



## 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.000211.02.12 от 22.02.2012 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 (IV этап). Радиотелевизионная передающая станция в н.п. Кочево (Пермский край, Кочевский район, н.п. Кочево)", 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 2.1.8/2.2.4.1190-03 "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" № 167-П от 14.02.2012 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1018171



**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

(Общественное государственное учреждение)

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000211.02.12 от 22.02.2012 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (IV этап). Радиотелевизионная передающая станция в н.п. Кочевое (Пермский край, Кочевский район, н.п. Кочевое)"

**Технические характеристики передающего оборудования:**

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 100 Вт, рабочая частота 514 МГц (26 ТВК), тип модуляции - COFDM. Антенна типа "Зигзаг 2" IV - V диапазона, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 20 град., коэффициент усиления по мощности 7,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 78,201 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 43,0 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 0-360 град.

- Передатчик ЗССС (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 2 Вт, рабочая частота 14,0 ГГц, тип модуляции - ФМ. Спутниковая антенна VSAT, диаметр апертуры 1,2 метра, ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 1,22 град., в вертикальной плоскости 1,22 град., коэффициент усиления по мощности 43,2 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 1,995 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 22,35 град. Высота установки фазового центра антенны 4,5 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 181,52 град.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона отсутствует.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ): по азимуту излучения 0 град. равна 46,8 метра на высотах от 37,0 метров; по азимуту излучения 90 град. равна 36,5 метрам на высотах от 38,0 метров; по азимуту излучения 180 град. равна 119,1 метрам на высотах от 15,6 метров; по азимуту излучения 270 град. равна 359,5 метрам на высотах от 31,6 метров; по азимуту 286 град. (азимут в направлении существующей башни ОАО "Ростелеком") - равна 383,6 метрам на высотах от 28,5 метров (центр отсчета - место размещения антенны № 1);

по азимуту излучения 181,52 град. равна 25,0 метра на высотах от 4,0 метров, 50,0 метра на высотах от 13,0 метров, 75,0 метра на высотах от 24,0 метров, 100,0 метра на высотах от 34,0 метров, 125,0 метра на высотах от 43,5 метров, 150,0 метра на высотах от 54,0 метров, 175,0 метрам на высотах от 65,0 метров, 183,4 метра на высотах от 75,0 метров (центр отсчета - место размещения антенны № 2).

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ) ОАО "Ростелеком": по азимуту излучения 0 град. равна 173,2 метрам на высотах от 28,0 метров; по азимуту излучения 90 град. равна 182,0 метрам на высотах от 27,8 метров; по азимуту излучения 180 град. равна 173,2 метрам на высотах от 28,0 метров; по азимуту излучения 270 град. равна 165,8 метрам на высотах от 27,8 метров; по азимуту излучения 10 град. равна 172,5 метрам на высотах от 28,4 метров; по азимуту излучения 110 град. равна 258,5 метрам на высотах от 8,3 метров; по азимуту излучения 185 град. равна 173,2 метрам на высотах от 28,0 метров; по азимуту излучения 260 град. равна 164,9 метрам на высотах от 28,1 метров (центр отсчета - место размещения существующего оборудования ОАО "Ростелеком").

Существующая застройка не попадает в расчетные границы ЗОЗ.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

