

Группа компаний «Полидея»  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр Труда» (ООО «Центр Труда»)  
Аккредитованная Межотраслевая испытательная аналитическая лаборатория «Центр» (МИАЛ «Центр»)  
Юридический адрес: 664040, г. Иркутск, ул. Павла Красильникова, 217, 14-2  
Фактический адрес: 664047, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Байкальская, дом 105а,  
часть помещения 31 (кабинет 3, 4, 6); телефон: (3952) 38-37-44,  
телефон/факс: (3952) 38-37-60, e-mail: 383760@list.ru  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр Труда»  
внесено в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда  
под регистрационным № 29 от 09.04.2015 г.

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Регистрационный номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра)	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AH02	06.03.2015	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ  
ВрИО начальника МИАЛ «Центр»

А.Н. Воробьев

30.08.2022

(дата утверждения и дата выдачи  
протокола)



## СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 85-15/22- Н      30.08.2022  
(идентификационный номер)      (дата)

### 1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования "Листвянский детский сад"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 664520, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Листвянка, ул. Островского, 1.; 664520. Иркутская область, Иркутский район, р.п. Листвянка, ул. Островского 1

1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): dolistv@mail.ru; 83952496811;

1.4. Наименование структурного подразделения: 144. Листвянский ДС

2. Наименование лаборатории, проводившей измерения: Межотраслевая испытательная лаборатория «Центр» общества с ограниченной ответственностью «Центр Труда»

3. Цель измерений: Договор № 85-15/22 от 27.06.2022 г.

4. Сведения об источнике вредных веществ/фактора: напряженность трудового процесса

5. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения/ диапазоны значений пределов измерений	Условия эксплуатации
1	Счетчик нажатий Tally Counter	отсутствует	-	-	производителем не установлена	
2	Секундомер механический "СОПр-2а-2-010"	5232	С-БП/04-08-2022/176062194, выдал ФБУ "Иркутский ЦСМ"	04.08.2022-03.08.2023	$\pm 1$ с за 30 мин. / Диапазон: 60 с / 30 мин.	диапазон рабочих температур от -20 до +40°C

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения/ диапазоны значений пределов измерений	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	56212	С-БП/16-04-2021/59108480, выдал Иркутский ЦСМ	20.04.2021-19.04.2023	$\pm (0,05 \pm 0,05 V)$ для 0,1 - 1 м/с; $\pm (0,1 \pm 0,05 V)$ для 1,0 - 20,0 м/с; $\pm 0,2 \cdot C$ ; $\pm 3,0 v \%$ ; $\pm 0,13$ кПа; $\pm 1$ ммHg / диапазон: 0,1-20 м/с, -40-+85°C, 3-98 %, 80-110 кПа, 600-825 мм.рт.ст., тнс-индекс 0-+85°C, инт. тепл. изл. 0-1000%	температура окружающего воздуха, °С, от - 20 до + 55, относительная влажность воздуха при плюсе 25°C до 90%, шуп: температура окружающего воздуха от - 40 до + 85°C, относительная влажность воздуха при + 25°C до 97%

7. Измерения проводились в присутствии (наименование должности, подразделения, название организации, И.О.Фамилия): Заместитель заведующие ВМР, Синькова О.С.

8. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда, ФР.1.33.2019.33231, Свидетельство №222.0249/РА.RU.311866/2018 выдано ФГУП «УНИИМ» от 21.12.2018 г.

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

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.8	Дата измерения
1	Плотность сигналов и сообщений в среднем за 1 час работы	1, 2	1	-
2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	2	1	-
3	Нагрузка на голосовой аппарат	2	1	-



4	Нагрузка на слуховой анализатор	2	1	-
---	---------------------------------	---	---	---

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

### 10. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 33н от 24.01.2014 г. "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"

### 11. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	U, м/с	φ, %
1	Спортивный зал	23.6	0.2	20.3

Условные обозначения: t - температура воздуха; P - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

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


№ (код РМ)	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	U095	ПДУ	ОТКЛ	Время воздействия, %
00101144	Музыкальный руководитель	22.08.2022					100
Педагогический персонал							
<b>Краткое описание выполняемой работы:</b>							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		164.5	9	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		0	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		0	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		16	0.5	до 20	-	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		0	-	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		0	-	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		0	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		0	-	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		0	-	более 0.8	-	

00201144	Инструктор по физической культуре	22.08.2022					100
<b>Краткое описание выполняемой работы:</b>							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		166.5	9	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		6.8	1	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		0	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		18	0.5	до 20	-	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		0	-	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		0	-	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		0	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		0	-	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		0	-	более 0.8	-	


13. Заключение:

- для 2 рабочих мест №№ 00101144, 00201144 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

_____	Эксперт		Степанова Мария Васильевна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

15. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

4874	Эксперт		Скрябина Василена Васильевна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

