



**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.000568.04.21 от 27.04.2021 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект размещения передающего радиотехнического объекта. Строительство базовой станции БС № 59-00913DL18L26 сети сотовой связи стандартов DCS-1800, LTE-1800, LTE-2600 Пермского филиала ПАО "МТС" в Пермском крае по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Уссурийская, д. 27а" см. Приложение (Владелец ПРТО: ПАО "МТС", 109147, г. Москва, Марксистская, 4).

Индивидуальный предприниматель Логиновская Ирина Игоревна, 610000 г. Киров, ул. Свободы, д.99а, кв.4 (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", СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Экспертное заключение ООО "Лаборатория 100" № 441.21.П от 02.04.2021 г.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1985723



**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.000568.04.21 от 27.04.2021 г.

Проект размещения ПРТО. Строительство базовой станции БС № 59-00913DL18L26 сети сотовой связи Пермского филиала ПАО "МТС" в Пермском крае по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Уссурийская, д. 27а"

Технические характеристики передающего оборудования:

Планируемые к размещению радиопередающие средства ПАО "МТС":

- тип антенны - Mοbi MB3F2600-65-17/17.5DE-DF-IN, 9 передатчиков (по 3/3/3 в сектор), диапазон частот 1710-1880 МГц, выходная мощность каждого передатчика 40 Вт, мощность на входе антенны - 115 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 54,3 м/ - м, азимут/угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 70°/240°/330° и -4°/-4°/-4°, тип модуляции - GMSK, усиление антенны 17 дБи, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях- 68/7,5°.
- тип антенны - Mοbi MB3F2600-65-17/17.5DE-DF-IN, 3 передатчика (по 1/1/1 в сектор), диапазон частот 1710-1880 МГц, выходная мощность каждого передатчика 40 Вт, мощность на входе антенны - 38,2 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 54,3 м/ - м, азимут/угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 70°/240°/330° и -4°/-4°/-4°, тип модуляции - OFDM, усиление антенны 17 дБи, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях- 68/7,5°.
- тип антенны - Mοbi MB3F2600-65-17/17.5DE-DF-IN, 3 передатчика (по 1/1/1 в сектор), диапазон частот 2490-2690 МГц, выходная мощность каждого передатчика 40 Вт, мощность на входе антенны - 37,8 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 54,3 м/ - м, азимут/угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 70°/240°/330° и -4°/-4°/-4°, тип модуляции - OFDM, усиление антенны 17,5 дБи, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях- 63/5,5°.
- тип антенны - Парабола (d0.3;80ГГц), 1 передатчик, диапазон частот 8000 МГц, выходная мощность каждого передатчика 0,1 Вт, мощность на входе антенны - 0,1 Вт, высота установки антенны от поверхности земли/кровли - 53,1 м/ - м, азимут/угол максимума ДН в горизонтальной и вертикальной плоскости - 5° и -0°, тип модуляции - 64QAM, усиление антенны 45,3 дБи, ширина ДН в горизонтальной и вертикальной плоскостях- 0,9/0,9°.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона не требуется.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки ПАО "МТС":

- по азимуту 70 ° максимальный радиус ЗОЗ- 100.2 м на высотах от 43.6 м;
- по азимуту 240 ° максимальный радиус ЗОЗ- 100.4 м на высотах от 40.8 м;
- по азимуту 330 ° максимальный радиус ЗОЗ- 100.4 м на высотах от 43.6 м;
- по азимуту 5 ° максимальный радиус ЗОЗ- 82.3 м на высотах от 47.8 м;

Жилые, общественные, производственные, другие здания и сооружения, запрещенные к размещению в зоне ограничения застройки, отсутствуют.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

