



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 городу Санкт-Петербургу**

Юридический адрес: Большой пр. ВО, д.13
г. Санкт-Петербург, 199053

Почтовый адрес: ул. Стремянная, дом 19,
Санкт-Петербург, 191025

тел. (812) 764-42-38, факс (812) 764-55-83

электронная почта: uprav@78rosпотреbnadzor.ru
ИНН / КПП 7801378679 / 780101001, ОКТМО 40307000

ОКПО 74851156, ОГРН 1057810212503

08.08.2017 № 78-00-05/45-30114-17

на № _____ от _____

Техническому директору
ООО «ИнфоКомСервис»
К.А. Замаруеву

О вводе в эксплуатацию ПРТО

Управлением Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу рассмотрены материалы на эксплуатацию базовой станции БС № 0002 цифровой сотовой системы связи ОАО «Теле2-Санкт-Петербург» по адресу г. Санкт-Петербург, Кировский р-н, ул. Стойкости, д. 21, стр. А, экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 78.01.06.000.Т.2895 от 24.07.2017 г., протокол измерений параметров неионизирующих ЭМИ № 169 от 14.06.17г. КИЛ ООО НППФ «ЭКОСИСТЕМА» (аттестат аккредитации RA.RU.510260 от 17.06.2016г.)

Установлено:

Согласно экспертному заключению ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 78.01.06.000.Т.2895 от 24.07.2017 г. в настоящее время закончено производство работ по оборудованию станции в соответствии с данными санитарно-эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу № 78.01.05.000.Т.002418.11.16 от 25.11.2016г; временной период максимальной загруженности рассматриваемой БС с 09.00 до 19.00.

Наименование владельца ПРТО, его принадлежность (подчиненность), почтовый адрес: ОАО «Теле2 - Санкт-Петербург», адрес: Торфяная дорога, дом 7, литера Ф, Санкт-Петербург, Россия, 197374 ;

Наименование ПРТО, место расположения (адрес): Базовая станция № 0002 цифровой сотовой системы связи ОАО «Теле2-Санкт-Петербург» по адресу г. Санкт-Петербург, Кировский р-н, ул. Стойкости, д. 21, стр. А;

год ввода в эксплуатацию: – г. ; сведения о реконструкции ПРТО: 2016 г;

тип и количество передатчиков: радиосвязь, БС - 3(DCS-1800), 3(LTE-1800), 3(UMTS-2100), 3(LTE-450), РРС- 5 (сущ.); рабочая частота, МГц: БС-1800; 1800; 2100; 450, РРС- 38000, 18000; мощность передатчиков, Вт: БС- 10; 10; 10; 10; РРС-0.1; мощность, подводимая к каждой антенне, Вт: БС- 30/30/30; 10/10/10, РРС- 0.1; тип модуляции: БС- 4СРМ, ЧМ, РРС-4РСК; тип антенн: БС- панельные,

HWXXX-6516DS-VTM - 3, MB450-65-15.5DT3-TL – 3, PPC- апертурные NEC iPasolink 38 (d0.3) – 1, NEC iPasolink 18 (d0.6) – 1, NEC iPasolink 18 (d0.3) – 1, FibeAir 38 (d0.3) – 2; количество антенн: БС- 6, PPC- 5; высота установки антенн от поверхности земли, м: БС – 52.6/52.6/52.6; 52.6/52.6/52.6; PPC- 53, 53, 53, 53, 53; азимут максимального излучения, град.: БС- 350/105/270; 350/105/270; PPC- 327/265/93/57/296 ; угол места максимального излучения, град.: БС- 0//10/10/10, 0//10/10/10, 0//10/10/10; 6//0, 4//0, 4//0; PPC-0; коэффициенты усиления антенн, дБи: БС- 17.6/17.6/17.9, 15.5, PPC- 39.7, 38.9, 32.5, 39.7; ДНА в горизонтальной/вертикальной плоскостях, град.: БС- 62/7.3//62/7.3//64/6.4, 65/14; PPC – 1.7/1.7, 1.9/1.9, 3.7/3.7, 1.7/1.7; временные характеристики работы передатчиков на излучение, час: круглосуточно.

Сторонние операторы :

ОАО "Вымпелком". Существующие панельные приемо-передающие антенны (частоты излучения 900/1800 МГц – Зед., 2100/2600 МГц – Зед.) установлены на конструкциях здания на высотах 51.1, 51.2 м от поверхности земли в азимутах излучения 345/100/240 град. Соответственно.

