

ООО Учебно-экспертный центр охраны труда "Строитель" (ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»); 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 172; Регистрационный номер - 56 от 15.06.2015		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Испытательная лаборатория ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ» 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 172 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CT36	Дата решения об аккредитации 05.03.2015	Дата окончания бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Испытательной лаборатории
_____ Суворов С.Б.
17 апреля 2023 г.
м.п.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № СОУТ-Б-9460- Ш от 17.04.2023 испытаний (измерений, исследований) шума

1. Сведения о заказчике (работодателе):

1.1. Наименование и контактные данные заказчика (работодателя): Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №1 «Солнышко» комбинированного вида

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 624760, Свердловская область, город Верхняя Салда, улица Рабочей Молодежи, 3А

2. Место проведения испытаний: 624760, Свердловская область, город Верхняя Салда, улица Рабочей Молодежи, 3А

3. Основание для проведения испытаний (измерений, исследований):

3.1. Договор № СОУТ-Б-9460 от 01.03.2023

3.2 Заявка № 117-ИЛ/2023 от 01.03.2023

4. Сроки проведения испытаний (измерений, исследований): 27.03.2023

5. Сведения о рабочих местах:

Номер рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК 016-94
3	Инструктор по физической культуре	23177
5	Музыкальный руководитель	24255
01.2023А	Воспитатель	20437
01.2023-2А (01.2023А)	Воспитатель	20437
02.2023А	Воспитатель	20437
02.2023-2А (02.2023А)	Воспитатель	20437
03.2023	Воспитатель	20437
04.2023	Воспитатель	20437
06.2023А	Помощник воспитателя	16844
06.2023-2А (06.2023А)	Помощник воспитателя	16844
07.2023А	Помощник воспитателя	16844
07.2023-2А (07.2023А)	Помощник воспитателя	16844
08.2023	Помощник воспитателя	16844

09.2023	Помощник воспитателя	16844
27	Повар	16675
28	Кухонный рабочий	13249
29	Кладовщик	12759
30	Кастелянша	12720
31	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	17545
11.2023	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту здания	17544
12.2023	Уборщик территории	19262
35	Уборщик служебных помещений	19258

6. Наименование объекта испытаний (измерений, исследований): производственная (рабочая) среда

7. Описание, идентификация объекта испытаний (измерений, исследований): -

8. Дата получения объекта испытаний (измерений, исследований): -

9. План и метод отбора объекта испытаний (измерений, исследований): -

10. Цель проведения испытаний (измерений, исследований): специальная оценка условий труда

11. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке (№ свидетельства, Кем выдано свидетельство о поверке)	Срок действия поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	202516	С-М/01-06-2022/16086410 0, выдал ФГБУ "ВНИИМС"	01.06.2022- 31.05.2024	Диапазон: от - 40 до + 85°С, (3-97) %, (0,1- 20) м/с, (80-110) кПа, (600-825) мм рт.ст, (10- 1000) Вт/м2; погрешность: ±0,2-0,5 °С, ±3,0 %, от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V) м/с; , св. 1 до 20 м/с ±(0,1+0,05V) м/с ± 0,13 кПа, ± 1 мм рт.ст, 10 %	Температура окружающей среды (-20÷55) °С, относительная влажность < 90% при +25°С
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110А (Белая)	БФ160328	С-СЕ/03-08- 2022/17569581	03.08.2022- 02.08.2023	(22 – 150) дБ (дБА), (58-	Температур окружающей среды (-10÷50) °С,

		5		174) дБ, (1-140) дБ; $\Delta \pm 0,7$ дБ (дБА), $\pm 0,3$ дБ (дБА), $\pm 0,3$ дБ	относительная влажность < 90% при +25°C, атмосферное давление (86±108) кПа / (645-810) мм рт.ст.
Калибратор акустический типа CAL 200.	9523	С-СЕ/13-03-2023/23008785 2, выдал ФБУ "УРАЛТЕСТ"	13.03.2023-12.03.2024	94,0 дБ, 114,0 дБ, $\Delta \pm 0,1$ дБ	Диапазон рабочих температур (-10 ÷ 50) °С, относительная влажность от 10 до 90, атмосферное давление от 66 до 110 кПа

12. НД, устанавливающие метод проведения испытаний (измерений, исследований) и оценок:

- ГОСТ ISO 9612 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека.

