



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 Саратовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 64.01.02.000.T.000418.12.24 ОТ 27.12.2024 г.

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

Проект размещения радиоэлектронных средств базовой станции БС № SV001673 цифровой сотовой сети связи стандартов GSM-1800/LTE-1800 ООО "Т2 Мобайл" по адресу: Саратовская область, г. Саратов, улица им. Виктора Аржаного, дом 4, координаты 51°35'09.5" с. ш., 45°59'25.8" в. д.

ООО "Омега". 445004, Самарская область, г. Тольятти, проезд 2-й Сосновый, двлд.3 (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 2.1.8/2.2.4.2302-07 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов" (Изменения № 1 к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03), СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий". СП 2.4.3648 - 20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

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

Экспертное заключение ООО "Центр Измерений и Экспертиз" (аттестат аккредитации RA.RU.710172 от 26.09.2016г.) №171224-07П от 17.12.2024г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Ф. И. О. Подпись: Матвеева Н.И.



№2451305



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
Саратовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 64.01.02.000.T.000418.12.24 ОТ 27.12.2024 г.

Проект размещения радиоэлектронных средств базовой станции БС № SV001673 цифровой сотовой сети
связи стандартов GSM-1800/LTE-1800 ООО "Т2 Мобайл"

Технические характеристики базовой станции

Проектируемое оборудование ООО "Т2 Мобайл"

тип передатчика - NSN Flexi Multiradio; стандарт связи - GSM-1800; модуляция - GMSK; мощность сигнала на выходе передатчиков - 30/30/30 Вт; количество передатчиков - 2/2/2; мощность сигнала на входе антенны - 53.414/53.414/53.414 Вт; частота сигнала - 1710-1880 МГц; высота подвеса антенны отн. земли - 34.5/34.5/34.5 м; высота подвеса от опорной поверхности - 4.5/4.5/4.5 м; коэффициент усиления антенны - 16.8/16.8/16.8 дБи; тип антенны - A1- D6-XI65-L16U18V183W18 / A2- D6-XI65-L16U18V183W18 / A3- D6-XI65-L16U18V183W18; ширина диаграммы направленности в гориз. и вертик. плоскостях - 69/6.9 град.; 69/6.9 град.; 69/6.9 град.; азимут/угол наклона: 30/-4 град.; 160/-4 град.; 270/-8 град.

тип передатчика - NSN Flexi Multiradio; стандарт связи - LTE-1800; модуляция - OFDM; мощность сигнала на выходе передатчиков - 60/60/60 Вт; количество передатчиков - 1/1/1; мощность сигнала на входе антенны - 53.414/53.414/53.414 Вт; частота сигнала - 1710-1880 МГц; высота подвеса антенны отн. земли - 34.5/34.5/34.5 м; высота подвеса от опорной поверхности - 4.5/4.5/4.5 м; коэффициент усиления антенны - 16.8/16.8/16.8 дБи; тип антенны - A1- D6-XI65-L16U18V183W18 / A2- D6-XI65-L16U18V183W18 / A3- D6-XI65-L16U18V183W18; ширина диаграммы направленности в гориз. и вертик. плоскостях - 69/6.9 град.; 69/6.9 град.; 69/6.9 град.; азимут/угол наклона: 30/-4 град.; 160/-4 град.; 270/-8 град.

тип передатчика - Huawei OptiX RTN 380 80GHz; стандарт связи - PPC; модуляция - 32QAM; мощность сигнала на выходе передатчиков - 0.06Вт; количество передатчиков - 1; мощность сигнала на входе антенны - 0.06 Вт; частота сигнала - 71000-72000 МГц; высота подвеса антенны отн. земли - 35.8 м; высота подвеса антенны отн. крыши - 5.8 м; коэффициент усиления антенны - 45.3 дБи; тип антенны - A4- Параболическая ?0.3 м; ширина диаграммы направленности в гориз. и вертик. плоскостях - 0.9/0.9 град.; азимут/угол наклона: 262.29/0 град.

-Режим работы: круглосуточно.

-Размер прогнозируемой СЗЗ по направлениям: не устанавливается.

- Размер прогнозируемой ЗОЗ от места установки антенн по направлениям:

- по направлению излучения антенны A1 в азимуте 30° протяженность ЗОЗ на расстоянии до 82,6 м и нижняя граница ЗОЗ на высоте от 27 м;

- по направлению излучения антенны A2 в азимуте 160° протяженность ЗОЗ на расстоянии до 82,6 м и нижняя граница ЗОЗ на высоте от 27 м;

- по направлению излучения антенны A3 в азимуте 270° протяженность ЗОЗ на расстоянии до 82 м и нижняя граница ЗОЗ на высоте от 22 м;

- по направлению излучения антенны A4 в азимуте 262,29° протяженность ЗОЗ на расстоянии до 81,3 м и нижняя граница ЗОЗ на высоте от 22,2 м.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Ф., И., О., подпись, печать

Матвеева Н.И.



№0537195