



**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.000130.02.16 от 15.02.2016 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): Телевизионная передающая станция №206401120, СНЦТВ Пермь ФГУП "РТРС", по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 61 а (башня РТРС), см. приложение (владелец ПРТО: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)

ООО "Айфорн", 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, 20-22, лит. А (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 № 043/59/16 от 05.02.2016 г. ООО "Лаборатория 100"



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1450479





**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

составленное территориальным органом

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000130.02.16 от 15.02.2016 г.

Размещение ПРТО: Телевизионная передающая станция №206401120, СНЦТВ Пермь ФГУП "РТРС", по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 61 а (башня РТРС)

Планируемые к размещению ПРТО ФГУП "РТРС":

- 3 передатчика (по 1 в сектор), мощность передатчиков 10000 Вт, диапазон частот 490/698/490-790 МГц, тип модуляции - 64QAM. Антенны типа Katrein 72314, ширина диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 4°, усиление антенн 16,15 дБи. Мощности на входах антенн - 5880,84 Вт на сектор. Углы максимума диаграмм направленности в горизонтальной плоскости 0-360°, в вертикальной плоскости - 0°. Высота установки антенн от поверхности земли/крыши - 270/метра.

- 1 передатчик, антенна параболическая. Мощность передатчика равна 2 Вт, диапазон частот 14000 МГц, тип модуляции - FM. Коэффициент усиления 43,2 дБи. Ширина диаграмм направленности в горизонтальной плоскости и вертикальной плоскостях - 1,22 град. Азимут максимального излучения 181,52 град. Высота подвеса от поверхности земли/крыши - 18/3 метра. Угол места максимума излучения 24,04 град.

- 1 передатчик, антенна параболическая. Мощность передатчика равна 200 Вт, диапазон частот 6136 МГц, тип модуляции - 8PSK. Коэффициент усиления 200 дБи. Ширина диаграмм направленности в горизонтальной плоскости и вертикальной плоскостях - 0,9 град. Азимут максимального излучения 188,58 град. Высота подвеса от поверхности земли/крыши - 18/5 метра. Угол места максимума излучения 23,74 град.

Размер прогнозируемой зоны ограничения застройки (ЗОЗ) по направлениям, с учетом всех установленных и проектируемых антенн (ФГУП "РТРС", ЗАО "ТВ Максима", ООО "Радио-Сервис", ЗАО "Элеком - НТ", ООО "Технолоком-Групп", ПАО "МегаФон", ЗАО "МедиаСети", ООО "Пермтрансгаз Чайковский", ООО "СБСистем", ПАО "ВымпелКом", ПАО "Ростелеком", ПАО "МТС", ООО "Т2 Мобайл", ФГУП "ВГТРК "ГТРК Т-7", ГУВД Пермского края, ЗАО "ТРК "Автораддио", ООО "Романтика", ООО "Предприятие Автораддио"):

Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 61, ФГУП "РТРС"

- по азимуту излучения 0 град. равна 1356,7 метра на высотах от 18,2 метра;
- по азимуту излучения 90 град. равна 944 метра на высотах от 243,5 метра;
- по азимуту излучения 180 град. равна 19,3 метра на высотах от 50,9 метра;
- по азимуту излучения 270 град. равна 944,2 метра на высотах от 243,7 метра;
- по азимуту излучения 181,52 град. равна 1879,6 метра на высотах от 14,1 метра;
- по азимуту излучения 188,58 град. равна 3009,1 метра на высотах от 13,2 метра;

Пермский край, г. Пермь, ул. Техническая, 7, АМС ФГУП "РТРС"

ФГУП "РТРС"

- по азимуту излучения 0 град. равна 581,4 метра на высотах от 18,1 метра;
- по азимуту излучения 90 град. равна 554,4 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 180 град. равна 2635,6 метра на высотах от 18,6 метра;
- по азимуту излучения 270 град. равна 657,3 метра на высотах от 17,6 метра;
- по азимуту излучения 181,52 град. равна 2845,4 метра на высотах от 8,21 метра;
- по азимуту излучения 188,58 град. равна 2615,2 метра на высотах от 9,72 метра;
- по азимуту излучения 318,6 град. равна 1804,3 метра на высотах от 18,4 метра;

ЗАО "ТВ Максима", ООО "Радио-Сервис", ЗАО "Элеком - НТ", ООО "Технолоком-Групп"

- по азимуту излучения 0 град. равна 581,4 метра на высотах от 18,1 метра;

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 КОД ДОКУМЕНТА

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000130.02.16 от 15.02.2016 г.

