



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)

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

06.10.2020 № 63-00-04/05-15028-2020
 На № _____ от _____

Тришину А.А.
 Для исполнения

ПАО «Мегафон»
 115035, г. Москва, Калашевская 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.

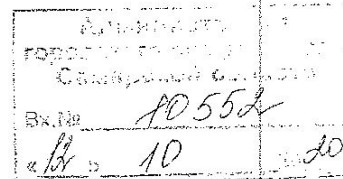
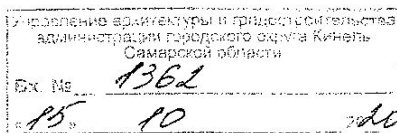
О соответствии базовой станции сотовой
 связи требованиям санитарных правил

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 №630329 «Кинель-2» по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1, координаты С.Ш. 53,233709° В.Д. 50,605945°, в составе:

- заявление о согласовании размещения базовой станции;
- санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.000982.07.20 от 09.07.2020 г. на рабочий проект расчета границ санитарно-защитной зоны передающего радиотехнического объекта «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ПАО «МегаФон» стандартов GSM-900/DCS-1800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600. Базовая станция №630329 «Кинель-2» стандартов GSM-900/DCS-1800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600 (Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1), 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.) № 3067/20 от 23.06.2020 г. на рабочий проект расчета границ санитарно-защитной зоны передающего радиотехнического объекта «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ПАО «МегаФон» стандартов GSM-900/DCS-1800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600. Базовая станция №630329 «Кинель-2» стандартов GSM-900/DCS-1800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600 (Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1), 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.) № 5117/20 от 23.09.2020 г. по определению уровня плотности потока энергии от базовой станции ПАО «Мегафон» БС №630329 «Кинель-2» по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1, координаты С.Ш. 53,233709° В.Д. 50,605945°.
- протокол лабораторных исследований интенсивности электромагнитных излучений № 1332 от 17.09.2020 года от базовой станции ПАО «Мегафон» БС №630329 «Кинель-2» по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1, координаты С.Ш. 53,233709° В.Д. 50,605945°, 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» №630329 «Кинель-2» расположена по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1, координаты С.Ш. 53,233709° В.Д. 50,605945°.



Параметры проектируемых источников излучения ПАО «МегаФон»

№ п/п	Тип передатчика	Тип антенны	Диапазон частот, (МГц)	Амплит. работ., град.	Высота установки от уровня земли (м)	Тип модуляции	Мощность на выходе передатчика БС (Вт)	Количество передатчиков (N)	Мощность на выходе БС (Вт)	Длина фидера 1/2 л	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 GSM-900	Huawei AQU4518R0 Арт.1	900	51	32,0	GMSK	20,0	3	60,0	3	56,4	16,3	-2	62,0	9,3	Проект.
2.	Сектор 2 Huawei DBS3900 RRU3936 GSM-900	Huawei AQU4518R0 Арт.2	900	163	32,0	GMSK	20,0	3	60,0	3	56,4	16,3	-2	62,0	9,3	Проект.
3.	Сектор 4 Huawei DBS3900 RRU3936 GSM-900	Huawei AQU4518R0 Арт.3	900	290	32,0	GMSK	20,0	3	60,0	3	56,4	16,3	0	62,0	9,3	Проект.
4.	Сектор 6 Huawei DBS3900 RRU3936 DCS-1800	Huawei AQU4518R0 Арт.1	1800	51	32,0	GMSK	20,0	4	80,0	3	74,4	17,3	-4	65,0	5,8	Проект.
5.	Сектор 7 Huawei DBS3900 RRU3936 DCS-1800	Huawei AQU4518R0 Арт.2	1800	163	32,0	GMSK	20,0	4	80,0	3	74,4	17,3	-4	65,0	5,8	Проект.
6.	Сектор 9 Huawei DBS3900 RRU3936 DCS-1800	Huawei AQU4518R0 Арт.3	1800	290	32,0	GMSK	20,0	3	60,0	3	55,8	17,3	-2	65,0	5,8	Проект.
7.	Сектор 11L Huawei DBS3900 RRU5501 LTE-1800	Huawei AQU4518R0 Арт.1	1800	51	32,0	OFDM	20,0	1	20,0	3	18,6	17,3	-3	65,0	5,8	Проект.
8.	Сектор 12L Huawei DBS3900 RRU5501 LTE-1800	Huawei AQU4518R0 Арт.2	1800	163	32,0	OFDM	20,0	1	20,0	3	18,6	17,3	-4	65,0	5,8	Проект.
9.	Сектор 14L Huawei DBS3900 RRU5501 LTE-1800	Huawei AQU4518R0 Арт.3	1800	290	32,0	OFDM	20,0	1	0,0	3	18,6	17,3	-2	65,0	5,8	Проект.
10.	Сектор 1U Huawei DBS3900 RRU5501 UMTS-2100	Huawei AQU4518R0 Арт.1	2100	51	32,0	QPSK	20,0	3	60,0	3	53,31	17,8	-3	62,0	5,4	Проект.
11.	Сектор 1U Huawei DBS3900 RRU5501 UMTS-2100	Huawei AQU4518R0 Арт.3	2100	290	32,0	QPSK	20,0	3	60,0	3	53,31	17,8	-3	62,0	5,4	Проект.

