



ИП1093630



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.001168.09.14 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 № 206401118 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Пермский район, п. Юго-Камский", 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 2.1.8/2.4.1190-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи", СанПиН 2.1.8/2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов"

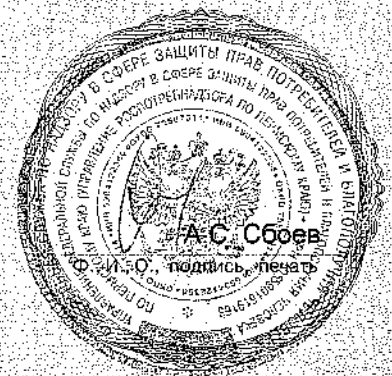
Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту" Кировский филиал № 26 ПРП/100/14 от 25.08.2014 г.

АЕВ319630

Главный государственный санитарный врач
 (заместитель главного государственного санитарного врача)

№1353205





**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.001168.09.14 от 25.09.2014 г.

Размещение ПРТО: "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401118 ФГУП "Российская
телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Пермский район, п. Юго-Камский"

Технические характеристики передающего оборудования:

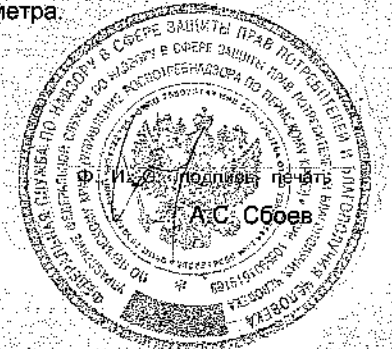
- EL3 K050 UAV (проектируемый). Мощность передатчика 100 Вт, диапазон частот 694-702 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа ATU.08.07.420 Aldena, 1 эт. 3 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 150 град., в вертикальной плоскости 21 град., коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 85,8 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 45,8 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 90 град., 180 град. и 270 град.
- SCV8201E (существующий). Мощность передатчика 100 Вт, диапазон частот 486-494 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа ATU.08.07.420 Aldena, 1 эт. 3 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 89 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 45,8 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 90 град., 180 град. и 270 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 - 24,33 град. Высота установки фазового центра антенны 4,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 183,07 град.
- TTV10 (существующий). Мощность передатчика 11 Вт, рабочие частоты 93,25/99,75 МГц, тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа Зигзаг-2 имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 44 град., коэффициент усиления по мощности 3,5 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 8,91 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 45,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
- ФТР-10 (существующий). Мощность передатчика 11 Вт, рабочие частоты 199,25/205,75 МГц, тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа Зигзаг-4 имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 44 град., коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 8,33 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 40,0 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 "МегаФон", ОАО "Ростелеком" равна: по азимуту излучения 90 град. - 58,8 метра на высотах от 33,6 метра; по азимуту излучения 180 град. - 61,1 метра на высотах от 33,6 метра; по азимуту излучения 270 град. - 44,4 метра на высотах от 33,6 метра; по азимуту излучения 183,07 град. - 166,6 метра на высотах от 4,5 метра; по азимуту излучения 0 град. - 49,4 метра на высотах от 33,6 метра; по азимуту излучения 60 град. - 53,5 метра на высотах от 33,6 метра; по азимуту излучения 160 град. - 55,7 метра на высотах от 33,6 метра; по азимуту излучения 260 град. - 45,2 метра на высотах от 33,6 метра; по азимуту излучения 200 град. - 52,5 метра на высотах от 33,6 метра; по азимуту излучения 100 град. - 40,9 метра на высотах от 33,6 метра; по азимуту излучения 320 град. - 33,4 метра на высотах от 33,6 метра.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



АЕ0319631