



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

12.05.2014 N 3954

На N _____ от _____

И.о.директора
ФФГУП «РTRC «Саратовский
ОРТПЦ»

А.В. Попову

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 УРС-3 по адресу: Саратовская область, Петровский район, с. Озерки, ул. Пролетарская, 25Б 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-Айтей Телекоммуникации» Россия) мощностью 2000 Вт в диапазоне частот 470-860 МГц; СС-передатчик SkyEdge II IP мощностью 2 Вт в диапазоне частот Ku-Band.
2. Мощность передатчика: 2 Вт, 2000 Вт.
3. Мощность на входе антенн: 1510,1 Вт (антенны UTV-01), 2 Вт (для антенны параболической d1,2м).
4. Рабочий диапазон частот в режиме передачи: 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 d1,2м

7. Коэффициент усиления антенн: 12,3 дБи (для антенны UTV-01), 40 дБи (для антенны параболической d1,2м).
8. Направление максимального излучения (азимут): 44° (для антенны UTV-01); 138° (для антенны параболической d1,2м).
9. Тип модуляции: 64QAM (для антенны UTV-01), QPSK (для антенны параболической d1,2м).
10. Угол максимума диаграммы направленности антенн: 0° (для антенны UTV-01); 22,2° (для антенны параболической d1,2м).
11. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: $\pm 180^\circ/\pm 12^\circ$ (для антенны UTV-01), $1,2^\circ/1,2^\circ$ (для антенны параболической d1,2м).
12. Высота установки антенн: 122,2 м, 3,5 м.
13. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не устанавливается.
14. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: С – 84 м, СВ – 58 м, В – 84 м, ЮВ – 58 м, Ю – 84 м, ЮЗ – 58 м, З – 84 м, СЗ – 58 м. Нижняя граница ЗОЗ на высоте: 3,5 м на расстояние 7 м в горизонтальной плоскости.
15. Год ввода в эксплуатацию – 2014 г.

Основанием для признания условий эксплуатации соответствующим государственным санитарно – эпидемиологическим правилам и нормам является экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 594 от 08.04.2014 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