



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Испытательный лабораторный центр
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС.RU.0001.510116
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 25.12.2015

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
зам. руководителя ИЛЦ

И.В. Чистякова
М.П. 23.03.2021



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ П-3877 от 23 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Жилищно-строительный кооператив "Георгиевский"

2. Юридический адрес: г.Екатеринбург, ул.Студенческая, д.36, корпус 1, квартира 68.

3. Наименование измерений: Электромагнитное поле радиочастотного диапазона

4. Место проведения измерений: Жилищно-строительный кооператив "Георгиевский", земельные участки с кадастровыми номерами 66:41:0607003:199; 66:41:0607003:209; 66:41:0607003:237; 66:41:0607003:252; 66:41:0607003:258

5. Дата и время измерений: 18.03.2021 с 10:00 до 17:00

Ф.И.О., должность: Назаров В. А. врач отдела экспертиз физических и радиационного факторов

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X310	0851840195	50417-12	1321420 от 13.08.2020	12.08.2021	0,7мм (0,05м)1,6мм(30м)1,5мм(50м)
2	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	253717	32014-11	1170226 от 05.08.2019	04.08.2021	температура воздуха $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха $\pm 3\%$, атмосферное давление $\pm 1\text{мм.рт.ст}$
3	Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41	038	27826-10	19009065203 от 19.05.2020	18.05.2021	$\pm 2,7\text{дБ}$

7. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 08/652 от 01.02.2021. Заявление(заявка) № 66-20/740-2021 от 27.01.2021. Расположение точек указано на план-схеме. Условия проведения измерений: на улице с 10:00 до 17:00: атмосферное давление 745 мм рт.ст.; температура воздуха -3°C ; относительная влажность 42%;

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: 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 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на метод измерения: МУК 4.3.1167-02 Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах

размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц., МУК 4.3.1676-03 Гигиеническая оценка электромагнитных полей, создаваемых радиостанциями сухопутной подвижной связи, включая абонентские терминалы спутниковой связи., МУК 4.3.1677-03 Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи.

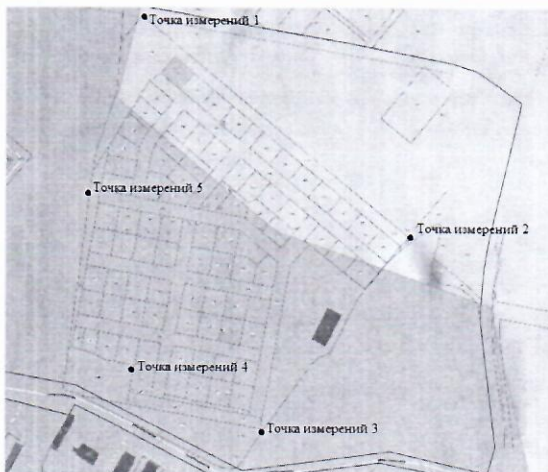
10. Код измерений: 03.21.3877 ф

11. Место осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 91

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Частота МГц	Напряженность электрического поля, В/м		Плотность потока энергии электромагнитного поля, мкВт/см ²	
				измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
земельные участки с кадастровыми номерами 66:41:0607003:199; 66:41:0607003:209; 66:41:0607003:237; 66:41:0607003:252; 66:41:0607003:258							
1	Точка измерений 1	2	4,712	менее 0,5	10		
2	Точка измерений 1	2	108,1	менее 0,5	3		
3	Точка измерений 1	2	117,975	менее 0,5	3		
4	Точка измерений 1	2	118,7	менее 0,5	3		
5	Точка измерений 1	2	119,0	менее 0,5	3		
6	Точка измерений 1	2	120,0	менее 0,5	3		
7	Точка измерений 1	2	124,0	менее 0,5	3		
8	Точка измерений 1	2	125,9	менее 0,5	3		
9	Точка измерений 1	2	127,8	менее 0,5	3		
10	Точка измерений 1	2	1030			менее 0,3	10
11	Точка измерений 1	2	1103			менее 0,3	10
12	Точка измерений 1	2	1166			менее 0,3	10
13	Точка измерений 1	2	2700			менее 0,3	10
14	Точка измерений 1	2	2850			менее 0,3	10
15	Точка измерений 1	2	2930			менее 0,3	10
16	Точка измерений 2	2	4,712	менее 0,5	10		
17	Точка измерений 2	2	108,1	менее 0,5	3		
18	Точка измерений 2	2	117,975	менее 0,5	3		
19	Точка измерений 2	2	118,7	менее 0,5	3		
20	Точка измерений 2	2	119,0	менее 0,5	3		
21	Точка измерений 2	2	120,0	менее 0,5	3		
22	Точка измерений 2	2	124,0	менее 0,5	3		
23	Точка измерений 2	2	125,9	менее 0,5	3		
24	Точка измерений 2	2	127,8	менее 0,5	3		
25	Точка измерений 2	2	1030			менее 0,3	10
26	Точка измерений 2	2	1103			менее 0,3	10
27	Точка измерений 2	2	1166			менее 0,3	10
28	Точка измерений 2	2	2700			менее 0,3	10
29	Точка измерений 2	2	2710			менее 0,3	10
30	Точка измерений 2	2	2850			менее 0,3	10
31	Точка измерений 2	2	2930			менее 0,3	10
32	Точка измерений 3	2	4,712	менее 0,5	10		
33	Точка измерений 3	2	108,1	менее 0,5	3		
34	Точка измерений 3	2	117,975	менее 0,5	3		
35	Точка измерений 3	2	118,7	менее 0,5	3		
36	Точка измерений 3	2	119,0	менее 0,5	3		
37	Точка измерений 3	2	120,0	менее 0,5	3		
38	Точка измерений 3	2	124,0	менее 0,5	3		
39	Точка измерений 3	2	125,9	менее 0,5	3		
40	Точка измерений 3	2	127,8	менее 0,5	3		
41	Точка измерений 3	2	1030			менее 0,3	10
42	Точка измерений 3	2	1103			менее 0,3	10
43	Точка измерений 3	2	1166			менее 0,3	10

