

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес и место осуществления
деятельности ИЛЦ: 394038,
г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Телефон/факс: (4732) 63-77-61, 63-62-28
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОКПО 75929854
ОГРН 1053600128889
ИНН/КПП 3665049241/366501001
Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц: RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Воронежской области»

Т.А. Попова
Дата утверждения _____ 20 _____

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13.7689 от 16.12.2022 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: АНО ЦДО «Зелёная улица»
ИНН 3664064818 ОГРН 1053600229132
2. Адрес заказчика: г. Воронеж, Бульвар Победы, д.50В
3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний: общественные здания
4. Место отбора/измерений: АНО ЦДО «Зелёная улица» по адресам: г. Воронеж, ул. Плехановская, д.44; ул. Плехановская, д.54
5. Информация об отборе/измерениях:-
Дата и время отбора/измерений*: 15.12.2022г.
ФИО, должность специалиста, проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андропова Я.Д. помощник врача
Условия отбора/измерения, доставки*: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ, ссылка на метод отбора/измерения: 15.12.2022
6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:
Протокол (Акт) отбора № 1619 от 15.12.2022
Цель исследований, основание: договор № 4314р от 22.11.2022г
7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний*:
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
8. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях,
ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.

9. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	Номер и дата свидетельства о поверке / протокола об аттестации	Срок действия (до)
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	№ 75313	32014-11	№14/В2028	21.12.2022
2	Люксметр ТКА-ЛЮКС	31909	20040-00	С-БМ/02-08-2022/175242181	01.08.2023
3	Мультиметр цифровой АРРА-97	41903630	51214-12	С-БМ/30-03-2022/143892584	29.03.2023г.

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют требованиям нормативных документов.


РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Место проведения измерения	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	7
1	Группа № 1 Игровая по адресу ул. Плехановская,44	Температура на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	°С	22,2±0,23 22,2±0,23 22,5±0,23	ГОСТ 30494-2011
		Скорость движения воздуха на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	м/сек	0,12±0,06 0,12±0,06 0,12±0,06	
		Относительная влажность на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	%	51 ± 3,46 51 ± 3,46 51 ± 3,46	
		Искусственное освещение общее, лампы светодиодные	лк	732±67,62	ГОСТ 24940-2016
2.	Группа № 2 Игровая по адресу ул. Плехановская,44	Температура на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	°С	22,6±0,23 22,5±0,23 22,6±0,23	ГОСТ 30494-2011
		Скорость движения воздуха на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	м/сек	0,13±0,06 0,13±0,06 0,13±0,06	
		Относительная влажность на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	%	52 ± 3,46 52 ± 3,46 52 ± 3,46	
		Искусственное освещение общее, лампы светодиодные	лк	713±65,86	ГОСТ 24940-2016
3	Группа № 3 Игровая по адресу ул. Плехановская,54	Температура на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	°С	22,3±0,23 22,4±0,23 22,7±0,23	ГОСТ 30494-2011
		Скорость движения воздуха на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	м/сек	0,13±0,06 0,13±0,06 0,13±0,06	
		Относительная влажность на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	%	51 ± 3,46 51 ± 3,46 51 ± 3,46	
		Искусственное освещение общее, лампы светодиодные	лк	755±69,74	ГОСТ 24940-2016

Группа № 4 Игровая по адресу ул. Плехановская, 54	Температура на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	°С	22,5±0,23 22,6±0,23 22,6±0,23	ГОСТ 30494- 2011
	Скорость движения воздуха на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	м/сек	0,12±0,06 0,12±0,06 0,12±0,06	
	Относительная влажность на высоте от пола 0,1 м на высоте от пола 0,4 м на высоте от пола 1,7 м	%	51 ± 3,46 51 ± 3,46 51 ± 3,46	
	Искусственное освещение общее, лампы светодиодные	лк	724±66,88	ГОСТ 24940- 2016

Испытания проводил(и): Андропова Я.Д., помощник врача

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лихачев В. Ю., зав. ЛКФФ

(Лицо, ответственное за оформление протокола:  Лихачев В.Ю.,

заведующий лабораторией контроля физических факторов

ПРОТОКОЛ № 1619
отбора проб воздуха и проведения измерений

« 15 » 12 2022 г.

