



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

07.09.2017 № 04.05/19329
 На № _____ от _____

ПАО «ВымпелКом»
 127083, Россия, г. Москва, ул. Восьмого Марта, д. 10, строение 14.

(в лице)
 Директора
 ООО «Телеком-Альянс»

В.В. Теплых

443070 г. Самара,
 ул. Песчаная, д.1, оф. 311

(для сведения)
 Главе администрации муниципального района
 Большеглушицкий Самарской области
 А.В. Грибенику
 446433, Самарская область, Большеглушицкий район, с. Большая Глушица, ул.Гагарина, 91

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 «ВымпелКом» БС №53447 «Большая Глушица» по адресу: Самарская область, Большеглушицкий р-н, с.Большая Глушица, координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д., в составе:

- заявление о согласовании размещения базовой станции;
 - санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.001108.07.17 от 26.07.2017 г. по рабочему проекту расчета СЗЗ и ЗОЗ базовой станции № 53447 «Большая Глушица» цифровой сотовой сети связи стандартов GSM-900 ПАО «ВымпелКом» по адресу: Самарская область, Большеглушицкий р-н, с.Большая Глушица, координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д., в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки, выданное Управлением Роспотребнадзора по Самарской области;
 - экспертное заключение ООО «Центр измерений и экспертиз» № 0596/17П от 02.06.2017 г. по рабочему проекту расчета СЗЗ и ЗОЗ базовой станции № 53447 «Большая Глушица» цифровой сотовой сети связи стандартов GSM-900 ПАО «ВымпелКом» по адресу: Самарская область, Большеглушицкий р-н, с.Большая Глушица, координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д., в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки;
 - экспертное заключение ООО «Центр измерений и экспертиз» № 1820/17 от 25.08.2017 г. по определению уровня плотности потока энергии от базовой станции ПАО «ВымпелКом» БС №53447 «Большая Глушица» по адресу: Самарская область, Большеглушицкий р-н, с.Большая Глушица, координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д.;
 - протокол лабораторных исследований интенсивности электромагнитных излучений №2613-2508 от 25.08.2017 года от базовой станции ПАО «ВымпелКом» БС №53447 «Большая Глушица» по адресу: Самарская область, Большеглушицкий р-н, с.Большая Глушица, координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д., выданный ООО «Центр измерений и экспертиз» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AB12 от 05.02.2015 года);
 - пояснительная записка ООО «Телеком-Альянс», графический материал.
- В результате рассмотрения представленных документов установлено.
 БС ПАО «ВымпелКом» БС №53447 «Большая Глушица» по адресу: Самарская область, Большеглушицкий р-н, с.Большая Глушица, координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д.
 Координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д.

Сторонние операторы: ПАО "МегаФон", ПАО "МТС", ЗАО "Таском", ОАО "Волгателеком", Самарский ОРТПЦ.

Сведения о проводимых работах: реконструкция, замена оборудования HuaweiRRU 3008 GSM-900 на HuaweiDBS 3900 GSM-900, демонтаж антенн PowerWave 7233.08. Установка проектируемых антенн ATR4516R0.

5084
 15 08 12

Место установки технологического оборудования: в существующей аппаратной Самарского ОРТПЦ в аппаратной на 2м этаже здания по адресу: Самарская область, Большеглушицкий р-н, с. Большая Глушица, координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д.

Место размещения антенн: антенны располагаются на трубостойках, на башне, на высотах 87,4; 60,0; 66,0; 57,0; 62,0; 43,0; 42,0; 110,0; 106,0; 50,0; 25,0; 69,0; 39,0; 65,0; 92,0; 96,0; 85,0; 105,0; 225,75; 70,0; 132,0; 120,0; 130,0; 160,0; 200,0; 238,0м относительно уровня земли.

Год ввода ПРТО в эксплуатацию: 2008

Год реконструкции: 2017

Описание прилегающей территории: нежилая.

Описание расположения ПРТО относительно окружающей застройки:

- в северном направлении на расстоянии более 150 м жилая и нежилая застройка отсутствует;
- в северо-восточном направлении на расстоянии более 150 м жилая и нежилая застройка отсутствует;
- в восточном направлении на расстоянии более 150 м жилая и нежилая застройка отсутствует;
- в юго-восточном направлении на расстоянии более 150 м жилая и нежилая застройка отсутствует;
- в южном направлении на расстоянии более 150 м жилая и нежилая застройка отсутствует;
- в юго-западном направлении на расстоянии более 150 м жилая и нежилая застройка отсутствует;
- в западном направлении на расстоянии 10 м расположено двухэтажное нежилое здание высотой 7 м;

- в северо-западном направлении на расстоянии более 150 м жилая и нежилая застройка отсутствует;

Минимальное расстояние до жилой застройки:

в юго-восточном направлении на расстоянии 5км расположено одноэтажный жилой дом высотой 5м. по адресу: Самарская обл., Большеглушицкий р-н., с. Новопавловка, ул. Чапаевская.