*Полученные результаты измерений относятся только к объектам прошедшим измерения.*

*Результаты измерений от внешних поставщиков отсутствуют.*

*Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения МИАЛ «Центр» ООО Центр Труда»*



Группа компаний «Полидея»  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр Труда» (ООО «Центр Труда»)  
Аккредитованная Межотраслевая испытательная аналитическая лаборатория «Центр» (МИАЛ «Центр»)  
Юридический адрес: 664040, г. Иркутск, ул. Павла Красильникова, 217, 14-2  
Фактический адрес: 664047, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Байкальская, дом 105а,  
часть помещения 31 (кабинет 3, 4, 6); телефон: (3952) 38-37-44,  
телефон/факс: (3952) 38-37-60, e-mail: 383760@list.ru  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр Труда»  
внесено в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда  
под регистрационным № 29 от 09.04.2015 г.

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Регистрационный номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра)	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AH02	06.03.2015	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ  
ВрИО начальника МИАЛ «Центр»  
 А.Н. Воробьев  
30.08.2022  
(дата утверждения  
и дата выдачи протокола)



**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса**

№ 85-15/22- Т 30.08.2022  
(идентификационный номер) (дата)

**1. Сведения о работодателе:**

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования "Листвянский детский сад"
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 664520, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Листвянка, ул. Островского, 1.; 664520. Иркутская область, Иркутский район, р.п. Листвянка, ул. Островского 1
- 1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): dolistv@mail.ru; 83952496811;
- 1.4. Наименование структурного подразделения: 144. Листвянский ДС

**2. Наименование лаборатории, проводившей измерения:** Межотраслевая испытательная лаборатория «Центр» общества с ограниченной ответственностью «Центр Труда»

3. Цель измерения: Договор № 85-15/22 от 27.06.2022 г.

4. Сведения об источнике вредных веществ: тяжесть трудового процесса

5. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порешность измерения/ диапазоны значений пределов измерения	Условия эксплуатации
1	Динамометр ДАИ У-1-М	226	С-БИ/02-09-2021/91423595, выдал ФБУ Иркутский ЦСМ	02.09.2021-01.09.2022	0,24% / диапазон: 0,1 - 1 кН	Рабочий диапазон температур от -25 до +50°C; относительная влажность от 40 до 90%
2	М-ЕР 333ВФ FARMER (150.20 LCD)	20F04820	С-БИ/03-12-2021/14281359, выдал ФБУ "ИРКУТСКИЙ ЦСМ"	03.12.2021-02.12.2022	кт Средний III	температура окружающего воздуха от -10 до +40°C, допустимая влажность до 85%
3	Безы электронные лабораторные М-ЕР 326AFU-15.1 LCD	32618450	С-ВОА/09-09-2021/92854578, выдал ООО "Бесовщик"	09.09.2021-08.09.2023	шт ±0,5 г; от 50 г; до 15000 г.	температура окружающего воздуха от -10 до +40°C, допустимая влажность до 85%
4	Дальномер лазерный, Leica DISTO D3a	820520486	С-АНИ/11-07-2022/170351079, выдал АО "ВостСиб АИТ"	11.07.2022-10.07.2023	± 1,0мм / диапазон: от 0,05м до 100м	температура окружающего воздуха от минус 10 до плюс 50°C
5	Рулетка измерительная метрическая Fisco UMSM	102	С-БИ/30-05-2022/159396047, выдал ФБУ "Иркутский ЦСМ"	19.05.2022-18.05.2023	для мм ± 0,2; для см ± 0,3; для дм ± 0,4; для м и более ± [0,4+0,2x(L-1)]	от - 40 до +50
6	Счетчик нажатий Tally Counter	отсутствует	-	-	производителем не установлена	
7	Секундомер механический "СОПР-2а-2-010"	5232	С-БИ/04-08-2022/176062194, выдал ФБУ "Иркутский ЦСМ"	04.08.2022-03.08.2023	± 1 с за 30 мин. / диапазон: 60 с / 30 мин.	диапазон рабочих температур от -20 до +40°C
8	Угломер с нониусом тип 4	4160	С-БИ/30-06-2022/167159422, выдал ФБУ "Иркутский ЦСМ"	30.06.2022-29.06.2023	± 10' / диапазон: от 0° до 180°	температура окружающего воздуха 20±5°C; относительная влажность воздуха не более 80%
9	Шагомер ШЭЭ	отсут.	-	-	порешность производителем не установлена / диапазон 0-999999 шагов	температура окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 50°C

