



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.000031.01.12 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 (Пермский край, Уинский район, н.п. Воскресенское)", 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 2.1.8/2.2.4.1383-03 "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" №3-П от 12.01.2012 г.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 0882989



**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.000031.01.12 от 20.01.2012 г.

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

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - мощность передатчика 50 Вт, рабочая частота 506 МГц (25 ТВК), тип модуляции - COFDM. ТВ антенна типа "Зигзаг-2" IV-V диапазонов имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 240 град., в вертикальной плоскости 20 град., коэффициент усиления по мощности 7,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 36,942 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты максимального излучения 0, 90, 180 град. Высота подвеса антенны равна 29,9 метра от поверхности земли;
- Передатчик ЗССС (проектируемый) - мощность передатчика равна 2,0 Вт, рабочая частота 14,0 ГГц, тип модуляции - ФМ. Спутниковая антенна VSAT, диаметр апертуры 1,2 метра, коэффициент усиления по мощности 43,2 дБи. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскости равна 1,22 град. Азимут излучения 184,608 град., угол места максимума излучения - 25,208 град. Мощности на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 1,995 Вт. Высота подвеса антенны равна 4,9 метра от поверхности земли;
- ТВ передатчик "ФТР-10" (существующий) - мощность передатчика равна 10,0/1,0 Вт, рабочие частоты 175,25/181,75 МГц (6 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Петлевой вибратор" 2-х этажный имеет ширину 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 - 2,954 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 30,0 метров от поверхности земли;
- ТВ передатчик "Сигма-Д100" (существующий) - мощность передатчика равна 100,0/10,0 Вт, рабочие частоты 599,25/605,75 МГц (37 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Щель 1-6" имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 20 град., коэффициент усиления по мощности 6,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 25,342 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 30,0 метров от поверхности земли.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона отсутствует.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ): по азимуту излучения 0 град. - 21,3 метра на высотах от 25,8 метра; по азимуту излучения 90 град. - 21,3 метра на высотах от 25,8 метра; по азимуту излучения 180 град. - 21,3 метра на высотах от 25,8 метра; по азимуту излучения 270 град. - 21,3 метра на высотах от 25,8 метра; по азимуту излучения 184,608 град. - 20,0 метров на высотах от 4,0 метров, 40,0 метрам на высотах от 12,6 метра, 60,0 метров на высотах от 22,6 метра, 80,0 метров на высотах от 31,7 метра, 100,0 метров на высотах от 40,9 метра, 120,0 метров на высотах от 50,0 метров, 140,0 метров на высотах от 60,0 метров, 160,1 метра на высотах от 70,0 метров.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