Ж. частота	Тип передающего устройства	Диапазон рабочих частот, МГц	Тип модуляции	Мощность передатчика, Вт	Кол-во радиоточек	Активная (Марка, модель, высота)	Коэффициент усиления антенны, дБ	Ширину ДН				Высоты подъема		Координаты установки антенны (X, Y) относительно условного центра, м	Тип фидера	Длина фидера, м	Потери в фидере, дБ	Потери в антенне, дБ	Суммарная мощность, дБ	Мощность передатчика, Вт
								9	10	11	12	Азимут, градус	Полов. угла наклона, ДН, гр							
Проспективные ЭСПАО "ВышкаКом"																				
A1	Huawei DBS1900 GSM-900	900	GMSK	20	1	Huawei ATR4516R0	16,5	65	9,4	87,4	-	90	-2	0,0	LCFS114-50/A	97	2,61	0	2,551	11,116
A2		900	GMSK	20	1	Huawei ATR4516R0	16,5	65	9,4	87,4	-	215	-2	0,0	LCFS114-50/A	97	2,63	0	2,551	11,116
A3		900	GMSK	20	1	Huawei ATR4516R0	16,5	65	9,4	87,4	-	330	-2	0,0	LCFS114-50/A	97	2,63	0	2,551	11,116
Существующие ЭСПАО "ВышкаКом"																				
A4	Aviat Networks Edge7GHz	7125-7750	16QAM	0,3	1	Параболическая Ø1,2м	36,6	2,3	2,3	60	-	114	0	0,0	-	-	-	0	0	0,3
A5	Aviat Networks Edge7GHz	7125-7750	16QAM	0,3	1	Параболическая Ø0,6м	39,6	4,6	4,6	66	-	348	0	0,0	-	-	-	0	0	0,3
A6	NBC PicoLink7GHz	7125-7750	256QAM	0,2	1	Параболическая Ø1,2м	36,6	2,3	2,3	57	-	190	0	0,0	-	-	-	0	0	0,2
A7	NBC PicoLink7GHz	7125-7750	256QAM	0,2	1	Параболическая Ø1,2м	36,6	2,3	2,3	62	-	260	0	0,0	-	-	-	0	0	0,2
A8	NBC PicoLink7GHz	7125-7750	256QAM	0,2	1	Параболическая Ø1,2м	36,6	2,3	2,3	66	-	356	0	0,0	-	-	-	0	0	0,2
A9	NBC PicoLink13GHz	12700-13250	256QAM	0,15W	1	Параболическая Ø1,2м	41,5	1,3	1,3	43	-	151	0	0,0	-	-	-	0	0	0,15W
A10	NBC PicoLink18GHz	17700-19700	16QAM	0,2	1	Параболическая Ø0,6м	39,2	1,8	1,8	42	-	208	0	0,0	-	-	-	0	0	0,2
Существующие ЭСПАО "МегаФон"																				
A11	Huawei DBS1900 LTE-800	800	QPSK	20	1	Kathrein 80010305	17	69	9,1	110	-	115	-2	0,0	LCF12-50	2	6,39	-	-	-
A12		800	QPSK	20	1	Kathrein 742271	16	69	11	110	-	204	-2	0,0	LCF12-50	40	3,47	0,2	1,716	13,472
A13		800	QPSK	20	1	Kathrein 80010305	17	69	9,1	110	-	345	-2	0,0	LCF78-50A	40	3,47	0,2	1,716	13,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
A14	Huawei DBS1900 GSM-900	900	GMSK	20	1	Kathrein 799623	17	65	9,5	106	-	115	0	0,0	LCF12-50	2	6,8	-	-	-
A11		900	GMSK	20	2	Kathrein 80010305	17,4	65	8,5	110	-	115	-2	0,0	LCF78-50A	65	3,71	0,2	2,748	11
A12		900	GMSK	20	2	Kathrein 742271	16,3	67	9,8	110	-	204	-2	0,0	LCF78-50A	60	3,71	0,2	2,562	22,2
A15		900	GMSK	20	1	Kathrein 736691	17	65	8,5	110	-	345	0	0,0	LCF12-50	2	6,8	-	-	-
A15		900	GMSK	20	1	Kathrein 736691	17	65	8,5	110	-	345	0	0,0	LCF78-50A	65	3,71	0,2	2,748	11
A12		900	GMSK	20	1	Kathrein 742271	16	65	4,8	110	-	204	-2	0,0	LCF12-50/A	6	10,8	0,2	0,848	49,3
A16	Huawei OptiX RTN-900 13GHz	13000	32QAM	0,398	1	Параболическая Ø1,2м	41,5	1,3	1,3	50	-	10	0	0,0	-	-	-	0	0	0,398
A17	Huawei OptiX RTN-900 13GHz	13000	32QAM	0,398	1	Параболическая Ø1,2м	41,5	1,3	1,3	25	-	114	0	0,0	-	-	-	0	0	0,398
A18	Huawei OptiX RTN-900 13GHz	13000	32QAM	0,398	1	Параболическая Ø1,8м	45	0,9	0,9	69	-	152	0	0,0	-	-	-	0	0	0,398
A19	Huawei OptiX RTN-900 13GHz	13000	32QAM	0,398	1	Параболическая Ø1,2м	41,5	1,3	1,3	25	-	190	0	0,0	-	-	-	0	0	0,398
A20	Huawei OptiX RTN-900 13GHz	13000	32QAM	0,398	1	Параболическая Ø1,8м	45	0,9	0,9	39	-	260	0	0,0	-	-	-	0	0	0,398
A21	Huawei OptiX RTN-900 13GHz	13000	32QAM	0,398	1	Параболическая Ø1,2м	41,5	1,3	1,3	65	-	355	0	0,0	-	-	-	0	0	0,398
A22	Huawei OptiX RTN-900 18GHz	18000	110QAM	0,05	1	Параболическая Ø1,2м	44,6	0,9	0,9	65	-	348	0	0,0	-	-	-	0	0	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Существующие ЭСПАО "МТС"																				
A23	Alcatel BTS A9100 MBDSM-900	900	GMSK	20	1	Powerwave 7232.04	15	90	9	92	-	30	-2	0,0	RF 1/2"-50	3	6,88	0,2	0,406	18,2
A24		900	GMSK	20	1	Powerwave 7232.04	15	90	9	96	-	30	-2	0,0	RF 1/2"-50	3	6,88	0,2	0,406	18,2
A25		900	GMSK	20	1	Powerwave 7232.04	15	90	9	92	-	150	-2	0,0	RF 1/2"-50	3	6,88	0,2	0,406	18,2
A26		900	GMSK	20	1	Powerwave 7232.04	15	90	9	96	-	150	-2	0,0	RF 1/2"-50	3	6,88	0,2	0,406	18,2
A27		900	GMSK	20	1	Powerwave 7232.04	15	90	9	92	-	270	-2	0,0	RF 1/2"-50	3	6,88	0,2	0,406	18,2
A28		900	GMSK	20	1	Powerwave 7232.04	15	90	9	96	-	270	-2	0,0	RF 1/2"-50	3	6,88	0,2	0,406	18,2
A29	NEC PicoLink 13GHz	13000	16QAM	0,15W	1	Параболическая Ø1,2м	41,5	1,3	1,3	92	-	145	0	0,0	-	-	-	0	0	0,15W
A30	NEC PicoLink 13GHz	13000	16QAM	0,15W	1	Параболическая Ø1,8м	45	0,9	0,9	92	-	350	0	0,0	-	-	-	0	0	0,15W
Существующие ЭСПАО "Таском"																				
A31	TSUNAMI BSUR-5034 R-LR	5800	BSUR	1	1	RFE 5800/90/16	14	60	8	85	-	202	0	0,0	-	-	-	0	0	1
A32	NEC PicoLink 7GHz	7000	QPSK	0,1	1	Параболическая Ø1,2м	36,6	2,3	2,3	60	-	150	0	0,0	-	-	-	0	0	0,1
A33	NEC PicoLink 7GHz	7000	QPSK	0,1	1	Параболическая Ø0,6м	39,6	4,6	4,6	60	-	260	0	0,0	-	-	-	0	0	0,1