Параметры существующих источников излучения ПАО «МегаФон»

№ п/п	Тип передатчика	Тип антенны	Диапазон частот, (МГц)	Амплит. работ., град.	Высота установки от уровня земли (м)	Тип модуляции	Мощность на выходе передатчика БС (Вт)	Количество передатчиков (N)	Мощность на выходе БС (Вт)	Длина фидера 1/2 л	Мощность на входе антенны (Вт)	Коэффициент усиления антенны (дБн)	Суммарный угол наклона (град.)	Диаграмма направленности (град.)		Примечание
														Горизонт. плоскость	Вертик. плоскость	
1.	Сектор 2U Huawei DBS3900 RRU3824 UMTS-2100	Comba ODV-032R21K Арт.4	2100	150	32,0	QPSK	20,0	3	60,0	3	56,4	21,0	-3	32,0	6,0	Сущ.
2.	Сектор 3U Huawei DBS3900 RRU3824 UMTS-2100	RFS APXV18-203219-C Арт.5	2100	190	27,5	QPSK	20,0	3	60,0	3	56,4	21,1	-3	33,0	6,5	Сущ.
3.	Сектор 1L Huawei DBS3900 RRU3268 LTE-2600	Andrew W2X-6516DS-VTM Арт.6	2600	30	25,5	64QAM	20,0	1	20,0	3	16,11	18,8	-5	64,0	5,8	Сущ.
4.	Сектор 2L Huawei DBS3900 RRU3268 LTE-2600	Andrew W2X-6516DS-VTM Арт.7	2600	120	25,5	64QAM	20,0	1	20,0	3	16,11	18,8	-5	64,0	5,8	Сущ.
5.	Сектор 3L Huawei DBS3900 RRU3268 LTE-2600	Andrew W2X-6516DS-VTM Арт.8	2600	260	25,5	64QAM	20,0	1	20,0	3	16,11	18,8	-4	64,0	5,8	Сущ.
6.	WiMax-6000 MP8160-BSV-WD	WRFE-5500/90/16 Арт.9	6000	20	29,0	OFDM	0,32	1	0,3	-	0,32	16,0	-2	90,0	30,0	Сущ.
7.	WiMax-6000 MP8160-BSV-WD	WRFE-5500/90/16 Арт.10	6000	110	29,0	OFDM	0,32	1	0,3	-	0,32	16,0	-2	90,0	30,0	Сущ.
7.	WiMax-6000 MP8160-BSV-WD	WRFE-5500/90/16 Арт.11	6000	190	29,0	OFDM	0,32	1	0,3	-	0,32	16,0	-2	90,0	30,0	Сущ.
8.	WiMax-6000 MP8160-BSV-WD	WRFE-5500/90/16 Арт.12	6000	290	29,0	OFDM	0,32	1	0,3	-	0,32	16,0	-2	90,0	30,0	Сущ.
9.	Huawei Optix RTN	D=0,94 Арт.13	18000	281	32,0	QPSK	0,25	1	0,25	-	0,25	40,1	-	1,5	1,5	Сущ.
10.	Huawei Optix RTN-380	D=0,64 Арт.14	80000	188	29,0	QPSK	0,063	1	0,063	-	0,063	50,0	-	0,4	0,4	Сущ.
11.	Huawei Optix RTN	D=0,64 Арт.15	38000	188	27,5	QPSK	0,1	1	0,1	-	0,1	44,3	-	1,0	1,0	Сущ.
12.	Huawei Optix RTN	D=0,64 Арт.16	38000	115	22,0	QPSK	0,1	1	0,1	-	0,1	44,3	-	1,0	1,0	Сущ.

Оборудование базовой станции размещено в контейнере-аппаратной у основания башни, антенны расположены на трубостойках на башне по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1, координаты С.Ш. 53,233709° В.Д. 50,605945°.

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 №630329 «Кинель-2» (Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1, координаты С.Ш. 53,233709° В.Д. 50,605945°) расчетным путем с помощью «Программного комплекса анализа электромагнитной обстановки» (ПК АЭМО 4.0) в

в соответствии с утвержденными методиками: МУК 4.3.1167-02 Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот 300 МГц – 3000 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 сети беспроводного широкополосного доступа сети ПАО «МегаФон» БС №630329 «Кинель-2» (Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1, координаты С.Ш. 53,233709° В.Д. 50,605945°) не требуется.

