



## 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

(полное наименование территориального органа)

## САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 59.55.20.000.Т.000520.05.14 ОТ 16.05.2014 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). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, Куединский район, с. Верхняя Сава)" см. Приложение (Владелец ПРТО: ФГУП "РТРС" филиал "ПКРТПЦ", 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 2.1.8/2.2.4.1383-03 "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" № 102-П от 29.04.2014.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1267144





**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

(Самостоятельный документального образца)

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000520.05.14 ОТ 16.05.2014 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап), Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, Куединский район, с. Верхняя Сава)"

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - мощность передатчика 100 Вт, рабочая частота 650 МГц (43 ТВК), тип модуляции - COFDM. ТВ антенна типа "TVA 31-50" IV-V диапазонов 2 этажа, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 10°, коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 78,706 Вт. Азимуты максимального излучения 0° - 360°, высота подвеса антенны равна 39,1 метра от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0°;

- 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°. Азимут излучения 182,538°, угол места максимума излучения - 25,689°. Высота подвеса антенны равна 4,0 метра от поверхности земли;

- ТВ передатчик "ТЦ-010М" (существующий) - мощность передатчика равна 10,0/1,0 Вт, рабочие частоты 49,75/56,25 МГц (1 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Петлевой вибратор" 2-х этажный, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 58°, коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,541 Вт. Азимуты излучения 0° - 360°, высота подвеса антенны равна 38,0 метров от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0°;

- ТВ передатчик "Сигма-М10" (существующий) - мощность передатчика равна 10,0/1,0 Вт, рабочие частоты 175,25/181,75 МГц (6 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Петлевой вибратор" 2-х этажная, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 58°, коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,222 Вт. Азимуты излучения 0° - 360°, высота подвеса антенны равна 38,0 метров от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0°.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона не требуется.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ):

- по азимуту излучения 0° - 34,8 м на высотах от 33,5 м;
- по азимуту излучения 90° - 34,8 м на высотах от 33,5 м;
- по азимуту излучения 180° - 45, м на высотах от 13, 0 м, 60,0 м на высотах от 18,5 м, 74,0 м на высотах от 26,0 м;
- по азимуту излучения 270° - 34,8 м на высотах от 33,5 м;
- по азимуту излучения 182,538° - 20,0 м на высотах от 3,4 м, 40,0 м на высотах от 12,1 м, 60,0 м на высотах от 21,7 м, 80,0 м на высотах от 30,8 м, 100,0 м на высотах от 40,0 м, 120,0 м на высотах от 50,0 м, 140,0 м на высотах от 60,0 м, 164,0 м на высотах от 70,0 м.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

