

**Протокол № ЭМ/18-048 от 16.10.2019 г.  
измерения уровней электромагнитных полей**

**Наименование объекта:** четыре 17-ти этажных односекционных жилых дома и 17-ти этажных двухсекционный жилой дом

**Адрес объекта:** Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Студенческий проезд (Квартал 13А, 1 Этап: корпус 2)

**Характеристика объекта:** односекционный 17-ти этажный жилой дом, общей площадью 10 156,7 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:** 14.10.2019 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
14.10.2019/08:35	+8,5	747	84,2	2,3

**Условия проведения испытаний в помещениях:**

Дата/Время	Температура, °С	Давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Рабочее напряжение электроустановок в момент измерения
14.10.2019/08:40	+20,4	747	43,1	-

**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	1 этаж, Нежилое помещение, Пл. 30,7 м <sup>2</sup> электрощитовая На высоте от пола	0,5 м	2,56	500	0,055	8	±15
		1,5 м	2,54		0,054		
		1,8 м	2,55		0,056		
2	2 этаж, 1-но комнатная квартира, Пл. 38,9 м <sup>2</sup> электрощитовая На высоте от пола	0,5 м	2,53	500	0,057	4	
		1,5 м	2,54		0,058		
		1,8 м	2,52		0,056		

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

В результате измерений установлено, что измеренные уровни электромагнитных полей на момент обследования на объекте: четыре 17-ти этажных односекционных жилых дома и 17-ти этажных двухсекционный жилой дом, расположенном по адресу: Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Студенческий проезд (Квартал 13А. 1 Этап: корпус 2), 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

Е. В. Маштакова  
инициалы, фамилия

Сотрудник(и), проводивший измерения:

Эколог  
должность

подпись

В.А. Городничев  
инициалы, фамилия

Заведующий ИЛ  
должность

подпись

У.А. Кузнецова  
инициалы, фамилия

