



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.001165.09.14 от 25.09.2014 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): "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401097 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Октябрьский район, с. Бияваш", см. Приложение (Владелец ПРТО: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)

Общество с ограниченной ответственностью "Айфорп", 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, д. 20-22, лит. А, оф. 403 (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 по железнодорожному транспорту" Кировский филиал № 31 ПРП/100/14 от 25.08.2014 г.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 1353202



№71093625

Номер листа: 1

**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.001165.09.14 от 25.09.2014 г.

Размещение ПРТО: "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401097 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Октябрьский район, с. Бияваш"

Технические характеристики передающего оборудования:

- EL3 K025 UAV (проектируемый). Мощность передатчика 10 Вт, диапазон частот 678-686 МГц, тип модуляции 64QAM. Антенна типа Зигзаг-2 IV-V диап. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 10 град., коэффициент усиления по мощности 7,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 7,16 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 29,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
 - SLV8025 (существующий). Мощность передатчика 10 Вт, диапазон частот 502-510 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа Зигзаг-2 IV-V диап. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 10 град., коэффициент усиления по мощности 7,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 7,75 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 29,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
 - передатчик наружного блока (существующий). Мощность передатчика 2 Вт, рабочая частота 14000 МГц, тип модуляции - ФМ. Антенна спутниковая VSAT, диаметр апертуры 1,2 метра, ширина диаграмм направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 1,22 град., коэффициент усиления по мощности 43,2 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, 2 Вт. Угол места максимума излучения - 25,94 град. Высота установки фазового центра антенны 3,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 184,76 град.
 - ТЦ-010М (существующий). Мощность передатчика 11 Вт, рабочие частоты 59,25/65,75 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа петлевой вибратор имеет ширину диаграмм 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, составляет 9,57 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
 - Рутан-Э-10 (существующий). Мощность передатчика 11 Вт, рабочие частоты 207,25/213,75 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа петлевой вибратор имеет ширину диаграмм 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, составляет 8,09 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
- Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.
Санитарно-защитная зона отсутствует.
Протяженность нижних границ прогнозируемой зоны ограничения застройки (ЗОЗ) равна: по азимуту излучения 184,76 град. - 163,9 метра на высотах от 2,52 метра; по азимуту излучения 0 град. - 19,0 метра на высотах от 26,3 метра.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



АЕВ319625