



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

(Секретариат территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 59.55.20.000.Т.000517.05.14 ОТ 16.05.2014 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 с. Большая Соснова (Пермский край, Большесосновский район, урочище "Выдел-34" см. Приложение (Владелец ПРТО: ФГУП "РТРС" филиал "ПКРТПЦ", 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 2.1.8/2.2.4.1383-03 "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" № 95-П от 24.04.2014.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1267140



**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

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000517.05.14 от 16.05.2014 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция в с. Большая Соснова (Пермский край, Большесосновский район, урочище "Выдел-34"

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемая) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 250 Вт, диапазон частоты 626 МГц (40ТВК), тип модуляции - COFDM. Антенна типа TVA 31 50 IV V диапазонов, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 240°, в вертикальной плоскости 10,0°, коэффициент усиления по мощности 11,15 dBi. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 233,077 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0°. Высота установки фазового центра антенны 45,5 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 0°, 180°, 270°.
- Передатчик наружного блока (проектируемая) - 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°, в вертикальной плоскости 1,22°, 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 - 24,43°. Высота установки фазового центра антенны 3,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 181,956°.
- ТЦ-100М (существующая) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 100/10 Вт, диапазон частоты 93,25/99,75 МГц (5 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа: петлевой вибратор 2эт., ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 58°, коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 31,864 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0°. Высота установки фазового центра антенны 45,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360°.
- Сигма-М-100 (существующая) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 100/10 Вт, диапазон частоты 199,25/205,75 МГц (9 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа: петлевой вибратор 2эт., ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 58°, коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 28,096 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0°. Высота установки фазового центра антенны 45,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360°.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона не требуется.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки:

- по азимуту излучения 0° равна 33,5 м на высотах от 32,8 м и 71,8 м на высотах от 40,0 м;
- по азимуту 180° 33,5 м на высотах от 32,8 м и 71,6 м на высотах от 40,0 м;
- по азимуту 270° равна 33,5 м на высотах от 32,8 м и 69,7 м на высотах от 40,0 м;
- по азимуту 181,956° - 20 м на высотах от 2,3 м; 40 м на высотах 11 м; 60 м на высотах от 19,5 м; 80 м на высотах от 28,5 м; 100 м на высотах 37,5 м; 120 м на высотах от 45,0 м; 140 м на высотах от 55,5 м; 160 м на высотах 64,5 м; 166,2 м на высотах от 75 м.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

