

**Протокол № ЭМ/18-049 от 15.10.2019 г.  
измерения уровней электромагнитных полей**

**Наименование объекта:** четыре 17-ти этажных односекционных жилых дома и 17-ти этажный 2-х секционный жилой дом

**Адрес объекта:** Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Студенческий проезд (Квартал 13А. 1 Этап: корпус 1)

**Характеристика объекта:** 2-х секционный 17-ти этажный жилой дом, общей площадью 16 032,6 м<sup>2</sup>

**Заказчик:** ООО «Развитие»

**Юридический адрес заказчика:** 141282, Российская Федерация, Московская область, город Ивантеевка, улица Рошинская, дом 9, офис 026

**Дата проведения измерения:** 11.10.2019 г.

**Средства измерений:**

Наименование средства измерения	Зав. номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке	Погрешность СИ
Шумомер-вибромер, анализатор спектра Экофизика – 110А	БФ170396	19/8537	25.03.2020 г.	-
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	229917	1676/02	12.02.2020 г.	±0,2 °С
				±3,0 %
				±(0,05+0,05V); ±(0,1+0,05V), м/с
				±0,13 (±1) кПа
Рулетка измерительная металлическая Fisco, UM5M	625	АПМ 0262624	03.03.2020 г.	±(0,3+0,15(L-1))
Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80	160597	19/8538	25.03.2020 г.	±15%

**Нормативная документация, использованная при проведении измерений, МВИ:**

- ТР РФ 015/2009 Технический регламент о безопасности зданий и сооружений;
- МУК 4.3.2491-09 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях;
- СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях (с дополнениями).

**Внешние условия (наружный воздух, атмосферное давление и т.д.):**

Дата/Время	Температура, °С	Давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с
11.10.2019/08:00	+6,2	743	84	3,9

**Условия проведения испытаний в помещениях:**

Дата/Время	Температура, °С	Давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Рабочее напряжение электроустановок в момент измерения
11.10.2019/08:05	+20,4	743	42,1	-

**1. Результаты измерений:**

№ п/п	Наименование места измерения: секция, этаж, название помещения, площадь	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, В/м		Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц, А/м		Погрешность прибора, %	
		Измерен.	ПДУ	Измерен.	ПДУ		
1	2	3	4	5	6	7	
1	<b>1 этаж, нежилое помещение, Пл. 89,9 кв.м электроцитовая На высоте от пола</b>	0,5 м	<b>2,58</b>	500	0,057	8	±15
		1,5 м	2,55		<b>0,058</b>		
		1,8 м	2,56		0,056		
2	<b>нежилое помещение, Пл. 39,1 кв.м электроцитовая На высоте от пола</b>	0,5 м	2,54	500	<b>0,059</b>	8	
		1,5 м	2,53		0,058		
		1,8 м	<b>2,59</b>		0,055		
3	<b>нежилое помещение, Пл. 42,0 кв.м электроцитовая На высоте от пола</b>	0,5 м	2,52	500	0,055	8	
		1,5 м	<b>2,55</b>		0,056		
		1,8 м	2,51		<b>0,057</b>		
4	<b>Секция 2, 2 этаж, 1-но комнатная квартира, Пл. 38,9 кв.м электроцитовая На высоте от пола</b>	0,5 м	2,51	500	<b>0,058</b>	4	
		1,5 м	2,52		0,056		
		1,8 м	<b>2,54</b>		0,055		
5	<b>1-но комнатная квартира, Пл. 36,5 кв.м электроцитовая На высоте от пола</b>	0,5 м	<b>2,59</b>	500	0,056	4	
		1,5 м	2,58		<b>0,059</b>		
		1,8 м	2,57		0,057		

6	1-но комнатная квартира, Пл. 36,5 кв.м электроцитовая На высоте от пола						±15
		0,5 м	2,55	500	0,057	4	
		1,5 м	2,57		0,056		
		1,8 м	2,52		0,059		

**Примечание:** в качестве результата измерения принимаем максимальное значение в контролируемой зоне.

В результате измерений установлено, что измеренные значения электрического и магнитного полей на момент обследования на объекте: четыре 17-ти этажных односекционных жилых дома и 17-ти этажный 2-х секционный жилой дом, расположенном по адресу: Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Студенческий проезд (Квартал 13А. 1 Этап: корпус 1), соответствуют требованиям, установленным СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (с дополнениями).

Ответственный за оформление протокола Ю.В. Ширяева  
инициалы, фамилия

Сотрудник(и), проводивший измерения:

Эколог  
должность

  
подпись

Е.В. Маштакова  
инициалы, фамилия

Заведующий ИЛ  
должность

  
подпись

У.А. Кузнецова  
инициалы, фамилия