Размещение ПРТО: Телевизионная передающая станция №206401120, СНЦТВ Пермь ФГУП "РТРС", по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 61 а (Башня РТРС)

- по азимуту излучения 90 град. равна 554,4 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 180 град. равна 2635,6 метра на высотах от 18,6 метра;
- по азимуту излучения 270 град. равна 657,3 метра на высотах от 17,8 метра;

**ПАО "МегаФон"**

- по азимуту излучения 10 град. равна 383,8 метра на высотах от 18,1 метра;
- по азимуту излучения 155 град. равна 154,1 метра на высотах от 19,1 метра;
- по азимуту излучения 235 град. равна 1236,3 метра на высотах от 16,2 метра;
- по азимуту излучения 0 град. равна 581,4 метра на высотах от 18,1 метра;
- по азимуту излучения 90 град. равна 554,4 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 180 град. равна 2635,6 метра на высотах от 18,6 метра;
- по азимуту излучения 270 град. равна 657,3 метра на высотах от 17,8 метра;
- по азимуту излучения 4 град. равна 582 метра на высотах от 18,1 метра;
- по азимуту излучения 75 град. равна 507,9 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 172 град. равна 1738,4 метра на высотах от 19 метра;
- по азимуту излучения 233 град. равна 1270,8 метра на высотах от 16,1 метра;
- по азимуту излучения 30 град. равна 497,8 метра на высотах от 18,7 метра;

**ЗАО "МедиаСети"**

- по азимуту излучения 0 град. равна 581,4 метра на высотах от 18,1 метра;
- по азимуту излучения 90 град. равна 554,4 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 180 град. равна 2635,6 метра на высотах от 18,6 метра;
- по азимуту излучения 270 град. равна 657,3 метра на высотах от 17,8 метра;
- по азимуту излучения 184 град. равна 2706,7 метра на высотах от 18,4 метра;
- по азимуту излучения 234 град. равна 1253,8 метра на высотах от 18 метра;
- по азимуту излучения 326 град. равна 551,8 метра на высотах от 18,4 метра;
- по азимуту излучения 358 град. равна 581,1 метра на высотах от 18,2 метра;

**ООО "Пермтрансгаз Чайковский"**

- по азимуту излучения 122 град. равна 982,6 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 263 град. равна 759,6 метра на высотах от 18,4 метра;

**ПАО "ВымпелКом"**

- по азимуту излучения 0 град. равна 581,4 метра на высотах от 18,1 метра;
- по азимуту излучения 90 град. равна 554,4 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 180 град. равна 2635,6 метра на высотах от 18,6 метра;
- по азимуту излучения 270 град. равна 657,3 метра на высотах от 17,8 метра;
- по азимуту излучения 60 град. равна 454,7 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 172 град. равна 1738,4 метра на высотах от 19 метра;
- по азимуту излучения 205 град. равна 1675,5 метра на высотах от 18,3 метра;
- по азимуту излучения 283 град. равна 556,2 метра на высотах от 18,2 метра;
- по азимуту излучения 70 град. равна 501,6 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 300 град. равна 521,6 метра на высотах от 18,5 метра;

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 КОД ДОКУМЕНТА

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000 Т.000130.02.16 ОТ 15.02.2016 г.

Размещение РРТО: Телевизионная передающая станция №206401120, СНЦТВ Пермь ФГУП "РТРС", по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 61 а (башня РТРС)

- по азимуту излучения 50 град. равна 547,9 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 170 град. равна 1725,7 метра на высотах от 19,1 метра;

**ПАО "МТС"**

- по азимуту излучения 80 град. равна 530,2 метра на высотах от 19,4 метра;
- по азимуту излучения 180 град. равна 2635,6 метра на высотах от 18,6 метра;
- по азимуту излучения 310 град. равна 1936,7 метра на высотах от 18,5 метра;
- по азимуту излучения 208 град. равна 1636,8 метра на высотах от 18,4 метра;
- по азимуту излучения 317 град. равна 1949,2 метра на высотах от 18,4 метра;
- по азимуту излучения 339 град. равна 586,2 метра на высотах от 18,3 метра;

**ПАО "Ростелеком"**

- по азимуту излучения 198 град. равна 1337,4 метра на высотах от 18,2 метра;

Пермский край, г. Пермь, ул. Техническая, 7, АМС ПАО "Ростелеком"

**ООО "Т2 Мобайл"**

- по азимуту излучения 30 град. равна 538,1 метра на высотах от 15,5 метра;
- по азимуту излучения 150 град. равна 1493,4 метра на высотах от 15,5 метра;
- по азимуту излучения 270 град. равна 638 метра на высотах от 15,5 метра;

