



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

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 59.55.20.000.Т.000195.02.16 от 25.02.2016 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): "Проект размещения передающего радиотехнического объекта. Телевизионная станция 34 ТВК ФГУП «РТРС» по адресу: Пермский край, г. Кунгур, мкр 33", см. приложение (Владелец ПРТО: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)".

ООО "Лаборатория 100", 610017, г. Киров, ул. Молодой Гвардии, 46а (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 ООО "Лаборатория 100" №079/59/16 от 18.02.2016 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1450544



**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

Специализированный территориальный орган

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000195.02.16 от 25.02.2016 г.

Размещение ПРТО: "Телевизионная станция 34 ТВК ФГУП «РТРС» по адресу: Пермский край, г. Кунгур, мкр 33".

Планируемые к размещению радиопередающие средства ФГУП «РТРС»:

- тип антенны - SIRA UTV-01-4x4 34 ТВК 1 передатчик, диапазон частот 575,25-581,75 МГц, мощность каждого передатчика 00\* (20) Вт, мощность на входе антенны - 61,897 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 196 м/-м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - АМ/ЧМ, усиление антенны 15,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/7,0°.

Существующие радиопередающие средства ФГУП «РТРС»:

- тип антенны - Aldera ATU.08.07.420 12 эт по 5 пан. 31ТВК 1 передатчик, диапазон частот- 550-558 МГц, мощность каждого передатчика 10000 Вт, мощность на входе антенны - 6828,009 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 238 м/-м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - 64QAM, усиление антенны 16,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/4,0°.

- тип антенны -УКВ ЧМ Дождь-2 1 передатчик, диапазон частот- 66,65 МГц, мощность каждого передатчика 40000 Вт, мощность на входе антенны - 3375,16 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 165,48 м/-м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - ЧМ, усиление антенны 5,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/20,0°.

- тип антенны -УКВ ЧМ Дождь-23 ТВК 1 передатчик, диапазон частот- 77,25/83,75 МГц, мощность каждого передатчика 100\* (10) Вт, мощность на входе антенны - 36,002 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 153,15 м/-м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - АМ/ЧМ, усиление антенны 5,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/20,0°.

- тип антенны -Тесла 48 панельная 9 ТВК 1 передатчик, диапазон частот- 199,25/205,75 МГц, мощность каждого передатчика 5000\* (500) Вт, мощность на входе антенны - 1575,767 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 206 м/-м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - АМ/ЧМ, усиление антенны 13,65 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/6°.

- тип антенны -Aldera ATU.08.07.420 12 эт по 5 пан.51ТВК 1 передатчик, диапазон частот- 710-718 МГц, мощность каждого передатчика 10000\* Вт, мощность на входе антенны - 6828,009 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 238 м/-м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - 64QAM, усиление антенны 16,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/4°.

- тип антенны -Aldera ATU.08.07.420 12 эт по 5 пан.26ТВК 1 передатчик, диапазон частот- 511,25/517,75 МГц, мощность каждого передатчика 20000\* (2000) Вт, мощность на входе антенны - 5831,12 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 238 м/-м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - АМ/ЧМ, усиление антенны 16,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/3°.

- тип антенны - Спутниковая антенна VSAT d=1,2м 1 передатчик, диапазон частот- 14000 МГц, мощность каждого передатчика 2 Вт, мощность на входе антенны - 1,995 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 6,1 м/-м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 184,736°/24,686°, тип модуляции - ФМ, усиление антенны 43,2 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 1,22°/1,22°.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона не требуется.

Размер прогнозируемой зоны ограничения застройки у ФГУП «РТРС» (ЗОЗ, м):

- по азимуту 0° максимальный радиус ЗОЗ 1170,9 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 90° максимальный радиус ЗОЗ 1187,8 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 180° максимальный радиус ЗОЗ 1170,9 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 270° максимальный радиус ЗОЗ 1198,4 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 184,736° максимальный радиус ЗОЗ 1151,9 м на высотах от 10,7 м

Размер ЗОЗ ПАО "ВымпелКом":

- по азимуту 265° максимальный радиус ЗОЗ 1179,4 м на высотах от 55 м

Размер ЗОЗ ПАО "МегаФон":

- по азимуту 75° максимальный радиус ЗОЗ 1070,2 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 175° максимальный радиус ЗОЗ 1155,3 м на высотах от 56,4 м

Главный государственный санитарный врач

(заместитель главного государственного санитарного врача)





**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.000195.02.16 от 25.02.2016 г.

Размещение ПРТО: "Телевизионная станция 34 ТВК ФГУП «РТРС» по адресу: Пермский край, г. Кунгур, мкр 33".

- по азимуту 315° максимальный радиус ЗОЗ 1178,8 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 27° максимальный радиус ЗОЗ 969,1 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 353° максимальный радиус ЗОЗ 1160,6 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 152° максимальный радиус ЗОЗ 936,2 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 199° максимальный радиус ЗОЗ 1047,5 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 265° максимальный радиус ЗОЗ 1179,4 м на высотах от 55 м
- по азимуту 317° максимальный радиус ЗОЗ 1170,9 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 325° максимальный радиус ЗОЗ 1039,7 м на высотах от 56,4 м

Размер ЗОЗ ПАО "МТС":

- по азимуту 150° максимальный радиус ЗОЗ 957,2 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 340° максимальный радиус ЗОЗ 1031,2 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 140° максимальный радиус ЗОЗ 1128,1 м на высотах от 56,4 м
- по азимуту 314° максимальный радиус ЗОЗ 1181,2 м на высотах от 56,4 м



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



В.Т. Коогарев