

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт" 603089, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 32, оф. 25, 26 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, наименование и адрес аккредитованного лица)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭС23	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.10.2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 1579/2021/СОУТ-ВЛ 18.06.2021
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ялтинская средняя школа-коллегиум № 1»
муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 298612, Республика Крым, г. Ялта, ул. Ленинградская, д. 49

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Рулетка измерительная металлическая EX 10/5	2798	20014774895	13.11.2020- 12.11.2021	0.3 мм/м	Температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С
Калибратор портативный АТ01m	6003	С-АЗД/25-12- 2020/41495586	11.02.2021- 10.02.2022	±1%	Условия эксплуатации СИ: Температура воздуха (от -10 до +50)°С Относительная влажность от 20 до 90% (без конденсации) Атмосферное давление 80-108 кПа
Шумомер-виброметр, анализатор спектра "Экофизика-110А"	БФ140027	С-ВР/26-01- 2021/31964888	26.01.2021- 25.01.2022	±0.3 дБ	Температура воздуха (минус 10-50)°С Относительная влажность до 90% при +40°С без конденсата Атмосферное давление (645-810)

					мм.рт.ст. (86-108) кПа
Секундомер механический "СОСтр-26-2-000"	0230	20014775015	26.10.2020- 25.10.2021	При (20±5)°C ±1.8 с, при (-20 ++40)°C ±5.4 с	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 20 °C до плюс 40 °C

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	С-М/07-06- 2021/68786228	07.06.2021- 06.06.2023	±0,2°С; ±(0,05 +0,05V)- для 0.1—1 м/с, ±(0,1+ 0,05V) – для 1-20 м/с; ±3%; ±0,13кПа; пределы измерений темп., °С: от -40 до +85; отн. влажности, %: от 3 до 97; скорости возд. потока, м/с: от 0,1 до 20; давления, кПа (мм.рт.ст.) от 80 до 110 (от 600 до 825)	ИИБ: Температуры окружающего воздуха, от -20 до +55 °С; Относительная влажность воздуха при 25 °С, до 90%. Сенсометрический шуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до +85 °С; относительная влаж- ность воздуха при 25 °С, до 97%

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измерения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ПКФ 12-006 «Методика однократного прямого измерения корректированного ускорения общей и локальной вибрации», п. 3 приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений. Приложение к руководству по эксплуатации шумомера-виброметра "Экофизика-110А" ПКДУ.411000. Разработана метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы"
Оценка	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 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 инструмента по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689

4. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
82	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	Территория школы (Ручной электроинструмент)	23.8	761	45.9	0.1

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров локальной вибрации:

№ (код)	Наименование рабочего места,	Источник вибрации	Дата	Факт. уровень, дБ	Неопределенность	ПДУ, дБ	Класс	Время,
---------	------------------------------	-------------------	------	-------------------	------------------	---------	-------	--------

Сводный протокол № 1579/2021/СОУТ- ВЛ

Стр. 2 из 4

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерение.

PM	рабочей зоны, фактора		оценки (измерения)	измерения*, дБ	условий труда	мин
	<i>Технический персонал</i>					
82	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	Ручной электроинструмент	07.06.2021		2	
	Территория школы (Ручной электроинструмент)					24
	Корректированный уровень виброускорения (ось X)			127.5;127.8;127.3		
	Корректированный уровень виброускорения (ось Y)			128.4;128.6;128.3		
	Корректированный уровень виброускорения (ось Z)			126.6;126.9;126.1		
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения:					
	Ось X			114.5	0.3	2
	Ось Y			115.4	0.2	2
	Ось Z			113.5	0.5	2

U_{0,95} - Расширенная неопределенность измерений уровней виброускорения при коэффициенте охвата 2, соответствующем уровню доверия 95%.

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

6. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной

лаборатории

4860

(№ в реестре экспертов)

(должность)


(подпись)

Лобачева Наталья Владиславовна
(Ф.И.О.)

7. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лаборатории

(должность)

Богомолов Сергей Алексеевич

(Ф.И.О.)



8. Заключение о соответствии требованиям:

- для рабочего места № 82 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

9. Сотрудники организации, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной

лаборатории

5545

(№ в реестре экспертов)

(должность)



(подпись)

Пугачева Елена Александровна
(Ф.И.О.)