Согласно экспертному заключению ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 78.01.06.000.Т.2895 от 24.07.2017 г. точки измерений выбраны в наихудших условиях. По результатам измерений уровни плотности потока энергии ЭМП в зданиях и на территории не превышают ПДУ для населения. Согласно представленной документации, на кровле здания, на котором установлены рассматриваемые антенны, уровни плотности потока энергии, по результатам замеров, с учетом погрешности измерительного прибора, превышают предельно допустимые. В соответствии с п.п. 3.3, 3.6, 3.14, 3.15, 3.16 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» (с изменениями) на кровлю исключен доступ лиц, не связанных непосредственно с обслуживанием оборудования ПРТО, и соблюдаются требования для условий производственных воздействий ЭМП. В соответствии с п. 5.8 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» установлены предупредительные знаки на дверях, ведущих на кровлю, о наличии электромагнитного излучения и о запрете доступа на крышу здания лиц, не связанных непосредственно с обслуживанием оборудования ПРТО, при работающих передатчиках. По данным проведенных расчетов и измерений уровни плотности потока энергии электромагнитного поля на высоте 2-х метров от поверхности земли на территориях, прилегающих к ПРТО, не превышают предельно допустимый. В связи с этим, организация санитарно-защитной зоны от данного объекта не требуется.

Размер установленной зоны ограничения застройки от базовой станции № 0002 цифровой сотовой системы связи ОАО «Теле2-Санкт-Петербург» по адресу г. Санкт-Петербург, Кировский р-н, ул. Стойкости, д. 21, стр. А:

- в азимуте 350° ОАО «Теле2-Санкт-Петербург» на расстоянии 51.98 м и на высоте 42.83 м,
- в азимуте 105° ОАО «Теле2-Санкт-Петербург» на расстоянии 52.47 м и на высоте 43.15 м,
- в азимуте 270° ОАО «Теле2-Санкт-Петербург» на расстоянии 47.36 м и на высоте 43.85 м,

- в азимуте 350° высоте 42.84 м,	ОАО «Теле2-Санкт-Петербург»	на расстоянии 51.13 м и на
- в азимуте 105° высоте 43.21 м,	ОАО «Теле2-Санкт-Петербург»	на расстоянии 52.76 м и на
- в азимуте 270° высоте 43.82 м,	ОАО «Теле2-Санкт-Петербург»	на расстоянии 47.54 м и на
- в азимуте 327° высоте 44.47 м,	ОАО «Теле2-Санкт-Петербург»	на расстоянии 42.30 м и на
- в азимуте 265° высоте 43.61 м,	ОАО «Теле2-Санкт-Петербург»	на расстоянии 48.66 м и на
- в азимуте 93° высоте 43.28 м,	ОАО «Теле2-Санкт-Петербург»	на расстоянии 62.46 м и на
- в азимуте 57° высоте 48.08 м,	ОАО «Теле2-Санкт-Петербург»	на расстоянии 24.53 м и на
- в азимуте 296° высоте 45.08 м,	ОАО «Теле2-Санкт-Петербург»	на расстоянии 40.79 м и на
- в азимуте 345° 44.30 м,	ПАО "Вымпелком"	на расстоянии 43.88 м и на высоте
- в азимуте 100° 43.74 м,	ПАО "Вымпелком"	на расстоянии 43.01 м и на высоте
- в азимуте 240° 45.63 м,	ПАО "Вымпелком"	на расстоянии 31.16 м и на высоте
- в азимуте 345° 43.16 м,	ПАО "Вымпелком"	на расстоянии 51.59 м и на высоте
- в азимуте 100° 43.49 м,	ПАО "Вымпелком"	на расстоянии 46.34 м и на высоте
- в азимуте 240° 44.71 м,	ПАО "Вымпелком"	на расстоянии 42.26 м и на высоте

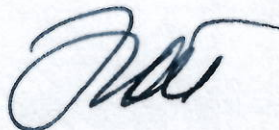
от поверхности земли, с учётом ширины диаграмм направленности антенн и при максимальной проектной мощности, подводимой к антеннам.

Заключение:

Эксплуатация базовой станции связи № 0002 цифровой сотовой системы связи ОАО «Теле2-Санкт-Петербург» по адресу г. Санкт-Петербург, Кировский р-н, ул. Стойкости, д. 21, стр. А, СООТВЕТСТВУЕТ СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи".

В соответствии с п. 5.2.2, 3.18 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи" и п. 2 ст. 42 Федерального закона от 30.03.1999 г. №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" оператору сотовой связи необходимо организовать проведение мониторинга за состоянием уровней электромагнитного поля.

Руководитель



Н.С. Башкетова