



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.000045.01.12 от 23.01.2012 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, Пермский район, н.п. Новый)", 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)

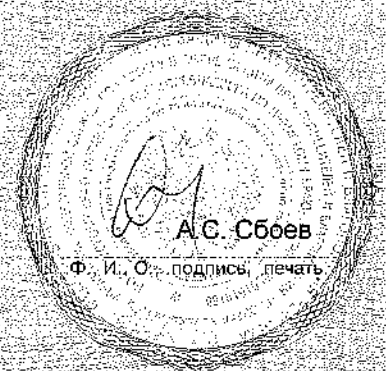
~~СООТВЕТСТВУЮТ~~ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

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" №452-П от 27.12.2011г.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1018003



104674938

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.000045.01.12 от 23.01.2012 г.

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

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 100 Вт, диапазон частоты 490 МГц (23 ТВК), тип модуляции - COFDM. Антенна типа TVA 31 50 2 1эт., имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 150 град., в вертикальной плоскости 21 град., коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 80,633 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 37,5 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 140, 230 град.
- Передатчик ЗССС (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 - 24,485 град. Высота установки фазового центра антенны 4,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 183,185 град.
- ТЦ-010М - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 10(1) Вт, диапазон частоты 77,25/83,75 МГц (3 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 - 3,409 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 35,0 метра от поверхности земли.
- Рутан-Э-10 - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 10(1) Вт, диапазон частоты 93,25/99,75 МГц (5 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 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 3,352 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 35,0 метра от поверхности земли.

Азимуты максимального излучения 0-360 град.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона отсутствует.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ) ФГУП "РТРС" по азимуту излучения 140 град. равна 10,0 метра на высотах от 26,9 метра и 57,1 метра на высотах от 30,0 метра; по азимуту 230 град. - 10,0 метра на высотах от 27,0 метра и 48,2 метра на высотах от 31,0 метра; по азимуту 183,185 град. - 20,0 метра на высотах от 4,0 метра, 40,0 метра на высотах от 12,0 метра, 60,0 метра на высотах от 21,5 метра, 80,0 метра на высотах от 30,0 метра, 100,0 метра на высотах от 40,0 метра, 120,0 метра на высотах от 49,0 метра, 140,0 метра на высотах от 57,0 метра, 165,1 метра на высотах от 66,0 метра; по азимуту 0 град. - 17,0 метра на высотах от 26,4 метра и 45,9 метра на высотах от 31,0 метра.

Протяженность нижних границ ЗОЗ ОАО "Ростелеком" по азимуту 100 град. - 53,6 метра на высотах от 26,7 метра; по азимуту 190 град. - 57,7 метра на высотах от 18,8 метра; по азимуту 335 град. - 48,6 метра на высотах от 26,9 метра.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Ф.И.О. подпись - печать

А.С. Сбоев

104674938