

Номер заключения и дата — 52.НЦ.09.000.М.000130.02.17 от 01.02.2017

Тип бланка заключения — санитарно-эпидем. заключение на услуги, произв.(терр., 2005) [20]

Типографский номер бланка — 2822291

Производство (заявленный вид деятельности, ...) — Условия выполнения работ с источниками физических факторов воздействия на человека (электромагнитное излучение радиочастотного диапазона) при эксплуатации базовой станции системы подвижной радиотелефонной связи № 2523 ООО "Т2 Мобайл" согласно приложению.

Нижегородский филиал ООО "Т2 Мобайл", 603009, г. Нижний Новгород, переулок Холодный, д. 10 "А"

Российская Федерация

СООТВЕТСТВУЕТ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам:

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов", СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи".

Основание — Экспертное заключение о соответствии эксплуатации передающего радиотехнического объекта государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам № 08/2-450-106 от 30.01.2017 г., выполненное ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области".

Заявитель — Общество с ограниченной ответственностью "Т2 Мобайл", 125212, город Москва, Ленинградское шоссе, дом 39А, строение 1

ИНН: 7743895280, ОГРН: 1137746610088

Российская Федерация

Приложение —

Условия выполнения работ с источниками физических факторов воздействия на человека (ЭМИ)

1. Наименование передающего радиотехнического объекта, адрес: БС № 2523 стандарта GSM-900 ООО "Т2 Мобайл", расположенная по адресу: Нижегородская область, Сосновский район, д. Волчиха, т/б ГНИРТ, оз. Унзово, антенная опора (координаты 55°42'39"СШ; 43°18'32"ВД).

2. Год ввода в эксплуатацию (реконструкции): 2016 г.

3. Технические характеристики ПРТО:

- Количество и мощности передатчиков: 6 x 30 Вт; 1 x 0,2 Вт.

- Рабочий диапазон частот: 900 МГц; 15 ГГц.
- Высота центра излучения антенн относительно земли: секторные антенны - 29,5 м; апертурные антенны - 31,0 м.
- Тип модуляции: секторные антенны - QPSK; апертурные антенны - 4 ФМн с дифференциальным кодированием.
- Коэффициент усиления антенн: секторные - 16,8 dBi; апертурные - 36,6 dBi.
- Место расположения антенн относительно земли: антенная опора.
- Направление основного излучения антенн: секторные - 170°; апертурные - 246°.
- Диаграммы направленности антенн в горизонтальной / вертикальной плоскостях, °:

Kathrein 80010213 (900 МГц) - 88 / 8,0

PPC 0,6 (15 ГГц) - 2,4 / 2,4

4. Режим работы объекта с излучением: круглосуточно.

5. Санитарно-защитная зона передающего радиотехнического объекта не образуется.

6. Зона ограничения на высотах до 24,0 м не образуется, на высотах 24,0 - 34,0 м составляет 105,8 м в направлениях основного излучения, в том числе: по азимуту 170° на высотах 24,0 - 34,0 м составляет 105,8 м; по азимуту 246° на высотах 27,0 - 33,0 м составляет 46,1 м.

Существующая застройка в зону ограничения не попадает. Условия размещения ПРТО исключают создание на открытой территории и в прилегающих зданиях интенсивности электромагнитного излучения радиочастотного диапазона, превышающей предельно допустимые значения. Маршруты движения людей по прилегающей к месту установки ПРТО территории могут быть произвольными, без ограничений. Проведение ремонтных и настроечных работ вблизи антенны допускается только при выключенных передатчиках радиосредств. Информацию по размерам санитарно-защитной зоны и зоны ограничения направить в администрацию муниципального образования для внесения в генеральный план населенного пункта.

7. Результаты (протоколы) измерений уровней электромагнитных полей на прилегающей к ПРТО территории: № 52-571-17 от 28.01.2017 г., проведенных ИЛ "Исследовательский центр Эра". РФ, 428000, Чувашская республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, оф.322. Аттестат аккредитации RA.RU.21A675 от 28.05.2015 г.