

Общество с ограниченной ответственностью "ЗАОТЭКС"

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 664009, Иркутская обл., г.Иркутск, ул. Индустриальная, дом 176;

Фактический адрес: 664007, Иркутская обл., г.Иркутск, ул.Декабрьских Событий, д.29, пом. №32

Телефон: +7(3952)43-50-60, e-mail: Annalab2020@mail.ru

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения
RA.RU.21OB27	02.11.2020



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

Должность

А.С. Шпаков

Инициалы, фамилия, подпись

«03» апреля 2023 г.

Дата утверждения.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

№ 952/SOУТ-М

(идентификационный номер)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Максимовский карьер 2010"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 664035, г.Иркутск, проезд Удинский, 18; Иркутская обл., с.Мамоны

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия	Погрешность СИ и диапазоны значений измерений	Рабочие условия эксплуатации СИ
МЕТЕОСКОП-М термометр, гигрометр, анемометр и барометр	438720	С-БП/17-02-2022/132846950	17.02.2022-16.02.2024	Погрешность: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; $\pm 3,0\%$, от 0,1 до 1 м/с; $\pm (0,05+0,05V)$ От 1 до 20 - $\pm (0,1+0,05V)$ м/с, где V – значение измеряемой скорости. Диапазоны: Температура (-40...+85) $^{\circ}\text{C}$	t: (от -20 до +55) $^{\circ}\text{C}$; v: до 97% при 25 $^{\circ}\text{C}$

Сводный протокол № 952/SOУТ-М

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории. Представленные результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания. Лаборатория не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком

Лазерный дальномер ADA cosmo mini 40	000099	С-АИИ/19-09-2022/187036782	19.09.2022-18.09.2023	Давление воздуха (80-110) кПа Влажность (3-97) %	Температура воздуха: (от -10 до +50) °C
				Погрешность: ± 2,0 мм. Диапазон: (0,5-40)м.	

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

- МИ М.ИНТ-01.01-2018 Методика измерений показателей микроклимата для целей специальной оценки условий труда;- Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации БВЕК. 43 1110.04 РЭ.

4. НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения оцениваемого фактор:

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

5. Сведения об условиях проведения измерения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °C	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
административное помещение	23	40	725
участок работ	20	45	725
участок работ	19	53	725

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %	U095*
г.Иркутск пер.1-й Советский 1							
Теплоэнергетический цех							
16	Начальник цеха (теплоэнергетического)	22.02.2023			2		
	Цех			Категория - Iб		40	
	Температура воздуха, °C		25	23.1-24.0	2		1.3
	ТНС-индекс, °C		20.7	<25.9	2		1.4
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1	≤0.2	1		-
	Влажность воздуха, %		39	15-75	2		1.9
17	Механик по ремонту оборудования (котельного и сантехнического)	22.02.2023			2		
	Цех			Категория - Iб		60	
	Температура воздуха, °C		25	23.1-24.0	2		1.3
	ТНС-индекс, °C		21.2	<25.9	2		1.4
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1	≤0.2	1		-
	Влажность воздуха, %		35	15-75	2		1.9
18	Машинист котельной, работающей на твердом топливе (угле) (4 разряда)	22.02.2023			2		
	Котельная			Категория - IIа		80	
	Температура воздуха, °C		25	21.1-23.0	2		1.3

	ТНС-индекс, °C		22.4	<25.2	2	1.4
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1	≤0.3	1	-
	Влажность воздуха, %		37	15-75	2	1.9
19	Машинист котельной, работающей на твердом топливе (угле) (5 разряда)	22.02.2023			2	
	Котельная			Категория - IIa		80
	Температура воздуха, °C		25	21.1-23.0	2	1.3
	ТНС-индекс, °C		22.4	<25.2	2	1.4
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1	≤0.3	1	-
	Влажность воздуха, %		379	15-75	2	1.9

*U095- неопределенность измерения

7. Дополнения отклонения или исключения из метода измерений: отсутствуют

8. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

3731 (№ в реестре экспертов) Инженер лаборатории (подпись) Алексеева Ирина Николаевна (Ф.И.О.)

9. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

- (№ в реестре экспертов) Инженер лаборатории (подпись) Бортник Дмитрий Евгеньевич (Ф.И.О.)

конец протокола