

Общество с ограниченной ответственностью "Центр экспертизы условий труда" (ООО "ЦЭУТ")		
Санитарно-промышленная лаборатория общества с ограниченной ответственностью "Центр экспертизы условий труда"		
Адрес места нахождения: 194064, г. Санкт-Петербург, Тихорецкий пр-т, д. 4, лит. А, пом. 1-Н Телефон: (812) 702-12-28, e-mail: ceut@ceut.ru		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.515260	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 30.03.2016	Срок действия аккредитации бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник лаборатории
А.М. Смирнов
 Дата: 02.03.2022

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
 проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

№ СВ -21-811- М от 02.03.2022
 (идентификационный номер протокола) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 30 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Московского района Санкт-Петербурга

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 196233, г. Санкт-Петербург, пр-т Космонавтов, д. 62, литер А

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (24) Измеритель ТНС-индекса	24 1078	С-ДЫЯ/21-01-2022/12784429 9, выдал ООО "НПК"	21.01.2022 - 20.01.2023	ТНС-индекс: ±0,5 °С	Температура: 0-50 °С; Относительная влажность: <98 %; Атмосферное давление: 80-110 кПа
Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности "ТКА-ИТО"	22 207	С-МА/03-02-2021/34088786, выдал ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА"	03.02.2021 - 02.02.2023	Интенсивность теплового облучения: ±(2+0,08ИВ) Вт/м ²	Температура: -20-55 °С; Относительная влажность: <98%; Атмосферное давление: 80-110 кПа
Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	6283	С-СП/27-09-2021/98180905, выдал ФБУ "Тест-С.-Петербург"	27.09.2021 - 26.09.2022	Температура воздуха: ±0,2 °С; Относительная влажность воздуха: ±3,0 %; Скорость движения воздуха: ±(0,05+0,05V) м/с в диапазоне от 0,1 до 1,0 м/с, ±(0,1+0,05V) м/с в диапазоне свыше 1,0 до 20 м/с; Давление воздуха: ±0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.)	Температура: -40-85 °С; Относительная влажность: <98 %

Сводный протокол № СВ -21-811- М

Результаты протокола распространяются только на объекты исследований (испытаний) и измерений

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия СПЛ ООО «ЦЭУТ»

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Рулетка измерительная металлическая ВМ1 twoCOMP 8m	8Т-0014	С-СП/29-11-2021/11330979 2, выдал ФБУ "Тест-С.-Петербург"	29.11.2021 - 28.11.2022	±0,00015 м	Температура: -30-30 °С

4. НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

- МУК 4.3.2756-10 "Методы контроля. Физические факторы. Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений. Методические указания" (Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ 12.11.2010).

5. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	Время воздействия, %
Руководитель 3 уровня				
52	Шеф-повар	28.02.2022		
<i>Помещение №112, , Электроплита RADA</i>				
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		29.1±0.2	40
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		29.2±0.2	
	ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		23.2±0.6	
	ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		23.3±0.6	
	Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с		0.1±0.1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		0.1±0.1	
	Относительная влажность воздуха, %		48±1	
	Интенсивность теплового облучения (h-0.5 м), Вт/м2		110±13	
	Интенсивность теплового облучения (h-1 м), Вт/м2		140±16	
	Интенсивность теплового облучения (h-1.5 м), Вт/м2		130±15	
	Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч		410	
<i>Помещение №112</i>				
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		24.4±0.2	40
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		24.5±0.2	
	ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		18.5±0.6	
	ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		18.6±0.6	
	Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с		0.1±0.1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		0.1±0.1	
	Относительная влажность воздуха, %		48±1	
	Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч:		410	
Пищеблок				
53	Повар	28.02.2022		
<i>Помещение №112, , Электроплита RADA</i>				
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		29.1±0.2	40
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		29.2±0.2	
	ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		23.2±0.6	
	ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		23.3±0.6	
	Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с		0.1±0.1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		0.1±0.1	
	Относительная влажность воздуха, %		48±1	
	Интенсивность теплового облучения (h-0.5 м), Вт/м2		110±13	
	Интенсивность теплового облучения (h-1 м),		140±16	

Сводный протокол № СВ -21-811- М

Результаты протокола распространяются только на объекты исследований (испытаний) и измерений

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия СПИ ООО «ЦЭУТ»

	Вт/м2			
	Интенсивность теплового облучения (h-1.5 м), Вт/м2		130±15	
	Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч		410	
<i>Помещение №112</i>			<i>Категория - Пб</i>	<i>40</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		24.4±0.2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		24.5±0.2	
	ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		18.5±0.6	
	ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		18.6±0.6	
	Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с		0.1±0.1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		0.1±0.1	
	Относительная влажность воздуха, %		48±1	
	Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч:		410	
54	Кухонный рабочий	28.02.2022		
<i>Помещение №112</i>			<i>Категория - Пб</i>	<i>80</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		24.4±0.2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		24.5±0.2	
	ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		18.5±0.6	
	ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		18.6±0.6	
	Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с		0.1±0.1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		0.1±0.1	
	Относительная влажность воздуха, %		48±1	
55	Мойщик посуды	28.02.2022		
<i>Помещение №112, мойка</i>			<i>Категория - Пб</i>	<i>80</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		24.4±0.2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		24.5±0.2	
	ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		18.5±0.6	
	ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		18.6±0.6	
	Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с		0.1±0.1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		0.1±0.1	
	Относительная влажность воздуха, %		48±1	

6. Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения:

Инженер (должность) _____ (подпись) _____ Плакидин Олег Дмитриевич (Ф.И.О.) _____

-----Окончание протокола-----