Существующие ЭСАО Волгоградской области																				
A34	Ericsson RBS6601 LTE-450	450	OFDM	40	1	Kathrein 741516	15	65	18	105	-	150	0	0,0	RFF 1/2"-50	45	721	0	3.244	18,952
A35		450	OFDM	40	1	Kathrein 741516	15	65	18	105	-	260	0	0,0	RFF 1/2"-50	45	721	0	3.244	18,952
A36		450	OFDM	40	1	Kathrein 741516	15	65	18	105	-	350	0	0,0	RFF 1/2"-50	45	721	0	3.244	18,952
Существующие ЭСАО Самарской области																				
A37	Вышка ЦПС	160	QAM	300	1	Штаревал	4	360	30	225,75	-	0-360	0	0,0	CELLFLEX 7/8'501A	45	147	0	0,662	257,59
A38		160	QAM	300	1	Штаревал	4	360	30	70	-	0-360	0	0,0	CELLFLEX 7/8'501A	45	147	0	0,662	257,59
A39		Утес-0.5	107	ЧМ	500	1	BLR-2DBA24	8	360	15	132	-	0-360	0	0,0	HS4RP-50-1/2	64	311	0	1,99
A40	Утес-ЦД	91,7	ЧМ	1000	1	BLR-2DBA28	11	360	17	120	-	0-360	0	0,0	HST4-50-1/2	78	2,5	0	1,95	638,26
A41	РЦГА	191,25-197,25	ЧМ	100	1	Панельная, 1эт, 8ТВК	2	360	20	130	-	0-360	0	0,0	PK-50-7-58C	55	4,7	0	2,585	55,144
A42	РЦГА-70	207,25-213,75	ЧМ	100	1	Панельная, 10ТВК	2	360	20	130	-	0-360	0	0,0	PK-50-7-58C	55	4,7	0	2,585	55,144
A43	Полирис ТВ П5000	535,25-544,75	ЧМ	5000	1	Панельная, 29ТВК	9	360	20	160	-	0-360	0	0,0	NRRA07800 RF78	80	2,58	0	2,964	3108,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
A44	ТВ передатчик ТЦ-010	500	7M25C 3F/750 KF3E	500	1	Панельная, АПГ, 5 ТВК	5	360	20	200	-	0-360	0	0,0	FSJ4-50B-1/2"	75	3,41	0	2,558	277,44
A45	Полирис ТВП 10000	575,25-581,75	7M25C 3F	2000	1	Aidena ATU 08.07.420	12,5	360	20	238	-	0-360	0	0,0	HF 75-7/8"	100	2,006	0	2,006	1260,2
A46	Тюмпсон	718-726	AM	5000	1	Панельная, Aidena, 52 ТВК	12,5	360	20	238	-	0-360	0	0,0	RF50-7/8	95	2,115	0	2,009	3148,3
A47	РЦГА-2п-2	3000	ЧМ	0,5	4	Парabolicный теломидр	3,7	2	2	60	-	274	0	0,0	-	-	-	0	0	2