13. НД, регламентирующий ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора (показателя):

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

14. Сведения об условиях проведения измерений:

t, °С	р, мм.рт.ст.	φ, %	ветер, дождь (есть/отсутствует)
			отсутствует

15. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата оценки (измерения)	Стратегия измерения шума, выбранная согласно Приложению В ГОСТ ISO 9612-2016	Уровень звука, дБА	$u(L_{EX,sh})$, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, %
	<i>Педагогические работники</i>								
3	Инструктор по физической культуре	музыкальный центр б/н	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Зал спортивный, работа музыкального центра				75;75;75				40
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				68.5	1.23	80	2	
5	Музыкальный руководитель	музыкальный центр б/н, пианино б/н	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Зал музыкальный, работа музыкального центра				75;75;75				30.1
	Зал музыкальный, работа с пианино				77;77;77				30.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				73.5	0.88	80	2	

01.2023А	Воспитатель	телевизор б/н, музыкальный центр б/н	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Игровая (гр. 1), работа музыкального центра				77;77;78				5.1
	Игровая (гр. 1), работа телевизора				65;65;65				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				64.3	1.19	80	2	
01.2023-2А (01.2023А)	Воспитатель	телевизор б/н, музыкальный центр б/н	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Игровая (гр. 3), работа музыкального центра				75;75;75				5.1
	Игровая (гр. 3), работа телевизора				69;70;70				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				62.7	0.99	80	2	
02.2023А	Воспитатель	телевизор б/н, музыкальный центр б/н	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Игровая (гр. 4), работа музыкального центра				74;75;75				5.1
	Игровая (гр. 4), работа телевизора				69;70;70				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				62.5	1.01	80	2	
02.2023-2А (02.2023А)	Воспитатель	телевизор б/н, музыкальный центр б/н	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Игровая (гр. 5), работа музыкального центра				76;76;76				5.1
	Игровая (гр. 5), работа телевизора				63;63;63				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				62.8	1.17	80	2	
03.2023	Воспитатель	телевизор б/н, музыкальный центр б/н	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Игровая (гр. 7), работа музыкального центра				76;76;76				5.1
	Игровая (гр. 7), работа телевизора				70;70;70				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				62.2	1.01	80	2	
04.2023	Воспитатель	телевизор б/н, музыкальный центр б/н	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Игровая (гр. 8), работа музыкального центра				74;75;75				5.1
	Игровая (гр. 8), работа телевизора				70;70;70				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				61.2	0.99	80	2	

	<i>Учебно-вспомогательный персонал</i>								
06.2023А	Помощник воспитателя	бытовой электропылесос б/н, мочная	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Буфетная (гр. 1), работа с мочной				74;75;75				20
	Уборка помещений группы (гр. 1) пылесосом				69;70;70				10
	Эквивалентный уровень звука, дБА				68.3	1.12	80	2	
06.2023-2А (06.2023А)	Помощник воспитателя	бытовой электропылесос б/н, мочная	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Буфетная (гр. 3), работа с мочной				74;75;75				20
	Уборка помещений группы (гр. 3) пылесосом				69;70;70				10
	Эквивалентный уровень звука, дБА				68.3	1.12	80	2	
07.2023А	Помощник воспитателя	бытовой электропылесос б/н, мочная	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Буфетная (гр. 4), работа с мочной				74;75;75				20
	Уборка помещений группы (гр. 4) пылесосом				72;72;72				10
	Эквивалентный уровень звука, дБА				68.7	1.04	80	2	
07.2023-2А (07.2023А)	Помощник воспитателя	бытовой электропылесос б/н, мочная	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Буфетная (гр. 5), работа с мочной				73;73;73				20
	Уборка помещений группы (гр. 5) пылесосом				69;70;70				10
	Эквивалентный уровень звука, дБА				66.9	1.02	80	2	
08.2023	Помощник воспитателя	бытовой электропылесос б/н, мочная	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Буфетная (гр. 7), работа с мочной				76;76;76				20
	Уборка помещений группы (гр. 7) пылесосом				71;70;70				10
	Эквивалентный уровень звука, дБА				69.6	1.08	80	2	
09.2023	Помощник воспитателя	бытовой электропылесос,	27.03.2023	на основе рабочей				2	

