



M71093601

**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.001155.09.14 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 № 206401082 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Ильинский район, п. Ильинский", 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 2.1.8/2.2.4.1190-03 "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 № 55 ПРП/100/14 от 28.08.2014 г.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1353192





М71.093602

**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**

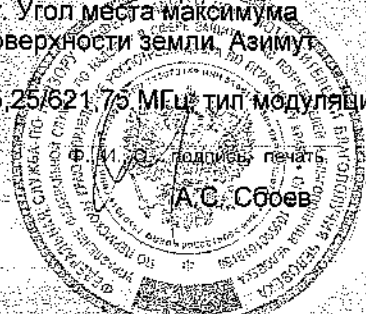
№ 59.55.20.000 Т.001155.09.14 от 25.09.2014 г

Размещение ПРТО: "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401082 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Ильинский район, п. Ильинский"

Технические характеристики передающего оборудования:

- EL3 K100 UAV (проектируемый). Мощность передатчика 100 Вт, диапазон частот 782-790 МГц, тип модуляции 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 3 эт. 3 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 240 град., в вертикальной плоскости 8 град., коэффициент усиления по мощности 11,5 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 72,6 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 49,6 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 0 град., 90 град. и 270 град.
- SCV8201E (существующий). Мощность передатчика 100 Вт, диапазон частот 622-630 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа TVA 3150 IV-V диап. 3 эт. 3 пан. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 240 град., в вертикальной плоскости 8 град., коэффициент усиления по мощности 11,5 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 77,5 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 49,6 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 0 град., 90 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 - 23,44 град. Высота установки фазового центра антенны 6,4 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 183,08 град.
- Иней-0.25 (существующий). Мощность передатчика 200 Вт, рабочая частота 68,93 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа АГП-2.2 II диап. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 46 град., коэффициент усиления по мощности 3,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 154,0 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 45,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
- Сигма M100 (существующий). Мощность передатчика 110 Вт, рабочие частоты 93,25/99,75 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 80,2 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 50,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
- ТТВ100 (существующий). Мощность передатчика 110 Вт, рабочие частоты 191,25/197,75 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 74,2 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 45,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.
- ТЦ-100Д (существующий). Мощность передатчика 110 Вт, рабочие частоты 615,25/621,75 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 74,2 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 45,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



И.С. Сбоев

AE8319602



ИП1093603

Номер листа: 2

**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.001155.09.14 ОТ 25.09.2014 г.

Размещение ПРТО: "Модернизация станции цифрового телевидения № 206401082 ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" по адресу: Пермский край, Ильинский район, п. Ильинский"

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 50,6 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 48,0 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" равна: по азимуту излучения 0 град. - 94,9 метра на высотах от 24,8 метра, по азимуту излучения 90 град. - 94,3 метра на высотах от 12,3 метра; по азимуту излучения 270 град. - 95,6 метра на высотах от 33,8 метра; по азимуту излучения 183,08 град. - 175,6 метра на высотах от 6,02 метра; по азимуту излучения 50 град. - 91,7 метра на высотах от 7,56 метра; по азимуту излучения 150 град. - 84,7 метра на высотах от 19,2 метра; по азимуту излучения 120 град. - 88,3 метра на высотах от 14,7 метра; по азимуту излучения 240 град. - 87,1 метра на высотах от 33,7 метра; по азимуту излучения 49 град. - 110,7 метра на высотах от 7,38 метра; по азимуту излучения 33 град. - 90,2 метра на высотах от 24,4 метра.

ИП1093603

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

