



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

(информация территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 59.55.20.000.T.000518.05.14 от 16.05.2014 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 н.п. Александровск (Пермский край, г. Александровск)" см. Приложение (Владелец ПРТО: ФГУП "РТРС" филиал "ПКРТПЦ", 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" № 96-П от 24.04.2014.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1267141



**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

(Санитарно-эпидемиологический надзор)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000518.05.14 от 16.05.2014 г.

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

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 250 Вт, диапазон частоты 610 МГц (38 ТВК), тип модуляции - COFDM. Антенна типа TVA 31 50 2 2эт., имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 60°, в вертикальной плоскости 10°, коэффициент усиления по мощности 13,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 173,179 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0°. Высота установки фазового центра антенны 73,1 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 110°, 310°.

- 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°, в вертикальной плоскости 1,22°, 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 - 22,696°. Высота установки фазового центра антенны 4,9 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 185,254°.

- Полярис ТВП50 - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 50(5) Вт, диапазон частоты 551,25/557,75 МГц (31 ТВК), тип модуляции - АМ. Антенна типа: TVA 31 50 4 1эт., ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 21°, коэффициент усиления по мощности 7,65 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 9,755 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0°. Высота установки фазового центра антенны 64,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 0°. Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона не требуется.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ) ФГУП "РТРС":

по азимуту излучения 110° равна 50,0 м на высотах от 46,0 м и 70,5 м на высотах от 70,0 м,
по азимуту 310° - 53,0 м на высотах от 44,0 м и 70,6 м на высотах от 70,0 м;
по азимуту 185,254° - 20,0 м на высотах от 4,0 м; 40,0 м на высотах от 12,0 м; 60,0 м на высотах от 20,0 м; 80,0 м на высотах от 28,0 м; 100,0 м на высотах от 37,5 м; 120,0 м на высотах от 45,0 м; 140,0 м на высотах от 53,0 м; 170,1 м на высотах от 62,0 м;
по азимуту 0° - 42,9 м на высотах от 47,0 м.

Протяженность нижних границ ЗОЗ ОАО "МегаФон":

по азимуту 90° - 50,0 м на высотах от 47,0 м и 63,4 м на высотах от 70,5 м;
по азимуту 170° - 16 м на высотах от 4,0 м; 50,8 м на высотах от 48,0 м;
по азимутам 335° - 48,0 м на высотах от 46,0 м и 59,6 м на высотах от 71,0 м.

Протяженность нижних границ ЗОЗ ОАО "РостелеКом":

по азимуту 90° - 50,0 м на высотах от 47,0 м и 63,4 м на высотах от 70,5 м;
по азимуту 180° - 49,6 м на высотах от 11,6 м;
по азимутам 330° - 50,0 м на высотах от 46,0 м и 63,4 м на высотах от 70,5 м;
по азимуту 270° - 58,9 м на высотах от 44,0 м.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки ООО "Трансвязь":

по азимуту 0° - 42,9 м на высотах от 47,0 м.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



А.С. Сбоев