



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 Пермскому краю

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 59.55.20.000.Т.000038.01.12 ОТ 20.01.2012 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Размещение передающего радиотехнического объекта (ПРТО): "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция в н.п. Русский Сарс (Пермский край, Октябрьский район, н.п. Русский Сарс)", см. Приложение (Владелец ПРТО: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)

ООО "ТелекомСвязьПроект", 129128, г. Москва, ул. Бажова, 8 (Российская Федерация)

~~СООТВЕТСТВУЮТ~~ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
СанПиН 2.1.8/2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов"

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае" №451-П от 27.12.2011г.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 0882996



**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 Пермскому краю

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59-55.20.000.Т.000038.01.12 от 20.01.2012 г

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция в н.п. Русский Сарс (Пермский край, Октябрьский район, н.п. Русский Сарс)

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 50 Вт, диапазон частоты 506 МГц (25 ТВК), тип модуляции - COFDM. Антенна типа TVA 31-50-2 1эт., имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 150 град., в вертикальной плоскости 21 град., коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 38,542 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 22,5 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 60, 150 град.
 - Передатчик ЗССС (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 2 Вт, диапазон частоты 14000 МГц, тип модуляции - ФМ. Антенна типа: спутниковая антенна VSAT, диаметр апертуры 1,2 метра, ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 1,22 град., в вертикальной плоскости 1,22 град., коэффициент усиления по мощности 43,2 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 1,995 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 25,869 град. Высота установки фазового центра антенны 4,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 184,919 град.
 - ФТР-10 (существующий) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 10(1) Вт, диапазон частоты 175,25/181,75 МГц (6 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа: петлевой вибратор 2 эт., ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 58 град., коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,409 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 20,0 метра от поверхности земли;
 - ФТР-10 (существующий) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 10(1) Вт, диапазон частоты 223,25/229,75 МГц (12 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа: петлевой вибратор 2 эт., ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 58 град., коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,352 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 20,0 метра от поверхности земли.
- Азимуты максимального излучения 0-360 град.
Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный
Санитарно-защитная зона отсутствует.
Протяженность нижних границ зон ограничения застройки ФГУП "РТРС" по азимутам излучения 60 град. равна 8,0 метрам на высотах от 16,7 метра и 23,5 метра на высотах от 19,0 метра; по азимуту 150 град. - равна 8,0 метра на высотах от 16,7 метра и 23,3 метра на высотах от 19,0 метра; по азимутам 184,919 град. - 20,0 метра на высотах от 4,0 метров; 40,0 метра на высотах от 12,0 метров; 60,0 метров на высотах от 22,0 метров; 80,0 метров на высотах от 31,0 метра; 100,0 метров на высотах от 42,0 метров; 120,0 метров на высотах от 50 метров; 140,0 метров на высотах от 61,0 метра; 163,0 метра высотах от 70,0 метров; по азимуту 0 град. - 9,9 метра на высотах от 16,3 метра.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