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

№	Наименование антенны	Азимут	Расстояние ЗОЗ по горизонтали** где ЭМВРЧ < ПДУ, м	Расстояние ЗОЗ по вертикали** где ЭМВРЧ < ПДУ (нижняя граница ЗОЗ), м
1	Huawei AQU4518R0	51°	99,8	21,1
2	Huawei AQU4518R0	163°	106,4	21,1
3	Huawei AQU4518R0 WRFE-3300-90/16	290°	94,2	21,6
4	Comstar OTH-032R21K	130°	99,6	21,3
5	RFS APXV18-203219-C WRFE-3300-90/16	190°	89,3	21,8
6	Andrew W2X-6316DS-VTM	30°	84,5	20,7
7	Andrew W2X-6316DS-VTM	130°	63,1	20,6
8	Andrew W2X-6316DS-VTM	260°	68,3	20,8
9	WRFE-3300-90/16	20°	69,4	20,7
10	WRFE-3300-90/16	110°	36,7	20,6
11	Huawei Optix RTN 18GHz	281°	91,2	21,2
12	Huawei Optix RTN 380 80GHz Huawei Optix RTN 38GHz	188°	122,2	21,8
13	Huawei Optix RTN 38GHz	113°	39,0	20,6

Результирующая зона ограничения застройки представлена в виде сложной пространственной лепестковой фигуры с максимальным удалением от места установки антенн 122,2м и высотой нижней границы от 20,6 м.

По результатам проведенных при проектировании расчетов ожидаемая ЭМП не превысит допустимые значения в окружающих зданиях, на прилегающей территории. Над крышами зданий существующей застройки зона ограничения застройки проходит на высоте более 2 метров.

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 №630329 «Кинель-2» по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Партизанская, д.1, координаты С.Ш. 53,233709° В.Д. 50,605945° 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.



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

На № 06.10.2020 от № 6300-04/05-15026-2020

Трибусу А.А.
Для исполнения

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 № 639055 «Кинель-восток» по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а, координаты С.Ш. 53,226237° В.Д. 50,654935°, в составе:

- заявление о согласовании размещения базовой станции;
- санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.000977.07.20 от 09.07.2020 г. на рабочий проект расчета границ санитарно-защитной зоны передающего радиотехнического объекта «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ПАО «МегаФон» стандартов GSM-900/DCS-1800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600. Базовая станция № 639055 «Кинель-восток» Стандартов DCS-1800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600 (Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а), 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.) № 3253/20 от 03.07.2020 г. на рабочий проект расчета границ санитарно-защитной зоны передающего радиотехнического объекта «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ПАО «МегаФон» стандартов GSM-900/DCS-1800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600. Базовая станция № 639055 «Кинель-восток» Стандартов DCS-1800/UMTS-2100/LTE-1800/LTE-2600 (Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а), 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.) № 5084/20 от 23.09.2020 г. по определению уровня плотности потока энергии от базовой станции ПАО «МегаФон» БС № 639055 «Кинель-восток» по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а, координаты С.Ш. 53,226237° В.Д. 50,654935°.
- протокол лабораторных исследований интенсивности электромагнитных излучений № 1343 от 17.09.2020 года от базовой станции ПАО «МегаФон» БС № 639055 «Кинель-восток» по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а, координаты С.Ш. 53,226237° В.Д. 50,654935°, 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» № 639055 «Кинель-восток» расположена по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а, координаты С.Ш. 53,226237° В.Д. 50,654935°.

Управление архитектуры и градостроительства администрации городского округа Кинель Самарской области
 Вх. № 1361
 «15» 10 2020

