



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.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75959068, ОГРН 1056405410137
ИНН/КПП 6454073184/645401001

02.10.2015 N 10265

На N _____ от _____

Директору
ФФГУП «РТРС «Саратовский
ОРТЦ»

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, г. Ершов, ул. Мелиоративная, д. 32-а 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 46 ТВК:

1. «Дон-50»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 50000/5000 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 33910/3391 Вт., частота (изображение/звук) – 207,25/213,75 МГц, антенна – «Панельная, 12 этажей», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 13,6 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/ 7^0 , высота подвеса антенны – 316,8 м.
2. «Полярис ТВП 25000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 25000/2500 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 18 930/1893 Вт., частота (изображение/звук) – 191,25/197,75 МГц, антенна – «Панельная, 12 этажей», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 13,6 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/ $7,0^0$, высота подвеса антенны – 282,0 м.

3. «Онега-0,5»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 500/50 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 175,9/17,59 Вт, частота (изображение/звук) – 543,25/549,75 МГц, антенна – «Щель 1-9», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/ 10^0 , высота подвеса антенны – 87,0 м;
4. «TV-500»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 500/50 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 175,9/17,59 Вт, частота (изображение/звук) – 623,25/629,75 МГц, антенна – «Щель 1-9», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/ 10^0 , высота подвеса антенны – 87 м;
5. «ТТУ-100»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 100/10 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 49,7/4,97 Вт, частота (изображение/звук) – 487,25/493,75 МГц, антенна – «Зигзаг-4 РТ», тип модуляции – АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/ 17^0 , высота подвеса антенны – 90 м;
6. «Иней-4»: количество передатчиков – 1 шт., мощность – 4000 Вт, мощность на входе антенны – 3567 Вт, частота – 68,48 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/ $7,0^0$, высота подвеса антенны – 236 м;
7. «НС DVB-2000» 35 ТВК:ЦТВ передатчик – 1 шт., мощность – 2000 Вт, мощность на входе антенны – 1145,2 Вт, частота – 582-590 МГц, антенна – «UTV-12/20», тип модуляции – 64QAM, коэффициент усиления антенны – 11 дБ, направление излучения – 360^0 , ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/ 6^0 , высота подвеса антенны – 335,2 м.
8. «НС DVB-2000» 46 ТВК:ЦТВ передатчик – 1 шт., мощность – 2000 Вт, мощность на входе антенны – 1145,2 Вт, частота – 670-678 МГц, антенна – «UTV-12/20», тип модуляции – 64QAM, коэффициент усиления антенны – 11 дБ, направление излучения – 360^0 , ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/ 6^0 , высота подвеса антенны – 335,2 м.
13. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не установлены.
14. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: - на высоте 35 м ЗОЗ до 50 м от центра АМС, - на высоте 40 м ЗОЗ до 65 м от центра АМС, - на высоте 45 м ЗОЗ до 33 м от центра АМС, - на высоте 275 м ЗОЗ до 1971 м от центра АМС. Нижняя граница зоны ограничения застройки для антенн проходит на высоте 30,3 м, простирается в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности до 50 м.
15. Год ввода в эксплуатацию – 2015 г.

Основанием для признания условий эксплуатации соответствующим государственным санитарно – эпидемиологическим правилам и нормам является экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 1671 от 12.08.2015 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