Размер прогнозируемой СЗЗ по направлениям.

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта установлено следующее:

уровни электромагнитного поля радиотехнического объекта, определение СЗЗ выполнены расчетным путем с помощью «Программного комплекса анализа электромагнитной обстановки» (ПК АЭМО, версия 4.0), разработанного Самарским отраслевым НИИ радио 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»; МУК 4.3.1167-02 «Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот 300МГц - 300ГГц». МУК 4.3.1677-03. «Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи».

прогнозируемая СЗЗ определена 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», п.3.18 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

прогнозируемая СЗЗ определена с учетом перспективного развития ПРТО и населенного пункта, что соответствует п. 3.17 СанПиН 2.1.8/2.2.4-1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», п.3.16 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

согласно представленным в проекте расчетам, максимальный прогнозируемый уровень ЭМП от ПРТО на высоте 2 метра от уровня земли при одновременном облучении от нескольких источников ЭМП, для которых установлены разные ПДУ, условие, регламентируемое п. 3.4 СанПиН 2.1.8/2.2.4-1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», п.3.4 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи» выполняется. Организация санитарно-защитной зоны от БС № 53447 «Большая Глушица» оператора ПАО "ВымпелКом" по адресу: Самарская область, Большеглушицкий р-н, с.Большая Глушица, координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д. не требуется.

В соответствии с пунктами 3.20, 4.2.1., 4.2.2. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» и с пунктами 3.18, 5.2.1, 5.2.2. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи» ожидаемые расчетные уровни ЭМП должны быть подтверждены натурными измерениями внутри зданий и на прилегающей территории при работе ПРТО в максимальном режиме излучения. Выбор точек должен осуществляться в соответствии с МУК 4.3.1167-02 и МУК 4.3.1677-03.

Размер прогнозируемой ЗОЗ по направлениям.

