

Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория «Центра социальных технологий» (ООО "Лаборатория "ЦСТ"); Регистрационный номер - 141 от 22.10.2015 (полное наименование ИЛ, проводящей специальную оценку условий труда, адрес, телефон, e-mail, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ЭМ91	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.09.2015	Срок действия аккредитации бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ
ООО «Лаборатория «ЦСТ»
Апрелева Н.Н.
21.04.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ тяжести трудового процесса

№ 2/235 21.04.2022
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование и контактные данные работодателя (e-mail): Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 17 г. Орск» : mousosh1700@yandex.ru;

1.2. Наименование объекта и адрес проведения исследований (испытаний) и измерений: 462432, Оренбургская область, г. Орск, пер. Заводской, д. 7

2. Цель проведения исследований (испытаний) и измерений: проведение специальной оценки условий труда

3. Средства измерений параметров окружающей среды (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление):

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А (ГНС)	2680	С-ВК/13-07-2021/78722868	13.07.2021-12.07.2022	Т-ПГ ±(0,2-0,5)°С, В-ПГ ±3,0%, С-ПГ ±(0,05+0,05Vx)м/с, Д-ПГ ±(0,1-0,3)кПа

4. Условия проведения исследований

Дата измерений	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
24.03.2022	24	748	40
25.03.2022	24	749	40

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Угломер с нониусом типа I	51147	С-ВК/16-03-2022/140269986	15.03.2023	ПГ ±5'
Рулетка UM3M	003	С-ВК/01-02-2022/128098939	31.01.2023	ПГ ±(0,4+0,2(L-1)) мм
Весы подвесные ПДВ-15-30 «Ива»	17374	с-вк/18-11-2021/117532693	17.11.2022	ПГ ±1,5%
Секундомер механический СОИпр-2а-2-010	3315	С-ВК/18-01-2022/124401695	17.01.2023	ПГ ±3с

Протокол испытаний не может быть воспроизведен, как в полном объеме, так и частично без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория «ЦСТ» (основание ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

6. Методы проведения исследований (испытаний), измерений и оценок вредного и (или) опасного фактора, реквизиты нормативно-правовых актов их утвердивших и нормативно-правовые акты регламентирующие предельно-допустимые концентрации и предельно-допустимые уровни:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)
Оценка	Методика проведения СОУТ (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 33н от 24.01.2014)

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	U95	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Педагогические работники							
Служащие							
48	Лаборант (м)	24.03.2022; 25.03.2022				2	100
Краткое описание выполняемой работы:							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		16	12%	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		300	12%	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен		до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		316		до 25000	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)		0.2	12%	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		5	12%	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		15	12%	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен		до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		2000	12%	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен		до 20000	1	

	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен		до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен		до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен		до 100000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				-	2	
	5.1. Свободная		не характерен		-		
	5.2. Стоя		60	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен		до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен		до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен		-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен		до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		10	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		2,1	12%	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен		до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2,1		до 8	1	
49	Лаборант (м)	24.03.2022; 25.03.2022				2	100
Краткое описание выполняемой работы:							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		16	12%	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		300	12%	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен		до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		316		до 25000	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)		0.2	12%	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		5	12%	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		15	12%	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен		до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		2000	12%	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен		до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен		до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен		до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен		до 100000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				-	2	
	5.1. Свободная		не характерен		-		
	5.2. Стоя		60	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен		до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен		до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен		-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен		до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		10	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		2.1	12%	до 8	1	

	7.2. По вертикали		не характерен		до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2.1		до 8	1	
Рабочие							
51	Гардеробщик (ж)	24.03.2022; 25.03.2022				2	100
Краткое описание выполняемой работы:							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		80	12%	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		1260	12%	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1340		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)		1	12%	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		7	12%	до 7	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		205	12%	до 350	2	
	2.3.2. С пола		не характерен		до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		600	12%	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен		до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	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				-	2	
	5.1. Свободная		не характерен		-		
	5.2. Стоя		60	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен		до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен		до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен		-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен		до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		10	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		2	12%	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен		до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2		до 8	1	
52	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (м)	24.03.2022; 25.03.2022				2	100
Краткое описание выполняемой работы:							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		160	12%	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен		до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2700	12%	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2860		до 25000	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)		7	12%	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня		1	12%	до 15	1	

	(смены) (более 2 раз в час)						
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен		до 870	1		
	2.3.2. С пола	47.5	12%	до 435	1		
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен		до 40000	1		
	3.2. При региональной нагрузке	800	12%	до 20000	1		
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой	не характерен		до 36000	1		
	4.2. Двумя руками	не характерен		до 70000	1		
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен		до 100000	1		
	5. Рабочая поза, % смены			-	2		
	5.1. Свободная	не характерен		-			
	5.2. Стоя	60	2.5	до 60			
	5.3. Неудобная	не характерен		до 25			
	5.4. Фиксированная	не характерен		до 25			
	5.5. Вынужденная	не характерен		-			
	5.6. Поза "сидя" без пере- рывов	не характерен		до 60			
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	60	2	до 100	2		
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали	2	12%	до 8	1		
	7.2. По вертикали	не характерен		до 2.5	1		
	7.3. Суммарное перемещение	2		до 8	1		
53А	Уборщик производственных и служебных помещений (ж)	24.03.2022; 25.03.2022				2	100
Краткое описание выполняемой работы:							

	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		160	12%	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен		до 15000	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2700	12%	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2860		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)		7	12%	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	12%	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен		до 350	-	
	2.3.2. С пола		47.5	12%	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен		до 40000	-	
	3.2. При региональной нагрузке		800	12%	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен		до 22000	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен		до 42000	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен		до 60000	-	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Свободная		не характерен		-		
	5.2. Стоя		60	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен		до 25		

	5.4. Фиксированная		не характерен		до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен		-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен		до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		60	2	до 100	2	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		2	12%	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен		до 2.5	-	
	7.3. Суммарное перемещение		2		до 8	1	
57	Дворник (м)	24.03.2022; 25.03.2022				2	100
Краткое описание выполняемой работы:							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		160	12%	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен		до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2700	12%	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2860		до 25000	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)		7	12%	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	12%	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен		до 870	1	
	2.3.2. С пола		47,5	12%	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения,					-	

	количество за рабочий день (смену)						
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен		до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		800	12%	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен		до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен		до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен		до 100000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				-	2	
	5.1. Свободная		не характерен		-		
	5.2. Стоя		60	2,5	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен		до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен		до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен		-		
	5.6. Поза "сидя" без пере-рывов		не характерен		до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		60	2	до 100	2	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		2	12%	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен		до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2		до 8	1	

8. Специалист (ы) организации, проводивший (не) исследования (испытания) и измерения:

5382 _____ эксперт I категории _____ Васильев Анатолий Александрович
 (№ в реестре экспертов) (должность) (Ф.И.О.)

----- Конец протокола № 2/235 от 21.04.2022 -----

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

5283 _____ эксперт I категории _____ Демченко Илья Иванович
 (№ в реестре экспертов) (должность) (Ф.И.О.)