 454010, г. Челябинск ул. Гагарина, 10

Р/с 40501810600002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по
 Челябинской обл.
 ИНН 7451216506, БИК 047501001, КПП 745101001

Главный врач (зам. главного врача)
 Руководитель ИЛЦ
 (зам. Руководителя ИЛЦ)
 _____ Н.Н. Виласулдина,
 (С.М. Захаров)

М.П.



ПРОТОКОЛ

измерений параметров физических факторов

№ 2.32-29-06.59 от «17» февраля 2016г.

ФГУП «РТРС» филиал «Челябинский ОРТПЦ»
 129515, Россия, г. Москва, ул. Академика Королёва, 13.

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Заказчик (заявитель): | ФГУП «РТРС» филиал «Челябинский ОРТПЦ» |
| 2 | Юридический адрес заказчика (заявителя): | 129515, Россия, г. Москва, ул. Академика Королёва, 13. |
| 3 | Фактический адрес заказчика (заявителя): | 454091, Россия, г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, 54В, стр.1. |
| 4 | Владелец объекта: | ФГУП «РТРС» филиал «Челябинский ОРТПЦ» |
| 5 | Адрес владельца объекта: | 454091, Россия, г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, 54В, стр.1. |
| 6 | Наименование объекта: | Цех «Карталы» |
| 7 | Адрес объекта: | Челябинская область, Карталинский район, г.Карталы. |
| 8 | Дата и время проведения измерений: | 26.01.2016, 16-40 ч. |
| 9 | Измерения проводились в присутствии: | Гончарова А. С., ведущего инженера по технике безопасности ФГУП «РТРС» филиал «Челябинский ОРТПЦ». |
| 10 | Цель измерений: | Санитарно-эпидемиологическая оценка интенсивности электромагнитного поля радиочастотного диапазона (ЭМП РЧ) (заказ №3784 от 01.07.2015) |
| 11 | Средства измерений: | |

№ п/п	Наименование и тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Порог чувствительности СИ	Погрешность СИ
			Номер свидетельства о поверке	Срок действия		
1	Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-31 с антеннами: А1 А4	112	30 00066904	до 26.02.2016	0.265 мкВт/см ² 2 В/м	± 2.7 дБ
2	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскан»	70810	032044	до 29.05.2016	-10 ^o С 3% 0.1м/с	± 0.2 ^o С ± 3 % ± 0.05м/с
3	Дальномер лазерный «Mettro Condrol»	788878829	31698/15	до 23.11.2016	0.15м	± 1.5 мм

12 НД на методы измерений и их оценку:

- 12.1 МУК 4.3.1677-03 «Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи»
- 12.2 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» с изменениями №1 (СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ (п/п)	Наименование контрольной точки	Показатели в единицах измерений	Измеренные значения (уровни)	Нормативные значения (уровни)	Неопределенность	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1.1	г ~100м от основания мачты. h ~2м от земли. За технической территорией МРТС. На дороге.	ЭМП РЧ. Напряженность электрического поля, В/м	Δ Δ Δ Δ Δ	• 3	-	Частота на передаче: 66,65 МГц 91,1МГц 103,5МГц 104,0МГц 206-214 МГц (10 ТВК)
		ЭМП РЧ. Плотность потока энергии, мкВт/см ²	<0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265			
$\sum_{j=1}^n (E_j/E_{\text{пред}})^2 + \sum_{k=1}^q (ППЭ_k/ППЭ_{\text{пред}})^2 \leq 1$						
1.2	г ~150м от основания мачты. h ~2м от земли. За технической территорией МРТС. Возле гаражей.	ЭМП РЧ. Напряженность электрического поля, В/м	Δ Δ Δ Δ	3	-	Частота на передаче: 66,65 МГц 91,1МГц 103,5МГц 104,0МГц 206-214 МГц (10 ТВК)
		ЭМП РЧ. Плотность потока энергии, мкВт/см ²	<0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265			
$\sum_{j=1}^n (E_j/E_{\text{пред}})^2 + \sum_{k=1}^q (ППЭ_k/ППЭ_{\text{пред}})^2 \leq 1$						
1.3	г ~280 м от основания мачты. h ~2м от земли. У здания жилого дома (ул. Караманова, 21)	ЭМП РЧ. Напряженность электрического поля, В/м	Δ Δ Δ Δ	3	-	Частота на передаче: 66,65 МГц 91,1МГц 103,5МГц 104,0МГц 206-214 МГц (10 ТВК)
		ЭМП РЧ. Плотность потока энергии, мкВт/см ²	<0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265 <0,265			
$\sum_{j=1}^n (E_j/E_{\text{пред}})^2 + \sum_{k=1}^q (ППЭ_k/ППЭ_{\text{пред}})^2 \leq 1$						

