

  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник ИЛ  
 Петрова С.В.  
 28.09.2023  
(дата)

**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ  
 проведения испытаний и измерений шума**

№ 72/3753-Ш 28.09.2023  
(идентификационный номер) (дата)

- 1. Сведения о заказчике:**
- 1.1. Наименование заказчика: Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 5 «Ёлочка»
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика: 623640, Свердловская область, г. Тагила, ул. Комсомольская, 34г, Петрунинская, 33

**2. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 60)	601229	С-ВЗ/19-12-2022/209218033	18.12.2023
Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ	064711	С-ВЗ/18-10-2022/196987335	17.10.2023
Калибратор акустический типа 4230	597008	С-ДИЭ/29-05-2023/249468330	28.05.2024
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	5659	С-ВЗ/23-06-2023/256306971	22.06.2024

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

- ГОСТ ISO 9612-2016. "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. N 1481-ст);
- СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

- Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №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 выполнению" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 №31689).

#### 4. Условия проведения испытаний:

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
21	Повар	Пищеблок	26,9	749	45,2	0,1
22	Повар	Пищеблок	26,9	749	45,2	0,1
5	Подсобный рабочий	Пищеблок	23,9	749	36,1	0,1
-	-	Пищеблок	23,9	749	36,1	0,1
11	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	Прачечная	24,8	749	35,0	0,1
-	-	Прачечная	24,8	749	35,0	0,1
-	-	Прачечная	24,8	749	35,0	0,1
6	Дворник	Открытая территория	21,3	749	36,4	0,1
-	-	Открытая территория	21,3	749	36,4	0,1
9	Рабочий по обслуживанию зданий и сооружений	Зона выполнения работ	22,0	749	36,5	0,1
-	-	Зона выполнения работ	22,0	749	36,5	0,1
31	Повар	Пищеблок	26,7	749	43,1	0,1
-	-	Пищеблок	26,7	749	43,1	0,1
32	Подсобный рабочий	Пищеблок	21,8	749	36,8	0,1
33	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	Прачечная	25,1	749	34,6	0,1
-	-	Прачечная	25,1	749	34,6	0,1
34	Дворник	Открытая территория	20,5	749	37,5	0,1

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

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	ц(Leq,вн)*, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время, %
21	Петрушинская, 33 МПП Повар Пищеблок	Вентиляция	26.08.2023	69,0; 69,0; 69,0	1,22	80	2	50
22	Повар Пищеблок	Вентиляция	26.08.2023	69,0; 69,0; 69,0	1,22	80	2	50
5	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА Подсобный рабочий	Овощечистка, вентиляция	26.08.2023	66,0	1,22	80	2	

Сводный протокол № 72/3753- III

Данный протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «РЭК «Зеленое дерево»

	Пищеблок					72,1; 72,1; 72,1 69,0; 69,0; 69,0				10
	Пищеблок									70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА					68,6	0,98	80	2	
<b>11</b>	<b>Машинист по стирке и ремонту спецодежды</b>			<b>26.08.2023</b>	Стирка, отжим, гладильный каток				<b>2</b>	
	Прачечная					60,5; 60,5; 60,5				20
	Прачечная					73,2; 73,2; 73,2				2
	Прачечная					59,0; 59,0; 59,0				10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА					58,6	0,81	80	2	
<b>6</b>	<b>Дворник</b>			<b>26.08.2023</b>	Косилка бензиновая, снегоуборочная машина				<b>2</b>	
	Открытая территория					80,3; 80,3; 80,3				1
	Открытая территория					84,5; 84,5; 84,5				5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА					71,8	1,14	80	2	
<b>9</b>	<b>Рабочий по обслуживанию зданий и сооружений</b>			<b>26.08.2023</b>	шурупверт, перфоратор				<b>2</b>	
	Зона выполнения работ					74,4; 74,4; 74,4				5
	Зона выполнения работ					96,2; 96,2; 96,2				1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА					76,5	1,19	80	2	
	<i>Комсомольская, 34г</i>									
	<i>МОП</i>									
<b>31</b>	<b>Повар</b>			<b>26.08.2023</b>	Вентиляция, мясорубка				<b>2</b>	
	Пищеблок					70,2; 70,2; 70,2				50
	Пищеблок					75,1; 75,1; 75,1				10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА					69,3	0,88	80	2	
<b>32</b>	<b>Подсобный рабочий</b>			<b>26.08.2023</b>	Овощечистка				<b>2</b>	
	Пищеблок					73,0; 73,0; 73,0				10
	Пищеблок					69,5; 69,5; 69,5				70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА					69,2	0,96	80	2	
<b>33</b>	<b>Машинист по стирке и ремонту спецодежды</b>			<b>26.08.2023</b>	Стирка, отжим				<b>2</b>	
	Прачечная					60,8; 60,8; 60,8				20
	Прачечная					75,1; 75,1; 75,1				2
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА					59,5	0,95	80	2	
<b>34</b>	<b>Дворник</b>			<b>26.08.2023</b>	Газонокосилка				<b>2</b>	

Открытая территория		81,5; 81,5; 81,5				5
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		68,5	1,22	80	2	

\* - стандартная неопределенность измерения в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9612-2016

**6. Заключение:**

- для 10 рабочих мест №№ 21, 22, 5, 11, 6, 9, 31, 32, 33, 34 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

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

Инженер ИЛ \_\_\_\_\_ Новоселова Т. Ю.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

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

Инженер ИЛ \_\_\_\_\_ Новоселова Т. Ю.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Сводный протокол № 72/3753- Ш  
 Данный протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения испытательной лаборатории  
 ООО «РЭЖ «Зеленое дерево»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 460837604057956529703830632163952415623550190481

Владелец Таушканова Анна Николаевна

Действителен с 17.10.2023 по 16.10.2024