



## 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.T.000516.05.14 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 (Пермский край, Ильинский район, г. Чермоз, урочище "У кладбища)" 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" № 97-П от 24.04.2014.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 1267139





**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

Генеральный территориальный округ

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000516.05.14 от 16.05.2014 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, Ильинский район, г. Чермоз, урочище "У кладбища")"

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 100 Вт, диапазон частоты 610 МГц (38 ТВК), тип модуляции - COFDM. Антенна типа TVA 31 50 3 1эт., имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 240°, в вертикальной плоскости 21,0°, коэффициент усиления по мощности 8,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 72,692 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0°. Высота установки фазового центра антенны 60,1 метра от поверхности земли. Азимуты максимального излучения 120°, 210°, 300°.

- 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 - 23,16°. Высота установки фазового центра антенны 3,0 метра от поверхности земли. Азимут максимального излучения 183,72°.

- Сигма-Д100 (существующий) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 100(10) Вт, диапазон частоты 479,25/485,75 МГц (22 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа: АП-2.040-05, ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 11°, коэффициент усиления по мощности 10,0 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 26,93 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0°. Высота установки фазового центра антенны 45,0 метра от поверхности земли

- Сигма-Д100 (существующий) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 100(10) Вт, диапазон частоты 575,25/581,75 МГц (34 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа АП-2.040-05, ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 11°, коэффициент усиления по мощности 10,0 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 25,867 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0°. Высота установки фазового центра антенны 45,0 метра от поверхности земли

- Полярис ТВП100 (существующий) - 1 передатчик. Выходная мощность передатчика 100(10) Вт, диапазон частоты 599,25/605,75 МГц (37 ТВК), тип модуляции - АМ/ЧМ. Антенна типа TVA 31 50 IV V диапазонов, ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 7°, коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 25,659 Вт на сектор. Угол места максимума излучения - 0°. Высота установки фазового центра антенны 45,0 метра от поверхности земли

Азимуты максимального излучения 0-360°.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона не требуется.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ) ФГУП "РТРС" по азимуту излучения 120° равна 6,0 м на высотах от 27,9 м, 29,0 м на высотах от 32,0 м и 41,5 м на высотах от 42,0 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.000516.05.14 ОТ 16.05.2014 г.

Размещение ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, Ильинский район, г. Чермоз, урочище "У кладбища")"

по азимуту 210° - 8,0 м на высотах от 27,9 м, 50,2 м на высотах от 31,0 м,  
по азимуту 300° равна 5,0 м на высотах от 27,9 метров, 43,8 м на высотах от 32,0 м;  
по азимуту 183,72° - 20,0 м на высотах от 2,3 м; 40,0 м на высотах от 10,0 м; 60,0 м на высотах от 20,0 м; 80,0 м на высотах от 27,0 м; 100,0 м на высотах от 34,0 м; 120,0 м на высотах от 45,0 м; 140,0 м на высотах от 53,0 м; 169,5 м на высотах от 61,0 м.

Протяженность нижних границ ЗОЗ ОАО "МегаФон"

по азимуту 80° - 8,0 м на высотах от 27,9 м; 44,0 м на высотах от 32,0 м и 47,5 м на высотах от 41,0 м;  
по азимуту 210° - 8,0 м на высотах от 27,9 м, 50,2 м на высотах от 31,0 м;  
по азимуту 290° - 8,0 м на высотах от 27,9 м и 48,1 м на высотах от 32,0 м.

Протяженность нижних границ ЗОЗ ОАО "РостелеКом"

по азимуту 50° - 6,0 м на высотах от 27,9 м, 32,0 м на высотах от 33,0 м и 45,8 м на высотах от 41,0 м;  
по азимуту 240° - 10,0 м на высотах от 27,9 м и 49,7 м на высотах от 32,0 м;  
по азимуту 280° - 10,0 м на высотах от 27,9 м и 51,3 м на высотах от 32,0 м;  
по азимуту 340° - 2 м на высотах от 27,9 м; 22 м на высотах от 34 м; 40,8 м на высотах от 41,5 м.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