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта установлено следующее:

уровни электромагнитного поля радиотехнического объекта, определение ЗОЗ выполнены расчетным путем с помощью «Программного комплекса анализа электромагнитной обстановки» (ПК АЭМО, версия 4.0), разработанного Самарским отраслевым НИИ радио, 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»; МУК 4.3.1167-02 «Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот 300МГц - 300ГГц». МУК 4.3.1677-03. «Определение уровней электромагнитного поля,

создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи».

прогнозируемая ЗОЗ определена 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», п.3.18 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

прогнозируемая ЗОЗ определена с учетом перспективного развития ПРТО и населенного пункта, что соответствует п. 3.17 СанПиН 2.1.8/2.2.4-1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», п.3.16 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

Определение зоны ограничения застройки для существующих зданий не требуется, т.к. они не попадают в зону излучения антенн.

уровень электромагнитного поля рассчитан в следующих контрольных точках:

№КТ	Координаты(X;Y) Относительно Центра координат	Описание	Расстояние доКТ,м	Азимут, град	Высота,м	Esum В/м	ППЭ,мкВт/см ²
1	2	3	4	5	6	7	8
КТ1	(-17.49;7.42)	На2мвыше уровнякровли	19	293	9	0.619	0.0684
КТ2	(-127;0)	На2мвыше уровнякровли	127	270	6	0.401	0.1553
КТ3	(-271;0)	На2мвыше уровняземли	271	270	2	0.977	0.0195

в указанных контрольных точках, при одновременном облучении от нескольких источников ЭМП, для которых установлены разные ПДУ условие,

$$\sum_{j \text{ сумм. } j \text{ пду } j} \frac{m}{E} + \sum_{k \text{ сумм. } k \text{ пду } k} \frac{q}{\text{ППЭ}} \leq 1,$$

регламентируемое п. 3.4 СанПиН 2.1.8/2.2.4-1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», п.3.4 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи» выполняется.

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

№ антенн	Азимут, град.	Координатыантенн (X;Y),м	Максимальное расстояние 303, м	Высотная отметка303 намакс.расстоянии, м	Высотнаяотметка нижнейграницы303, м	Расстояниедонижнейгр аницы303, м
A1	90	(0;0)	259.4	234	24	0
A2	215	(0;0)	204.4	236	24	0
A3	330	(0;0)	251.9	230	24	0
A4,A17	114	(0;0)	224.4	236	24	1
A5,A22	348	(0;0)	306.6	227	24	0
A6,A19	190	(0;0)	243.6	238	24	1
A7,A20,A33,A35	260	(0;0)	251.1	235	24	0
A8	356	(0;0)	318.3	227	24	0
A9	151	(0;0)	212.3	236	24	0
A10	208	(0;0)	213.9	236	24	0
A11,A14	115	(0;0)	222.4	236	24	1
A12	204	(0;0)	220.7	237	24	0
A13,A15	345	(0;0)	299.8	228	24	0
A16	10	(0;0)	310.6	227	24	0
A18	152	(0;0)	213.8	236	24	0
A21	355	(0;0)	317.7	227	24	0
A23,A24	30	(0;0)	251.9	230	24	0
A25,A26,A32,A34	150	(0;0)	210.7	236	24	0
A27,A28	270	(0;0)	259.1	234	24	0
A29	145	(0;0)	204.4	236	24	0
A30,A36	350	(0;0)	310.4	227	24	0
A31	202	(0;0)	224.4	237	24	0
A37-A46	0	(0;0)	320.6	227	24	0
A47	274	(0;0)	258.2	234	24	0
A48	176.81	(0;0)	249.3	238	24	0

Результирующая зона ограничения застройки представлена в виде сложной пространственной лепестковой фигуры с максимальным удалением от места установки антенн 320,6м и высотой нижней границы от 24.0 м.

Прогнозируемый суммарный уровень ЭМП не превысит допустимые значения в окружающих зданиях, на прилегающей территории. Над крышами зданий, существующей застройки, зона ограничения застройки проходит на высоте более 2 м.

В соответствии с пунктами 3.20, 4.2.1., 4.2.2. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» и с пунктами 3.18, 5.2.1, 5.2.2. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной

подвижной радиосвязи» ожидаемые расчетные уровни ЭМП должны быть подтверждены натурными измерениями внутри зданий и на прилегающей территории при работе ПРТО в максимальном режиме излучения. Выбор точек должен осуществляться в соответствии с МУК 4.3.1167-02 и МУК 4.3.1677-03.

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 «ВымпелКом» БС №53447 «Большая Глушица» по адресу: Самарская область, Большеглушицкий р-н, с.Большая Глушица, координаты: 52°28'10" С.Ш., 50°31'55" В.Д. соответствует требованиям 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», 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.

Врио руководителя Управления



С.В. Архипова