



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

19.01.2016 N 397  
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 станции цифрового наземного телевизионного вещания 25 ТВК по адресу: Саратовская область, Перелобский район, р.д. Перелоб, РТПС, географические координаты места 51°53'16" с.ш. и 50°10'27" 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:

1. «Полярис ТВП 20000»: количество передатчиков – 2 шт., мощность (изображение/звук) – 20000/2000 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 11191/1119 Вт, частота (изображение/звук) – 479,25/485,75 МГц и 615,25/621,75 МГц, антенна – «Панельная 12 этажей», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 16,9 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/5°, высота подвеса антенны – 236 м.
2. «Онега-0,1»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 100/10 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 80/8 Вт, частота (изображение/звук) – 175,25/181,75 МГц, антенна – «Панельная 2-х этажная, АТП-2-III», тип модуляции - АМ/ЧМ, коэффициент усиления антенны – 8 дБ, направление излучения – круг, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/9°, высота подвеса антенны – 218,0 м;

3. «ТТУ-100»: количество передатчиков – 1 шт., мощность (изображение/звук) – 100/10 Вт, мощность на входе антенны (изображение/звук) – 52,5/5,3 Вт., частота (изображение/звук) – 727,25/733,75 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/16°, высота подвеса антенны – 130,0 м.

4. «Иней-4»: количество передатчиков – 1 шт., мощность - 4000Вт, мощность на входе антенны – 3633 Вт, частота – 66,44 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 – 198,5 м.

5. «НС DVB-2000» 24 ТВК:ЦТВ передатчик – 1 шт., мощность – 2000 Вт, мощность на входе антенны – 1349,2 Вт, частота – 494-502 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 – 251,3 м.

6. «НС DVB-2000» 25 ТВК:ЦТВ передатчик – 1 шт., мощность – 2000 Вт, мощность на входе антенны – 1349,2 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 – 251,3 м.

7. Режим работы: круглогодично, по расписанию.

8. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не установлены.

9. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: зоны ограничения застройки (ЗОЗ) составляют на высотах : от 2м до 16,3м; от 112м до 135м - зоны ограничения не образуются; - на высоте 18,034м ЗОЗ до 142м от центра АМС, -на высоте 24м ЗОЗ до 43м от центра АМС, - на высоте 30м ЗОЗ до 37м от центра АМС, -на высоте 40м ЗОЗ до 8м от центра АМС, -на высоте 50м ЗОЗ до 43м от центра АМС, -на высоте 60м ЗОЗ до 34м от центра АМС, -на высоте 65м ЗОЗ до 22м от центра АМС, -на высоте 70м ЗОЗ до 60м от центра АМС, -на высоте 80м ЗОЗ до 17м от центра АМС, -на высоте 100м ЗОЗ до 8м от центра АМС, -на высоте 103,7м ЗОЗ до 32м от центра АМС, -на высоте 110,5м ЗОЗ до 31м от центра АМС, -на высоте 225м ЗОЗ до 1000м от центра АМС. Нижняя граница зоны ограничения застройки для антенн проходит на высоте 16,3м, простирается в горизонтальной плоскости в направлении азимутов 290°-303° на расстояние до 25 м; на высоте 23м простирается в горизонтальной плоскости в направлении азимута 74° на расстояние до 50м; на высоте 59м простирается в горизонтальной плоскости в направлении азимутов 30°-45°, 100°-180° на расстояние до 37,5м.

10. 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» № 2845 от 15.12.2015 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