



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@san.ru  
http://64.ruspotrebnadzor.ru  
ОКПО 75959068, ОГРН 1056405410137  
ИНН/КПП 6454073184/645401001

02.10.2015 N 10266

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 цифровой радиотелевизионной передающей станции по адресу: Саратовская область, Балашовский район, в 2,8 км в северном направлении от р.п. Пинеровка, географические координаты 51°35'20" с.ш. 43°01'46" в.д. 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:

**Станция цифрового наземного телевизионного вещания 52 ТВК:**

1. «Полярис ТВП 25000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 25000/2500 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 17000/1700 Вт., частота (изображение/звук) – 207,25/213,75 МГц, антенна – «ЗПТЗ-6 панельная, 6 этажей», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 13,6 дБ., направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/3,5°, высота подвеса антенны – 315,0 м.
2. «Полярис ТВП 25000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 25000/2500 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 18156/1816 Вт., частота (изображение/звук) – 191,25/197,75 МГц, антенна – «ЗПТЗ-6 панельная, 6 этажей», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 13,6 дБ., направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/3,0°, высота подвеса антенны – 281,0 м.

3. «ТТУ-100»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 100/10 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 19,1/1,9 Вт, частота (изображение/звук) – 647,25/653,75 МГц, антенна – «Зигзаг-2», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 6 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/24°, высота подвеса антенны – 332,8 м;
  4. «Иней-4»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 4000 Вт, мощность на входе антенны – 3238 Вт, частота – 70,16 МГц, антенна – «Панельная 8-эт», тип модуляции – ЧМ, коэффициент усиления антенны – 9,9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/7,5°, высота подвеса антенны – 234,5 м.;
  5. «Онега-1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 762/76 Вт, частота (изображение/звук) – 85,25/91,75 МГц, антенна – «Панельная, 4 этажа, ЖЯТ2.092.134 ПС», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8,15 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/18°, высота подвеса антенны – 265,0 м.;
  6. «Шум-1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 1000/100 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 445/45 Вт, частота (изображение/звук) – 543,25/549,75 МГц, антенна – «Арал-2», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8,0 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/14°, высота подвеса антенны – 332,8 м.;
  7. «НС DVB-2000» 25 ТВК:ЦТВ передатчик – 1 шт., мощность – 2000 Вт, мощность на входе антенны – 1130,9 Вт, частота – 502-510 МГц, антенна – «UTV-01/24», тип модуляции – 64QAM, коэффициент усиления антенны – 12,6 дБ, направление излучения – 360°, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/6°, высота подвеса антенны – 336,3 м.
  8. «НС DVB-2000» 52 ТВК:ЦТВ передатчик – 1 шт., мощность – 2000 Вт, мощность на входе антенны – 1130,9 Вт, частота – 718-726 МГц, антенна – «UTV-01/24», тип модуляции – 64QAM, коэффициент усиления антенны – 12,6 дБ, направление излучения – 360°, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/6°, высота подвеса антенны – 336,3 м.
13. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не установлены.
14. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: - на высотах: от 2 м до 66 м; от 72 м до 178 м; выше 370 м - зоны ограничения не образуются; - на высоте 67 м ЗОЗ до 70 м от центра АМС, - на высоте 69,3 м ЗОЗ до 30 м от центра АМС, - на высоте 275 м ЗОЗ до 446 м от центра АМС. Нижняя граница зоны ограничения застройки для антенн проходит на высоте 66 м, простирается в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности до 74 м.
15. Год ввода в эксплуатацию – 2015 гг.

Основанием для признания условий эксплуатации соответствующим государственным санитарно – эпидемиологическим правилам и нормам является экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 1634 от 07.08.2015 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.

Врио руководителя



Н.И. Матвеева