



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

04.12.2015 N 23345

На N \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

Директору  
ФФГУП «РГРС «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 станции цифрового наземного телевизионного вещания 59 ТВК мощностью 2 кВт по адресу: Саратовская область, Александрово-Гайский район, р.п. Александров Гай 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. «ТТV-5000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 5000/500 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 4215/421,5 Вт, частота (изображение/звук) – 85,25/91,75 МГц, антенна – «ЗПТ2-16», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 11,9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/6,5°, высота подвеса антенны – 198 м.
2. «ТТV-5000»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 5000/500 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 3867/386,7 Вт, частота (изображение/звук) – 175,25/181,75 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°, высота подвеса антенны – 228,0 м.
3. «Онега-0,1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 100/10 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 45,5/4,55 Вт, частота (изображение/звук) – 59,25/65,75 МГц, антенна – «ЛПА-Г, 2 этажа», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 5 дБ, направление излучения – 210°, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/72°, высота подвеса антенны – 178,0 м;
  4. «Сигма-500»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 500/50 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 168/16,8 Вт, частота (изображение/звук) – 599,25/605,75 МГц, антенна – «АПГК.3(470-862)», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8,15 дБ, направление излучения – 360°, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/10°, высота подвеса антенны – 246,0 м;
  5. «ТТУ-100»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 100/10 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 31,6/3,2 Вт, частота (изображение/звук) – 583,25/589,75 МГц, антенна – «Зигзаг 4РТ», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/16°, высота подвеса антенны – 250,0 м.
  6. «Иней-4»: количество передатчиков – 1 шт., мощность - 4000Вт, мощность на входе антенны – 3302 Вт, частота – 69,68 МГц, антенна – «Панельная, 8 этажей», тип модуляции - ЧМ, коэффициент усиления антенны – 9,9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/7°, высота подвеса антенны – 157,5 м.
  7. «НС DVB-2000» 34 ТВК:ЦТВ передатчик – 1 шт., мощность – 2000 Вт, мощность на входе антенны – 1136 Вт, частота – 574-582 МГц, антенна – «UTV-01/8», тип модуляции - 64QAM, коэффициент усиления антенны – 16,15 дБ, направление излучения – 315°, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/14°, высота подвеса антенны – 250,2 м.
  8. «НС DVB-2000» 59 ТВК:ЦТВ передатчик – 1 шт., мощность – 2000 Вт, мощность на входе антенны – 1290 Вт, частота – 774-782 МГц, антенна – «UTV-01/8», тип модуляции - 64QAM, коэффициент усиления антенны – 14 дБ, направление излучения – 0°, 270°, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/8°, высота подвеса антенны – 250,2 м.
  9. Режим работы передатчиков: ежедневно по расписанию.
  10. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не устанавливается.
  11. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: зоны ограничения застройки (ЗОЗ) составляют: - на высотах ; до 28 м; от 32 м до 33 м; от 37 м до 43 м; от 47 м до 51 м; от 57 м до 71 м - зоны ограничения не образуются;  
- на высоте 30м ЗОЗ до 24м от центра АМС, на высоте 35 м ЗОЗ до 73 м от центра АМС, на высоте 45 м ЗОЗ до 11 м от центра АМС, на высоте 53 м ЗОЗ до 152 м от центра АМС, на высоте 55 м ЗОЗ до 28 м от центра АМС, на высоте 75 м ЗОЗ до 40 м от центра АМС, на высоте 78,5 м ЗОЗ до 22 м от центра АМС, на высоте 225 м ЗОЗ до 719,1 м от центра АМС. Нижняя граница зоны ограничения застройки для антенн проходит на высоте 28м, простирается в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности до 25 м.
  12. 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» № 2332 от 30.10.2015 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.

Заместитель руководителя



С.В. Сергеева