

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: soutufa@mail.ru

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 микроклимата

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

1. Объект измерений: Рабочее место (микроклимат)

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 9⁰⁰ до 18⁰⁰

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
Дальномер лазерный ADA COSMO mini 40	000103	С-АБ/05-05-2023/244431200	04.05.2024	±2,0 мм
Барометр анероид метеорологический БАММ-1	1673	С-АБ/17-03-2023/232705951	16.03.2024	±0,2 кПа (1,5 мм.рт.ст)
Радиометр теплового излучения ИК-метр	030717	С-ДИЭ/16-09-2022/187437935	15.09.2024	±6,0 %
Анемометр «ТКА-ПКМ»	501502	С-ДЮП/16-09-	15.09.2023	(0,1-1) м/с ± (0,045+0,05V) м/с

6. Используемые нормативные документы:

НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

- БВЕК.43.1121.04 РЭ Руководство по эксплуатации радиометра теплового излучения "ИК-метр";
- Руководство по эксплуатации "Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (20)";
- Руководство по эксплуатации "Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (50)";
- МУК 4.3.2756-10 "Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений".

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. Источники климатических воздействий и их характеристики:


технологическое оборудование.

8. Результаты измерений:

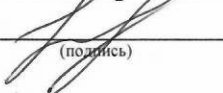
№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Результаты измерений	Факт. уровень	Неопределенность (погрешность)	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Постирочно-помывочный комплекс								
1-23	Рабочий по стирке спецодежды	22.07.2023					2	
<i>Гладильная комната</i>							<i>Категория - Па</i>	<i>30</i>
	Температура воздуха, °С		22.8;22.7;22.8	22.8	0.6	17.0-23.0	2	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1	0.1	0.05	≤0.1	1	
	Влажность воздуха, %		46;46;45	45.7	2.7	15-75	1	
2-23	Рабочий по стирке спецодежды	22.07.2023					2	
<i>Гладильная комната</i>							<i>Категория - Па</i>	<i>30</i>
	Температура воздуха, °С		22.7;22.7;22.8	22.7	0.6	17.0-23.0	2	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1	0.1	0.05	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		44;46;45	45	2.8	15-75	1	
3-23	Рабочий по стирке спецодежды	22.07.2023					2	
<i>Гладильная комната</i>							<i>Категория - Па</i>	<i>30</i>
	Температура воздуха, °С		22.7;22.7;22.8	22.7	0.6	17.0-23.0	2	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1	0.1	0.05	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		44;45;45	44.7	2.7	15-75	1	
Столовая								
4-23	Шеф-повар	22.07.2023					3.1	
<i>Пищеблок</i>							<i>Категория - Па</i>	<i>80</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.4; 23.4; 23.5	23.4	0.6	17.0-23.0	-	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		25.3; 25.4; 25.4	25.4	0.6	17.0-23.0	-	
	ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		22.88	22.9	0	<25.2	2	
	ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		23.83	23.8	0	<25.2	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м),		0.1; 0.1; 0.1	0.1	0.05	≤0.3	1	

	м/с							
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		0.1; 0.1; 0.1	0.1	0.05	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		63;62;63	62.7	3.7	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения (h-0.5 м), Вт/м2		44; 45; 44	44.3	3.1	140	2	
	Интенсивность теплового излучения (h-1 м), Вт/м2		166; 166; 167	166.3	11.5	140	3.1	
	Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м2		52; 52; 53	52.3	3.7	140	2	
5-23	Повар	22.07.2023					3.1	
<i>Пищеблок</i>						<i>Категория - IIa</i>		80
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.4; 23.4; 23.5	23.4	0.6	17.0-23.0	-	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		25.3; 25.4; 25.4	25.4	0.6	17.0-23.0	-	
	ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		22.88	22.9	0	<25.2	2	
	ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		23.83	23.8	0	<25.2	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		0.1; 0.1; 0.1	0.1	0.05	≤0.3	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		0.1; 0.1; 0.1	0.1	0.05	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		63;62;63	62.7	3.7	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения (h-0.5 м), Вт/м2		44; 45; 44	44.3	3.1	140	2	
	Интенсивность теплового излучения (h-1 м), Вт/м2		166; 166; 167	166.3	11.5	140	3.1	
	Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м2		52; 52; 53	52.3	3.7	140	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 воспроизведен 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- М 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 микроклимата, с указанием итогового класса (подкласса) условий труда вредного и (или) опасного фактора:

- для 3 рабочих мест №№ 1-23, 2-23, 3-23 установлен класс(подкласс) условий труда 2;
- для 2 рабочих мест №№ 4-23, 5-23 установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

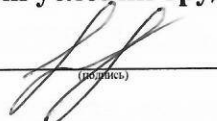
Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

718

(№ в реестре экспертов)

Ведущий инженер

(должность)


(подпись)

Мухаметшин Искандар Зину-

рович

(Ф.И.О.)