



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека по Саратовской области
(Управление Роспотребнадзора по Саратовской области)

Вольская ул., д. 7., г. Саратов, 410028
Тел./факс (8452) 20-18-58, e-mail: sarprn@sar.ru
<http://64.rospotrebnadzor.ru>
ОКПО 75959068, ОГРН 1056405410137
ИНН/КПП 6454073184/645401001

21.01.2014 N 344

На N _____ от _____

Директору
ФФГУП «РТРС «Саратовский
ОРТПЦ»

Л.К. Круку

О соответствии государственным
санитарно-эпидемиологическим
правилам и нормам эксплуатации
ПРТО

Управление Роспотребнадзора по Саратовской области настоящим письмом удостоверяет, что требования, установленные к эксплуатации радиотелевизионной передающей станции по адресу: Саратовская область, г. Саратов, Лысая гора, Октябрьское Ущелье ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (юридический адрес: г. Москва, ул. Академика Королева, д. 13) *соответствуют* государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам:

- СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи»
- СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов»
- СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» (Изменения № 1 к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03).

Технические характеристики ПРТО:

1. «МП-5000/S»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 5000/500 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 4634/463 Вт, частота (изображение/звук) – 49,75/56,25 МГц, антенна – «СЕРВ-М», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 6 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/24°, высота подвеса антенны – 107 м.
2. «Vigintas»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000/100 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 734/73 Вт, частота – 59,25/65,75 МГц, антенна – «СЕРВ-М-Г», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 6 дБ.

- направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/24°, высота подвеса антенны – 107 м.
3. «Полярис ТВП 5000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 5000/500 Вт, частота – 93,25/99,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 4551/455 Вт, антенна – «Панельная, 6-этажей», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8,15 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/19°, высота подвеса антенны – 93 м;
 4. «Полярис ТВП 1000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 905/91 Вт, частота (изображение/звук) – 199,25/205,75 МГц, антенна – «Зигзаг-2 ТВ 9», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 6 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/26°, высота подвеса антенны – 115 м;
 5. «Онега-1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, частота (изображение/звук) – 223,25/229,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 588/59 Вт, антенна – «Панельная 2 этажа», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления – 8 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/26°, высота подвеса антенны – 76 м;
 6. «ГТУ-1000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, частота (изображение/звук) – 479,25/485,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 726/73 Вт, антенна – «Сиваш-Скью», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления – 7,5 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/13°, высота подвеса антенны – 85 м;
 7. «Онега-1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, частота (изображение/звук) – 495,25/501,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 726/73 Вт, антенна – «Сиваш-Скью», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления – 7,5 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/13°, высота подвеса антенны – 85 м;
 8. «ГТУ-5000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 5000/500 Вт, частота (изображение/звук) – 543,25/549,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 3628/363 Вт, антенна – «Сиваш-Скью», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления – 7,5 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/13°, высота подвеса антенны – 85 м;
 9. «Онега-2»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 2000/200 Вт, частота (изображение/звук) – 519,25/525,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 1520/152 Вт, антенна – «СЕРВ-ДМ-Г», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления – 11 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/10°, высота подвеса антенны – 81 м;
 10. «Онега-1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, частота (изображение/звук) – 583,25/589,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 669/67 Вт, антенна – «Щелевая», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления – 6 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/23°, высота подвеса антенны – 70 м;
 11. «ГХС1000/U»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, частота (изображение/звук) – 615,25/621,75 МГц, мощность на входе

- диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/42°, высота подвеса антенны – 97 м;
21. «RT-FMS-1001»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 600 Вт, частота – 101,1 МГц, антенна – «Вибратор 2 Н», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,5 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/42°, высота подвеса антенны – 97 м;
 22. «RT-FMS-1001»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 640 Вт, частота – 88,7 МГц, антенна – «BLR-2DBAх3», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8,75 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/18°, высота подвеса антенны – 66 м;
 23. «Иней-1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 640 Вт, частота – 102,1 МГц, антенна – «BLR-2DBAх3», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8,75 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/18°, высота подвеса антенны – 66 м;
 24. «TX2-1000 SS/S»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 643 Вт, частота – 90,6 МГц, антенна – «Вибратор 2 Н», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,5 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/42°, высота подвеса антенны – 100 м;
 25. «RT-FMS-1001»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 738 Вт, частота – 91 МГц, антенна – «BLR-2DBAх2», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 7,15 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/20°, высота подвеса антенны – 64 м;
 26. «RT-FMS-1001»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 658 Вт, частота – 89,2 МГц, антенна – «BLR-2DBAх4», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 7,15 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/20°, высота подвеса антенны – 64 м;
 27. «RT-FMS-1002»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 700 Вт, частота – 101,5 МГц, антенна – «Вибраторная 4 эл. ЖЯТ2.090.162», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8,5 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/18°, высота подвеса антенны – 79 м;
 28. «RT-FMS-1001»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 589 Вт, частота – 102,6 МГц, антенна – «Вибраторная, BLR-2DBAх4», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 7,15 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/15°, высота подвеса антенны – 100 м;
 29. «IF-1000/DD»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 589 Вт, частота – 100,6 МГц, антенна – «Вибраторная, BLR-2DBAх4», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 7,15 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/15°, высота подвеса антенны – 100 м;
 30. «RT-FMS-1001»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 530 Вт, частота – 103,0 МГц, антенна – «АПДУВ 003», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,65 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/40°, высота подвеса антенны – 74 м;

