



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»

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

21.01.2019 № 63-00-04/05-538-2019

На № _____ от _____

*Есменю А.В.
 Заместитель
 Главы администрации
 района Кинельский Самарской области
 31.01.2019
 ОИ*

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

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 № 630634 «Бобровка» по адресу: Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка, в составе:

- заявление о согласовании размещения базовой станции;
 - санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.001727.09.18 от 27.09.2018 г. по рабочему проекту размещения ПРТО с расчетом границ санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки - «Базовая станция № 630634 «Бобровка» стандартов GSM-900, DCS-1800, LTE-1800, UMTS-2100 ПАО «МегаФон» в Поволжском регионе», расположенного по адресу: Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка», выданное Управлением Роспотребнадзора по Самарской области;
 - экспертное заключение №3860/18 от 12.09.2018 г. на рабочий проект размещения ПРТО с расчетом границ санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки - «Базовая станция № 630634 «Бобровка» стандартов GSM-900, DCS-1800, LTE-1800, UMTS-2100 ПАО «МегаФон» в Поволжском регионе», расположенного по адресу: Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка», выданное ООО «ОКИНЕТ»;
 - экспертное заключение ООО «ОКИНЕТ» (аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU.710151 от 30.06.2016 г.) № 6076/18 от 25.12.2018 г. по определению уровня плотности потока энергии от базовой станции ПАО «Мегафон» БС № 631229 «В-1» по адресу: Самарская область, г. Жигулевск, ул. Луговая, д. 56.
 - протокол лабораторных исследований интенсивности электромагнитных излучений № 1141/18 от 20.12.2018 года от базовой станции ПАО «Мегафон» БС № 630634 «Бобровка» по адресу: Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка, 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» № 630634 «Бобровка» расположена по адресу: Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка.

Технические характеристики передающего оборудования:

№ 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	Ширина ДН		Высота подвеса, м		Азимут, градус	Полный угол наклона ДН, гр	Координаты установки антенны (X,Y) от условного центра, м	Тип фидера	Длина фидера, м	Потери в тракте фидера, дБ/100м	Потери в разъемах, комбайнерах, дБ	Суммарные потери АФГ, дБ	Мощность, подводимая к антенне, Вт
									в горизонтальной плоскости, гр	в вертикальной плоскости, гр	отн. земли	отн. кровли									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Администрация муниципального района Кинельский
 входящий № В-611
 31.01.2019 г.

Проектируемые РЭС ПАО «МегаФон»																					
A1	Huawei DBS 3900	GSM-900	880-960	GMSK	20	3	Huawei AQU4518R11v06	16.1	65	8.5	24	-	77	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	6.88	0.5	0.706	50.998
A2					20	3	Huawei AQU4518R11v06	16.1	65	8.5	24	-	139	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	6.88	0.5	0.706	50.998
A3					20	3	Huawei AQU4518R11v06	16.1	65	8.5	24	-	310	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	6.88	0.5	0.706	50.998
A1	Huawei DBS 3900	DCS-1800	1710-1990	GMSK	20	3	Huawei AQU4518R11v06	17.4	68	6.9	24	-	77	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	10.1	0.5	0.803	49.871
A3					20	3	Huawei AQU4518R11v06	17.4	68	6.9	24	-	310	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	10.1	0.5	0.803	49.871
A1					20	3	Huawei AQU4518R11v06	17.8	66	5.9	24	-	77	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	11.3	0.5	0.839	49.46
A3	20	3	Huawei AQU4518R11v06	17.8	66	5.9	24	-	310	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	11.3	0.5	0.839	49.46				
A1	Huawei DBS 3900	UMTS-2100	1920-2200	QPSK	20	1	Huawei AQU4518R11v06	17.4	68	6.9	24	-	77	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	10.1	0.5	0.803	16.624
A3					20	1	Huawei AQU4518R11v06	17.4	68	6.9	24	-	139	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	10.1	0.5	0.803	16.624
A2					20	1	Huawei AQU4518R11v06	17.4	68	6.9	24	-	310	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	10.1	0.5	0.803	16.624
A3	20	1	Huawei AQU4518R11v06	17.4	68	6.9	24	-	310	-2	0:0	RF 1/2°-50	3	10.1	0.5	0.803	16.624				
Существующие РЭС ПАО «МегаФон»																					
A4	Huawei DBS 3900	UMTS-2100	1920-2170	QPSK	20	3	Comba ODV-032R21K	21	32	6	24	-	260	-5	0:0	RF 1/2°-50	3	11.2	0.5	0.836	49.494
A5	NEC Pasolink 18GHz	PPC	17700-19700	16QAM	0.2	1	Параболическая Ø1.2 м	44.6	0.9	0.9	24	-	311	0	0:0	-	-	-	0	0	0.2

Оборудование базовой станции размещается в контейнере-аппаратной на земле около антенной опоры, расположенной по адресу: Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка. Антенны базовой станции размещаются на ж/б опоре, расположенной по адресу: Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка.

Расчет уровней электромагнитного поля радиотехнического объекта, определение СЗЗ и зон ограничения застройки выполнены с учетом перспективной застройки в зоне воздействия базовой станции № 630634 «Бобровка» стандартов GSM-900, DCS-1800, LTE-1800, UMTS-2100 ПАО «МегаФон» (Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка), расчетным путем с помощью «Программного комплекса анализа электромагнитной обстановки» в соответствии с утвержденными методиками:

– 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»;

– МУК 4.3.1677-03 «Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи».

Согласно проекту, 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 № 630634 «Бобровка» стандартов GSM-900, DCS-1800, LTE-1800, UMTS-2100 ПАО «МегаФон» (Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка), не требуется.

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

- для антенны А1 в азимуте 77 град. на расстоянии 84.2 м (на высоте – 21 м) и высоте нижней границы 13.8 м (расстояние до нижней границы - 9 м),
- для антенны А2 в азимуте 139 град. на расстоянии 52.5 м (на высоте – 22 м) и высоте нижней границы 17.3 м (расстояние до нижней границы - 6 м),
- для антенны А3 в азимуте 310 град. на расстоянии 83.7 м (на высоте – 22 м) и высоте нижней границы 13.9 м (расстояние до нижней границы - 9 м),
- для антенны А4 в азимуте 260 град. на расстоянии 74.9 м (на высоте – 18 м) и высоте нижней границы 16.6 м (расстояние до нижней границы - 65 м),
- для антенны А5 в азимуте 311 град. на расстоянии 100.5 м (на высоте – 24 м) и высоте нижней границы 13.9 м (расстояние до нижней границы - 9 м),

Результирующая зона ограничения застройки представлена в виде сложной пространственной лепестковой фигуры с максимальным удалением от места установки антенн 100,5 м и высотой нижней границы от 13,8 м. Над крышами зданий существующей застройки прогнозируемая зона ограничения застройки проходит на высоте более 2м.

По результатам проведенных при проектировании расчетов ожидаемая плотность потока энергии не превысит допустимые значения в окружающих зданиях, на прилегающей территории.

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 № 630634 «Бобровка» по адресу: Самарская область, Кинельский р-н, с. Бобровка 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.