



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.001537.12.14 ОТ 02.12.2014 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): "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап) (телевизионная передающая станция 23 ТВК). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, Пермский район, пгт. Юго-Камский)", см. Приложение (Владелец ПРТО: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)

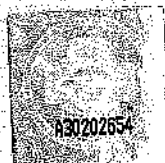
Общество с ограниченной ответственностью "ТелекомСвязьПроект", 129128, г. Москва, ул. Бажова, д. 8 (Российская Федерация)

~~СООТВЕТСТВУЮТ~~ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил):

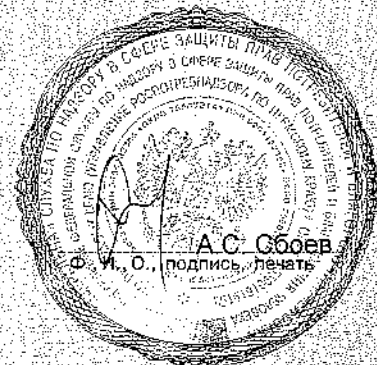
СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи", СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов"

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" № 221-П от 10.10.2014 г.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1353576



**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.001537.12.14 от 02.12.2014 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап) (телевизионная передающая станция 23 ТВК). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, Пермский район, пгт. Юго-Камский)"

Технические характеристики передающего оборудования:

- цифровой телевизионный передатчик 1MUX DVB-T2 (проектируемый) - мощность передатчика равна 100 Вт, рабочие частоты 486-494 МГц (23 ТВК), тип модуляции - 64QAM. Передающая антенна ALDENA типа ATU-08.07.420 (3 панели, одноэтажная) имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 230 град., в вертикальной плоскости 30 град., коэффициент усиления по мощности 8,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 80,748 Вт. Азимуты максимального излучения 90 град., 180 град., 270 град., высота подвеса антенны равна 45,8 метра от поверхности земли;
- передатчик наружного блока ЗССС (проектируемый) - мощность передатчика равна 2,0 Вт, рабочая частота 14000 МГц, тип модуляции - ФМ. Спутниковая антенна VSAT, диаметр апертуры 1,2 метра, коэффициент усиления по мощности 43,2 дБи. Ширина диаграмм направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях равна 1,22 град. Азимут излучения 183,073 град., угол места максимума излучения - 24,333 град. Высота подвеса антенны равна 4,9 метра от поверхности земли;
- телевизионный передатчик ТТV10 (существующий) - передатчик мощностью 10/1 Вт, рабочие частоты 93,25/99,75 МГц (5 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна "Зигзаг" II ТВ диапазона Прима-Тел имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 44 град., коэффициент усиления по мощности 3,5 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,287 Вт. Высота подвеса антенны равна 45,0 метров от поверхности земли;
- телевизионный передатчик ФТР-10 (существующий) - передатчик мощностью 10/1 Вт, рабочие частоты 199,25/205,75 МГц (9 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна "Зигзаг" III ТВ диапазона Прима-Тел имеет ширину диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 21 град., коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,074 Вт. Высота подвеса антенны равна 40,0 метров от поверхности земли.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона отсутствует.

Протяженность нижних границ прогнозируемой зоны ограничения застройки (ЗОЗ) от антенн РЭС ФГУП "РТРС" равна: по азимуту излучения 0 град. - 4,8 метра на высотах от 29,9 метра и 27,8 метра на высотах от 37,5 метра; по азимуту излучения 90 град. - 8,0 метра на высотах от 29,9 метра и 52,2 метра на высотах от 35,0 метра; по азимуту излучения 180 град. - 7,8 метра на высотах от 29,9 метра и 53,8 метра на высотах от 34,6 метра; по азимуту излучения 270 град. - 7,8 метра на высотах от 29,9 метра и 53,8 метра на высотах от 34,2 метра; по азимуту излучения 183,073 град. - 15,0 метра на высотах от 4,9 метра, 30,0 метра на высотах от 10,9 метра, 45,0 метра на высотах от 17,7 метра, 60,0 метра на высотах от 24,5 метра, 75,0 метра на высотах от 30,9 метра, 90,0 метра на высотах от 37,7 метра, 105,0 метра на высотах от 45,0 метра, 120,0 метра на высотах от 51,8 метра, 139,7 метра на высотах от 59,0 метра.

Протяженность нижних границ прогнозируемой ЗОЗ от антенн РЭС ОАО "МегаФон" равна: по азимуту излучения 60 град. - 0,8 метра на высотах от 29,9 метра и 51,4 метра на высотах от 34,1 метра; по азимуту излучения 160 град. - 7,8 метра на высотах от 29,9 метра и 54,0 метра на высотах от 34,2 метра; по азимуту излучения 260 град. - 8,1 метра на высотах от 29,9 метра и 53,7 метра на высотах от 34,2 метра; по азимуту излучения 147 град. - 7,8 метра на высотах от 29,9 метра и 53,6 метра на высотах от 34,6 метра.

Протяженность нижних границ прогнозируемой ЗОЗ от антенн РЭС ОАО "Ростелеком" равна: по азимуту излучения 100 град. - 7,8 метра на высотах от 29,9 метра и 48,7 метра на высотах от 35,3 метра; по азимуту излучения 200 град. - 7,4 метра на высотах от 29,9 метра и 46,3 метра на высотах от 35,7 метра; по азимуту излучения 320 град. - 6,5 метра на высотах от 29,9 метра и 35,8 метра на высотах от 36,9 метра.

Согласно представленному ситуационному плану существующие здания в расчетные границы прогнозируемой ЗОЗ не попадают.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

