

Общество с ограниченной ответственностью "Центр экспертизы условий труда" (ООО "ЦЭУТ")		
Санитарно-промышленная лаборатория общества с ограниченной ответственностью "Центр экспертизы условий труда"		
Адрес места нахождения: 194064, г. Санкт-Петербург, Тихорецкий пр-т, д. 4, лит. А, пом. 1-Н Телефон: (812) 702-12-28, e-mail: ceut@ceut.ru		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.515260	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 30.03.2016	Срок действия аккредитации бессрочно



**УТВЕРЖДАЮ**  
Начальник лаборатории  
*А.М. Смирнов*  
Дата: 02.03.2022

**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ  
проведения исследований (испытаний) и измерений шума**

№ СВ -21-811- Ш от 02.03.2022  
(идентификационный номер протокола) (дата)

**1. Сведения о работодателе:**

1.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 30 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Московского района Санкт-Петербурга

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 196233, г. Санкт-Петербург, пр-т Космонавтов, д. 62, литер А

**2. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о проверке	Действие проверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (исполнение HF (Белая), класс средства измерения - 1, микрофонный капсуль ВМК-205, микрофонный капсуль 4136, микрофонный предусилитель P200)	БФ180676	С-ГУЦ/18-01-2022/125493850, выдал ООО "Производственно-коммерческая фирма Цифровые приборы"	18.01.2022 - 17.01.2023	±0,7 дБ	Температура: -10-50 °С; Относительная влажность: <90 %; Атмосферное давление: 86-108 кПа
Калибратор акустический Защита-К	114215	С-ДУИ/08-12-2021/115716331, выдал ООО "ПМЦ"	08.12.2021 - 07.12.2022	±0,25 дБ	Температура: -10-40 °С; Относительная влажность: <90 %; Атмосферное давление: 84-106,7 кПа

Сводный протокол № СВ -21-811- Ш

Результаты протокола распространяются только на объекты исследований (испытаний) и измерений

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия СПЛ ООО «ЦЭУТ»

**3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	6283	С-СП/27-09-2021/98180905, выдал ФБУ "Тест-С.-Петербург"	27.09.2021 - 26.09.2022	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С; Относительная влажность воздуха: $\pm 3,0$ %; Скорость движения воздуха: $\pm (0,05+0,05V)$ м/с в диапазоне от 0,1 до 1,0 м/с, $\pm (0,1+0,05V)$ м/с в диапазоне свыше 1,0 до 20 м/с; Давление воздуха: $\pm 0,13$ кПа ( $\pm 1$ мм.рт.ст.)	Температура: -40-85 °С; Относительная влажность: <98 %
Рулетка измерительная металлическая ВМ1 twoCOMP 8m	8Т-0014	С-СП/29-11-2021/11330979 2, выдал ФБУ "Тест-С.-Петербург"	29.11.2021 - 28.11.2022	$\pm 0,00015$ м	Температура: -30-30 °С

**4. НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах" (Введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. № 1481-ст).

**5. Результаты измерений:**

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	Длительность измерений, мин	$u(L_{EX,8h})^*$ , дБА	Время воздействия, мин
Рабочие функциональной метод.						
51	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	28.02.2022				
<b>Источник вредного фактора: Стиральная машина Вязьма, стиральная машина Favorit, стиральная машина Bosch</b>						
<b>Стратегия измерения по ГОСТ ISO 9612-2016: на основе рабочей операции</b>						
	Помещение 107, Постирочная, стирка, Стиральная машина Вязьма, стиральная машина Favorit, стиральная машина Bosch		65.8;66.1;65.7	5		58
	<i>Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА</i>		56.7		2.46	
Руководитель 3 уровня						
52	Шеф-повар	28.02.2022				
<b>Источник вредного фактора: Машина протирочная МПР-350М, Мясорубка МИМ-300, Электроплита ПЭМ 4001, Жар. шкаф ШЭЖ-92, Универсальная кух.машина УКМ-01, Электроплита RADA</b>						
<b>Стратегия измерения по ГОСТ ISO 9612-2016: на основе рабочей операции</b>						
	Помещение №112, приготовление блюд, Машина протирочная МПР-350М		76.8;76.5;76.7	5		24
	Помещение №112, приготовление блюд, Мясорубка МИМ-300		80.9;80.5;80.4	5		24
	Помещение №112, приготовление блюд, Универсальная кух.машина УКМ-01		70.4;70.9;70.5	5		24
	<i>Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА</i>		69.4		1.76	
Пищеблок						
53	Повар	28.02.2022				

Сводный протокол № СВ -21-811- Ш

Стр. 2 из 3

Результаты протокола распространяются только на объекты исследований (испытаний) и измерений

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия СПЛ ООО «ЦЭУТ»

Источник вредного фактора: Машина протирочная МПР-350М, Мясорубка МИМ-300, Электроплита ПЭМ 4001, Жар. шкаф ШЭЖ-92, Универсальная кух.машина УКМ-01, Электроплита RADA						
Стратегия измерения по ГОСТ ISO 9612-2016: на основе рабочей операции						
	Помещение №112, приготовление блюд, Машина протирочная МПР-350М		76.8;76.5;76.7	5		24
	Помещение №112, приготовление блюд, Мясорубка МИМ-300		80.9;80.5;80.4	5		24
	Помещение №112, приготовление блюд, Универсальная кух.машина УКМ-01		70.4;70.9;70.5	5		24
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		69.4		1.76	
54	Кухонный рабочий	28.02.2022				
Источник вредного фактора: Картофелечистка HORD						
Стратегия измерения по ГОСТ ISO 9612-2016: на основе рабочей операции						
	Овощная кладовая, чистка овощей, Картофелечистка HORD		85.6;85.1;85.4	5		72
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		77.2		2.44	

6. Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения:

Инженер (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Плакидин Олег Дмитриевич (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

-----Окончание протокола-----