



№71093622



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ**

**Управления 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.001164.09.14 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 № 206401101 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Октябрьский район, с. Ишимово", см. Приложение (Владелец ПРТО: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)

Общество с ограниченной ответственностью "Айфорл", 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 № 29 ПРП/100/14 от 25.08.2014 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1353201





№71093623

**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.001164.09.14 от 25.09.2014 г.

Размещение ПРТО: "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401101 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Октябрьский район, с. Ишимово"

Технические характеристики передающего оборудования:

- EL3 K050 UAV (проектируемый). Мощность передатчика 50 Вт, диапазон частот 678-686 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 1 эт. 3 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 340 град., в вертикальной плоскости 23 град., коэффициент усиления по мощности 8,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 35,7 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,8 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 120 град., 210 град. и 300 град.
  - SCV8100 (существующий). Мощность передатчика 50 Вт, диапазон частот 502-510 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 1 эт. 3 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 340 град., в вертикальной плоскости 23 град., коэффициент усиления по мощности 8,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 37,8 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,8 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 120 град., 210 град. и 300 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 - 25,39 град. Высота установки фазового центра антенны 4,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 184,56 град.
  - ФТР-10 (существующий). Мощность передатчика 11 Вт, рабочие частоты 49,75/56,25 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа петлевой вибратор 2 эт. 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 9,66 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
  - ТЦ-010М (существующий). Мощность передатчика 11 Вт, рабочие частоты 199,25/207,75 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа петлевой вибратор 2 эт. 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 8,23 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 120 град. - 47,0 метра на высотах от 24,5 метра; по азимуту излучения 210 град. - 47,7 метра на высотах от 6,03 метра; по азимуту излучения 300 град. - 47,5 метра на высотах от 24,4 метра; по азимуту излучения 184,56 град. - 165,3 метра на высотах от 4,51 метра; по азимуту излучения 0 град. - 16,2 метра на высотах от 26,4 метра.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№8319623