

Общество с ограниченной ответственностью "Поволжский региональный центр охраны труда и промышленной безопасности"
ООО "ПРЦОТ"
Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Испытательная лаборатория
410017, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AM56.
Аккредитована Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08 сентября 2016 г.
Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 404 от 10 ноября 2016

ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения: № 802/23- X

(идентификационный номер) 29.11.2023
(дата утверждения/регистрации)

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: Мунципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 167» Ленинского района г. Саратова

2. Сведения о рабочих местах:

Номер рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК 016-94
20А	Младший воспитатель	24236
21А (20А)	Младший воспитатель	24236
22А (20А)	Младший воспитатель	24236

3. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Аспиратор сифонный АМ-5Е	432	С-ДЮП/06-06/2023/252197570	06.06.2023-05.12.2023	± 5%	Температура окружающего воздуха от - 10 до + 50 С; относительная влажность воздуха при

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий испытательной лабораторией
В.С. Иванов
«29» 2023 г.
«ПРЦОТ»

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Руководство по эксплуатации трубок индикаторных ИТ-ИК/ВП СИТИ 415522.200

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	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 Минтруда России 21.03.2014 N 31689)
2	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2)

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	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 Минтруда России 21.03.2014 N 31689)
2	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2)

6. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

7. Условия проведения инструментальных измерений:
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений, в контрольных точках, определенных по методике измерения фактора.

8. Фактические* и нормативные значения измеряемых параметров химического фактора:

№ (код)	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Результаты измерения	Факт. уровень	U095	Класс опасности	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
20А	Младший воспитатель	31.10.2023	Учебно-вспомогательный персонал						2
Источник вредного фактора: при использовании хлорсодержащих средств									
21А	Хлор, мг/м³		Санузел	<0,5					
(20А)	Младший воспитатель	31.10.2023		<0,5; <0,5; <0,5	-	2	1	2	10
Источник вредного фактора: при использовании хлорсодержащих средств									
22А	Хлор, мг/м³		Санузел	<0,5; <0,5; <0,5					
(20А)	Младший воспитатель	31.10.2023		<0,5; <0,5; <0,5	-	2	1	2	10
Источник вредного фактора: при использовании хлорсодержащих средств									
	Хлор, мг/м³		Санузел	<0,5; <0,5; 0,6					
				<0,5	-	2	1	2	10

* - фактические значения концентраций указаны с учетом значения погрешности (и ее составляющих) при $P=0,95$

9. Заключение:

- для 3 рабочих мест №№ 20А, 21А (20А), 22А (20А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Общество с ограниченной ответственностью "Поволжский региональный центр охраны труда и промышленной безопасности"
ООО "ПРЦОТ"

Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Испытательная лаборатория

410017, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AM56.

Аккредитована Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08 сентября 2016 г.
Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 404 от 10 ноября 2016

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий испытательной
лабораторией

 В.С. Иванов



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ исследований (испытаний) и измерений шума на рабочих местах

№ 802/23- Ш 29.11.2023
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 167» Ленинского района г. Саратова

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 410007, г. Саратов, ул. им. Чехова А.П., злд. 6

2. Сведения о рабочих местах:	
Номер рабочего места	Наименование рабочего места
2	
20А	Старший воспитатель
21А (20А)	Младший воспитатель
22А (20А)	Младший воспитатель
32	Младший воспитатель
	Повар
	Код по ОК 016-94
	20436 06
	24236
	24236
	24236
	36677

					относительная влажность воздуха при 25 °С до 97%
Рулетка измерительная металлическая Fisco CC 10M	00144	С-VU/20-02- 2023/224941239	20.02.2023-19.02.2024	± 0,2 мм	Температура рабочих условий от -40 до +50 °С.

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ПКФ 14-011 ФР.1.36.2014.17749 "Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции", № свидетельства об аттестации 011-01.00279-2014 от 15.05.2014
2	МИ ПКФ 12-006 "Методика выполнения измерений. Приложение к Руководству по эксплуатации ПКДУ 411000.001РЭ"
3	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК 43.1110.04 РЭ

6. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	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)
2	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

7. Условия проведения инструментальных измерений:

Инструментальные измерения проводены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений, в контрольных точках, определенных по методике измерения фактора.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Источники вредных значений измеряемых параметров:								
№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	Длительность измерений, мин	$u(L_{eq,8h})^*$, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, мин
2	Старший воспитатель	31.10.2023					2	
Источник вредного фактора: от кухонного оборудования фоновый шум								
Стратегия измерения по ГОСТ ISO 9612-2016: на основе рабочей операции								
	Кухня		74.5;74.6;73.2	5;5;5				43
	Эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день, дБА		63.6		2.62	80	2	
20А	Младший воспитатель	31.10.2023	Учебно-воспитательный персонал					
Источник вредного фактора: от пылесоса								
							2	

Инженер-лаборант

(Должность)

(подпись)

Урабасова Мадина
Мухамбеткалиевна
(Ф.И.О.)

