



**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

(информационно-телеграфный адрес)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 59.55.20.000.Т.000756.06.16 от 15.06.2016 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): "Телевизионная передающая станция № 206401112 ФГУП "РТРС" по адресу: Пермский край, г. Добрянка, ул. Победы, д. 18", см. Приложение (Владелец ПРТО: 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, литер А (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 ООО "Лаборатория 100" № 270/59/16 от 31.05.2016 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1530106



**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

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000756.06.16 ОТ 15.06.2016 г.

Размещение ПРТО: "Телевизионная передающая станция № 206401112 ФГУП "РТРС" по адресу: Пермский край, г. Добрянка, ул. Победы, д. 18"

Технические характеристики проектируемого передающего оборудования:

- Мощность передатчика 250 Вт, диапазон частот 694-702 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа Aldena ATU.08.07.420 4 пан. 2 эт. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 14 град., коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 211,5 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 51,1 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 0-360 град.

- Мощность передатчика 250 Вт, диапазон частот 488-494 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенна типа Aldena ATU.08.07.420 4 пан. 2 эт. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 14 град., коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 133,2 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 51,1 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 0-360 град.

- 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 - 23,49 град. Высота установки фазового центра антенны 13,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 183,99 град.

- Мощность передатчика 30 (3) Вт, рабочие частоты 199,25/205,75 МГц, тип модуляции - ЧМ. Антенна типа Панельная 1 эт. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 24 град., коэффициент усиления по мощности 7,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 8,965 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 49,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.

- Мощность передатчика 50 (5) Вт, рабочие частоты 591,25/597,75 МГц, тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа Зигзаг 2 IV-V диал. имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 20 град., коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 13,741 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 44,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0-360 град.

- Мощность передатчика 100 (10) Вт, рабочие частоты 623,25/629,75 МГц, тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа Щель А имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 20 град., коэффициент усиления по мощности 8,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, составляет 15,267 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 51,0 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 ФГУП "РТРС", ООО "ТТЦ", ОАО "ОГК-1", ПАО "МегаФон", ПАО "МТС", ПАО "Ростелеком", ПАО "ВымпелКом" равна: по азимуту излучения 0 град. - 94,7 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 90 град. - 89,1 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 180 град. - 90,2 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 270 град. - 108,3 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 183,99 град. - 170,6 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 316 град. - 71,4 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 25 град. - 103,4 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 145 град. - 102,7 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 260 град. - 98,6 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 30 град. - 103,6 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 150 град. - 103,0 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 168 град. - 89,5 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 0 град. - 88,7 метра на высотах от 19,4 метра; по азимуту излучения 120 град. - 56,5 метра на высотах от 19,4 метра; по азимуту излучения 225 град. - 97,9 метра на высотах от 18,8 метра; по азимуту излучения 55 град. - 49,2 метра на высотах от 22,2 метра; по азимуту излучения 170 град. - 95,6 метра на высотах от 20,9 метра; по азимуту излучения 300 град. - 92,3 метра на высотах от 19,2 метра; по азимуту излучения 240 град. - 117,7 метра на высотах от 18,5 метра; по азимуту излучения 105 град. - 98,2 метра на высотах от 19,9 метра; по азимуту излучения 160 град. - 102,2 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 260 град. - 105,8 метра на высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 350 град. - 85,2 метра на

Главный государственный санитарный врач

(заместитель главного государственного санитарного врача)



В.Г. Костров



**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

Секция государственного санитарно-эпидемиологического надзора

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000756.06.16 от 15.06.2016 г.

Размещение ПРТО: "Телевизионная передающая станция № 206401112 ФГУП "РТРС" по адресу: Пермский край, г. Добрянка, ул. Победы, д. 18"

высотах от 12,5 метра; по азимуту излучения 55 град. - 94,0 метра на высотах от 12,5 метра.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

