

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий санитарно-гигиеническим
отделением отдела гигиены и эпидемиологии
в г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"
В.М.Исаков
«24» мая 2022



Экспертное заключение

по результатам испытаний

от «24» мая 2022 г. № 9631

1. Наименование предмета экспертизы:

результаты лабораторных испытаний: параметров микроклимата (по температуре, относительной влажности и скорости движения воздуха), уровней искусственной освещенности, коэффициентов пульсации в групповых помещениях на объекте: МБДОУ «Детский сад № 359» г.о. Самара по адресу: 443087, Самарская область, г. Самара, пр. Карла Маркса, 340.

2. Заказчик: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

2.1. Юридический адрес: 443079 г.Самара, пр. Георгия Митирева,1

2.2 Фактический адрес: 443079 г.Самара, пр. Георгия Митирева,1

3. Изготовитель (разработчик):

3.1. Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

Поручение №05/330 от 27.04.2022 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

Протокол лабораторных испытаний № 15736 от 20.05.2022 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Протокол лабораторных испытаний № 15737 от 20.05.2022 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по результатам лабораторных испытаний проведена на основании Поручения о проведении экспертизы (испытания, инструментального обследования) Управления Роспотребнадзора по Самарской области № 05/330 от 27.04.2022г.

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены протоколы лабораторных испытаний № 15 736 и № 15 737 от 20.05.2022г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области».

Лабораторно-инструментальные испытания проведены на базе испытательного лабораторного центра (ИЛЦ) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015 г.).

Лабораторно-инструментальные измерения физических факторов проведены 16.05.2022 г. фельдшером-лаборантом Юденко Н.В.

Санитарно-эпидемиологические испытания проводились поверенными средствами измерения, приборами, прошедшими государственную поверку, по утвержденным методикам.

Результаты проведенных испытаний и величины допустимых уровней представлены в виде табличных данных.

Протокол 15736 от 20.05.2022

Освещенность

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1/442 от 16.05.2022
ОСВЕЩЕННОСТИ.

№	Место измерения	Плоскость	Освещенность						Коэффициент пульсации		Р, отн. ед.		Напряжения сети	
			Искусственная			Естественная			замерное (%)	допустимое по норме (%)	замерное	допустимое по норме	в начале измерения (В)	в конце измерения (В)
			общее (лк)	общее + местное (лк)	допустимое по норме (лк)	в помещении (лк)	наружная (лк)	КЕО (%)						
Группа №2, игровая.														
1	средняя по помещению	Г - 0,0	419		не менее 400				1,5	10			230	232
Группа №7, игровая.														

2	средняя по помещению	Г - 0,0	407	не менее 400					0,7	10			230	232
Группа №3, игровая.														
3	средняя по помещению	Г - 0,0	406	не менее 400					0,7	10			230	232
Группа №5, игровая.														
4	средняя по помещению	Г - 0,0	414	не менее 400					0,7	10			230	232
Группа №1, игровая.														
5	средняя по помещению	Г - 0,0	414	не менее 400					0,7	10			230	232

По результатам лабораторных испытаний уровни освещенности при общем искусственном освещении в групповых помещениях (группы №№ 2, 7, 3, 5 и 1 - игровые), в точках контроля 1-5 соответствуют нормируемым значениям: не менее 400 лк (для групповых, игровых); коэффициенты пульсации освещенности при общем искусственном освещении в вышеуказанных помещениях соответствуют нормируемому значению - не более 10%, в соответствии с требованиями п. 2.8.5. СП 2.4.3648-20

"Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" и п. 144, таблицы 5.54. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Протокол 15737 от 20.05.2022

Параметры микроклимата

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ МИКРОКЛИМАТА
№1/441 от 16.05.2022**

Наименование точки измерения	Категория помещения	Замер	Высота измерения, м	Температура, °С			Относит. влажность, %			Скорость движ. возд. м/сек		
				факт.	опт.	доп.	факт.	опт.	доп.	факт.	опт.	доп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Группа №2, игровая,	0,5 м от внутренней поверхности и наружной стены	0,1	22,3	21-24		41,0	40-60		0,10	не более 0,1		
		0,4	22,3	21-24		41,0	40-60		0,10	не более 0,1		
		1,1	22,7	21-24		41,0	40-60		0,10	не более 0,1		
		1,7	22,7	21-24		41,0	40-60		0,10	не более 0,1		
	В центре	0,1	22,4	21-24		41,0	40-60		0,10	не более 0,1		
		0,4	22,4	21-24		41,0	40-60		0,10	не более 0,1		
		1,1	22,8	21-24		41,0	40-60		0,10	не более 0,1		

		1,7	22,8	21-24		41,0	40-60		0,10	не более 0,1	
--	--	-----	------	-------	--	------	-------	--	------	--------------------	--

По результатам лабораторных испытаний параметры микроклимата (температура, относительная влажность и скорость движения воздуха) в группе № 2 - игровая, в точках измерения на высоте 0,1; 0,4; 1,1 и 1,7 м - соответствуют требованиям п. 98, Таблицы 5.34. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», согласно которым: $N t = 21-24$ град.С, N отн. вл. воздуха = 40-60 %, N ск. движ. воздуха = не более 0,1 м/сек - для групповых (игровых) для детей от 3-х до 7-ми лет.

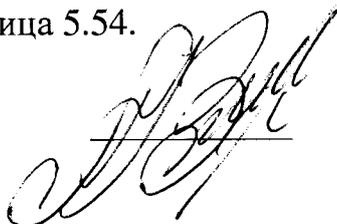
**Заключение
по результатам испытаний**

на момент проведения лабораторных испытаний: параметры микроклимата (по температуре, относительной влажности и скорости движения воздуха), уровни искусственной освещенности, коэффициенты пульсации в групповых помещениях на объекте: МБДОУ «Детский сад № 359» г.о. Самара по адресу: 443087, Самарская область, г. Самара, пр. Карла Маркса, 340.

Соответствуют

СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", п. 2.8.5.; СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 98, таблица 5.34; п. 144, таблица 5.54.

Врач по общей гигиене



Ванюхина Анна Анатольевна