



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

*Зерини Т. А.*

Филиалу РТРС  
«Самарский ОРТПЦ»  
443011 г. Самара,  
ул. Сов. Армии, 205

(в лице)  
Директора  
ООО «ЭКОЛОГИКА»

Романовой О.Ю.  
443080, г. Самара, пр. К.Маркса, 190, пом.Н20.

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

29.12.2018 № 63-00-04/05-4864-2018  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*Есипову А.В.  
Зерини Т.А.  
Алексееву И.В.  
ОМ, 31.01.2019*

О соответствии передающего радиотехнического оборудования 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 объекта: «РТРС Георгиевка филиала ФГУП РТРС «Самарский ОРТПЦ», расположенного по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка», в составе:

- заявление о согласовании размещения базовой станции;
- санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.001191.09.06 от 19.09.2006 г. по рабочему проекту «Рабочая документация. «РТРС Георгиевка филиала ФГУП РТРС «Самарский ОРТПЦ», расположенного по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка», в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки, выданное Управлением Роспотребнадзора по Самарской области;
- экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 04/2694 от 19.09.2006 на рабочий проект «Рабочая документация. «РТРС Георгиевка филиала ФГУП РТРС «Самарский ОРТПЦ», расположенного по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка», 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.) № 5976/18 от 21.12.2018 г. по определению уровня плотности потока энергии от объекта: «РТРС Георгиевка филиала ФГУП РТРС «Самарский ОРТПЦ», расположенного по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка».
- протокол лабораторных исследований напряженности электромагнитных излучений № РС-18-00008 от 16.08.2018 года от объекта: «РТРС Георгиевка филиала ФГУП РТРС «Самарский ОРТПЦ», расположенного по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка»;
- пояснительная записка ООО «ЭКОЛОГИКА», графический материал.

В результате рассмотрения представленных документов установлено.

Владелец ПРТО: Федеральное государственное унитарное предприятие «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» филиал РТРС «Самарский ОРТПЦ».

Оборудование телевизионной станции размещается в выделенном помещении здания школы по ул. Школьной, в аппаратной. Передающие антенны размещены на башне РТРС Георгиевка по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка.

№	Тип антенны	Высота подвеса, м	Частота, МГц	Мощность ПРД, Вт	Потери в фидере, дБ	Мощность, подводимая к антенне, Вт	Усиление антенны, дБи	Поляризация	Азимут излучения, град	Ширина диаграммы направленности антенны гор./верт.	Угол наклона антенны в вертикальной плоскости, град	Модуляция	Наименование передатчика и принадлежность
1	Зигзаг-2 (31 ТВК)	30	Видео 551,25 Звук 557,75	10 1	1,3	7,4 0,74	7,15	Н	0...360	360/20	0	AM ЧМ	TX 10/U РТРС
2	RW-9622-5001	28,5	5350	0,063	0	0,063	28	Н/В	88	5/5	0	QAM	RADWIN ГБУ СО «ПЛТ»
3	RW-9622-5001	28,5	5350	0,063	0	0,063	28	Н/В	245	5/5	0	QAM	RADWIN ГБУ СО «ПЛТ»
4	Base Sector Box 5GHz-90	28	5000	0,1	0	0,1	16	Н/В	180	90/8	0	OFDM	МикроТик RB-912UAG ООО «МедиаСети»
5	Параболическая 00,55м	28	6400	0,3	0	0,3	32	Н/В	62	2/2	0	OFDM	МикроТик RB-411 ООО «МедиаСети»
6	Параболическая 00,55м	28	6400	0,3	0	0,3	32	Н/В	88	2/2	0	OFDM	МикроТик RB-411 ООО «МедиаСети»

31.01.2019  
Входной № В-612  
31.01.2019 г.



