



ИД 4674830

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.000800.12.11 ОТ 30.12.2011 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 в с. Бияваш (Пермский край, Октябрьский район, с. Бияваш)", см. Приложение (Владелец ПРТО: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)

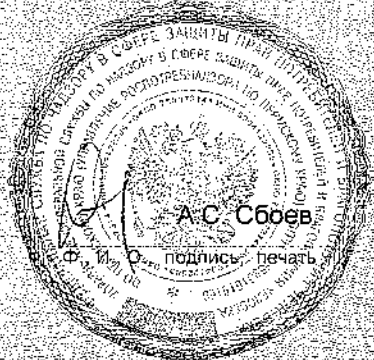
ООО "ТелекомСвязьПроект", 129128, г. Москва, ул. Бажова, 8 (Российская Федерация)

~~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" № 486-П от 14.12.2011 г.



Главный государственный санитарный врач
 (заместитель главного государственного санитарного врача)



ИД 0882957



ИД 4674931

Номер листа: 1

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.000800.12.11 от 30.12.2011 г.

Размещение ПРТО "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция в с. Бияваш (Пермский край, Октябрьский район, с. Бияваш)"

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 10 Вт, диапазон частоты 506 МГц (25 ТВК), тип модуляции - COFDM. Антенна типа Зигзаг 2 IV-V диапазонов, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360 град., в вертикальной плоскости 10,0 град., коэффициент усиления по мощности 7,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 7,388 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 29,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0 град.
- Передатчик наружного блока (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 2 Вт, диапазон частоты 14000 МГц, тип модуляции - ФМ. Антенна типа: 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 - 25,938 град. Высота установки фазового центра антенны 4,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 184,762 град.
- РУТАН-Р-10 (существующий) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 10/1 Вт, диапазон частоты 59,25/65,75 МГц (2 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа: петлевой вибратор 2 эт., ширина 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 на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0 град.
- ТЦ-010М (существующий) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 10/1 Вт, диапазон частоты 207,25/213,75 МГц (10 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа: петлевой вибратор 2 эт., ширина 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 на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 30,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0 град.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный
Санитарно-защитная зона отсутствует.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки по азимутам излучения 0, 90, 180, 270 град. - 13,3 метра на высотах от 25,6 метра, по азимуту излучения 184,762 град. - 20,0 метров на высотах от 2,3 метра, 40,0 метров на высотах от 11,0 метров, 60,0 метров на высотах от 20,4 метра, 80,0 метров на высотах от 30,0 метров, 100,0 метров на высотах от 39,5 метра, 120,0 метров на высотах от 50,4 метра, 140,0 метров на высотах от 60,0 метров, 160,0 метров на высотах от 69,5 метра, 163,5 метра на высотах от 81,8 метра.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

ИД 0000031



А.С. Соболев