



**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.000037.01.12 от 20.01.2012 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): "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, г. Добрянка)", см. Приложение (Владелец ПРТО: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)

ООО "ТелекомСвязьПроект", 129128, г. Москва, ул. Бажова, 8 (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 в Пермском крае" №5-11 от 12.01.2012 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 0382395



**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.000037.01.12 от 20.01.2012 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, г. Добрянка)"

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый). Выходная мощность передатчика 250 Вт, рабочая частота 490 МГц (23 ТВК), тип модуляции - COFDM. Антенна типа "TVA 31-50" IV-V диапазона 4x2 этажная, имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 10,0 град., коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 191,388 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты максимального излучения 0-360 град. Высота установки фазового центра антенны равна 51,1 метр от поверхности земли;
  - Передатчик ЗССС (проектируемая). Мощность передатчика равна 2 Вт, рабочая частота 14000 МГц, тип модуляции ФМ. Антенна параболическая спутниковая VSAT, диаметр апертуры 1,2 метра, коэффициент усиления 43,2 дБи. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 1,22 град. Азимут излучения антенны равен 183,993 град. Угол места максимума излучения - 23,497 град. Высота центра апертуры от поверхности земли равна 13,0 метров;
  - ТВ передатчик Полярис ТВП-1 (существующий). Выходная мощность передатчика 50/5 Вт, рабочая частота 591,25/597,75 МГц (36 ТВК), тип модуляции - AM/ЧМ. Антенна типа "Зигзаг 2" IV-V диапазона, имеющая 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, равна 13,741 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты максимального излучения 0-360 град. Высота установки фазового центра антенны равна 44,0 метра от поверхности земли;
  - ТВ передатчик Полярис ТВП-1 (существующий). Выходная мощность передатчика 100/10 Вт, рабочая частота 623,25/629,75 МГц (40 ТВК), тип модуляции - AM/ЧМ. Антенна типа "Щель А" имеющая 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, равна 15,267 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты максимального излучения 0-360 град. Высота установки фазового центра антенны равна 51,0 метр от поверхности земли;
  - ТВ передатчик Полярис ТВП-30 (существующий). Выходная мощность передатчика 30/3 Вт, рабочая частота 199,25/205,75 МГц (9 ТВК), тип модуляции - AM/ЧМ. Антенна типа "Панельная" 1 этажная, имеющая ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 64 град., коэффициент усиления по мощности 7,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте, равна 8,965 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты максимального излучения 0-360 град. Высота установки фазового центра антенны равна 49,0 метров от поверхности земли.
- Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.  
Санитарно-защитная зона отсутствует.
- Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ) ФГУП "РТРС" по азимуту излучения 0 град. - 1,2 метра на высотах от 12,0 метров и 56,1 метра на высотах от 29,5 метра; по азимуту излучения 90 град. - 1,1 метра на высотах от 12,0 метров, 33,6 метра на высотах от 32,3 метра и 55,9 метра на высотах от 48,5 метра; по азимуту излучения 180 град. - 11,8 метра на высотах от 12,0 метров, 46,0 метров на высотах от 31,1 метра и 56,0 метров на высотах от 49,2 метра; по азимуту излучения 270 град. - 1,2 метра на высотах от 12,0 метров и 56,1 метра на высотах от 29,2 метра; по азимуту излучения 183,993 град. - 20,0 метров на высотах от 12,0

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Ф. И. О., подпись, печать  
А.С. Сбоев





**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

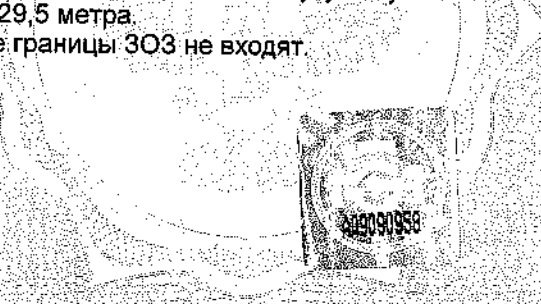
(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000037.01.12 от 20.01.2012 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, г. Добрянка)"

метров, 40,0 метров на высотах от 21,0 метра, 60,0 метров на высотах от 29,5 метра, 80,0 метров на высотах от 37,0 метров, 100,0 метров на высотах от 45,5 метра, 120,0 метров на высотах от 53,0 метров, 140,0 метров на высотах от 64,0 метров, 163,6 метра на высотах от 72,0 метров;  
Протяженность нижних границ ЗОЗ ОАО "МТС": по азимуту излучения 30 град. - 1,1 метра на высотах от 12,0 метров и 60,6 метра на высотах от 29,5 метра; по азимуту излучения 150 град. - 1,5 метра на высотах от 12,0 метров и 60,7 метра на высотах от 29,5 метра; по азимуту излучения 270 град. - 1,3 метра на высотах от 12,0 метров и 56,1 метра на высотах от 30,3 метра;  
Протяженность нижних границ ЗОЗ ОАО "МегаФон": по азимуту излучения 25 град. - 1,5 метра на высотах от 12,0 метров и 61,5 метра на высотах от 29,5 метра; по азимуту излучения 145 град. - 1,5 метра на высотах от 12,0 метров и 61,4 метра на высотах от 29,5 метра; по азимуту излучения 250 град. - 1,0 метр на высотах от 12,0 метров и 61,8 метра на высотах от 29,5 метра.  
Существующие здания в расчетные границы ЗОЗ не входят.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