**ПАО "Ростелеком"**

- по азимуту излучения 0 град. равна 592 метра на высотах от 15,6 метра;
- по азимуту излучения 90 град.
- по азимуту излучения 180 град.
- по азимуту излучения 270 град. равна 638 метра на высотах от 15,5 метра;

Пермский край, г. Пермь, ул. Техническая, 7, АМС ФГУП "ВГТРК "ТТРК Т-7"

**ФГУП "ВГТРК "ТТРК Т-7"**

- по азимуту излучения 0 град. равна 545 метра на высотах от 27,1 метра;
- по азимуту излучения 90
- по азимуту излучения 180
- по азимуту излучения 270

Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 2

**ПАО "Ростелеком"**

- по азимуту излучения 0 град. равна 279,6 метра на высотах от 54 метра;
- по азимуту излучения 90 град. равна 269,9 метра на высотах от 26 метра;
- по азимуту излучения 180 град. равна 277,6 метра на высотах от 35,4 метра;

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



В. Г. Костарев



**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-эпидемиологическое заключение

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000130.02.16 ОТ 15.02.2016 г.

Размещение ПРТО: Телевизионная передающая станция №206401120, СНЦТВ Пермь ФГУП "РТРС", по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 61 а (башня РТРС)

- по азимуту излучения 270 град. равна 292 метра на высотах от 51,8 метра;
- по азимуту излучения 28 град. равна 237,1 метра на высотах от 38,1 метра;

ГУВД Пермского края

- по азимуту излучения 47 град. равна 277,1 метра на высотах от 33,5 метра;
- по азимуту излучения 137 град. равна 3065,4 метра на высотах от 39,9 метра;
- по азимуту излучения 227 град. равна 269,8 метра на высотах от 53,2 метра;
- по азимуту излучения 317 град. равна 273,6 метра на высотах от 54 метра;

ПАО "МегаФон"

- по азимуту излучения 11 град. равна 240,8 метра на высотах от 52,6 метра;
- по азимуту излучения 131 град. равна 2830,1 метра на высотах от 18,7 метра;
- по азимуту излучения 251 град. равна 291,7 метра на высотах от 51,6 метра;

ООО "Т2 Мобайл"

- по азимуту излучения 30 град. равна 230 метра на высотах от 37,8 метра;
- по азимуту излучения 100 град. равна 219 метра на высотах от 26 метра;
- по азимуту излучения 210 град. равна 217,1 метра на высотах от 33,3 метра;
- по азимуту излучения 40 град. равна 268,5 метра на высотах от 33 метра;
- по азимуту излучения 140 град. равна 3134,3 метра на высотах от 51,7 метра;
- по азимуту излучения 260 град. равна 292,5 метра на высотах от 51,8 метра;

Пермский край, г. Пермь, бульвар Гагарина, 80А

- по азимуту излучения 0 град. равна 2770,3 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 90 град. равна 456,4 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 180 град. равна 461 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 270 град. равна 461,2 метра на высотах от 27,7 метра;

ПАО "ВымпелКом"

- по азимуту излучения 50 град. равна 462,1 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 170 град. равна 473,5 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 300 град. равна 425,5 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 17 град. равна 2443,5 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 49 град. равна 458,7 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 114 град. равна 423,6 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 179 град. равна 463,3 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 181 град. равна 458,7 метра на высотах от 27,7 метра;

ПАО "МегаФон"

- по азимуту излучения 30 град. равна 2033,6 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 120 град. равна 424,6 метра на высотах от 27,7 метра;

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



В.С. Костарев



**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

Содержит сведения о государственном контроле

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000130.02.16 от 15.02.2016 г.

Размещение ПРТО: Телевизионная передающая станция №206401120, СНЦТВ Пермь ФГУП "РТРС", по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 61 а (башня РТРС)

- по азимуту излучения 230 град. равна 450,2 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 40 град. равна 1634,4 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 155 град. равна 448 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 340 град. равна 3754,6 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 5 град. равна 2770,3 метра на высотах от 27,7 метра;

**ПАО "МТС"**

- по азимуту излучения 80 град. равна 462,3 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 160 град. равна 458,5 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 350 град. равна 2318,9 метра на высотах от 27,7 метра;
- по азимуту излучения 306 град. равна 438,3 метра на высотах от 27,7 метра.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный  
Санитарно-защитная зона не требуется.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



В.Г. Костарев