



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

22.05.2014 N 4272

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 «Озинки» по адресу: Саратовская область, Озинский район, р.п. Озинки, ул. Лермонтова, д. 4 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-500 (производитель ООО «Алмаз-Антей Телекоммуникации» (Россия)) мощностью 500Вт, в диапазоне частот 470-860МГц, СС – передатчик SkyEdge II IP мощностью 2Вт, в диапазоне частот Ku-Band.

2. Мощность передатчиков: 2 Вт, 500 Вт.

3. Мощность на входе антенн: 448,7 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: 13,5 дБи (для антенны UTV-01); 40,0 дБи (для антенны параболической d1,2m).
8. Направление максимального излучения (азимут): 60° (для антенны UTV-01); 142° (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° (для антенны параболической d1,2m).
11. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях:  $\pm 120^\circ/\pm 12^\circ$  (для антенны UTV-01),  $1,2^\circ/1,2^\circ$  (для антенны параболической d1,2m).
12. Высота установки антенн: РТС – 47,2 м (антенна UTV-01), 3,0 м (антенна параболическая d1,2m).
13. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не установлены.
14. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: на высоте излучения антенн – 45 м относительно земли, простираются в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности и составляют: С - 40м, СВ - 41м, В - 45м, ЮВ - 59м, Ю - 59м, ЮЗ - 60м, З - 58м, СЗ - 57м. Нижняя граница ЗОЗ для антенн проходит на высоте 3,5 м, простирается в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности на расстоянии 7м.
15. Год ввода в эксплуатацию – 2007 г, модернизации – 2010, 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» № 824 от 23.04.2014 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