



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 Самарской области
(Управление Роспотребнадзора по Самарской области)

Георгия Митирева проезд, д.1, г. Самара, 443079
 Тел.: (846) 260-38-25, Факс: (846) 260-37-99
 E-mail: sancntr@fsnsamara.ru, http://www.63.rospotrebnadzor.ru
 ОКПО 76777168, ОГРН 1056316019935,
 ИНН/КПП 6316098843/631601001

На № 01.03.2019 № 63-00-01/05-2647-2019 от _____

Сесенову АВ
28.03.19. Сид

ПАО «Мегафон»
 115035, г. Москва, Кадашевская наб., 30

(в лице)
 Генерального директора ООО «Техноритм»

Алешиной И.А.

432042, г. Ульяновск,
 ул. Рябикова, 10

(для сведения)
 Главе администрации муниципального района Кинельский Самарской области Колеснику С.И.
 446433, Самарская область,
 г. Кинель, ул. Ленина, 36

Зериной Т. А.
и сведениям

О соответствии базовой станции сотовой связи требованиям санитарных правил

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области рассмотрены представленные Вами материалы о согласовании размещения базовой станции ПАО «Мегафон» БС №631819 Новый Сарабай по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Новый Сарабай, ул. Колхозная, д. 8, в составе:

- заявление о согласовании размещения базовой станции;
 - санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.000206.02.19 от 18.02.2019 г. на рабочий проект «Рабочая документация. Расширение сети подвижной радиотелефонной связи ПАО "МегаФон" стандартов IMT-2000/UMTS/LTE-800/GSM-900/LTE-1800 на территории Самарской области. Базовая станция БС-631819 Новый Сарабай. Самарская обл., Кинельский р-н, с. Новый Сарабай, ул. Колхозная, д. 8», в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки, выданное Управлением Роспотребнадзора по Самарской области;
 - экспертное заключение №47/19-э от 24.01.2019 г. на рабочий проект «Рабочая документация. Расширение сети подвижной радиотелефонной связи ПАО "МегаФон" стандартов IMT-2000/UMTS/LTE-800/GSM-900/LTE-1800 на территории Самарской области. Базовая станция БС-631819 Новый Сарабай. Самарская обл., Кинельский р-н, с. Новый Сарабай, ул. Колхозная, д. 8», в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки, выданное ООО «Техноритм», (аттестат аккредитации № А.RU.710150 от 10.06.2016);
 - экспертное заключение ООО «Техноритм» № 59/19-э от 01.02.2019 г. по определению уровня плотности потока энергии от базовой станции ПАО «Мегафон» БС №631819 Новый Сарабай по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Новый Сарабай, ул. Колхозная, д. 8.
 - протокол лабораторных исследований интенсивности ЭМИ №58/19-л от 01.02.2019 г. от базовой станции ПАО «Мегафон» БС №631819 Новый Сарабай по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Новый Сарабай, ул. Колхозная, д. 8, выданный ООО «Техноритм», (аттестат аккредитации № RA.RU.518223 от 14.09.2015);
 - пояснительная записка ООО «Техноритм», графический материал.
- В результате рассмотрения представленных документов установлено, что БС ПАО «Мегафон» №631819 Новый Сарабай расположена по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Новый Сарабай, ул. Колхозная, д. 8.

Скопирован № 1896
28.03.2019 г.

Технические характеристики оборудования:

Тип (модиф) пр-ка	Мощн. на вых. прд. (Вт)	Кол-во прд. (к-т)	Рабочая частота (МГц)	Тип модуля	Наименов. № ан-ны	Кэфф. усилен. ан-ны (дБ)	Высота установ. ан-ны от поверхн. земли/от опорной поверхн. (м)	Мощн. на вх. ан-ны (Вт)	Ширина ДН г/в (град)	Угол максимума излучения ДН в горизонт./вертикаль. плоскостях. (град)
VBU 3900	20	2	2100	QPSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	17.2	24.5	40	65/6	15/5
VBU 3900	20	1	2100	QPSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	17.2	24.5	20	65/6	140/5
VBU 3900	20	3	2100	QPSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	17.2	24.5	60	65/6	260/5
VBU 3900	20	1	800	QPSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	16.1	24.5	20	65/9.5	15/3

