

Общество с ограниченной ответственностью "ГрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ГрудЭксперт" 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 RU0001.21ЭС23	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.10.2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 1579/2021/СОУТ- Ш 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	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения	Дополнительные сведения
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 акустический «Защита – К»	119816	20014716915	23.12.2020- 22.12.2021	±0,25 дБ	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 "СОСпр-2б-2-000"	0230	20014775015	26.10.2020- 25.10.2021	При (20±5)°С ±1,8 с, при (-20 ++40)°С ±5,4 с	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С

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-	07.06.2021-	±0,2°С; ±(0,05	ИИБ: Температуры

	2021/68786228	06.06.2023	+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)	окружающего воздуха, от -20 до +55 °С; Относительная влажность воздуха при 25 °С, до 90%. Сенсометрический щуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до +85 °С; относительная влажность воздуха при 25 °С, до 97%
--	---------------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Область действия	Наименование нормативного документа	
Измерение	МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749) Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции. Аттестована на метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы". Свидетельство об аттестации методики измерений №011-01.00279-2014 от 15 мая 2014 г.	
Оценка	МИ ПКФ 12-006 (7-е издание) Однократные прямые измерения уровня звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений. Приложение к руководству по эксплуатации шумомера-вибрметра "Экофизика-110А" ПКДУ.411000. Разработана метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы"	
	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 инструкции 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

Дополнительные условия: измерения проводились при отсутствии атмосферных осадков.

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров*:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	$u(L_{EX,sh})^{**}$, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время, %
82	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	Ручной электроинструмент	07.06.2021				2	
	Территория школы (Ручной электроинструмент)			82.5;82.8;82.3				5
	Эквивалентный уровень звука, дБ			69.5	2.5	80	2	

* - стратегия измерений выбрана на основании рабочей операции в соответствии с МИ ПКФ-14-011

Сводный протокол № 1579/2021/СОУТ-Ш

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

** - расширенная неопределенность измерения в соответствии с МИ ПКФ-14-011

6. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной
лаборатории
(должность)

4860

(№ в реестре экспертов)


(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.

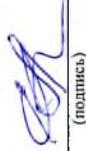
Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия 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
(должность)

5545

(№ в реестре экспертов)


(подпись)

Пугачева Елена Александровна
(Ф.И.О.)