



MP:1093578

**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.001176.09.14

от 26.09.2014 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 № 206401116 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Пермский район, п. Новый", 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 2.1.8/2.2.4.1190-03 "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 по железнодорожному транспорту" Кировский филиал № 27 ПРП/100/14 от 25.08.2014 г.

AE8319578

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1358213





ИП1093579

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

(заместитель территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.001176.09.14 от 26.09.2014 г.

Размещение ПРТО: "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401116 ФГУП "Российская  
телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Пермский район, п. Новый"

Технические характеристики передающего оборудования:

- EL3 K100 UAV (проектируемый). Мощность передатчика 100 Вт, диапазон частот 774-782 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 1 эт. 2 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 150 град., в вертикальной плоскости 21 град., коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 79 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 37,5 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 140 град. и 230 град.
  - SCV8201E (существующий). Мощность передатчика 100 Вт, диапазон частот 486-494 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 1 эт. 2 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 150 град., в вертикальной плоскости 21 град., коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 84,6 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 37,5 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 140 град. и 230 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 - 24,49 град. Высота установки фазового центра антенны 4,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 183,19 град.
  - ТЦ-010М (существующий). Мощность передатчика 11 Вт, рабочие частоты 77,25/83,75 МГц, тип модуляции - АМ/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 9,02 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 35,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
  - ТТВ10 (существующий). Мощность передатчика 11 Вт, рабочие частоты 93,25/99,75 МГц, тип модуляции - АМ/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 8,37 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 35,0 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) ФГУП "РТРС", ОАО "Ростелеком" равна: по азимуту излучения 140 град. - 74,6 метра на высотах от 25,2 метра; по азимуту излучения 230 град. - 73,1 метра на высотах от 4,87 метра; по азимуту излучения 183,19 град. - 165,3 метра на высотах от 4,53 метра; по азимуту излучения 0 град. - 44,7 метра на высотах от 25,3 метра; по азимуту излучения 100 град. - 51,8 метра на высотах от 24,5 метра; по азимуту излучения 190 град. - 75,7 метра на высотах от 19,3 метра; по азимуту излучения 335 град. - 52,9 метра на высотах от 25,3 метра; по азимуту излучения 90 град. - 51,9 метра на высотах от 24,5 метра; по азимуту излучения 180 град. - 74,7 метра на высотах от 25,3 метра; по азимуту излучения 310 град. - 51,8 метра на высотах от 25,3 метра.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

ИП1093579

