

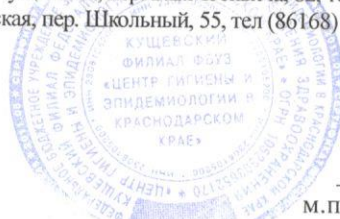
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»)
 Кушевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» (Кушевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 КУШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
 КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»**

Аттестат аккредитации: RA.RU.514852 от 12.08.2015г.

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Гоголя, 56/1

Фактический адрес: 352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Б.Е.Москвича, 82, тел (86168) 5-43-44, bacteriolog.lab@yandex.ru
 352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Школьный, 55, тел (86168) 4-09-37, chemical-lab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Щербакова Н.В.

Щербакова Н.В.

м.п.

дата « »-----2023г

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ № 410/1П/2
 от 05.05.2023г.**

- Заказчик: ТО Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в Кушевском, Крыловском, Павловском, Ленинградском районах..
- Юридический адрес: г.Краснодар, ул.Рашпилевская, 100, Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю, ИНН :2308105360
 Фактический адрес: Краснодарский край, Кушевский район, ст. Кушевская, пер. Школьный, 55.
- Место проведения измерений: Краснодарский край, Павловский район, п.Октябрьский, ул.Советская, 8. МУП ЖКХ «Среднечелбасское СП».
- Цель проведения измерений: поручение № 133 от 03.05.2023г., план.
- Дата и время проведения измерений: 04.05.2023г. в 13.30 ч.
- Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта: дир. Пшеничный А.А.
- Средства измерений:

Наименование средства измерений	Номер	Свидетельство о проверке			Проверен до
		номер	дата	Наименование организации выдавшей свидетельство	
Люксметр/яркомер «ТКА-ПКМ»	085675	С-АУ/31-10-2022/198542905	31.10.2022г.	ФБУ «Краснодарский ЦСМ»	30.10.2023г.
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	406519	С-АУ/28-10-2021/105824768	28.10.2021г.	ФБУ «Краснодарский ЦСМ»	27.10.2023г.
Рулетка измерительная металлическая Р10 ОУ2К	0047	С-АУ/14-10-2022/193524889	14.10.2022г.	ФБУ «Краснодарский ЦСМ»	13.10.2023г.

- Погрешность измерения прибора: «ТКА-ПКМ» измерение освещенности в видимой части спектра $\pm 8,0\%$; Метеоскоп-М - канал измерений температуры $\pm 0,2^\circ\text{C}$, канал измерений относительной влажности $\pm 3,0\%$, канал измерений скорости в диапазоне от 0,1 до 1,0 м/с $\pm (0,05+0,05V)$ м/с, канал измерений давления воздуха $\pm 0,13$ кПа.
- Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения: ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности», руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ».
- Нормативно-техническая документация, использованная для нормирования и оценки: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается.
 Воспроизведение протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

11. Источники физических факторов и их характеристики:

T1 – офисное помещение – два потолочных двухламповых светильника (4 ЛЭС), укомплектованы, чистые, горит 100% ламп.

12. Эскиз места проведения измерений с указанием точек замеров: *T-точка замера

Офисное помещение

*T1

13. Метеопараметры : температура воздуха $T=+21^{\circ}\text{C}$, атмосферное давление воздуха $P=99,3$ кПа
относительная влажность атмосферного воздуха $W=50\%$.

14. Дополнительные сведения: условия проведения испытаний соответствуют требованиям по эксплуатации прибора «ТКА-ПКМ», напряжение в сети в начале измерений $U_1=219\text{В}$, в конце измерений $U_2=217\text{В}$.

15. Результаты измерения :

№ п/п	Наименование места измерения, точка измерения, рабочая поверхность	Плоскость измерения, высота от пола, м	Разряд зрительной работы	Подразряд зрительной работы	Система освещения	Освещенность, лк						Коэффициент пульсации освещенности, К _п , %	
						Измеренные значения			Нормируемые значения				
						Комбинированное освещение		Общее освещение	Комбинированное освещение		Общее освещение	Измеренные значения	Нормируемые значения
						Общее	Общее и местное		Общее	Общее и местное			
Офисное помещение													
1	T1	Г-0,0	Б	1	Общее	-	-	312 ± 25	-	-	300	-	-

Заведующий лабораторией:  Мисюра С.Е.