Заказчик (наименование, юридический адрес, ИНН/ОГРН) МНО ЦРД, Зелёная улица, Воронеж, бульвар Победы, 50 В
ИНН 3664064819, ОГРН 1053600229132

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо у которого отбираются пробы или проводятся измерения МНО ЦРД, Зелёная улица, Воронеж, бульвар Победы, 50 В
ИНН 3664064819, ОГРН 1053600229132
(наименование, юридический адрес, ИНН/ОГРН)

Наименование и адрес объекта, где производился отбор пробы и (или) измерения МНО ЦРД, Зелёная улица, Воронеж, ул. Плехановская, д. 44, ул. Плехановская, 51

Дата и время отбора проб и (или) проведения измерений: « 15 » 12 20 г. 20 час, 00 мин

Дата и время доставки проб: « ___ » ___ 20 г. ___ час, ___ мин

Основание договор № 4344 от 22.11.2022.
(дата и номер распоряжения, предписания, определения или договора, заявление)

НД, регламентирующие требования к объекту испытаний: СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

НАИМЕНОВАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:

Наименование средств измерения	Заводской номер	Условия эксплуатации СИ		Работоспособность СИ		
		Температура, °C	Влажность, %	До проведения измерений, отбора	После проведения измерений, отбора	После транспортировки
<u>Анализатор И</u>	<u>45311</u>	<u>от 10 до 25°C</u>	<u>от 20 до 95%</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
<u>Анализатор ИА</u>	<u>31909</u>	<u>от 10 до 40°C</u>	<u>до 85%</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
<u>Анализатор ИИ</u>	<u>41903630</u>	<u>от 10 до 150°C</u>	<u>менее 80%</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>

Ф.И.О., должность специалиста ФБУЗ проводившего отбор проб (измерения) помощник врача Андреева Е. А. подпись Андреева

Ф.И.О., должность представителя Заказчика определившего точки отбора проб, проведения измерений директор Андрей А. А. подпись _____

Ф.И.О., должность уполномоченного представителя субъекта (заказчика), в присутствии которого произведен отбор проб (измерения) директор Андрей А. А. подпись _____

Условия проведения измерений (температура воздуха, атмосферное давление)

Точка отбора (измерения)	Определяемый показатель	Высота, м	Показания прибора			
			1	2	3	Ср.
г. № 1 у. Тлехановская д. 44	Температура, °C	0,1	21,5	21,6	21,5	21,2
		0,4	21,6	21,5	21,5	21,2
		1,4	21,5	21,8	21,2	21,5
	Влажность, %	0,1	51	51	51	51
		0,4	51	51	51	51
		1,4	51	51	51	51
	Скорость движения воздуха, м/с	0,1	0,12	0,12	0,12	0,12
		0,4	0,12	0,12	0,12	0,12
		1,4	0,12	0,12	0,12	0,12
	Искусственное освещение	свещ.	430	435	430	432
			435	430	430	432

Точка отбора (измерения)	Определяемый показатель	Высота, м	Показания прибора			
			1	2	3	Ср.
г. № 2 у. Тлехановская д. 44	Температура, °C	0,1	22,5	22,5	22,8	22,6
		0,4	22,5	22,4	22,7	22,5
		1,4	22,5	22,5	22,5	22,5
	Влажность, %	0,1	52	52	52	52
		0,4	52	52	52	52
		1,4	52	52	52	52
	Скорость движения воздуха, м/с	0,1	0,15	0,15	0,15	0,15
		0,4	0,15	0,15	0,15	0,15
		1,4	0,15	0,15	0,15	0,15
	Искусственное освещение	свещ.	410	415	415	415
			415	410	415	415

Точка отбора (измерения)	Определяемый показатель	Высота, м	Показания прибора			
			1	2	3	Ср.
г. № 3 у. Тлехановская д. 54	Температура, °C	0,1	22,3	22,3	22,3	22,3
		0,4	22,4	22,4	22,5	22,4
		1,4	22,5	22,5	22,8	22,7
	Влажность, %	0,1	51	51	51	51
		0,4	51	51	51	51
		1,4	51	51	51	51
	Скорость движения воздуха, м/с	0,1	0,15	0,15	0,15	0,15
		0,4	0,15	0,15	0,15	0,15
		1,4	0,15	0,15	0,15	0,15
	Искусственное освещение	свещ.	455	456	455	456
			455	456	455	455

Точка отбора (измерения)	Определяемый показатель	Высота, м	Показания прибора			
			1	2	3	Ср.
г. № 4 у. Тлехановская д. 54	Температура, °C	0,1	22,5	22,4	22,7	22,5
		0,4	22,5	22,5	22,8	22,6
		1,4	22,5	22,5	22,5	22,6
	Влажность, %	0,1	51	51	51	51
		0,4	51	51	51	51
		1,4	51	51	51	51
	Скорость движения воздуха, м/с	0,1	0,12	0,12	0,12	0,12
		0,4	0,12	0,12	0,12	0,12
		1,4	0,12	0,12	0,12	0,12
	Искусственное освещение	свещ.	420	425	420	425
			430	425	420	424

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Общее количество страниц 2 ; страница 2