0	20	1	800	QPSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	16.1	24.5	20	65/9.5	140/3
3900	20	1	800	QPSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	16.1	24.5	20	65/9.5	260/3
BBU 3900	20	1	1800	QPSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	17	24.5	20	65/6	15/3
BBU 3900	20	1	1800	QPSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	17	24.5	20	65/6	140/3
BBU 3900	20	1	1800	QPSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	17	24.5	20	65/6	260/3
BBU 3900	20	2	900	GMSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	16.3	24.5	40	65/9.5	15/5
BBU 3900	20	2	900	GMSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	16.3	24.5	40	65/9.5	140/5
BBU 3900	20	3	900	GMSK	Comba ODP - 065R17BV18KV	16.3	24.5	60	65/9.5	260/5
Huawei RTN	0.063	1	18000	QAM	Д=0.6м	39.2	24.5	0.063	1.8/1.8	318

Сторонние источники ЭМИ:

Сторонние источники ЭМИ отсутствуют.

Временные характеристики (продолжительность) работы ПРТО на излучение:

Круглосуточное излучение

Размер установленной СЗЗ по направлениям максимума излучений Аз 140°/15°/260°/318°:

Максимальные значения суммарной интенсивности воздействия (СИВ) ЭМП в контрольных точках измерений (Протокол измерений уровней электромагнитных полей от передающих радиотехнических объектов 58/19-л от 01.02.2019 гг. 1,2,4,8,6,7,5) на прилегающей к ПРТО территории на высоте Н=2м над землей составляют менее 0.3 при ПДУ ППЭ=10 (мкВт/см²). Уровни ЭМП во всех контрольных точках ниже ПДУ. СЗЗ отсутствует.

Размер установленной ЗОЗ по направлениям Аз 140°/15°/260°/318°:

Максимальные значения суммарной интенсивности воздействия (СИВ) ЭМП в контрольных точках измерений (Протокол измерений уровней электромагнитных полей от передающих радиотехнических объектов 58/19-л от 01.02.2019 гг. 3) на высотах существующей застройки Н=3м над землей составляют менее 0.3 при ПДУ ППЭ=10 (мкВт/см²). Таким образом, размер и высота ЗОЗ, установленные на этапе размещения ПРТО не требует корректировки. Существующая застройка находится в зоне благоприятной электромагнитной обстановки, вне границ ЗОЗ.

Размер прогнозируемой зоны ограничения застройки по направлениям:

15: На высоте Н=21м ЗОЗ в горизонтальной плоскости составляет R=58м

Безопасная высота перспективной застройки, на территории, прилегающей к ПРТО, составляет Н=19.7м.

140: На высоте Н=21м ЗОЗ в горизонтальной плоскости составляет R=53.1м.

Безопасная высота перспективной застройки, на территории, прилегающей к ПРТО, составляет Н=20.1м.

260: На высоте Н=21м ЗОЗ в горизонтальной плоскости составляет R=66.4м.

Безопасная высота перспективной застройки, на территории, прилегающей к ПРТО, составляет Н=19м.

Все результаты измерений приведены с учетом погрешности прибора и вторичных ЭМП.

Оценка воздействия ЭМП от ПРТО на обслуживающий персонал.

- Радиооборудование БС-631819 Новый Сарабай DCS-1800/IMT-2000/UMTS/LTE-800/GSM-900/LTE-1800 размещается в аппаратной, расположенной в контейнере. Антенное оборудование устанавливается на трубостойках на ж/б столбе, на высоте Н=24.5м от поверхности земли.

- Базовая станция БС-631819 Новый Сарабай DCS-1800/IMT-2000/UMTS/LTE-800/GSM-900/LTE-1800 не является обслуживаемым радиотехническим объектом, поэтому постоянные рабочие места на ней отсутствуют.

Проведены лабораторно-инструментальные исследования уровня электромагнитного излучения. В результате лабораторно-инструментальных исследований превышений предельно-допустимого уровня электромагнитного излучения в контрольных точках не установлено.

С учетом вышеизложенного, базовая станция ПАО «Мегафон» БС №631819 Новый Сарабай по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Новый Сарабай, ул. Колхозная, д. 8 соответствует требованиям 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», при условии организации проведения производственного контроля в соответствии с требованиями п. 5.2.2. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03.

В рамках статьи 57 Градостроительного Кодекса данное письмо направляется в орган местного самоуправления для размещения в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности.

Руководитель Управления



Архипова С.В.