



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@sar.ru
<http://64.rospotrebnadzor.ru>
ОКПО 75959068, ОГРН 1056405410137
ИНН/КПП 6454073184/645401001

22.05.2014 N 4270

На N _____ от _____

Директору
ФГУП «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 «Перелоб» по адресу: Саратовская область, Перелобский район, в 9 км северо-западнее р.п. Перелоб ФГУП «Роснейская 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 НС 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 антенны: 1122,0 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 антенны: 14,0 дБи (для антенны UTV-01); 40,0 дБи (для антенны параболической d1,2m).
8. Направление максимального излучения (азимут): круг (для антенны UTV-01); 143,3° (для антенны параболической d1,2m).
9. Тип модуляции: 64QAM (для антенны UTV-01), QPSK (для антенны параболической d1,2m).
10. Угол максимума диаграммы направленности антенны: 0° (для антенны UTV-01), 25,2° (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 антенны: БС - 251,3 м (антенна UTV-01), 15,0 м (антенна параболическая d1,2m).
13. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не установлены.
14. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: на высоте излучения антенны – 245 м относительно земли, простираются в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности составляют: С - 128 м, СВ - 106 м, В - 128 м, ЮВ - 106 м, Ю - 128 м, ЮЗ - 106 м, З - 128 м, СЗ - 106 м. Нижняя граница ЗОЗ для антенн проходит на высоте 15,5 м, простирается в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности на расстоянии 7 м.
15. Год ввода в эксплуатацию – 1987 г, модернизации – 2010, 2011, 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» № 845 от 25.04.2014 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