

Общество с ограниченной ответственностью "ЗАОТЭКС"

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 664009, Иркутская обл., г.Иркутск, ул. Инподромная, 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 RA.RU.210B27	Дата получения 02.11.2020
---	------------------------------



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 952/SOYT- III
(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:

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) $^{\circ}\text{C}$ Давление воздуха (80-110) кПа	t: (от -20 до +55) $^{\circ}\text{C}$; v: до 97% при 25 $^{\circ}\text{C}$

Сводный протокол № 952/SOYT- III

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

				Влажность (3-97) %	
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	БФ211230	С-БП/12-04-2022/148356082	12.04.2022-11.04.2023	± 0,2 дБ; ± 0,2 дБ; ± 0,3 дБ; 0,3 дБ/ Диапазоны измерений: Уровень звука (32-149) дБ; Вибрация об-щая (64-164)дБ; Вибрация локальная (64-164)дБ	Температура воздуха: (от -10 до +50)°С; Относительная влаж-ность: до 90% при 25 °С; Атмосферное давле-ние (86-108) кПа
Акустический калибратор "Защита-К"	227421	599-002042	19.07.2022-18.07.2023	Погрешность: ± 0,4 дБ Диапазон: 94дБ; 114дБ	Температура воздуха: (от -10 до +50)°С; Относительная влаж-ность: не более 90% при 25 °С; Атмосферное давле-ние (80-108) кПа, (600-810) мм рт.ст.

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

- МИ ПКФ-14-011 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции.

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 измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °С	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	Источник шума	Дата измерения	Уровень звука, дБА	U(L _{ex 8h})*, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время, %
г. Иркутск пер. 1-й Советский 1								
Теплоэнергетический цех								
16	Начальник цеха (теплоэнергетического)	технологическое оборудование	22.02.2023				2	
	Контроль рабочего процесса			80,5;80,1;79,9				
	Эквивалентный уровень звука, дБА			76,2	3	80	2	40
17	Механик по ремонту оборудования (котельного и сантехнического)	технологическое оборудование	22.02.2023				2	
	Контроль рабочего процесса			80,5;80,1;80,8				80

Сводный протокол № 952/СОУТ-Ш

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

18	Эквивалентный уровень звука, дБА Машинист котельной, работающей на твердом топливе (угле) (4 разряда) Контроль рабочего процесса	технологическое оборудование	22.02.2023	79.5	3	80	2	
	Эквивалентный уровень звука, дБА			83.7; 83.0; 83.2			3.1	58.2
19	Машинист котельной, работающей на твердом топливе (угле) (5 разряда) Контроль рабочего процесса	технологическое оборудование	22.02.2023	80.9	3	80	3.1	
	Эквивалентный уровень звука, дБА			83.5; 83.0; 83.0			3.1	58.2
20	Электрогазосварщик ручной резки и сварки (5 разряда) Сварочные работы	технологическое оборудование	22.02.2023	80.8	3	80	2	
	Эквивалентный уровень звука, дБА			61.3; 62.0; 61.8			2	80
21	Слесарь-сантехник (5 разряда) Ремонтные работы	ручной электроинструмент	22.02.2023	60.7	3	80	2	
	Эквивалентный уровень звука, дБА			83.0; 83.0; 82.8			2	20
22	Транспортерщик (3 разряда) Работа оборудования	технологическое оборудование	22.02.2023	75.9	3	80	2	
	Эквивалентный уровень звука, дБА			79.4; 80.5; 80.1			2	50
23	Лаборант (ХВО котельного оборудования) Отбор проб	технологическое оборудование	22.02.2023	77.0	3	80	2	
	Эквивалентный уровень звука, дБА			78.8; 80.4; 79.7			2	50
24	Уборщик производственных и служебных помещений Уборка помещений	технологическое оборудование	22.02.2023	76.7	3	80	2	
	Эквивалентный уровень звука, дБА			79.1; 80.0; 79.5			2	80

* - расширенная 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