Измерения проводил:  Лютова Е.В.

Конец протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»)
 Кушевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Краснодарском крае» (Кушевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 КУШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
 КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»**

Аттестат аккредитации: RA.RU 514852 от 12.08.2015г.
 Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Гоголя, 56/1
 Фактический адрес: 352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Б.Е.Москвича, 82, тел (86168) 5-43-44, bacteriolog.lab@yandex.ru
 352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Школьный, 55, тел (86168) 4-09-37, chemical-lab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Щербакова Н.В.

м.п.

дата «05»-----2023г.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА № 410/ИП/1
 от 05.05.2023г.**

- Заказчик: ТО Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в Кушевском, Крыловском, Павловском, Ленинградском районах.
- Юридический адрес: г.Краснодар, ул.Рашпилевская, 100, Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю. ИНН:2308105360.
 Фактический адрес: Краснодарский край, Кушевский район, ст.Кушевская, пер.Школьный, 55.
- Место проведения измерений: Краснодарский край, Павловский район, п.Октябрьский, ул.Советская, 8. МУП ЖКХ «Среднечелбасское СП».
- Цель проведения измерений: поручение № 133 от 03.05.2023г., план.
- Дата и время проведения измерений: 04.05.2023г., 13.30 ч.
- Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта: директор Пшеничный А.А.
- Средства измерений:

Наименование средства измерений	Номер	Свидетельство о поверке			Поверен до
		номер	дата	Наименование организации выдавшей свидетельство	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	406519	С-АУ/28-10-2021/105824768	28.10.2021г.	ФБУ «Краснодарский ЦСМ»	27.10.2023г.
Рулетка измерительная металлическая Р10 ОУ2К	0047	С-АУ/14-10-2022/193524889	14.10.2022г.	ФБУ «Краснодарский ЦСМ»	13.10.2023г.

8. Погрешность измерения приборов: «Метеоскоп-М»: канал измерений температуры $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, канал измерений относительной влажности $\pm 3,0\%$, канал измерений скорости в диапазоне от 0,1 до 1,0 м/с $\pm (0,05+0,05V)$ м/с, канал измерений давления воздуха $\pm 0,13$ кПа.

9. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения: ГОСТ 30494-11 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

10. Нормативно-техническая документация, использованная для нормирования и оценки: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

11. Характеристика помещений: источников влаговыведения нет, охлаждения- сплит-система, источники тепловыделения – отопительная система.

Т1-офисное помещение

а) площадь: 15,9м²;

б) кубатура: 47,7м³

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается.

Воспроизведение протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

12. Эскиз места проведения измерений с указанием точек замеров: *Т-точка замеров.

Офисное помещение

*Т1

13. Метеопараметры : температура воздуха $T=+21^{\circ}\text{C}$, атмосферное давление воздуха $P=99,3$ кПа относительная влажность атмосферного воздуха $W=50\%$.

14. Дополнительные сведения: условия проведения измерений соответствуют требованиям по эксплуатации прибора «Метеоскоп-М».

15. Результаты измерения показателей микроклимата:

№ п/п	Время	Место проведения измерений	Категория помещений или категория работ по уровню энергозатрат	Высоты	Температура воздуха, °C			Относительная влажность воздуха, %			Скорость движения воздуха, м/с		
					Фактическое значение	Оптимальное значение по НД	Допустимое значение по НД	Фактическое значение	Оптимальное значение по НД	Допустимое значение по НД	Фактическое значение	Оптимальное значение по НД	Допустимое значение по НД
Офисное помещение													
1	теплой	Т1	2	0,1	21,3 ± 0,2	-	18-28	41,5 ± 1,2	-	60-30	0,08 ± 0,03	-	Не более 0,3
					21,4 ± 0,2			41,4 ± 1,2			0,08 ± 0,03		
					21,5 ± 0,2			41,3 ± 1,2			0,07 ± 0,03		

Заведующий лабораторией:  Мисюра С.Е.

Исследования проводил:  Лютова Е.В.

Конец протокола.