6. Сведения о средствах измерения параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порешность измерения/ диапазоны значений пределов измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "Метоскоп-М"	56212	С-БИ/16-04-2021/59108480, выдал Иркутский ЦСМ	20.04.2021-19.04.2023	± (0,05 V) для 0,1 - 1 м/с; ± (0,1 ± 0,05 V) для 1,0 - 20,0 м/с; ± 0,2 °С; ± 3,0v%; ± 0,13 кПа; ± 1 ммHg / диапазон: 0,1-20 м/с, -40-+85°C, 3-98%, 80-110 кПа, 600-825 мм.рт.ст., тнс-индекс 0-+85°C, инт. темп. изл. 0-1000%	температура окружающего воздуха, °С, от - 20 до + 55, относительная влажность воздуха при плюс 25°C до 90%; путь: температура окружающего воздуха от - 40 до + 85°C, относительная влажность воздуха при + 25°C до 97%



**6.1. Сведения об условиях проведения измерений:** температура воздуха от 10,0 до +24,5 °С; относительная влажность от 20-52%; атмосферное давление от 720 до 723 мм.рт.ст.; скорость движения воздуха от 0,01 до 1,0 м/с.

*Метеорологические и/или микроклиматические условия соответствуют эксплуатационным требованиям, предъявляемым к средствам измерений.*

**7. Измерения проводились в присутствии (наименование должности, подразделения, название организации, И.О.Фамилия):** Заместитель заведующие ВМР Синькова О.С.

**8. Нормативная и методическая документация, устанавливающая идентификацию применяемого метода проведения измерений:**

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда, ФР.1.28.2019.33230, Свидетельство № 222.0248/RA.RU.311866/2018 выдано ФГУП "УНИИМ" от 21.12.2018 г.

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

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.8	Дата измерения
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2, 3, 4, 5	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	1, 2, 3	1	-
3	Стереотипные рабочие движения	6, 7	1	-
4	Статическая нагрузка	2, 3, 7	1	-
5	Рабочая поза	7	1	-
6	Наклоны корпуса	8	1	-
7	Перемещения работника в пространстве	4, 9, 5	1	-

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

**10. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:**

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 33н от 24.01.2014 г. "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"

**11. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

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

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Педагогический персонал							
00201144	Инструктор по физической культуре (ж)	22.08.2022				2	100

**Краткое описание выполняемой работы:**

	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при пе-		0	-	до 3000	1	

	ремешении груза на расстояние до 1 м					
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	0	-	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	$2.45 \times 10^3$	$0.29 \times 10^3$	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	$2.45 \times 10^3$	-	до 28000	1	
	<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	2	0.24	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	0	-	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	98	-	до 175	2	
	2.3.1. С рабочей поверхности	0	-	до 350	1	
	2.3.2. С пола	98	12	до 175	2	
	<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)</b>				-	
	3.1. При локальной нагрузке	196	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке	0	-	до 20000	1	
	<b>4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с</b>				-	
	4.1. Одной рукой	0	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками	$5.88 \times 10^3$	$0.71 \times 10^3$	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	0	-	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	$5.88 \times 10^3$	-	до 42000	1	
	<b>5. Рабочая поза, % смены</b>				1	
	5.1. Свободная	62.5	2.5	-		
	5.2. Стоя	37.5	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная	0	-	до 25		
	5.4. Фиксированная	0	-	до 25		
	5.5. Вынужденная	0	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	0	-	до 60		
	<b>6. Наклоны корпуса</b>				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	98	6	до 100	2	
	<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>				-	



7.1. По горизонтали		1.2	0.14	до 8	1	
7.2. По вертикали		0	-	до 2.5	1	
7.3. Суммарное перемещение		1.2	-	до 8	1	

## 12. Заключение:

- для рабочего места № 00201144 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

## 13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

(№ в реестре экспертов)	Эксперт (должность)	 (подпись)	Степанова Мария Васильевна (Ф.И.О.)
-------------------------	------------------------	--	--

## 14. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

4874 (№ в реестре экспертов)	Эксперт (должность)	 (подпись)	Скрябина Василена Васильевна (Ф.И.О.)
---------------------------------	------------------------	--	--

*Полученные результаты измерений относятся только к объектам прошедшим измерения.*

*Результаты измерений от внешних поставщиков отсутствуют.*

*Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения МИАЛ «Центр» ООО Центр Труда»*

**Окончание протокола**

**Группа компаний «Полидея»**  
**Общество с ограниченной ответственностью «Центр Труда» (ООО «Центр Труда»)**  
**Аккредитованная Межотраслевая испытательная аналитическая лаборатория «Центр» (МИАЛ «Центр»)**  
Юридический адрес: 664040, г. Иркутск, ул. Павла Красильникова, 217, 14-2  
Фактический адрес: 664047, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Байкальская, дом 105а,  
часть помещения 31 (кабинет 3, 4, 6); телефон: (3952) 38-37-44,  
телефон/факс: (3952) 38-37-60, e-mail: 383760@list.ru  
**Общество с ограниченной ответственностью «Центр Труда»**  
внесено в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда  
под регистрационным № 29 от 09.04.2015 г.

