

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

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

(в лице)  
 Директора  
 ООО «Экологика»

Карамышева М.Ю.

443045, г. Самара, ул. Авроры, д.150,  
 помещение Н4, кабинет 307.

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О соответствии передающего радиотехнического оборудования требованиям санитарных правил

(для сведения)

Главе администрации  
 Муниципального района  
 Хворостянский Самарской области  
 Махову В.А.  
 445590, Самарская область,  
 Хворостянский район, с. Хворостянка,  
 пл. Плясункова, 10

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области рассмотрены представленные Вами материалы о согласовании размещения объекта: «Радиотелевизионная станция с. Липовка Хворостянского района Самарской области», расположенная по адресу: 445594, Самарская область, Хворостянский район, с. Липовка), координаты 52,632183° С.Ш. 49,165590° В.Д., в составе:

- заявление о согласовании размещения базовой станции;
- санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.001434.09.20 от 29.09.2020 г. по рабочему проекту: 30-2020-ООС «Расчетная санитарно-защитная зона и зона ограничения застройки ПРТО «Радиотелевизионная станция с. Липовка Хворостянского района Самарской области», 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.) № 5112/20 от 23.09.2020 г. на рабочий проект: 30-2020-ООС «Расчетная санитарно-защитная зона и зона ограничения застройки ПРТО «Радиотелевизионная станция с. Липовка Хворостянского района Самарской области», 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.) № 6817/20 от 30.11.2020 г. на ввод в эксплуатацию объекта: «Радиотелевизионная станция с. Липовка Хворостянского района Самарской области», расположенная по адресу: 445594, Самарская область, Хворостянский район, с. Липовка), координаты 52,632183° С.Ш. 49,165590° В.Д..
- протокол лабораторных исследований интенсивности электромагнитных излучений № РС-29-00007 от 30.09.2020 года от объекта: «Радиотелевизионная станция с. Липовка Хворостянского района Самарской области», расположенная по адресу: 445594, Самарская область, Хворостянский район, с. Липовка), координаты 52,632183° С.Ш. 49,165590° В.Д., выданный Производственной лабораторией филиала РТРС «Самарский ОРТПЦ», (аттестат аккредитации № RA.RU.21АП38 от 24.04.2017);
- 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».

Технические характеристики ПРТО:

№	Тип антенны	Высота подвеса, м	Частота, МГц	Кол-во / мощность ПРД, Вт	Потери в АФТ, дБ	Мощность, подводимая к антенне, Вт	Усиление антенны, дБн	Поляризация	Азимут излучения, град	Ширина диаграммы направленности антенны гор./верт.	Угол наклона антенны в вертикальной плоскости, град	Модуляция	Наименование передатчика и принадлежность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Зигзаг-2 (38 ТВ К)	20	Видео 607,25 Звук 613,75	1 / 100 1 / 10	1,1	77,6 7,76	6,5	Н	0...360	360/26	0	AM ЧМ	ТХС100/U РТРС

№ 832.

Оборудование базовой станции размещено в помещении аппаратной радиотелевизионной станции по адресу: 445594, Самарская область, Хворостянский район, с. Липовка, координаты 52,632183° С.Ш. 49,165590° В.Д. Передающая антенна устанавливается на существующую антенную опору РТС «Липовка» (Н=23м) по адресу: 445594, Самарская область, Хворостянский район, с. Липовка, координаты 52,632183° С.Ш. 49,165590° В.Д.

Расчет уровней электромагнитного поля радиотехнического объекта, определение СЗЗ и зон ограничения застройки выполнены с учетом перспективной застройки в зоне воздействия базовой РТС «Липовка» (445594, Самарская область, Хворостянский район, с. Липовка) 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 РТС «Липовка» (445594, Самарская область, Хворостянский район, с. Липовка) не требуется.

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

- зона ограничения застройки (ЗОЗ), создаваемая антеннами при одновременной работе всех передатчиков, располагается на высотах не ниже 18,1 м и не выше 21,9 м от нулевой отметки на расстоянии до 13,5 м от антенной опоры.

Результирующая зона ограничения застройки представлена в виде сложной пространственной лепестковой фигуры с максимальным удалением от места установки антенн 13,5 м и высотой нижней границы от 18,1 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, объект: «Радиотелевизионная станция с. Липовка Хворостянского района Самарской области», расположенная по адресу: 445594, Самарская область, Хворостянский район, с. Липовка), координаты 52,632183° С.Ш. 49,165590° В.Д. 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.