Городской округ Кинель Самарской области
 № 10553
 12 10 2020

№ п/п	Тип радиостанции	Тип антенны	Диаметр антенны (дм)	Антенно-раздаточный кабель	Высота (от уровня моря) (м)	Тип модуляции	Мощность передатчика БС (Вт)	Количество радиочастотных каналов	Мощность на канал БС (Вт)	Длина кабеля (м)	Мощность на входе антенны (Вт)	Коэффициент усиления антенны (дБ)	Суммарный уровень (дБм)	Диаграмма направленности (град.)		Примечание
														Горизонтальная плоскость	Вертикальная плоскость	
1.	Сектор 11L Huawei DBS3900RRU5904 LTE-1800	Huawei AQU4518R0 Ант.1	1800	30	21,0	OFDM	20,0	1	20,0	3	16,9	17,3	-3	65,0	5,8	Проект.
2.	Сектор 13L Huawei DBS3900RRU5904 LTE-1800	Huawei AQU4518R0 Ант.2	1800	185	21,0	OFDM	20,0	1	20,0	3	16,9	17,3	-3	65,0	5,8	Проект.
3.	Сектор 14L Huawei DBS3900RRU5904 LTE-1800	Huawei AQU4518R0 Ант.3	1800	300	21,0	OFDM	20,0	1	20,0	3	16,9	17,3	-3	65,0	5,8	Проект.
4.	Сектор 1U Huawei DBS3900RRU UMTS-2100	Huawei AQU4518R0 Ант.1	2100	30	21,0	QPSK	20,0	2	40,0	3	31,2	17,8	-3	62,0	5,4	Проект.
5.	Сектор 3U Huawei DBS3900RRU UMTS-2100	Huawei AQU4518R0 Ант.2	2100	185	21,0	QPSK	20,0	2	40,0	3	31,2	17,8	-3	62,0	5,4	Проект.
6.	Сектор 4U Huawei DBS3900RRU UMTS-2100	Huawei AQU4518R0 Ант.3	2100	300	21,0	QPSK	20,0	2	40,0	3	31,2	17,8	-3	62,0	5,4	Проект.
1.	Сектор 6H Huawei DBS3900RRU3936 DCS-1800	Huawei AQU4518R0 Ант.1	1800	30	21,0	GMSK	20,0	3	60,0	3	55,8	17,3	-4	65,0	5,8	Сущ.
2.	Сектор 8H Huawei DBS3900RRU3936 DCS-1800	Huawei AQU4518R0 Ант.2	1800	185	21,0	GMSK	20,0	2	40,0	3	37,2	17,3	-4	65,0	5,8	Сущ.
3.	Сектор 9H Huawei DBS3900RRU3936 DCS-1800	Huawei AQU4518R0 Ант.3	1800	300	21,0	GMSK	20,0	3	60,0	3	55,8	17,3	-4	65,0	5,8	Сущ.
4.	Сектор 6L Huawei DBS3900RRU3221 LTE-2600	Huawei AQU4518R0 Ант.1	2600	30	21,0	64QAM	20,0	2	40,0	3	34,68	18,2	-3	60,0	4,3	Сущ.
5.	Сектор 8L Huawei DBS3900RRU3221 LTE-2600	Huawei AQU4518R0 Ант.2	2600	185	21,0	64QAM	20,0	2	40,0	3	34,68	18,2	-3	60,0	4,3	Сущ.
6.	Сектор 9L Huawei DBS3900RRU3221 LTE-2600	Huawei AQU4518R0 Ант.3	2600	300	21,0	64QAM	20,0	2	40,0	3	34,68	18,2	-3	60,0	4,3	Сущ.
7.	Huawei Optix RTN-910	D=0,6м Ант.4	3800	204	26,0	QPSK	0,04	1	0,04	-	0,04	44,3	-	1,0	1,0	Сущ.

Оборудование базовой станции размещено в климатическом шкафу у основания ж-б опоры СК-26, антенны расположены на трубостойках на ж-б опоре СК-26 по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а, координаты С.Ш. 53,226237° В.Д. 50,654935°.

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 № 639055 «Кинель-восток». (Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а, координаты С.Ш. 53,226237° В.Д. 50,654935°) расчетным путем с помощью «Программного комплекса анализа электромагнитной обстановки» (ПК АЭМО 4.0) в соответствии с утвержденными методиками: МУК 4.3.1167-02 «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 сети беспроводного широкополосного доступа сети ПАО «МегаФон» БС № 639055 «Кинель-восток». (Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а, координаты С.Ш. 53,226237° В.Д. 50,654935°) не требуется.

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

№	Наименование антенны	Азимут	Расстояние ЗОЗ по горизонтали** где ЭМИРЧ < ПДУ, м	Расстояние ЗОЗ по вертикали** где ЭМИРЧ < ПДУ (нижняя граница ЗОЗ), м
1	Huawei AQU4518R0	30°	84,1	12,2
2	Huawei AQU4518R0	185°	78,7	12,3
3	Huawei AQU4518R0	300°	84,2	12,2
4	Huawei Optix RTN-910 18GHz	204°	70,0	13,0

Результирующая зона ограничения застройки представлена в виде сложной пространственной лепестковой фигуры с максимальным удалением от места установки антенн 84,2 м и высотой нижней границы от 12,2 м.

По результатам проведенных при проектировании расчетов ожидаемая ЭМП не превысит допустимые значения в окружающих зданиях, на прилегающей территории. Над крышами зданий существующей застройки зона ограничения застройки проходит на высоте более 2 метров.

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 № 639055 «Кинель-восток» по адресу: Самарская область, г. Кинель, ул. Ташкентская, д.8а, координаты С.Ш. 53,226237° В.Д. 50,654935° 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.