



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: sanentr@fnsamara.ru, http://www.63.rospotrebnadzor.ru
 ОКПО 76777168, ОГРН 1056316019935,
 ИНН/КПП 6316098843/631601001

14.08.2019 № 63-00-04/05-11721-2019

На № _____ от _____
Федоскину С.Г.
Директору ООО «ОКИНЕТ»

Александрович
Сидорович
Савельев

ПАО «Мегафон»
 115035, г. Москва, Кадашевская наб., 30
 (в лице)
 Директора
 ООО «Техмонтаж»

Е.С. Чулакова
 443086, г. Самара, ул. Революционная, 77, оф.
 22

(для сведений)
 Главе администрации городского округа
 Кинель Самарской области
 Чихиреву В.А.
 446430, Самарская область,
 г. Кинель, ул. Мира, 42а.

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 № 639772 «Премиум» по адресу: Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д. 7, в составе:

- заявление о согласовании размещения базовой станции;
- санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.000997.07.19 от 25.07.2019 г. на рабочий проект расчета границ санитарно-защитной зоны передающего радиотехнического объекта «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ПАО «МегаФон» стандартов GSM-900/DCS-800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600. Базовая станция № 639772 «Премиум» Стандартов GSM-900/UMTS-2100 (Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д. 7), в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки, выданное Управлением Роспотребнадзора по Самарской области;
- экспертное заключение ООО «ОКИНЕТ» (аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710151 от 30.06.2016 г.) № 2730/19 от 04.06.2019 г. на рабочий проект расчета границ санитарно-защитной зоны передающего радиотехнического объекта «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ПАО «МегаФон» стандартов GSM-900/DCS-800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600. Базовая станция № 639772 «Премиум» Стандартов GSM-900/UMTS-2100 (Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д. 7), в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки;
- экспертное заключение ООО «ОКИНЕТ» (аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710151 от 30.06.2016 г.) № 4240/19 от 15.08.2019 г. по определению уровня плотности потока энергии от базовой станции ПАО «Мегафон» БС № 639772 «Премиум» по адресу: Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д. 7.
- протокол лабораторных исследований интенсивности электромагнитных излучений № 1018 от 06.08.2019 года от базовой станции ПАО «Мегафон» БС № 639772 «Премиум» по адресу: Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д. 7, выданный ООО «Лаборатория точных измерений», (аттестат аккредитации № RA.RU.21АЖ23 от 20.01.2016);
- пояснительная записка ООО «Техмонтаж», графический материал.

В результате рассмотрения представленных документов установлено.

БС ПАО «Мегафон» № 639772 «Премиум» расположена по адресу: Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д. 7.

Управление архитектуры и градостроительства
 администрации городского округа Кинель
 Самарской области

Вх. № 1104

23 / 09 / 2019

Администрация
 городского округа Кинель
 Самарской области

Вх. № 10042

20 / 08 / 2019

Параметры проектируемых источников излучения ПАО «МегаФон»

№ п/п	Тип передатчика	Тип антенны	Диапазон частот, (МГц)	Азимут работы, град.	Высота установки structures застройки (м)	Тип модуляции	Мощность на выходе передатчика БС (Вт)	Количество передатчиков (П)	Мощность на выходе БС (Вт)	Длина фидера 1/2 м	Мощность на входе антенны (Вт)	Коэффициент усиления антенны (дБн)	Суммарный угол наклона (град.)	Диаграмма направленности (град.)		Примечание
														Горизонт. плоскость	Вертик. плоскость	
1.	Сектор 1 Huawei DBS3900 RRU3936	Kathrein 742271v01 Ant.1	900	30	12,4/ 4,4	GMSK	10,0	2	20,0	3	18,8	16,4	-2	65,0	10,0	Проект.
2.	Сектор 2 Huawei DBS3900 RRU3936	Kathrein 742271v01 Ant.2	900	125	12,4/ 4,4	GMSK	20,0	2	40,0	3	38,24	16,4	-2	65,0	10,0	Проект.
3.	Сектор 3 Huawei DBS3900 RRU3936	Kathrein 742271v01 Ant.3	900	265	12,4/ 4,4	GMSK	10,0	2	20,0	3	18,8	16,4	-2	65,0	10,0	Проект.
4.	Сектор 1U Huawei DBS3900 RRU3824	Kathrein 742271v01 Ant.1	2100	30	12,4/ 4,4	QPSK	5,0	3	15,0	3	14,91	17,9	-2	61,0	4,6	Проект.
5.	Сектор 2U Huawei DBS3900 RRU3824	Kathrein 742271v01 Ant.2	2100	125	12,4/ 4,4	QPSK	20,0	3	60,0	3	50,66	17,9	-2	61,0	4,6	Проект.
6.	Сектор 3U Huawei DBS3900 RRU3824	Kathrein 742271v01 Ant.3	2100	265	12,4/ 4,4	QPSK	10,0	2	20,0	3	17,77	17,9	-2	61,0	4,6	Проект.
7.	Huawei RTN-910	D=0,6m Ant.4	38000	253	13,9/ 5,9	16QAM	0,04	1	0,04	-	0,04	44,3	-	1,0	1,0	Проект.

