



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ

В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу

наименование территориального органа

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.05.000.Т.003602.12.17 ОТ 21.12.2017 г.

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

Размещение базовой станции № 17069 "СП-Верности-7" сотовой связи ПАО "Вымпелком" по адресу: Санкт-Петербург, Калининский р-н, ул. Верности, д. 7, к. 2, жилой дом.

ООО "Новые технологические решения", 195257, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., д. 82, к. 2, пом. 17 ("Российская Федерация")

~~СООТВЕТСТВУЮТ~~ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов", СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов. Изменение к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03", СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России № 78.22.63.000.Т.1906.11.17 от 29.11.2017, приложение. Без приложения недействительно.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1433917



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

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 78.01.05.000.Т.003602.12.17 от 21.12.2017 г.

Размещение базовой станции № 17069 "СП-Верности-7" сотовой связи ПАО "Вымпелком" по адресу: Санкт-Петербург, Калининский р-н, ул. Верности, д. 7, к. 2, жилой дом.

Наименование владельца ПРТО, его принадлежность (подчиненность), почтовый адрес: ПАО "Вымпелком", 125083, Москва, ул. 8 Марта, д. 10, стр.14.

Наименование ПРТО, место расположения (адрес): Базовая станция сотовой связи N 17069 по адресу: г. Санкт-Петербург, Калининский р-н, ул. Верности, д. 7, к. 2, жилой дом (на стенах надстройки здания).

Год ввода в эксплуатацию: 2016.

Сведения о реконструкции ПРТО: 2017.

Тип и количество передатчиков: RBS 6601 - 2/2/2 (1800), 3/3/3 (2100), 1/1/1 (2600), 1/1/1 (1800L).

Рабочая частота, МГц: 1800, 2100, 2600, 1800L.

Мощность каждого передатчика, Вт: 20.00.

Мощность, подводимая к антенне, Вт: 8.00/5.00/10.00/8.00, 8.00/5.00/10.00/8.00, 8.00/5.00/10.00/8.00.

Тип модуляции: 4-DQPSK.

Тип и количество антенн: Movi MBSIYZ-MF-65-18DDE (1800/2100/2600/1800L МГц) - 3 шт.

Высота установки антенн от поверхности земли, м: 41.0.

Высота установки антенн от опорной поверхности (крыши), м: 4.2.

Азимут максимального излучения: 75 град., 165 град., 255 град.

Угол места максимального излучения (мех./эл.), град.: 0.00//8.00/8.00/8.00/8.00, 0.00//8.00/8.00/8.00/8.00, 0.00//10.00/10.00/10.00/10.00.

Коэффициенты усиления антенны, дБи: 17.30/17.50/17.70/17.30.

Диаграмма направленности антенны горизонтальная/вертикальная, град.: 67.00/7.00//65.00/6.00//62.00/5.00//67.00/7.00.

Временные характеристики работы передатчиков на излучение, час: круглосуточно.

Наличие сторонних операторов связи: отсутствуют.

По данным проведенных расчетов ожидаемый уровень плотности потока энергии электромагнитного поля на высоте 2 м от поверхности земли и на территориях, прилегающих к ПРТО, не превышает допустимый. В связи с этим организация санитарно-защитной зоны от данного объекта не требуется, при условии соблюдения санитарного законодательства.

На высотах 0 - 2.0 м от уровня кровли здания по адресу: Санкт-Петербург, Калининский р-н, ул. Верности, д. 7, к. 2, уровни плотности потока энергии, по расчетным данным, 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 должен быть исключен доступ лиц, не связанных непосредственно с обслуживанием оборудования ПРТО и должны соблюдаться 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" должна быть предусмотрена установка предупредительных знаков на дверях, ведущих на кровлю, о наличии электромагнитного излучения и о запрете доступа на крышу здания лиц, не связанных непосредственно с обслуживанием ПРТО при работающих передатчиках.

Размер расчетной зоны ограничения застройки от антенн базовой станции:

в азимуте излучения 75.0 ПАО "Вымпелком" - на расстоянии 40.1 м и высоте 35.7 м,

в азимуте излучения 165.0 ПАО "Вымпелком" - на расстоянии 40.1 м и высоте 35.7 м,

в азимуте излучения 255.0 ПАО "Вымпелком" - на расстоянии 40.0 м и высоте 34.4 м,

от уровня земли, с учетом ширины диаграмм направленности антенн, при максимальной проектной мощности, подводимой к антеннам.

При вводе станции в эксплуатацию для подтверждения проектных решений, в соответствии с п. 3.18, п.5.2.1, п. 5.2.2 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 должны быть выполнены натурные измерения уровней электромагнитных излучений в максимальном режиме излучающих средств.

Протокол измерений и перечень сведений в соответствии с приложением 1. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 представить в установленном порядке в Управление Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу.

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 городу Санкт-Петербургу

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 78.01.05.000.Т.003602.12.17 от 21.12.2017 г.

Размещение базовой станции № 17069 "СП-Верности-7" сотовой связи ПАО "Вымпелком" по адресу: Санкт-Петербург, Калининский р-н, ул. Верности, д. 7, к. 2, жилой дом.

Окончательное решение о соответствии базовой станции сотовой связи требованиям санитарного законодательства будет принято по предоставлению результатов натурных исследований уровней электромагнитных излучений, выполненных при вводе станции в эксплуатацию.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

