

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 показателей напряженности трудового процесса

№ 7012023Н

(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	№ СИ
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	426776	С-БН/15-11-2022/2017 27423, выдал ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАН-	15.11.2022-14.11.2023	Предел допускаемого значения основной абсолютной погрешности секундомера в нормальных условиях эксплуатации ( $25 \pm 5$ ) °С не должен превышать величины $\Delta t = \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ , где $\Delta t$ - 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	Температура окружающего воздуха от -10 °С до +50 °С	1

		ДАРТИ-ЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ"		от -10 °С до +50 °С на 1 °С отклонения температуры не должен превышать величины $\Delta T = - 2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$		
--	--	--	--	--	--	--

**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
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169515	С-М/17-01-2022/1242190 61, выдал ФГУБ "ВНИИМС"	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: $\pm 3$ %; 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 шуп: 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	№ НД
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	1
Измерение	МИ НТП.18-2020 (ФР.1.33.2020.38244) Факторы трудового процесса. Метод измерений на рабочих местах. Методика измерений показателей напряженности трудового процесса	2

**4. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД):**

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.2	№ НД из п.3
1	Плотность сигналов и сообщений в среднем за 1 час работы	1	1
2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	1	1
3	Работа с оптическими приборами	1	1
4	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1
5	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1
6	Монотонность производственной обстановки	1	1

### 5. Условия проведения измерений

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с
3	Художественный руководитель	Внутри помещения	23,4	99,2	45,2	0,1
4	Руководитель кружка	Внутри помещения	23,4	99,2	45,2	0,1
5	Руководитель кружка	Внутри помещения	23,4	99,2	45,2	0,1
21	Руководитель кружка	Внутри помещения	23,4	99,2	45,2	0,1
22	Руководитель кружка	Внутри помещения	23,4	99,2	45,2	0,1

### 6. Адрес места проведения измерений на рабочем месте:

№ рабочего места	Наименование рабочего места	Адрес
3	Художественный руководитель	622911, Свердловская область, Пригородный район, с. Николо-Павловское, ул. Совхозная, д. 4
4	Руководитель кружка	622911, Свердловская область, Пригородный район, с. Николо-Павловское, ул. Совхозная, д. 4
5	Руководитель кружка	622911, Свердловская область, Пригородный район, с. Николо-Павловское, ул. Совхозная, д. 4
21	Руководитель кружка	622911, Свердловская область, Пригородный район, с. Николо-Павловское, ул. Совхозная, д. 4
22	Руководитель кружка	622911, Свердловская область, Пригородный район, с. Николо-Павловское, ул. Совхозная, д. 4

### 7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	U095*	ПДУ	ОТКЛ	Класс условий труда	Время воздействия**, %
Николо-Павловский ЦК								
3	Художественный руководитель	07.08.2023					1	100
<b>Краткое описание выполняемой работы:</b> Контроль работы творческих коллективов. Ведение документации.								
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	< 0	до 175	-	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	< 1	до 10	-	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	< 0	до 50	-	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		6	0,5	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых		не характерен	< 2	более 6	-	-	

	для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций							
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	< 0	менее 80	-	-	
4	<b>Руководитель кружка</b>	<b>07.08.2023</b>					<b>1</b>	<b>100</b>
<b>Краткое описание выполняемой работы:</b> Ведение кружка по театру и хореографии								
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	< 0	до 175	-	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	< 1	до 10	-	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	< 0	до 50	-	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		6	0,5	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	< 2	более 6	-	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	< 0	менее 80	-	-	
5	<b>Руководитель кружка</b>	<b>07.08.2023</b>					<b>1</b>	<b>100</b>
<b>Краткое описание выполняемой работы:</b> Ведение кружка по вокалу								
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	< 0	до 175	-	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	< 1	до 10	-	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	< 0	до 50	-	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		8	0,5	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	< 2	более 6	-	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	< 0	менее 80	-	-	

	наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)							
21	Руководитель кружка	07.08.2023					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Ведение кружка по вокалу и хореографии								
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	< 0	до 175	-	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	< 1	до 10	-	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	< 0	до 50	-	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		8	0,5	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	< 2	более 6	-	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	< 0	менее 80	-	-	
22	Руководитель кружка	07.08.2023					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Ведение кружка по рукоделию								
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	< 0	до 175	-	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	< 1	до 10	-	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	< 0	до 50	-	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		8	0,5	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	< 2	более 6	-	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	< 0	менее 80	-	-	

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

\*\* Данные о времени воздействия фактора предоставлены заказчиком.

## 8. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860  
(№ в реестре экспертов)

Эксперт по СОУТ ИЛ  
(должность)



(подпись)

Лобачева Наталья Вла-  
диславовна  
(Ф.И.О.)

## 9. Заключение о соответствии требованиям:

- для 5 рабочих мест №№ 3, 4, 5, 21, 22 установлен класс(подкласс) условий труда 1.

**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.

## 10. 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