



№П.093607



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.001157.09.14 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 № 206401049 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Кочевский район, д. Юсеево"; 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 № 35 ПРП/100/14 от 26.08.2014 г.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1953194





МП1.093608

**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.001157.09.14 от 25.09.2014 г.

Размещение ПРТО: "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401049 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Кочевский район, д. Юкеево"

Технические характеристики передающего оборудования:

- EL3 K100 UAV (проектируемый). Мощность передатчика 100 Вт, диапазон частот 702-710 МГц, тип модуляции 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 2 эт. 2 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 150 град., в вертикальной плоскости 10 град., коэффициент усиления по мощности 13,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 79,6 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,2 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 110 град. и 310 град.

- SCV8001E (существующий). Мощность передатчика 100 Вт, диапазон частот 622-630 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 2 эт. 2 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 150 град., в вертикальной плоскости 10 град., коэффициент усиления по мощности 13,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 84,5 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,2 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 110 град. и 310 град.

- передатчик наружного блока (существующий). Мощность передатчика 2 Вт, рабочая частота 14000 МГц, тип модуляции - FM. 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, составляет 2 Вт. Угол места максимума излучения - 23,06 град. Высота установки фазового центра антенны 4,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 181,53 град.

- TTV10 (существующий). Мощность передатчика 11 Вт, диапазон частот 93,25/99,75 МГц, тип модуляции - AM/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 9,12 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, диапазон частот 191,25/197,75 МГц, тип модуляции - AM/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.

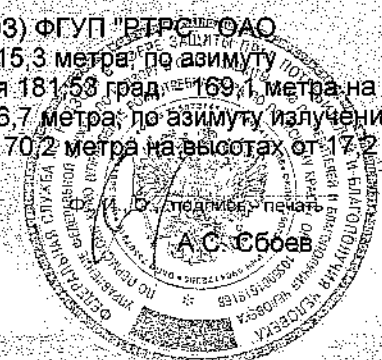
Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 8,63 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона отсутствует.

Протяженность нижних границ прогнозируемой зоны ограничения застройки (ЗОЗ) ФГУП "ВРС" ОАО "Ростелеком" равна: по азимуту излучения 110 град. - 84,7 метра на высотах от 15,3 метра; по азимуту излучения 310 град. - 87,4 метра на высотах от 14,4 метра; по азимуту излучения 181,53 град. - 169,1 метра на высотах от 4,5 метра; по азимуту излучения 0 град. - 89,6 метра на высотах от 16,7 метра; по азимуту излучения 70 град. - 85,1 метра на высотах от 16,7 метра; по азимуту излучения 170 град. - 70,2 метра на высотах от 17,2

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



058319608



№11093609

**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

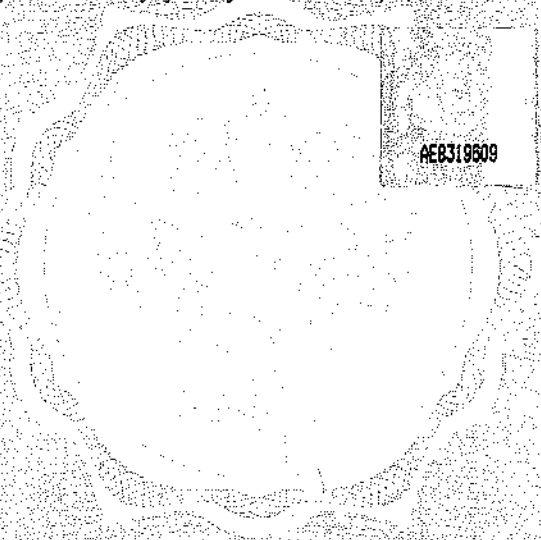
(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000 Т.001157.09.14 от 25.09.2014 г.

Размещение ПРТО: "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401049 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Кочевский район, д. Юксево"

метра, по азимуту излучения 350 град. - 89,3 метра на высотах от 16,5 метра; по азимуту излучения 210 град. - 48,7 метра на высотах от 7,67 метра; по азимуту излучения 300 град. - 80,8 метра на высотах от 15,4 метра.



АЕ8319609

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

