



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@sam.ru
<http://64.rospotrebnadzor.ru>
ОКПО 75959068, ОГРН 1056403410137
ИНН/КПП 6454073184/645401001

22.05.2014 N 4281

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 РТПС «Ершов» по адресу: Саратовская область, г. Ершов, ул. Мелиоративная, д. 32а 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. Тип станции и количество передатчиков: ЦТВ – передатчик HC DVB-2000 (производитель ООО «Алмаз-Антей Телекоммуникации» (Россия)) мощностью 2000Вт, в диапазоне частот 470-860МГц, СС – передатчик SkyEdge II IP мощностью 2Вт, в диапазоне частот Ku-Band.

2. Мощность передатчиков: 2 Вт, 2000 Вт.

3. Мощность на входе антенн: 924,7 Вт (для антенны UTV-01), 2 Вт (для антенны параболической d1,2m).
4. Рабочие частоты: 470-860 МГц, Ku-Band.
5. Режим работы на излучение: круглогодично, круглосуточно.
6. Тип антенны и их количество: одна антенна UTV-01, одна антенна параболическая d1,2m.
7. Коэффициент усиления антенн: 12,3 дБи (для антенны UTV-01); 40,0 дБи (для антенны параболической d1,2m).
8. Направление максимального излучения (азимут): 44° (для антенны UTV-01); 141° (для антенны параболической d1,2m).
9. Тип модуляции: 64QAM (для антенны UTV-01), QPSK (для антенны параболической d1,2m).
10. Угол максимума диаграммы направленности антенн: 0° (для антенны UTV-01), 24,3° (для антенны параболической d1,2m).
11. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: ±180°/±12° (для антенны UTV-01), 1,2°/1,2° (для антенны параболической d1,2m).
12. Высота установки антенн: БС – 335,2 м (антенна UTV-01), 6,0 м (антенна параболическая d1,2m).
13. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не установлены.
14. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: на высоте излучения антенн – 315 м относительно земли, простираются в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности и составляют: С - 370м, СВ - 370м, В - 370м, ЮВ - 370м, Ю - 370м, ЮЗ - 370м, З - 370м, СЗ - 370м. Нижняя граница ЗОЗ для антенн проходит на высоте 6,5 м, простирается в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности на расстоянии 7м.
15. Год ввода в эксплуатацию – 1973 г, модернизации – 2009, 2012, 2014 гг.

Основанием для признания условий эксплуатации соответствующим государственным санитарно – эпидемиологическим правилам и нормам является экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 895 от 05.05.2014 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