



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.000019.01.12 ОТ 18.01.2012 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 в п. Ильинский (Пермский край, п. Ильинский)", 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 2.1.8/2.4.1383-03 "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 СВЗУ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае" № 18-П от 13.01.2012г.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 0882977



**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)

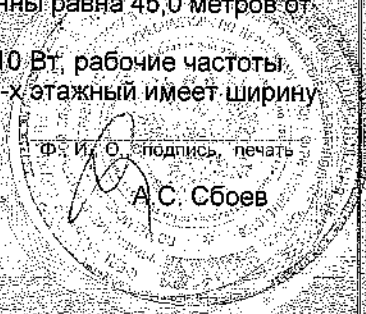
**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000019.01.12 от 18.01.2012 г.

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

- Технические характеристики передающего оборудования:
- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - мощность передатчика 100 Вт, рабочая частота 626 МГц (40 ТВК), тип модуляции - COFDM. ТВ антенна типа "TVA-31-50-3" IV-V диапазон 3 этажа имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 240 град., в вертикальной плоскости 8,0 град., коэффициент усиления по мощности 11,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 73,792 Вт. Азимуты максимального излучения 0, 90 и 270 град., высота подвеса антенны равна 49,6 метра от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0 град.,
 - Передатчик ЗССС (проектируемый) - мощность передатчика равна 2,0 Вт, рабочая частота 14,0 ГГц, тип модуляции - ФМ. Спутниковая антенна VSAT, диаметр апертуры 1,2 метра, коэффициент усиления по мощности 43,2 дБи. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскости равна 1,22 град. Азимут излучения 183,084 град., угол места максимума излучения - 23,437 град. Высота подвеса антенны равна 6,4 метра от поверхности земли;
 - УКВ-ЧМ передатчик "Иней-0,25" (существующий) - мощность передатчика равна 200 Вт, рабочая частота 68,93 МГц, тип модуляции ЧМ. Антенна АГП-2.2 II диапазона имеет ширину диаграммы 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 - 146,874 Вт. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 45,0 метров от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0 град.,
 - УКВ-ЧМ передатчик "Иней-0,25" (существующий) - мощность передатчика равна 200 Вт, рабочая частота 69,71 МГц, тип модуляции ЧМ. Антенна АГП-2.2 II диапазона имеет ширину диаграммы 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 - 146,654 Вт. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 45,0 метров от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0 град.,
 - ТВ передатчик "Сигма-M100" (существующий) - мощность передатчика равна 100/10 Вт, рабочие частоты 93,25/99,75 МГц (5 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Петлевой вибратор" 2-х этажный имеет ширину диаграммы 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 - 30,938 Вт. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 50,0 метров от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0 град.,
 - ТВ передатчик "Сигма-M100" (существующий) - мощность передатчика равна 100/10 Вт, рабочие частоты 191,25/197,75 МГц (8 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Петлевой вибратор" 2-х этажный имеет ширину диаграммы 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 - 27,447 Вт. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 45,0 метров от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0 град.,
 - ТВ передатчик "Сигма-D100" (существующий) - мощность передатчика равна 100/10 Вт, рабочие частоты 607,25/613,75 МГц (38 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Петлевой вибратор" 2-х этажный имеет ширину

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**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.000019.01.12 от 18.01.2012 г.

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

диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 58 град., коэффициент усиления по мощности 7,65 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 20,195 Вт. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 48,0 метров от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0 град.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона отсутствует.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ) ФГУП РТРС" по азимуту излучения 0 град. - 8,0 метров на высотах от 15,8 метра и 88,0 метров на высотах от 24,5 метра; по азимуту излучения 90 град. - 12,3 метра на высотах от 11,3 метра и 90,3 метра на высотах от 24,5 метра; по азимуту излучения 180 град. - 8,0 метров на высотах от 15,8 метра и 82,8 метра на высотах от 24,5 метра; по азимуту излучения 270 град. - 8,0 метров на высотах от 15,8 метра и 95,4 метра на высотах от 24,5 метра; по азимуту излучения 183,084 град. - 20,0 метров на высотах от 5,8 метра, 40,0 метров на высотах от 15,0 метров, 60,0 метров на высотах от 22,1 метра, 80,0 метров на высотах от 26,1 метра, 100,0 метров на высотах от 33,1 метра, 120,0 метров на высотах от 45,0 метров, 140,0 метров на высотах от 56,0 метров, 160,0 метров на высотах от 65,5 метра, 179,4 метров на высотах от 75,0 метров;

Протяженность нижних границ ЗОЗ ОАО "Ростелеком": по азимуту излучения 50 град. - 18,0 метров на высотах от 7,0 метров и 78,3 метра на высотах от 28,4 метра; по азимуту излучения 150 град. - 23,0 метра на высотах от 15,8 метра и 77,0 метров на высотах от 26,9 метра; по азимуту излучения 270 град. - 8,0 метров на высотах от 15,8 метра и 95,4 метра на высотах от 24,5 метра;

Протяженность нижних границ ЗОЗ ОАО "МегаФон": по азимуту излучения 0 град. - 8,0 метров на высотах от 15,8 метра и 88,0 метров на высотах от 24,5 метра; по азимуту излучения 120 град. - 18,0 метров на высотах от 14,1 метра и 78,4 метра на высотах от 27,3 метра; по азимуту излучения 240 град. - 8,0 метров на высотах от 16,5 метра и 78,6 метра на высотах от 27,7 метра.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

