


Общество с ограниченной ответственностью "Аналитик Эксперт" (ООО «Аналитик Эксперт») Юридический адрес: 450074, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Софьи Перовской, д. 44/3- 85 Адрес места нахождения юридического лица: 450103, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 11/2 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Аналитик Эксперт" Адрес места осуществления деятельности: 450103, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 11/2, Литер А, помещение 11, 28; тел.: +7 (347) 246-95-85; эл. почта: <a href="mailto:soutufa@mail.ru">soutufa@mail.ru</a>	
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21HM83	29.10.2018



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

  
 Т.Р. Хасанов  
 31.08 2023 г.

## СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ измерений шума

№ 836/23/СОУТ- III      31.08.2023  
 (идентификационный номер)      (дата)

**1. Объект измерений:** Рабочее место (шум)

**2. Сведения о заказчике:**

2.1. Наименование заказчика: КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЩЕ-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, "СРЕДНЯЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ Г. СОСНОВКИ ВЯТСКОПОЛЯНСКОГО РАЙОНА"

2.2. Юридический адрес заказчика: 612990, Кировская область, Вятскополянский р-н, г. Сосновка, Спортивная ул, д. 8

2.3. Фактический адрес заказчика: 612990, Кировская область, Вятскополянский р-н, г. Сосновка, Спортивная ул, д. 8

2.4. Место осуществления лабораторной деятельности на площадях заказчика: 612990, Кировская область, Вятскополянский р-н, г. Сосновка, Спортивная ул, д. 8

2.5. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс) : sosnovkainternat@mail.ru; ;

2.6 Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда

**3. Дата и время проведения измерений:** 22.07.2023, с 9<sup>00</sup> до 18<sup>00</sup>

**4. Условия проведения измерений:**

Место проведения измерений	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
Внутри помещения	23-26	99.1	35-65	0.1

**5. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ (20)"	20 6862	С-АБ/09-03-2023/229321742	08.03.2024	влажность ±5 %, температура ±0,5 °С
Калибратор акустический тип Защита-К	125416	С-АБ/20-07-2023/263506013	19.07.2024	±0,25%
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110А	АЭ120778	С-АБ/08-12-2022/206862813	07.12.2023	± 0,7дБа
Дальномер лазерный ADA COSMO mini 40	000103	С-АБ/05-05-2023/244431200	04.05.2024	±2,0 мм

Барометр aneroid метеорологический БАММ-1	1673	С-АБ/17-03-2023/232705951	16.03.2024	±0,2 кПа (1,5 мм.рт.ст)
Анемометр «ТКА-ПКМ» (50)	501502	С-ДЮП/16-09-2022/187583654	15.09.2023	(0,1-1) м/с ± (0,045+0,05V) м/с (1-20) м/с ± (0,1+0,05V) м/с
Секундомер механический СОПр-2а-2-010	6326	С-АБ/09-11-2022/202082690	08.11.2023	II класс точности При температуре: 20±5 °С - в пределах ±1,0 с, в диапазоне рабочих температур - в пределах ±3,0 с

#### 6. Используемые нормативные документы:

НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

- МИ ПКФ-12-006 Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика измерений. Приложение к руководствам по эксплуатации ПКДУ.411000.03РЭ, ПКДУ.411000.005РЭ, ПКДУ.411000.003РЭ, ПКДУ.411000.001 РЭ (АВНР.411171.007РЭ), ПКДУ.411000.001.02РЭ, ПКДУ.411000.001.03РЭ, ПКДУ.411000.001.02РЭ, ПКДУ.411000.002.01РЭ, РЭ 4381-003-76596538-06, РЭ 4381-002-76596538-06, РЭ 4277-002-76596538-05;
- ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации на измеритель акустический многофункциональный "ЭКОФИЗИКА".

*Дополнения, отклонения или исключения из метода - отсутствуют.*

НД, устанавливающие ПДК, нормативные значения измеряемого фактора:

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

#### 7. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условия проведения измерений:

Измерения проводились в ходе осуществления штатных производственных (технологических) процессов; измерения были произведены в условиях, соответствующих рабочим условиям применения оборудования, установленным в технической документации на него; отклонений от нормальных условий работ и в действиях работников во время проведения измерений не выявлено; нетипичные источники шума отсутствовали; события, оказывающие влияние на результат измерений отсутствовали.


**7.1. Результаты проверок работоспособности средств измерений:** при проверке работоспособности измерительного тракта шумомера сигналом 94 дБ, показания прибора до серии измерений – 94,0 дБ, после серии измерений – 93,9 дБ.

#### 8. Результаты измерений:

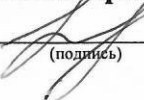
№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Уровень звука, дБ	Неопределенность (погрешность), дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время воздействия, %
	<b>Постирочно-помывочный комплекс</b>						
1-23	<b>Рабочий по стирке спецодежды</b>	22.07.2023				2	
	Прачечная		66;65;66				70
	Эквивалентный уровень звука, дБА		64.2	1.25	80	2	
2-23	<b>Рабочий по стирке спецодежды</b>	22.07.2023				2	
	Прачечная		64;65;66				70
	Эквивалентный уровень звука, дБА		63.6	1.34	80	2	
3-23	<b>Рабочий по стирке спецодежды</b>	22.07.2023				2	
	Прачечная		64;65;64				70

	Эквивалентный уровень звука, дБА		62.9	1.25	80	2	
	<i>Столовая</i>						
4-23	<b>Шеф-повар</b>	<b>22.07.2023</b>				<b>2</b>	
	Пищеблок (фон)		68;68;69				57.1
	Эквивалентный уровень звука, дБА		66.0	1.26	80	2	
5-23	<b>Повар</b>	<b>22.07.2023</b>				<b>2</b>	
	Пищеблок (фон)		68;67;68				57.1
	Эквивалентный уровень звука, дБА		65.3	1.26	80	2	

**9. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:**

Ведущий инженер (должность)       (подпись)      Мухаметшин Искандар Зинурович (Ф.И.О.)

**10. Лица, ответственные за оформление протокола:**

Ведущий инженер (должность)       (подпись)      Мухаметшин Искандар Зинурович (Ф.И.О.)

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «Аналитик Эксперт».

-----окончание протокола-----

Общество с ограниченной ответственностью "Аналитик Эксперт"

(ООО «Аналитик Эксперт»)

Юридический адрес: 450074, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Софьи Перовской, д. 44/3- 85

Регистрационный номер - 597 от 11.11.2019

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

**Заключение  
к сводному протоколу измерений**

№ 836/23/СОУТ- Ш 31.08.2023  
(идентификационный номер) (дата)

**НД, регламентирующий отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов:**

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

По фактическому уровню вредного и (или) опасного фактора на всех местах проведения измерений шума, с указанием итогового класса (подкласса) условий труда вредного и (или) опасного фактора:

- для 5 рабочих мест №№ 1-23, 2-23, 3-23, 4-23, 5-23 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

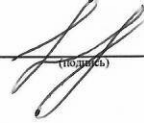
**Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

718

(№ в реестре экспертов)

Ведущий инженер

(должность)



(подпись)

Мухаметшин Искандар Зину-

рович

(ф.и.о.)