





**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.000033-01.12 от 20.01.2012 г.

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

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-31-50-2" 1 этаж, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 150 град., в вертикальной плоскости 23 град., коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 82,763 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты максимального излучения 10 и 280 град., высота подвеса антенны равна 25,5 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 182,208 град., угол места максимума излучения - 25,121 град. Высота подвеса антенны равна 4,9 метра от поверхности земли.

- ТВ передатчик "Полярис ТВП10" (существующий) - мощность передатчика равна 10,0/1,0 Вт, рабочие частоты 49,75/56,25 МГц (1 ТВК), тип модуляции AM/ЧМ. Антенна "Зигзаг-1" I ТВ диапазона имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 44 град., коэффициент усиления по мощности 7,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,526 Вт. Угол места максимума излучения - 0 град. Азимуты излучения 0-360 град., высота подвеса антенны равна 30,0 метров от поверхности земли.

- ТВ передатчик "Полярис ТВП10" (существующий) - мощность передатчика равна 10,0/1,0 Вт, рабочие частоты 93,25/99,75 МГц (5 ТВК), тип модуляции AM/ЧМ. Антенна "Зигзаг-1" II ТВ диапазона имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 44 град., коэффициент усиления по мощности 8,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,343 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 10 град. - 36,8 метра на высотах от 19,8 метра; по азимуту излучения 280 град. - 37,4 метра на высотах от 19,7 метра; по азимуту излучения 0 град. - 36,0 метров на высотах от 19,9 метра; по азимуту излучения 90 град. - 15,2 метра на высотах от 22,5 метра; по азимуту излучения 180 град. - 15,3 метра на высотах от 22,0 метров; по азимуту излучения 270 град. - 35,2 метра на высотах от 20,0 метров; по азимуту излучения 182,208 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 31,0 метра, 100,0 метров на высотах от 40,1 метра, 120,0 метров на высотах от 50,4 метра, 140,0 метров на высотах от 60,0 метров, 162,1 метра на высотах от 69,5 метра.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



403090949