

Общество с ограниченной ответственностью
"ТрудЭксперт"
(ООО "ТрудЭксперт")

Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015

полное и сокращенное наименование организации, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
"ТрудЭксперт"
РОСС RU.0001.21ЭС23
03.10.2016

наименование испытательной лаборатории, уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц, дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц

603089, РОССИЯ, Нижегородская обл,
Нижний Новгород г, Советский р-н,
Полтавская ул, дом 32, комнаты 25, 26

фактический адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории

(831) 283-02-66; lab@trudexpert.info

номер телефона, адрес электронной почты испытательной лаборатории

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории
ООО "ТрудЭксперт"



ПРОТОКОЛ

испытаний параметров микроклимата

№ 7012023М

(регистрационный номер протокола)

20.09.2023

(дата утверждения (выдачи) протокола)

1. Сведения о заказчике (работодателе):

1.1. Наименование заказчика (работодателя): Муниципальное бюджетное учреждение Горноуральского городского округа "Николо-Павловский центр культуры"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 622911, Свердловская область, Пригородный район, с. Николо-Павловское, ул. Совхозная, д. 4

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169515	С-М/17-01-2022/124219061	17.01.2022-16.01.2024	Температура воздуха: ± 0,2 °С; скорость воздушного потока: для (0,1 - 1) м/с: ± (0,05 + 0,05 · V) м/с, где V - значение измеряемой скорости; для (1 - 20) м/с: ± (0,1 + 0,05 · V) м/с, где V - значение измеряемой скорости; относительная влажность воздуха: ± 3 %;	Температура окружающего воздуха: от -20 °С до +55 °С; относительная влажность воздуха при t = 25 °С до 90 %; сенсометрический щуп: температура окружающего воздуха от -40 °С

				<p>атмосферное давление: ± 0,13 кПа; пределы измерений температуры: от -40 °С до +85 °С; пределы измерений относительной влажности: (5 - 97) %; пределы измерений скорости воздушного потока: (0,1 - 20) м/с; пределы измерений давления: (80,0 - 110,0) кПа</p>	<p>до +85 °С; относительная влажность воздуха при t = 25 °С до 97 %</p>
Дальномер лазерный ADA Cosmo 50	000198	С-ВЮ/06-12-2022/207527224	06.12.2022-05.12.2023	<p>Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений расстояний (0,05 – 50) м ± 1,5 мм</p>	<p>Температура: от -10 °С до +50 °С; относительная влажность воздуха: до 80 % при t = 20 °С; атмосферное давление: (84,0 - 106,7) кПа</p>
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	426776	С-БН/15-11-2022/201727423	15.11.2022-14.11.2023	<p>Предел допускаемого значения основной абсолютной погрешности секундомера в нормальных условиях эксплуатации (25 ± 5) °С не должен превышать величины $\Delta_1 = \pm (9,6 \cdot 10^{-8} \cdot T_x + 0,01)$, где Δ_1 - абсолютная погрешность в секундах, T_x - значение измеренного интервала времени в секундах. Предел допускаемой дополнительной абсолютной погрешности секундомера, вызванной отклонением температуры окружающей среды от нормальных условий в интервале рабочих температур от -10 °С до +50 °С на 1 °С отклонения температуры не должен превышать величины $\Delta_2 = - 2,2 \cdot 10^{-8} \cdot T_x$</p>	<p>Температура окружающего воздуха от -10 °С до +50 °С</p>

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
---------------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

ния			ки		
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169515	С-М/17-01-2022/124219061	17.01.2022-16.01.2024	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С; скорость воздушного потока: для (0,1 - 1) м/с: $\pm (0,05 + 0,05 \cdot V)$ м/с, где V - значение измеряемой скорости; для (1 - 20) м/с: $\pm (0,1 + 0,05 \cdot V)$ м/с, где V - значение измеряемой скорости; относительная влажность воздуха: ± 3 %; атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа; пределы измерений температуры: от -40 °С до +85 °С; пределы измерений относительной влажности: (5 - 97) %; пределы измерений скорости воздушного потока: (0,1 - 20) м/с; пределы измерений давления: (80,0 - 110,0) кПа	Температура окружающего воздуха: от -20 °С до +55 °С; относительная влажность воздуха при t = 25 °С до 90 %; сенсометрический щуп: температура окружающего воздуха от -40 °С до +85 °С; относительная влажность воздуха при t = 25 °С до 97 %

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М" (номер ГРСИ 32014-11)
Оценка	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689

4. Условия проведения измерений

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с
24	Источник	котельная, печь	23,0	99,2	37,0	0,1

5. Адрес места проведения измерений на рабочем месте:

№ рабочего места	Наименование рабочего места	Адрес
24	Источник	622911, Свердловская область, Пригородный район, п. Леневка, ул. Центральная, д. 20/1

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код)	Наименование рабочего места,	Дата оценки (измере-	Результаты измерений	Факт. уровень	U095*	ПДУ**	Класс условий	Время воздействия***, %
---------	------------------------------	----------------------	----------------------	---------------	-------	-------	---------------	-------------------------

PM	рабочей зоны, фактора	ния)					труда	
Клуб п. Леневка								
24	Источник	07.08.2023					2	
<i>котельная, печь</i>						<i>Категория - IIб</i>		<i>100</i>
	Температура воздуха, °С		23,0; 23,0; 23,0	23	0,2	19,1 - 22,0	-	
	ТНС-индекс, °С		18,0; 18,0; 18,0	18	0,2	< 24,0	2	
	Скорость движения воздуха, м/с		0,1; 0,1; 0,1	0,1	0,06	≤ 0,2	1	
	Относительная влажность воздуха, %		37,0; 37,0; 37,0	37	3,5	15 - 75	2	

* U095 - расширенная неопределенность (P = 0,95)

** Данные о категории работ предоставлены заказчиком

*** Данные о времени воздействия фактора предоставлены заказчиком.

7. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860

(№ в реестре экспертов)

Эксперт по СОУТ ИЛ

(должность)



(подпись)

Лобачева Наталья

Владиславовна

(Ф.И.О.)

8. Заключение о соответствии требованиям:

- для рабочего места № 24 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании п.13, п.14, п.15, п.19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

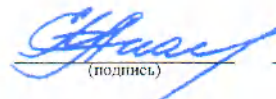
9. Сотрудники испытательной лаборатории, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

1882

(№ в реестре экспертов)

Эксперт по СОУТ ИЛ

(должность)



(подпись)

Анакова Елена Алек-

сандровна

(Ф.И.О.)

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории ООО «ТрудЭксперт».

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Протокол испытаний выпускается в двух экземплярах: один протокол – Заказчику, другой протокол – испытательной лаборатории ООО «ТрудЭксперт».

Конец протокола испытаний