



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ**

**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 000036.01.12 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, Октябрьский район, н.п. Ишимово)", 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 2.1.8/2.2.4.1383-03 "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" №1-П от 12.01.2012 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№0382994

**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.000036.01.12 от 20.01.2012 г.

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

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - мощность передатчика 50 Вт, рабочая частота 506 МГц (25 ТВК), тип модуляции - COFDM. ТВ антенна типа "TVA 31-50-3" 1 этаж, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 240 град., в вертикальной плоскости 23 град., коэффициент усиления по мощности 8,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 36,058 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты максимального излучения 120, 210 и 300 град., высота подвеса антенны равна 30,8 метра от поверхности земли;
- 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 184,558 град., угол места максимума излучения - 25,394 град. Высота подвеса антенны равна 4,9 метра от поверхности земли;
- ТВ передатчик "Рутан-Р-10" (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 град., в вертикальной плоскости 58 град., коэффициент усиления по мощности 5,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,497 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 30,0 метров от поверхности земли;
- ТВ передатчик "ТЦ-010М" (существующий) - мощность передатчика равна 10,0/1,0 Вт, рабочие частоты 199,25/205,75 МГц (9 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Петлевой вибратор" 2-х этажная 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 - 3,063 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 30,0 метров от поверхности земли.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона отсутствует.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ): по азимуту излучения 120 град. - 19,2 метра на высотах от 26,1 метра; по азимуту излучения 210 град. - 18,1 метра на высотах от 26,0 метров; по азимуту излучения 300 град. - 18,8 метра на высотах от 26,1 метра; по азимуту излучения 0 град. - 11,7 метра на высотах от 25,4 метра; по азимуту излучения 90 град. - 16,8 метра на высотах от 25,3 метра; по азимуту излучения 180 град. - 17,7 метра на высотах от 25,4 метра; по азимуту излучения 270 град. - 18,3 метра на высотах от 25,3 метра; по азимуту 184,558 град. - 20,0 метров на высотах от 4,0 метров; 40,0 метров на высотах от 12,0 метров; 60,0 метров на высотах от 21,8 метра; 80,0 метров на высотах от 31,3 метра; 100,0 метров на высотах от 40,9 метра; 120,0 метров на высотах от 51,1 метра; 140,0 метров на высотах от 60,0 метров; 160,4 метра на высотах от 71,5 метра.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)