

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

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ РОССРU.Б516.04.ЛП.00.21.260	Дата получения 30.10.2013	Дата окончания 30.10.2018
РОССРU.0001.517317	17.11.2015	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории ООО «Современные Решения»
Боровков Е.В.
Решения» м.п. «Современные Решения» м.п. август 2017 г.



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 202-III 29.08.2017
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 40 «Черемушки»
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623745, Свердловская область, Режевской район, село Ленево, улица Октябрьская, д.17
- 1.3. Наименование структурного подразделения: Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 40 «Черемушки»

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Акустический прибор 00003 (PF-101), калибратор	31460	СП 1423759	18.10.2017	0,3 дБ
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	202516	207/16-6842л	26.07.2018	температура: ±0,2 °С; относ. влажность: ±3,0 %; скорость дв-ва: ±(0,05+0,05V); давление воздуха: ± 0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.)
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110А	БФ160328	16-3994	04.08.2017	±0.3 дБ

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

ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Национальный стандарт РФ. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерения на рабочих местах (уш. и введ. в действие приказом Росстандарта от 05.12.2013 г. № 2180-ст);
 ПКДУ 411000.001.02РЭ к шумомеру-вибромметру типа Экофизика-110А;
 МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах;
 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.;
 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки;
 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

4. 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	180	118	118.1	Соответствует
После измерений	180	118	118.1	Соответствует

Условия проведения измерений: температура воздуха от +19.2 до +22.4°C; ветер отсутствует, дождь отсутствует. Микрофон был размещен на расстоянии 0.1 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны уха, где шум был максимален

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	$L_{EX,8h}$ *, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время, %
	Учебно-вспомогательный персонал							
3А	Младший воспитатель	Бытовой электропылесос THOMAS, мочная система	10.07.2017				2	
	Буфетная			73;74;74				19.9
	Группа (младшая) (уборка помещений пылесосом)			72;72;72				20.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			68.5	0.9	80	2	
3-1А (3А)	Младший воспитатель	Бытовой электропылесос THOMAS, мочная система	10.07.2017				2	
	Буфетная			74;73;74				19.9
	Группа (младшая) (уборка помещений пылесосом)			70;70;70				20.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			67.8	0.96	80	2	
	Педагогические работники							
6	Музыкальный руководитель	Пианино, музыкальный центр зав.№ 311TRGQ009807	10.07.2017				2	
	Зал (музыкальный центр)			72;72;72				4.9
	Группы (музыкальный центр)			71;72;71				9.7
	Зал (пианино)			72;73;72				15.3
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			61.6	0.81	80	2	
7	Инструктор по физической культуре	музыкальный центр зав.№ 311TRGQ009807	10.07.2017				2	
	Зал (музыкальный центр)			72;72;72				5
	Группы (музыкальный центр)			71;72;71				10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			59.1	0.92	80	2	
	Рабочие							
10	Повар	электромаясорубка ЭММ 35/250 Экстра зав.№ 5050467174, холодильник «Бирюса» инв.№ 1101360001	10.07.2017				2	
	Зона сырой продукции (при работе на электромаясорубке)			76;77;76				6.9
	Зона сырой продукции (при работающем холодильнике)			61;61;61				33.1

	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА								
11	Кухонный рабочий Моечная зона	моечная система, холодильник	10.07.2017	64.9	1.13	80	2		
	Зона сырой продукции (при работающем холодильнике)			74;74;75			2		20
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			61;61;61			2		20
12	Машинист по стирке белья	Автоматическая стиральная машина «Бош W/LK 20166 КБТ» инв.№ 1101340015	10.07.2017	64.6	1.21	80	2		
	Грязный цех (при работе стиральной машины)			62;62;63					15
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			53.7	1.27	80	2		
13	Дворник	бензотриммер RD-GB 233	10.07.2017				2		
	Открытая территория (при работе с бензотриммером)			93;92;93					2.9
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			77.3	1.28	80	2		

* - стандартная неопределенность измерения в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9612-2013

6. Заключение:

В результате проведенных измерений на рабочих местах установлено:

- на всех обследованных рабочих местах измеренные показатели соответствуют гигиеническим нормативам. В соответствии с методикой проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., условия труда по уровню шума на этих рабочих местах относятся к 2 (допустимому) классу условий труда.

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

379 (№ в реестре экспертов) Велущий инженер (должность)

Магидулин М.Р. (ФИО)

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

2906 (№ в реестре экспертов) Велущий инженер (должность)

Опарина Ю.Ю. (ФИО)