Примечание:

- результаты относятся только к проведенным измерениям;
- ИИ ООО «ПРЦОТ» несет ответственность за всю информацию, содержащуюся в протоколе, за исключением информации, представленной Заказчиком;
- протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Поволжский региональный центр охраны труда и промышленной безопасности"
ООО "ПРЦОТ"

Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Испытательная лаборатория

410017, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Саратовская область, г. Саратов, ш. Московское, 2, тел. (8452) 29-62-55; (8452) 29-60-63; (8452) 20-51-72

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AM56.
Аккредитована Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) на соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025:2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08 сентября 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 404 от 10 ноября 2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний), измерений микроклимата

№ 802/23- МКТ 29.11.2023
(идентификационный номер) (дата утверждения/регистрации)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 167» Ленинского района г. Саратова

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 410007, г. Саратов, ул. им. Чехова А.П., зд. 6

2. Сведения о рабочих местах:

Номер рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК 016-94
32	Повар	36677

3. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (комплект 41) Люксметр-Дркоммер-Термогигрометр	411582	С-ДЫМ/25-07-2023/264757815	25.07.2023-24.07.2024	погрешность: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (t) при $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$, $\pm 3\%$ (влажность), $\pm 8\%$ (осв., КПД), $\pm 10\%$ (яркость), $\pm 8\%$ (яркость косв. метод); диапазон: (10-200000) лк (освещенность), (0,1-10) % (КПД), (10-200000) кл/м2 (яркость).	Температура окружающего воздуха $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$; рабочий диапазон температур $(-0-40)^{\circ}\text{C}$; температура в зоне измерения $(0-50)^{\circ}\text{C}$; относительная влажность воздуха при температуре 25°C не



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий испытательной лабораторией

В.С. Иманов

«29» ноября 2023 г.

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений, в контрольных точках, определенных по методике измерения фактора.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров микроклимата:

Технический и нормативные значения измеримых параметров микроклимата:								
№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Результаты измерений	Факт. уровень	U095	ЦДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
32	Повар	31.10.2023	Технический персонал					
Кухня (у плиты/жарочного шкафа)								
	Температура воздуха, °С		24.5;24.3;24.0	24.3	0.4	17.0-23.0	2	30
	ТНС-индекс, °С		21.0;21.2;21.3	21.2	0.6	<25.2	2	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.11;0.11;0.12	0.11	0.01	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		49;48;49	48.7	3.5	15-75	1	
	Интенсивность теплового излуче- ния, Вт/м2		115;113;114	114	1.3	140	2	
U095 - расширенная неопределенность для P=0,95								

9. Заключение:

- Для рабочего места № 32 установлен класс(подкласс) условий труда 2.
10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Инженер-лаборант

(Должность)


(подпись)

Урабасова Мадина
Мухамбеткалиевна
(Ф.И.О.)

Примечание:

- результаты относятся только к проведенным измерениям;
- ИЛ ООО «ПРЦОТ» несет ответственность за всю информацию, содержащуюся в протоколе, за исключением информации, представленной Заказчиком- продолжатель- ность воздействия;
- протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Поволжский региональный центр охраны труда и промышленной безопасности"
ООО "ПРЦЮТ"
Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Испытательная лаборатория
410017, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AM56.
Аккредитована Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08 сентября 2016 г.
Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 404 от 10 ноября 2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации на рабочих местах

№ 802/23- ВЛ 29.11.2023
(идентификационный номер) (дата утверждения/регистрации)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 167» Ленинского района г. Саратова
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 410007, г. Саратов, ул. им. Чехова А.П., зд. 6

2. Сведения о рабочих местах:

Номер рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК 016-94
20А	Младший воспитатель	24236
21А (20А)	Младший воспитатель	24236
22А (20А)	Младший воспитатель	24236
32	Повар	36677

3. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель акустический многофункциональный Экофизика (исполнение «Экофизика»); с предустановленным Р200 №195956; капсульным микрофоном М-201 №02217, капсуль микрофонный конденсаторный	ЭФ 110416	С-ГУЦ/20-04-2023/240662313	20.04.2023-19.04.2024	±1,0 дБ	Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -10 до +50 °С; относительная влажность до 90% при +40°С (без конденсата); атмосфер-

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий испытательной лабораторией
В.С. Иванов
« 29 » ноября 2023 г.

6. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	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)
2	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

7. Условия проведения исследований

Инструментальные измерения проводились при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений, в контрольных точках, определенных по методике измерения фактора.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров локальной вибрации:

№ (код)	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень, дБ	Неопределенность, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время воздействия, мин
20А	Младший воспитатель	31.10.2023				2	
Источник вредного фактора: от пылесоса							
<i>Имитация</i>							
	Корректированный уровень виброускорения по оси X, дБ		96,1;97,5;97,5				48
	Корректированный уровень виброускорения по оси Y, дБ		97,0;97,9;96,7				
	Корректированный уровень виброускорения по оси Z, дБ		97,1;96,2;96,8				
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения:						
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения по оси X, дБ		87,1	0,9	126	2	
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения по оси Y, дБ		87,2	0,7	126	2	
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения по оси Z, дБ		86,7	0,5	126	2	
21А (20А)	Младший воспитатель	31.10.2023				2	
Источник вредного фактора: от пылесоса							
<i>Имитация</i>							
	Корректированный уровень виброускорения по оси X, дБ		96,1;97,5;97,5				48
	Корректированный уровень виброускорения по оси Y, дБ		97,0;97,9;96,7				
	Корректированный уровень виброускорения по оси Z, дБ		97,1;96,2;96,8				

ускорения по оси Z, дБ									
Неопределенность измерения, дБ – расширенная неопределенность измерения при коэффициенте охвата k=2									

9. Заключение:

- для 4 рабочих мест №№ 20А, 21А (20А), 22А (20А), 32 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Инженер-лаборант

(Должность)



(подпись)

Урасова Мадина
Мухаметкалсиевна

(Ф.И.О.)

Примечание:

- результаты относятся только к проведенным измерениям;
- ИЛ ООО «ПРЦОТ» несет ответственность за всю информацию, содержащуюся в протоколе, за исключением информации, представленной Заказчиком- продолжителем- протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Поволжский региональный центр охраны труда и промышленной безопасности"
ООО "ТРЦОТ"

Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Испытательная лаборатория

410017, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского Н.Г., 90;
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AM56.

Аккредитована Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08 сентября 2016 г.
Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 404 от 10 ноября 2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий испытательной
лабораторией

В.С. Иванов

« 29 » ноября 2023 г.



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ исследований (испытаний) и измерений условий труда по показателем тяжести трудового процесса

№ 802/23- ТМ/ТЖ 29.11.2023
(идентификационный номер) (дата утверждения/регистрации)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 167» Ленинского района г. Саратова

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 410007, г. Саратов, ул. им. Чехова А.П., зд. 6

2. Сведения о рабочих местах:

Номер рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК 016-94
2		
6	Старший воспитатель	20436 06
8А	Музыкальный руководитель	24255
9А (8А)	Воспитатель	20437
10А (8А)	Воспитатель	20437
20А	Воспитатель	20437
21А (20А)	Младший воспитатель	24236
22А (20А)	Младший воспитатель	24236
32	Повар	36677

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)	25 °С до 97°С
1	МИ ТП.ИНТ-16.01-2018 ФР.1.28.2019.33230 "Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда"	
2	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК 43.1110.04 РЭ	

6. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимых уровней (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
1	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)			

7. Условия проведения инструментальных измерений:

Инструментальные измерения проводятся при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений, в контрольных точках, определенных по методике измерения фактора.

8. Фактические* и нормативные значения измеряемых параметров тяжести трудового процесса:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
2	Старший воспитатель (ж)	31.10.2023			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Согласно должностной инструкции						
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен	до 10	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен	до 7	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 175	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		5500	до 40000	1	
	3.1. При локальной нагрузке					

4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с·с					
4.1. Одной рукой		не характерен	до 22000	-	
4.2. Двумя руками		не характерен	до 42000	1	
4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
5. Рабочая поза, % смены				1	
5.1. Свободная			-	2	
5.2. Стоя		30	-		
5.3. Неудобная		50	до 60		
5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
5.5. Вынужденная		не характерен	до 25		
5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-		
6. Наклоны корпуса		20	до 60		
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 100	-	
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				1	
7.1. По горизонтали				-	
7.2. По вертикали		0,5	до 8	1	
7.3. Суммарное перемещение		не характерен	до 2,5	1	
8А	Воспитатель (ж)	0,5	до 8	1	
31.10.2023				1	
Краткое описание выполняемой работы: Согласно должностной инструкции					
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 15000	1	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен	до 10	1	
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7	1	
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				-	
2.3.1. С рабочей поверхности				-	
2.3.2. С пола		не характерен	до 350	1	
3. Стрессовые рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 175	1	
3.1. При локальной нагрузке				-	
3.2. При региональной нагрузке		5500	до 40000	1	
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании		2100	до 20000	1	
					-
					100