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

<b>Регистрационный номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра)</b>	<b>Дата получения</b>	<b>Дата окончания</b>
RA.RU.21AH02	06.03.2015	бессрочно

**УТВЕРЖДАЮ**

Врио начальника МИАЛ «Центр»

А.Н. Воробьев

30.08.2022

(дата утверждения

и дата выдачи протокола)



**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений шума**

№ 85-15/22- III                      30.08.2022  
(идентификационный номер)                      (дата)

**1. Сведения о работодателе:**

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования "Листвянский детский сад"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 664520, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Листвянка, ул. Островского, 1.; 664520. Иркутская область, Иркутский район, р.п. Листвянка, ул. Островского 1

1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): dolistv@mail.ru; 83952496811;

1.4. Наименование структурного подразделения: 144. Листвянский ДС

**2. Наименование лаборатории, проводившей измерения:** Межотраслевая испытательная лаборатория «Центр» общества с ограниченной ответственностью «Центр Труда»

**3. Цель измерений:** Договор № 85-15/22 от 27.06.2022 г.

**4. Сведения об источнике шума:** производственное оборудование

**5. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Калибратор акустический Защита-К, 1 класс, ООО "НТМ Защита"	44012	С-АШ/23-06-2022/165388781	22.06.2023	Суммарное нелинейное искажение: уровень 94 дБ менее 1%; уровень 114 дБ менее 1%
Анализатор шума и вибрации "Ассистент", 1 класс, ООО "НТМ Защита"	030810	С-БП/02-08-2022/176501747	01.08.2023	шум ± 0,7 дБ; вибрация ± 0,5 дБ

**6. Средства измерений параметров окружающей среды (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление):**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения



Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	56212	С-БП/16-04-2021/59108480	20.04.2021-19.04.2023	$\pm (0,05 \pm 0,05 \text{ V})$ для 0,1 - 1 м/с; $\pm (0,1 \pm 0,05 \text{ V})$ для 1,0 - 20,0 м/с; $\pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C}$ ; $\pm 3,0\text{v}\%$ ; $\pm 0,13 \text{ кПа}$ ; $\pm 1 \text{ mmHg}$ / диапазон: 0,1-20 м/с, -40-+85 $^\circ\text{C}$ , 3-98 %, 80-110 кПа, 600-825 мм.рт.ст., тнс-индекс 0-+85 $^\circ\text{C}$ , инт. тепл. изл. 0-1000%
--	-------	--------------------------	-----------------------	--

**6.1. Условия проведения исследований:** температура воздуха от 10,0 до +24,5  $^\circ\text{C}$ ; относительная влажность от 20-52%; атмосферное давление от 720 до 723 мм.рт.ст.; скорость движения воздуха от 0,01 до 1,0 м/с.

Метеорологические и/или микроклиматические условия соответствуют эксплуатационным требованиям, предъявляемым к средствам измерений.

**7. Измерения проводились в присутствии (наименование должности, подразделения, название организации, И.О.Фамилия):** Заместитель заведующие ВМР Синькова О.С.

**8. Нормативная и методическая документация, устанавливающая идентификацию применяемого метода проведения измерений:**

№	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах

**9. Нормативные документы, устанавливающие методы оценки ПДК ПДУ, нормативные уровни измеряемого и оцениваемого фактора:**

№	Наименование нормативного документа
СанПиН 1.2.3685-21	Санитарные правила и нормы "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2
Методика № 33н от 24.01.2014	Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 33н от 24.01.2014 г. "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"


**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Характер шума	Уровень звука, дБА	Длительность измерений, мин	u(L <sub>EX,8h</sub> )*, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, мин
Педагогический персонал									
00101144	Музыкальный руководитель	22.08.2022						2	
<b>Источник вредного фактора:</b>									
<b>Стратегия измерения по ГОСТ ISO 9612-2016: на основе рабочей операции</b>									
	Игра на музыкальном инструменте			74.8;74.9;74.8	5;5;5				230
	Эквивалентный уровень звука, дБА			73.8		1.23	80	2	

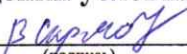
**11. Заключение:**

- для рабочего места № 00101144 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

(№ в реестре экспертов)	Эксперт (должность)		Степанова Мария Васильевна (Ф.И.О.)
-------------------------	---------------------	---	-------------------------------------

**13. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

4874 (№ в реестре экспертов)	Эксперт (должность)		Скрябина Василена Васильевна (Ф.И.О.)
------------------------------	---------------------	---	---------------------------------------

Полученные результаты измерений относятся только к объектам прошедшим измерения.  
Результаты измерений от внешних поставщиков отсутствуют.