



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

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 59.55.20.000.Т.000515.05.14 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 (I этап). Кунгурская радиотелевизионная станция (Пермский край, г. Кунгур, м/р 33)" 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 2.1.8/2.2.4.1190-03 "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"

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" № 99-П от 28.04.2014.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 1267138



**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

Информационно-техническое приложение

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000515.05.14 от 16.05.2014 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (I этап). Кунгурская радиотелевизионная станция (Пермский край, г. Кунгур, м/р 33)"

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый). Выходная мощность передатчика 10000 Вт, рабочая частота 554 МГц (31 ТВК), тип модуляции - COFDM. ТВ антенна типа "TVA 31-50" IV-V диапазона 4x12 этакная, имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 4,0°, коэффициент усиления по мощности 16,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 6826,009 Вт. Угол места максимума излучения - 0°. Азимуты максимального излучения 0° - 360°. Высота установки фазового центра антенны равна 238,0 метров от поверхности земли;
- Передатчик ЗССС (проектируемый). Мощность передатчика равна 2 Вт, рабочая частота 14000 МГц, тип модуляции ФМ. Антенна спутниковая VSAT, диаметр апертуры 1,2 метра, коэффициент усиления 43,2 дБи. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 1,22°. Азимут излучения антенны равен 184,736°. Угол места максимума излучения - 24,886°. Высота центра апертуры от поверхности земли равна 6,1 метра;
- РВ передатчик Vigintis RT-FMS-101 (существующий). Выходная мощность передатчика 100 Вт, рабочая частота 65,9 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа "Панельная УКВ ЧМ "Дождь-2", имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 20°, коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 85,028 Вт. Угол места максимума излучения - 0°. Азимуты максимального излучения 0° - 360°. Высота установки фазовых центров антенн равна 153,15 метра от поверхности земли;
- РВ передатчик Полус 4.0ПМ (существующий). Выходная мощность передатчика 4000 Вт, рабочая частота 66,65 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа "Панельная УКВ ЧМ "Дождь-2", имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 20°, коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 3375,161 Вт. Угол места максимума излучения - 0°. Азимуты максимального излучения 0° - 360°. Высота установки фазовых центров антенн равна 165,48 метра от поверхности земли;
- РВ передатчик Vigintis RT-FMS-101 (существующий). Выходная мощность передатчика 100 Вт, рабочая частота 67,43 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа "Панельная УКВ ЧМ "Дождь-2", имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 20°, коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 85,028 Вт. Угол места максимума излучения - 0°. Азимуты максимального излучения 0° - 360°. Высота установки фазовых центров антенн равна 153,15 метра от поверхности земли;
- РВ передатчик Полус 4.0ПМ (существующий). Выходная мощность передатчика 4000 Вт, рабочая частота 68,27 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа "Панельная УКВ ЧМ "Дождь-2", имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 20°, коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 3375,161 Вт. Угол места максимума излучения - 0°. Азимуты максимального излучения 0° - 360°. Высота установки фазовых центров антенн равна 165,48 метра от поверхности земли;
- ТВ передатчик Полярис ТВП100 (существующий). Выходная мощность передатчика 100/10 Вт, рабочие частоты 77,25/83,75 МГц (3 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа "Панельная УКВ ЧМ "Дождь-2", имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 20°, коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 36,002 Вт. Угол места максимума излучения - 0°. Азимуты максимального излучения 0° - 360°. Высота установки фазового центра антенны равна 153,15 метра от поверхности земли;
- ТВ передатчик Полярис ТВП5000 (существующий). Выходная мощность передатчика 5000/500 Вт, рабочие частоты 199,25/205,75 МГц (9 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа "Тесла" 48 панельная, имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 6°, коэффициент усиления по мощности 13,65 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 1575,767 Вт. Угол места максимума излучения - 0°. Азимуты максимального излучения 0° - 360°. Высота установки фазового центра антенны равна 206,0 метров от поверхности земли;
- ТВ передатчик Полярис ТВП200 (существующий). Выходная мощность передатчика 200/20 Вт, рабочие частоты 575,25/581,75 МГц (34 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа "SIRA UTV 01-4x4", имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 7°, коэффициент усиления по мощности 15,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 61,897 Вт. Угол места максимума излучения - 0°. Азимуты максимального излучения 0° - 360°. Высота установки фазового центра антенны равна 196,0 метров от поверхности земли;
- ТВ передатчик Сигма 100 (существующий). Выходная мощность передатчика 100/10 Вт, рабочие частоты 71,25/77,75 МГц (3 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа "Щель 4ЩТ", имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