		моечная система		операции					
	Буфетная (гр. 8), работа с моечной				76;76;76				20
	Уборка помещений группы (гр. 8) пылесосом				62;62;62				10
	Эквивалентный уровень звука, дБА				69.1	1.2	80	2	
	Рабочие								
27	Повар	протирочная машина МП-300 инв.№ 13800208, измельчитель овощей ГАММА-5А без инв.№, электромясорубка МИМ-600 инв №1380170, холодильник Snaige инв..№ 1380066, вытяжная вентиляция	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Горячий цех, работа вытяжной вентиляции				68;69;69				25
	Холодный цех, работа холодильника				45;45;45				5
	Холодный цех, работа с измельчителем овощей				76;76;76				5
	Горячий цех, работа с протирочной машиной				77;77;77				5
	Горячий цех, работа с электромясорубкой				78;79;79				5
	Эквивалентный уровень звука, дБА				70.0	0.65	80	2	
28	Кухонный рабочий	моечная	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Моечная, работа с моечной				75;76;76				40
	Эквивалентный уровень звука, дБА				71.7	1.27	80	2	
29	Кладовщик	Морозильная камера Бирюса инв.№ 1380042, Прилавок низкотемпературный Бирюса инв.№1630648, Шкаф холодильный Carboma инв.№163319	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Склад сыпучих продуктов, работа холодильного оборудования				51;51;51				15
	Эквивалентный уровень звука, дБА				42.8	1.21	80	2	
30	Кастелянша	швейная машина «Чайка 132-14» инв.№ 1380032	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	

	Гладильная (работа за швейной машиной)				51;51;51				40
	Эквивалентный уровень звука, дБА				47.0	1.23	80	2	
31	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	стиральная машина Вязма инв.№ 1630846, стиральная машина LG инв.№ 1380051	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Постирачная, работа стиральных машин				74;75;75				20
	Эквивалентный уровень звука, дБА				67.7	1.27	80	2	
11.2023	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту здания	электродрель ЭДЭ-13 без инв.№	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Работа с электродрелью ЭДЭ-13 без инв.№				75;75;75				5
	Эквивалентный уровень звука, дБА				62.0	1.22	80	2	
12.2023	Уборщик территории	Триммер бензиновый Snayg инв.№ 1630870	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Работа с триммером бензиновым Snayg инв.№ 1630870				78;78;78				4
	Эквивалентный уровень звука, дБА				64.0	1.21	80	2	
35	Уборщик служебных помещений	бытовой электропылесос б/н	27.03.2023	на основе рабочей операции				2	
	Уборка помещений пылесосом				68;69;69				10
	Эквивалентный уровень звука, дБА				58.7	1.27	80	2	

16. Дополнительные сведения:

16.1. Испытательная лаборатория ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе, за исключением информации, предоставленной заказчиком.

16.2. Дополнения, отклонения, исключения из метода отсутствуют.

16.3 Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

Время проведения проверки работоспособности СИ	Частота калибратора, Гц	Уровень звукового давления, дБА	Измеренный уровень звукового давления, дБА	Результат проверки работоспособности
До начала измерений	1000	94,0	94,0	Соответствует
После измерений	1000	94,0	94,0	Соответствует

16.4 Микрофон был размещен на расстоянии 0.1 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны уха, где шум был максимален. **Дата и время проведения измерений: 27.03.2023**, с 08.00 до 17.00.

16.5 Данные об источнике вредного фактора и времени его воздействия предоставлены заказчиком в утвержденном комиссией по СОУТ перечне рабочих мест, ответственность лаборатории за достоверность этих данных ограничена.

16.6 Стандартная неопределенность измерения в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016

Полученные результаты, относятся только к объектам, прошедшим измерения (испытания).

17. Заключение (вывод):

- для 22 рабочих мест №№ 3, 5, 01.2023А, 01.2023-2А (01.2023А), 02.2023А, 02.2023-2А (02.2023А), 03.2023, 04.2023, 06.2023А, 06.2023-2А (06.2023А), 07.2023А, 07.2023-2А (07.2023А), 08.2023, 09.2023, 27, 28, 29, 30, 31, 11.2023, 12.2023, 35 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Сотрудник(и) организации (лаборатории), проводившие измерения:

_____	_____	_____	_____
5622	Инженер - лаборант		Клюкина Наталья Николаевна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

_____	_____	_____	_____
2906	Инженер - лаборант		Опарина Юлия Юрьевна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

конец протокола

конец протокола