Оборудование базовой станции расположено климатическом шкафу на крыше здания арендодателя, проектируемые удаленные радиоблоки и антенны установлены на проектируемых антенных опорах на крыше здания арендодателя, по адресу: Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д.7, координаты С.Ш. 53°15'58,37" (53,266369°) В.Д. 50°33'24,81" (50,556930°).

Расчет уровней электромагнитного поля радиотехнического объекта, определение СЗЗ и зон ограничения застройки выполнены с учетом перспективной застройки в зоне воздействия от сети беспроводного широкополосного доступа сети ПАО «МегаФон» БС № 639772 «Премиум» (Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д.7, координаты С.Ш. 53,266369° В.Д. 50,556930°) расчетным путем с помощью «Программного комплекса анализа электромагнитной обстановки» (ПК АЭМО 4.0) в соответствии с утвержденными методиками: МУК 4.3.1677-03 «Методические указания. Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ-радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи».

Прогнозируемые СЗЗ и зона ограничения застройки определены с учетом возможного суммирования ЭМП, создаваемых отдельными источниками, входящими в состав ПРТО, в соответствии с п. 3.20 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» и п.3.18 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

В соответствии с проектом на высоте 2м от поверхности земли биологически опасные уровни ЭМП от ПРТО отсутствуют, организация СЗЗ от сети беспроводного широкополосного доступа сети ПАО «МегаФон» БС № 639772 «Премиум» (Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д.7, координаты С.Ш. 53,266369° В.Д. 50,556930°) не требуется.

Прогнозируемая зона ограничения застройки (ЗОЗ) от места установки антенн имеет следующие размеры:

№	Наименование антенны	Азимут, град.	Максимальное расстояние ЗОЗ, от фазового центра антенны, м	Высотная отметка нижней границы ЗОЗ, относительно уровня земли, м
1	Kathrein 742271v01	30°	43,2	8,1
2	Kathrein 742271v01	125°	71,7	6,0
3	Kathrein 742271v01	265°	45,9	8,1
4	Huawei RTN 38GHz	253°	43,4	8,1

Результирующая зона ограничения застройки представлена в виде сложной пространственной лепестковой фигуры с максимальным удалением от места установки антенн 71.7 м и высотой нижней границы от 8,1 м.

По результатам проведенных при проектировании расчетов ожидаемая плотность потока энергии не превысит допустимые значения в окружающих зданиях, на прилегающей территории. Внутри области с биологически опасным уровнем ЭМИ находится кровля нежилого здания (на котором размещено АФУ) по адресу: Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д.7, а также кровля жилого здания по адресу: Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шоссейный переулок, д.6, в связи с чем, в соответствии с п. 5.8 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» территории (участки крыши), на которых уровень ЭМП, создаваемый базовыми станциями, превышает ПДУ для населения и на которые возможен доступ лиц, не связанных непосредственно с обслуживанием ПРТО, должны быть ограждены и/или обозначены предупредительными знаками. При работе на этих участках (кроме персонала ПРТО) передатчики ПРТО должны отключаться. Над крышами остальных зданий существующей застройки зона ограничения застройки проходит на высоте более 2м.

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 № 639772 «Премиум» по адресу: Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, Шосейный переулок, д. 7 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.