№№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Частота МГц	Напряженность электрического поля, В/м		Плотность потока энергии электромагнитного поля, мкВт/см ²	
				измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
44	Точка измерений 3	2	2700			менее 0,3	10
45	Точка измерений 3	2	2930			менее 0,3	10
46	Точка измерений 3	2	2850			менее 0,3	10
47	Точка измерений 4	2	4,712	менее 0,5	10		
48	Точка измерений 4	2	108,1	менее 0,5	3		
49	Точка измерений 4	2	117,975	менее 0,5	3		
50	Точка измерений 4	2	118,7	менее 0,5	3		
51	Точка измерений 4	2	119,0	менее 0,5	3		
52	Точка измерений 4	2	120,0	менее 0,5	3		
53	Точка измерений 4	2	124,0	менее 0,5	3		
54	Точка измерений 4	2	125,9	менее 0,5	3		
55	Точка измерений 4	2	127,8	менее 0,5	3		
56	Точка измерений 4	2	1030			менее 0,3	10
57	Точка измерений 4	2	1103			менее 0,3	10
58	Точка измерений 4	2	1166			менее 0,3	10
59	Точка измерений 4	2	2700			менее 0,3	10
60	Точка измерений 4	2	2710			менее 0,3	10
61	Точка измерений 4	2	2850			менее 0,3	10
62	Точка измерений 4	2	2930			менее 0,3	10
63	Точка измерений 5	2	4,712	менее 0,5	10		
64	Точка измерений 5	2	108,1	менее 0,5	3		
65	Точка измерений 5	2	118,7	менее 0,5	3		
66	Точка измерений 5	2	119,0	менее 0,5	3		
67	Точка измерений 5	2	120,0	менее 0,5	3		
68	Точка измерений 5	2	124,0	менее 0,5	3		
69	Точка измерений 5	2	125,9	менее 0,5	3		
70	Точка измерений 5	2	127,8	менее 0,5	3		
71	Точка измерений 5	2	1030			менее 0,3	10
72	Точка измерений 5	2	1103			менее 0,3	10
73	Точка измерений 5	2	1166			менее 0,3	10
74	Точка измерений 5	2	2700			менее 0,3	10
75	Точка измерений 5	2	2850			менее 0,3	10
76	Точка измерений 5	2	2930			менее 0,3	10



Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Назаров В. А. Назаров В. А. врач отдела экспертиз физических и радиационного факторов



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710069
от 28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
руководитель органа инспекции

С.В. Романов

М.п.

" 23 "

2021 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № П-3877**

Заключение составлено 23 марта 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 08/652 от 01.02.2021
Заявление(заявка) № 66-20/740-2021 от 27.01.2021

2. Цель экспертизы: соответствие 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 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование измерений: Электромагнитное поле радиочастотного диапазона

4. Наименование предприятия, организации (заявитель): Жилищно-строительный кооператив "Георгиевский", г.Екатеринбург, ул.Студенческая, д.36, корпус 1, квартира 68.

5. Место проведения измерений: Жилищно-строительный кооператив "Георгиевский", земельные участки с кадастровыми номерами 66:41:0607003:199; 66:41:0607003:209; 66:41:0607003:237; 66:41:0607003:252; 66:41:0607003:258

6. Дата и время проведения измерений: 18.03.2021 с 10:00 до 17:00


7. НД на метод измерения (испытания): МУК 4.3.1167-02 Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц., МУК 4.3.1676-03 Гигиеническая оценка электромагнитных полей, создаваемых радиостанциями сухопутной подвижной связи, включая абонентские терминалы спутниковой связи., МУК 4.3.1677-03 Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи.

8. ИЛЦ, выполнивший измерения (испытания): ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510116 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.12.2015

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № П-3877 от 23 марта 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В результате проведенных измерений установлено измеренные показатели соответствуют 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.", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Зав. отделом экспертиз физических и радиационного факторов  Филиппова О. С.
(Сертификат «Общая гигиена» №0966241010868, дата выдачи 28.10.2016г.)