

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

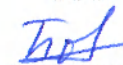
(831) 283-02-66; lab@trudexpert.info

номер телефона, адрес электронной почты испытательной лаборатории

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

ООО "ТрудЭксперт"

 С.А. Богомолов

20.09.2023

МП



ПРОТОКОЛ

испытаний воздуха рабочей зоны

(определение массовых концентраций вредных химических веществ)

№ 7012023X

(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
Насос-пробоотборник ручной НП-3М	392.5	С-СЕ/13-02-2023/223403128	13.02.2023-12.02.2024	$\pm 5\%$; номинальное значение объема отбираемой пробы воздуха 50 см ³ и 100 см ³	Температура окружающей ГВС: от +10 °С до +40 °С; относительная влажность ГВС: $\leq 95\%$ при $t = 30\text{ °С}$; атмосферное давление: (90,6 - 104,0) кПа
Дальномер лазерный ADA Cosmo 50	000198	С-ВЮ/06-12-2022/207527224	06.12.2022-05.12.2023	Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений расстояний (0,05 – 50) м $\pm 1,5$ мм	Температура: от -10 °С до +50 °С; относительная влажность воздуха: до 80 % при $t = 20\text{ °С}$; атмосферное давление: (84,0 - 106,7) кПа
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	426776	С-БН/15-11-2022/201727423	15.11.2022-14.11.2023	Предел допускаемого значения основной абсолютной погрешности секундомера в нормальных условиях эксплуатации (25 ± 5) °С не должен превышать величины $\Delta t = \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$, где Δt - абсолютная погрешность в секундах, T_x - значение измеренного интервала времени в секундах. Предел допускаемой дополнительной абсолютной погрешности секундомера, вызванной отклонением	Температура окружающего воздуха от -10 °С до +50 °С

				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 $\Delta T = -2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$	
Трубки индикаторные на оксид углерода С-2 ТИ-СО-3000	Партия № 25-1-4	клеймо о поверке б/н	31.07.2023-30.01.2025	± 25 %; диапазоны значений пределов измерений: (10 - 3000) мг/м³	относительная влажность (55 ± 25) %; температура окружающей среды (20 ± 5) °С

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/17-01-2022/124219061	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 %; атмосферное давление: ± 0,13 кПа; пределы измерений температуры: от -40 °С до +85 °С;	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 %

				пределы измерений относительной влажности: (5 - 97) %; пределы измерений скорости воздушного потока: (0,1 - 20) м/с; пределы измерений давления: (80,0 - 110,0) кПа	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Область действия	Наименование нормативного документа
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
Измерение	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" РЮАЖ.415522.505 ПС "Трубки индикаторные С-2. Паспорт"

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	Истопник	котельная, воздух рабочей зоны	23,0	99,2	37,0	-

5. Адрес места проведения измерений на рабочем месте:

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

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Результаты измерения	Факт. уровень	U095*	Класс опасности	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия**, %

Клуб п. Леневка

24	Источник	07.08.2023					2	
Источник вредного фактора:								
<i>котельная, воздух рабочей зоны</i>								
	Оксид углерода/Угарный газ		< 5	< 5,0	-	4	20	100
<i>Максимально разовые значения концентрации:</i>								
	Оксид углерода/Угарный газ			< 5,0		4	20	2

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

** Данные о времени воздействия фактора предоставлены заказчиком.

Дополнительные сведения: Измерения проведены в зоне дыхания работника.

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

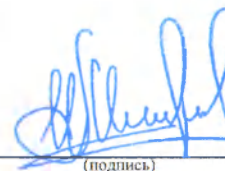
7. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

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.

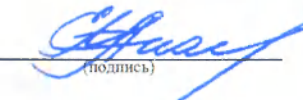
9. Сотрудники испытательной лаборатории, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

1882

(№ в реестре экспертов)

Эксперт по СОУТ ИЛ

(должность)



(подпись)

Анакова Елена Александровна

(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».