



## 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.000194.02.16 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 49ТВК ФГУП "РТРС" по адресу: Пермский край, Кудымкарский район, п. Едва, башня ФГУП "РТРС", 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" №080/59/16 от 18.02.2016 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1450543



**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

Секция санитарно-эпидемиологического надзора

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000194.02.16 от 25.02.2016 г.

Размещение ПРТО: "Телевизионная станция 49ТВК ФГУП "РТРС" по адресу: Пермский край, Кудымкарский район, п. Едва, башня ФГУП "РТРС".

Технические характеристики передающего оборудования:

Проектируемые радиопередающие средства ФГУП "РТРС"

- тип антенны - SIRA UTV-01-4-4 эт 49ТВК 1 передатчик, диапазон частот 695,25/701,25 МГц, выходная мощность каждого передатчика 1000 Вт, мощность на входе антенны - 203,443 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 145 м/ - м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - АМ/ЧМ, усиление антенны 10,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/7,0°.

Существующие радиопередающие средства ФГУП "РТРС"

- тип антенны - Панель Кудымкар 18эт 3ТВК 1 передатчик, диапазон частот 77,25-83,75 МГц, выходная мощность каждого передатчика 5000 Вт, мощность на входе антенны - 1744,665 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 200 м/ - м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - АМ/ЧМ, усиление антенны 11,65 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/4,0°.

- тип антенны - Тесла 48 панелей 11ТВК 1 передатчик, диапазон частот 215,25-221,75 МГц, выходная мощность каждого передатчика 5000 Вт, мощность на входе антенны - 1504,028 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 162 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°/6,0°.

- тип антенны - SIRA UTV-01-4 x 4 эт 29 ТВК 1 передатчик, диапазон частот 535,25-541,75 МГц, выходная мощность каждого передатчика 1000 Вт, мощность на входе антенны - 221,407 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 145 м/ - м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - АМ/ЧМ, усиление антенны 10,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/7,0°.

- тип антенны - SIRA UTV-01-4 x 4 эт 32 ТВК 1 передатчик, диапазон частот 559,25-565,75 МГц, выходная мощность каждого передатчика 500 Вт, мощность на входе антенны - 109,373 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 145 м/ - м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - АМ/ЧМ, усиление антенны 10,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/7,0°.

- тип антенны - AldelaATU.09.07.420 8 эт по 4 пан. 41ТВК 1 передатчик, диапазон частот 630-638 МГц, выходная мощность каждого передатчика 10000 Вт, мощность на входе антенны - 7093,149 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 226,35 м/ - м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - 64 QAM, усиление антенны 16,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/4,0°.

- тип антенны - УКВ ЧМ панель 4 эт 67,19МГц Дождь-2 1 передатчик, диапазон частот 67,19 МГц, выходная мощность каждого передатчика 4000 Вт, мощность на входе антенны - 3162,817 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 139 м/ - м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - ЧМ, усиление антенны 16,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/20,0°.

- тип антенны - AldelaATU.09.07.420 8 эт по 4 пан. 26ТВК 1 передатчик, диапазон частот 510-518 МГц, выходная мощность каждого передатчика 10000 Вт, мощность на входе антенны - 7093,149 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 226,35 м/ - м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 0°-360/0°, тип модуляции - 64 QAM, усиление антенны 16,15 дБ, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях - 360,0°/4,0°.

- тип антенны - Спутниковая антенна VSAT d=1,2м 1 передатчик, диапазон частот 14000 МГц, выходная мощность каждого передатчика 2,0 Вт, мощность на входе антенны - 2,0 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 5 м/ - м, угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 182,054°/0°, 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 ПАО "МегаФон", ПАО "ВымпелКом", ФГУП "РТРС" (ЗОЗ, м):

- по азимуту 0° максимальный радиус ЗОЗ 1050,5 м на высотах от 16,7 м
- по азимуту 90° максимальный радиус ЗОЗ 1050,3 м на высотах от 16,9 м
- по азимуту 180° максимальный радиус ЗОЗ 1050,3 м на высотах от 16,7 м
- по азимуту 270° максимальный радиус ЗОЗ 1050,2 м на высотах от 16,9 м
- по азимуту 25°, максимальный радиус ЗОЗ 836,2 м на высотах от 17,7 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

Идентификационный номер документа (ИНД)

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000194.02.16 от 25.02.2016 г.

Размещение ПРТО: "Телевизионная станция 49ТВК ФГУП "РТРС" по адресу: Пермский край, Кудымкарский район, п. Егва, башня ФГУП "РТРС".

- по азимуту 145° максимальный радиус ЗОЗ 953,4 м на высотах от 17,6 м
- по азимуту 250° максимальный радиус ЗОЗ 876,6 м на высотах от 17,2 м
- по азимуту 210° максимальный радиус ЗОЗ 836,2 м на высотах от 17,8 м
- по азимуту 182° максимальный радиус ЗОЗ 1043,6 м на высотах от 16,8 м
- по азимуту 281° максимальный радиус ЗОЗ 1011,6 м на высотах от 16,8 м
- по азимуту 30° максимальный радиус ЗОЗ 841,6 м на высотах от 17,8 м
- по азимуту 120° максимальный радиус ЗОЗ 840,3 м на высотах от 17,6 м
- по азимуту 300° максимальный радиус ЗОЗ 838,8 м на высотах от 17,8 м
- по азимуту 200° максимальный радиус ЗОЗ 842,8 м на высотах от 17,2 м
- по азимуту 285° максимальный радиус ЗОЗ 953,4 м на высотах от 16,9 м
- по азимуту 182,054° максимальный радиус ЗОЗ 1050,1 м на высотах от 5 м.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