- антенны (изображение/звук) – 570/57 Вт, антенна – «СЕРВ-ДМ-Г», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/12°, высота подвеса антенны – 68 м;
12. «Полярис ТВП 1000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, частота (изображение/звук) – 647,25/653,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 705/71 Вт, антенна – «СЕРВ-ДМ-Г», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/12°, высота подвеса антенны – 102 м;
13. «А-108»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, частота (изображение/звук) – 759,25/765,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 705/71 Вт, антенна – «СЕРВ-ДМ-Г», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления – 9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/12°, высота подвеса антенны – 102 м;
14. «Кварц»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, частота (изображение/звук) – 695,25/701,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 705/71 Вт, антенна – «Арал-Скью, 4 этажа, 5 диапазон», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 11 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/11°, высота подвеса антенны – 81 м;
15. «А-108»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, частота (изображение/звук) – 711,25/717,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 705/71 Вт, антенна – «Арал-Скью, 4 этажа, 5 диапазон», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления – 11 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/11°, высота подвеса антенны – 81 м;
16. «ТТУ-5000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 5000/500 Вт, частота (изображение/звук) – 727,25/733,75 МГц, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 3523/352 Вт, антенна – «Сиваш-Скью», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления – 11 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/11°, высота подвеса антенны – 81 м;
17. «Иней-4»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 4000 Вт, мощность на входе антенны – 3281 Вт, частота – 71,09 МГц, антенна – «Вибраторная 2 эт. ЖЯТ2.090.163», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,5 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/42°, высота подвеса антенны – 77 м;
18. «Иней-4»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 4000 Вт, мощность на входе антенны – 3281 Вт, частота – 72,65 МГц, антенна – «Вибраторная 2 эт. ЖЯТ2.090.163», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,5 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/42°, высота подвеса антенны – 77 м;
19. «ТФ-1000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 643 Вт, частота – 87,9 МГц, антенна – «Вибратор 2 Н», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,5 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/42°, высота подвеса антенны – 100 м;
20. «ТХ2-1000 SS/S»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 600 Вт, частота – 88,3 МГц, антенна – «Вибратор 2 Н», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,5 дБ, направление излучения – круг, ширина

31. «RT-FMS-1001»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 530 Вт, частота – 87,5 МГц, антенна – «BLR-2DBAx3», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8,75 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/18°, высота подвеса антенны – 74м;
32. «RT-FMS-1001»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 530 Вт, частота – 105,3 МГц, антенна – «BLR-2DBAx3», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8,75 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/18°, высота подвеса антенны – 74м;
33. «Иней-1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 710 Вт, частота – 103,5 МГц, антенна – «Вибратор 2В», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,65 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/42°, высота подвеса антенны – 100 м;
34. «Иней-1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 738 Вт, частота – 106,3 МГц, антенна – «Вибраторная, 2 этажа», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,15 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/42°, высота подвеса антенны – 100 м;
35. «RT-FMS-1001»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 1000 Вт, мощность на входе антенны – 544 Вт, частота – 106,8 МГц, антенна – «Вибраторная, 2 этажа», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5,65 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/42°, высота подвеса антенны – 74 м;
36. Режим работы передатчиков: ежедневно по расписанию.
37. Размер установленной СЗЗ по направлениям: СЗЗ в северном направлении простирается на расстояние 500 м, по остальным направлениям – на расстояние 450 м.
38. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: ЗОЗ в северном направлении простирается на расстояние 1000 м, в западном восточном направлении – на расстояние 900 м, в восточном, северо-западном и северо-восточном направлениях – на расстояния 750 м, в южном направлении на расстояние 300 м. Области ЗОЗ находятся частично в пределах технической территории УКВ РС, а также попадают на участки местности, не подлежащие перспективной застройке. Жилые дома, расположенные на территории УКВ РС, не попадают в ЗОЗ.
39. Год ввода в эксплуатацию – 2005 г, модернизации – 2009, 2011, 2013 гг.

Основанием для признания условий эксплуатации соответствующим государственным санитарно – эпидемиологическим правилам и нормам является экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» №3007 от 22.11.2013 г.

Срок проведения инструментального контроля уровней электромагнитного излучения базовой станции сотовой связи регламентирован действующими СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 п.4.2.2 и СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 п.5.2.2.

Заместитель руководителя



С.В. Сергеева