



МП1093587

**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.001180.09.14

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 (РТО): "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401050 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Александровский район, г. Александровск", см. Приложение (Владелец РТО: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)

Общество с ограниченной ответственностью "Айфорн", 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 № 49-ПРП/100/14 от 27.08.2014 г.

АЕВ319587

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1353217





№П1093588

**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.001180.09.14 от 26.09.2014 г.

Размещение ПРТО: "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401050 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Александровский район, г. Александровск"

Технические характеристики передающего оборудования:

- EL3 MP02UAVSD (проектируемый). Мощность передатчика 250 Вт, диапазон частот 670-678 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 2 эт. 2 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 60 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 173 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 73,1 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 110 град. и 310 град.
- SCV8302E (существующий). Мощность передатчика 250 Вт, диапазон частот 606-614 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 2 эт. 2 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 60 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 182 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 73,1 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 - 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 - 22,7 град. Высота установки фазового центра антенны 4,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 185,25 град.
- Полярис ТВП50 (существующий). Мощность передатчика 55 Вт, рабочие частоты 551,25/557,75 МГц, тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 1 эт. 4 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 21 град., коэффициент усиления по мощности 7,65 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 26,4 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 64,0 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", ОАО "МегаФон", ОАО "Трансвязь" равна: по азимуту излучения 110 град. - 64,2 метра на высотах от 44,3 метра; по азимуту излучения 185,25 град. - 168,7 метра на высотах от 4,52 метра; по азимуту излучения 310 град. - 62,8 метра на высотах от 44,3 метра; по азимуту излучения 0 град. - 57,9 метра на высотах от 44,2 метра; по азимуту излучения 90 град. - 51,9 метра на высотах от 44,3 метра; по азимуту излучения 180 град. - 49,4 метра на высотах от 4,52 метра; по азимуту излучения 330 град. - 48,7 метра на высотах от 44,3 метра; по азимуту излучения 270 град. - 57,1 метра на высотах от 44,2 метра; по азимуту излучения 170 град. - 51,9 метра на высотах от 44,2 метра; по азимуту излучения 335 град. - 48,7 метра на высотах от 44,3 метра.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№0319588