4.1. Одной рукой	не характерен	до 22000	1	
4.2. Двумя руками	не характерен	до 42000	1	
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	до 60000	1	
5. Рабочая поза, % смены				
5.1. Свободная		-	2	
5.2. Стоя	50	-		
5.3. Неудобная	50	до 60		
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25		
5.5. Вынужденная	не характерен	до 25		
5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	-		
6. Наклоны корпуса	не характерен	до 60		
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	20	до 100	1	
7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-	
7.1. По горизонтали	2,6	до 8	1	
7.2. По вертикали	0,1	до 2,5	1	
7.3. Суммарное перемещение	2,7	до 8	1	
10А				
(8А)	Воспитатель (ж)	31.10.2023	2	100
Краткое описание выполняемой работы: Согласно должностной инструкции				
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м				
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	до 3000	1	
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	не характерен	до 15000	1	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 28000	1	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг				
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	до 10	1	
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 7	1	
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			-	
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 350	1	
2.3.2. С пола	не характерен	до 175	1	
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-	
3.1. При локальной нагрузке	5000	до 40000	1	
3.2. При региональной нагрузке	2500	до 20000	1	
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложенный усилий, кг·с	не характерен	до 22000	1	
4.1. Одной рукой				

	4.1. Одной рукой		3800	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		1200	до 42000	1	
	4.3. С участием мыши корпуса и ног		7800	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		12800	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					
	5.1. Свободная			-	2	
	5.2. Стоя		50	-		
	5.3. Неудобная		50	до 60		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-		
	6. Наклоны корпуса		не характерен	до 60		
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		85	до 100	-	
	7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				2	
	7.1. По горизонтали				-	
	7.2. По вертикали		2.2	до 8	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0.1	до 2.5	1	
			2.3	до 8	1	
21А		Младший воспитатель (ж)				
(20А)			31.10.2023		2	100
Краткое описание выполняемой работы: Согласно должностной инструкции						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		960	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		750	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1710	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				-	
	2.3.1. С рабочей поверхности				-	
	2.3.2. С пола		60	до 350	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		40	до 175	1	
	3.1. При локальной нагрузке				-	
	3.2. При региональной нагрузке		8400	до 40000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании		12700	до 20000	2	

Примечание:

- результаты относятся только к проведенным измерениям;
- ИИ ООО «ПРЦОТ» несет ответственность за всю информацию, содержащуюся в протоколе, за исключением информации, предоставленной Заказчиком-продолжителем;
- протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Окончание протокола

000 "ТРИОТ"

Испытательная лаборатория

... 1991 г., 1 июля, Саратов

редитована Федеральной службой

реестре Министерства

... ..

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ

802/23-H

29.11.2023

(идентификационный номер)

(дата утверждения/регистрации)

1. Сведения о работодателе:

1.2. Место нахождения и мест

4. Уведомления о рабочих местах:

Номер рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК 016-94
3	Учитель-логопед	27250
4	Социальный педагог	25487
5	Педагог-психолог	25484
7	Педагог дополнительного образования	25478
8А	Воспитатель	20437
9А (8А)	Воспитатель	20437
10А (8А)	Воспитатель	20437

3. Сведения о средствах изменения:

3. Введения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	412901	С-ВУ/24-04-2023/241252406	24.04.2023-23.04.2024	$\pm(9,6*10^{-6}*T_x+0,01)$ с, $\pm 2,2*10^{-6}*T_x$, где T_x – значение измеренного интервала времени	в режиме секундомера: температура (от -10 до +50)°C, в режиме часов температура (от +1 до

УТВЕРЖДАЮ

лабораторией

В.С. ИМАНОВ

« 29 » Ноябрь 2003 г.



	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		120	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		до 5	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	1	
4	Социальный педагог	31.10.2023			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Согласно должностной инструкции						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		до 75	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		до 5	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	1	
5	Педагог-психолог	31.10.2023			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Согласно должностной инструкции						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		100	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		до 5	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	1	
7	Педагог дополнительного образования	31.10.2023			2	100

10А (8А)	Воспитатель	31.10.2023		2	100
Краткое описание выполняемой работы: Согласно должностной инструкции					
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	120	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	до 10	до 10	2	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	до 20	до 20	2	
	Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	Не характерен	менее 80	1	

*Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

9. Заключение:

- для 7 рабочих мест №№ 3, 4, 5, 7, 8А, 9А (8А), 10А (8А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Инженер-лаборант		Урафасова Мадина
(Должность)	(Подпись)	Мухамбеткалиевна
		(Ф.И.О.)

Примечание:

- результаты относятся только к проведенным измерениям;
- ИИ ООО «ПРЦОТ» несет ответственность за всю информацию, содержащуюся в протоколе, за исключением информации, представленной Заказчиком- продолжителем возлействия;
- протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Окончание протокола