По данным протокола измерений напряженности электрического поля и плотности потока энергии на селитебной территории №РС-18-00008 от 16 августа 2018 г., выявлено, что плотность потока энергии от излучателей передающего радиотехнического объекта РТС Георгиевка филиала ФГУП РТРС «Самарский ОРТПЦ», расположенного по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка, в исследуемых точках составляет:

№ п/п	Точки измерений	Измеренное				Расчетное
		Напряженность поля в/м		Плотность потока энергии (ППЭ, мкВт/см <sup>2</sup> )		Суммарная величина воздействия
		3		10		<1
	Предельно допустимые уровни	Значение	Неопределенность измерения	Значение	Неопределенность измерения	
1	Точка 1 (вход в модульное здание РТС)	-	-	0,12	±0,05	0,01
2	Точка 2 (здание школы (3 этаж))	-	-	0,21	±0,08	0,02
3	Точка 3 (у входа школы)	-	-	0,20	±0,08	0,02
4	Точка 4 (спортзал школы)	-	-	0,45	±0,17	0,05
5	Точка 5 (столовая)	-	-	<0,066	-	0,00
6	Точка 6 (2 этаж жилого дома (ул Юбилейная))	-	-	0,13	±0,05	0,01
7	Точка 7 (угол жилого дома (ул Юбилейная))	-	-	0,07	±0,03	0,01

Согласно СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи», предельно допустимый уровень плотности потока энергии в диапазоне частот 300 МГц - 2400 МГц для населения составляет не более 10 мкВт/см<sup>2</sup>, на рабочих местах персонала максимальный предельно допустимый уровень плотности потока энергии составляет не более 1000 мкВт/см<sup>2</sup> не более 0,2 часа, предельно допустимый уровень плотности потока энергии при рабочей смене равной или более 8 часов не более 25 мкВт/см<sup>2</sup>, предельно допустимое значение энергетической экспозиции - не более 200 (мкВт/см<sup>2</sup>)×ч.

Согласно СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», предельно допустимый уровень плотности потока энергии в диапазоне частот 30 кГц - 300 ГГц для населения составляет не более 10 мкВт/см<sup>2</sup>, на рабочих местах персонала максимальный предельно допустимый уровень плотности потока энергии составляет не более 1000 мкВт/см<sup>2</sup> не более 0,2 часа, предельно допустимое значение энергетической экспозиции - не более 200 (мкВт/см<sup>2</sup>)×ч.

Исходя из представленных в протоколе измерений напряженности электрического поля и плотности потока энергии на селитебной территории №РС-18-00008 от 16 августа 2018 г. данных следует, что во всех исследуемых точках измерений, указанных в протоколе измерений напряженности электрического поля и плотности потока энергии на селитебной территории №РС-18-00008 от 16 августа 2018 г., уровень плотности потока энергии от передающего радиотехнического объекта РТС Георгиевка филиала ФГУП РТРС «Самарский ОРТПЦ», расположенного по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка, не превышает ПДУ для населения.

Согласно результатам измерений, приведенным в протоколе измерений напряженности электрического поля и плотности потока энергии на селитебной территории №РС-18-00008 от 16 августа 2018 г., организация санитарно-защитной зоны (СЗЗ) на территории, прилегающей к месту размещения передающего радиотехнического объекта РТС Георгиевка филиала ФГУП РТРС «Самарский ОРТПЦ», расположенного по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка, не требуется, фактическая зона ограничения застройки от места установки антенн совпадает с прогнозируемой и имеет следующие размеры:

- в азимуте 0-360 град. на расстоянии 2,0 м и высоте нижней границы 28,5 м

Результирующая зона ограничения застройки представлена в виде сложной пространственной лепестковой фигуры с максимальным удалением от места установки антенн 2,0 м и высотой нижней границы от 28,5 м.

С учетом вышеизложенного, объект: «РТС Георгиевка филиала ФГУП РТРС «Самарский ОРТПЦ», расположенного по адресу: Самарская обл., Кинельский р-н, с. Георгиевка» 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.