



Евсенов А.В.
30.09.19

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)

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

(в лице)
Директора
ООО «СЕВЕН»

Зеринский Т.А.
[Signature]

Карамышева М.Ю.

443080, г. Самара, пр. К.Маркса, 190,
помещение Н21.

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

16.03.2019 № 63-00-04/05-3762-1019
На № _____ от _____

соответствии базовой станции сотовой связи требованиям санитарных правил

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

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 № 639582 «Кинельский» по адресу: Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный», в составе:

- заявление о согласовании размещения базовой станции;
 - санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.000178.02.19 от 12.02.2019 г. по рабочему проекту размещения ПРТО с расчетом границ санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки - «Базовая станция № 639582 «Кинельский» стандартов UMTS-2100, LTE-1800 ПАО «МегаФон» в Поволжском регионе», расположенная по адресу: Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный», выданное Управлением Роспотребнадзора по Самарской области;
 - экспертное заключение №0510/19 от 01.02.2019 г. на рабочий проект размещения ПРТО с расчетом границ санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки - «Базовая станция № 639582 «Кинельский» стандартов UMTS-2100, LTE-1800 ПАО «МегаФон» в Поволжском регионе», расположенная по адресу: Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный», выданное ООО «ОКИНЕТ»;
 - экспертное заключение ООО «ОКИНЕТ» (аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU.710151 от 30.06.2016 г.) № 1332/19 от 13.03.2019 г. по определению уровня плотности потока энергии от базовой станции ПАО «Мегафон» БС № 639582 «Кинельский» по адресу: Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный».
 - протокол лабораторных исследований интенсивности электромагнитных излучений № 233/19 от 07.03.2019 года от базовой станции ПАО «Мегафон» БС № 639582 «Кинельский» по адресу: Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный», выданный ООО «МАКСИМА», (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АИ14 от 09.09.2014);
 - пояснительная записка ООО «СЕВЕН», графический материал.
- В результате рассмотрения представленных документов установлено. БС ПАО «Мегафон» № 639582 «Кинельский» расположена по адресу: Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный».

район Кинельский
Входной № 1999
02.04.2019 г.

Технические характеристики передающего оборудования:

N антенны	Тип передающего устройства	Тип системы	Диапазон рабочих частот, МГц	Тип модуляции	Мощность каждого передатчика, Вт	Кол-во передатчиков	Антенна (марка, модель или тип)	Коэффициент усиления антенны, дБн		Высота подвеса, м		Азимут, градус	Польный угол наклона ДН, гр.	Координаты установки антенны (X,Y) от условного центра, м.	Тип фидера	Длина фидера, м	Полное затухание фидера, дБ/100м	Потери в ретрансляторах, дБ	Суммарные потери ЛОТ, дБ	Мощность, подводимая к антенне, Вт	
								в горизонтальной плоскости, гр.	в вертикальной плоскости, гр.	Отн. уровня земли	Отн. уровня кровли										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Проектируемые РЭС ПАО «МегаФон»																					
A1	Huawei DBS 3900	UMTS-2100	1920-2200	QPSK	20	3	Huawei ADU4518R6v01	17.9	65	6.3	27.85	-	85	-3	0.0	RF 1/2°-50	3	10.1	0.2	0.339	52.997
A2					20	3	Huawei ADU4518R6v01	17.9	65	6.3	27.85	-	220	-3	0.0	RF 1/2°-50	3	10.1	0.2	0.339	52.997
A3					20	3	Huawei ADU4518R6v01	17.9	65	6.3	27.85	-	300	-3	0.0	RF 1/2°-50	3	10.1	0.2	0.339	52.997

A3	Huawei DBS 3900	LTE-1800	1710-1990	OFDM	20	2	Huawei ADU4518R6v01	17.4	66	6.9	27.85	-	85	-3	0,0	RF 1/2°-50	3	11.3	0.2	0.303	35.625	
					20	2		Huawei ADU4518R6v01	17.4	66	6.9	27.85	-	220	-3	0,0	RF 1/2°-50	3	11.3	0.2	0.303	35.625
					20	2		Huawei ADU4518R6v01	17.4	66	6.9	27.85	-	300	-3	0,0	RF 1/2°-50	3	11.3	0.2	0.303	35.625
A4	Huawei RTN 38GHz	PPC	37000-39500	64QAM	0.2	1	Параболическая Ø0.6 м	44.3	1	1	31.85	-	220	0	0,0	-	-	0	0	0.2		

Оборудование базовой станции размещено в климатическом шкафу на земле по адресу: Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный». Антенны размещены на антенной опоре по адресу: Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный» (53°15'16.90" С.Ш., 50°39'16.50" В.Д.).

Расчет уровней электромагнитного поля радиотехнического объекта, определение СЗЗ и зон ограничения застройки выполнены с учетом перспективной застройки в зоне воздействия базовой станции № 639582 «Кинельский» стандартов UMTS-2100, LTE-1800 ПАО «МегаФон», (Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный») расчетным путем с помощью «Программного комплекса анализа электромагнитной обстановки ПК АЭМО версия 4.0» в соответствии с утвержденными методиками: МУК 4.3.1167-02 «Методические указания. Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот 300 МГц - 300 ГГц»; 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 базовой станции № 639582 «Кинельский» стандартов UMTS-2100, LTE-1800 ПАО «МегаФон» (Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный») не требуется.

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

- для антенны А1 в азимуте 85 град. на расстоянии 82.4 м (на высоте – 24 м) и высоте нижней границы 19.6 м (расстояние до нижней границы - 8 м),
- для антенны А2, А4 в азимуте 220 град. на расстоянии 83.7 м (на высоте – 24 м) и высоте нижней границы 19.4 м (расстояние до нижней границы - 8 м),
- для антенны А3 в азимуте 300 град. на расстоянии 83.5 м (на высоте – 24 м) и высоте нижней границы 19.4 м (расстояние до нижней границы - 8 м),

Результирующая зона ограничения застройки представлена в виде сложной пространственной лепестковой фигуры с максимальным удалением от места установки антенн 83,7 м и высотой нижней границы от 19,4 м.

По результатам проведенных при проектировании расчетов ожидаемая плотность потока энергии не превысит допустимые значения в окружающих зданиях, на прилегающей территории. Над крышами 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 № 639582 «Кинельский» по адресу: Кинельский р-н, п. Кинельский, ул. Светлая, массив «Гаражный» 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.