



№4675569

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.000231.02.12 ОТ 24.02.2012 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 (III этап). Радиотелевизионная передающая станция в г. Соликамск (Пермский край, г. Соликамск, пр-т Юбилейный)", 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" № 164-П от 14.02.2012 г.



Главный государственный санитарный врач
 (заместитель главного государственного санитарного врача)



№1018191



№34675570

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.000231.02.12 от 24.02.2012 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (III этап). Радиотелевизионная передающая станция в г. Соликамск (Пермский край, г. Соликамск, пр-т Юбилейный)"

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 500 Вт, рабочая частота 610 МГц (38 ТВК), тип модуляции - COFDM. Антенна типа "TVA 31 50" IV - V диапазона 3-3 эт., имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 240 град., в вертикальной плоскости 8 град., коэффициент усиления по мощности 13,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 322,57 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0 град. Высота установки фазового центра антенны 103,7 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 0, 90, 180 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 - 22,17 град. Высота установки фазового центра антенны 3,5 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 184,31 град.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона отсутствует.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ) равна: по азимуту излучения 0 град. - 57,5 метрам на высотах от 21,6 метров и 94,6 метрам на высотах от 98,0 метров; по азимуту излучения 90 град. - 5,0 метрам на высотах от 56,0 метров и 90,7 метрам на высотах от 95,0 метров; по азимуту излучения 180 град. - 35,0 метрам на высотах от 33,0 метров и 94,4 метрам на высотах от 99,0 метров; по азимуту 282 град. (азимут в направлении существующей башни ОАО "Ростелеком") - 155,8 метрам на высотах 17,2 метров (центр отсчета - место размещения антенны № 1); по азимуту излучения 184,31 град. - 50,0 метра на высотах от 4,0 метров, 100,0 метра на высотах от 23,0 метров, 150,0 метра на высотах от 44,0 метров, 167,7 метра на высотах от 67,0 метров (центр отсчета - место размещения антенны № 2), по азимуту излучения 10 град. - 60,0 метрам на высотах от 18,0 метров, 70,0 метрам на высотах от 30,0 метров и 73,8 метра на высотах от 55,0 метров; по азимуту излучения 60 град. - 70,0 метрам на высотах от 17,2 метров и 97,5 метра на высотах от 99,0 метров; по азимуту излучения 150 град. - 11,0 метрам на высотах от 56,0 метров и 67,8 метра на высотах от 100,0 метров; по азимуту излучения 170 град. - 90,7 метрам на высотах от 95,0 метров; по азимуту излучения 260 град. - 106,6 метрам на высотах от 16,8 метров; по азимуту излучения 270 град. - 107,1 метрам на высотах от 16,9 метров; по азимуту излучения 330 град. - 82,0 метрам на высотах от 21,4 метров и 112,2 метра на высотах от 28,0 метров; по азимуту излучения 340 град. - 68,0 метрам на высотах от 21,3 метров и 86,2 метрам на высотах от 55,0 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)

AD9091570

Ф.И.О. / подпись / печать

А.С. Сбоев