

Общество с ограниченной ответственностью "Служба аттестации рабочих мест"; Регистрационный номер - 265 от 08.04.2016 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21A305	Дата получения 04.03.2016	Дата окончания бессрочно

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 3479-Т 17.04.2019
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Ангарский лицей № 2 им. М.К. Янгеля"
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 665824, Россия, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 211, дом 18 (корпус №1)

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетель- ства	Действие поверки	Погрешность измерения
Динамометр кистевой ДК-140	00666	322345	25.07.2019	± 4 даН
Динамометр становой ДС-200	00040	53	15.10.2019	± 3%
Рулетка измерительная FISCO UM5M (5м)	280	387038	09.04.2019	± 0,1 мм
Секундомер механический СОСпр-26-2-010	3175	446456	05.12.2019	за 10 мин, с. ±0,6
Угломер с нониусом типа 4	4379	387047	15.04.2019	±10%

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

Область действия	Наименование нормативного документа
Оценка	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 N 33н (в ред. Приказов Минтруда России от 20.01.2015 N 24н, от 07.09.2015 № 602н, от 14.11.2016 № 642н) "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"

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
Отсутствует						
3479.0034	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий 3 разряда (м)	01.02.2019			1	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на рас-		не характерен	до 5000	1	

	стояние до 1 м					
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		1000	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1000	до 46000	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)		10	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		100	до 870	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		100	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс•с		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс•с		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс•с		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс•с		не характерен	-	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	1	
	5.1. Свободная		100	-		
	5.2. Стоя		не характерен	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 (вынужденные более 30гр.), количество за смену		20	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-		
3479.0035А	Гардеробщик 1 разряда (ж)	01.02.2019			2	100
	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 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		700	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		700	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)		7	до 10	2	

	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		70	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		70	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс•с		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс•с		не характерен	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс•с		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс•с		не характерен	-	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	1	
	5.1. Свободная		100	-		
	5.2. Стоя		не характерен	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 (вынужденные более 30гр.), количество за смену		20	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-		
3479.0036A (3479.0035A)	Гардеробщик 1 разряда (ж)	01.02.2019			2	100
	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 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		700	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		700	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)		7	до 10	2	
	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		70	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		70	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	

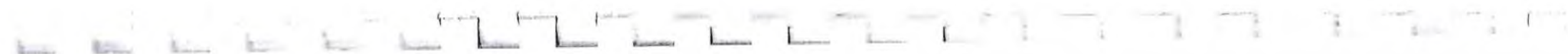
Сводный протокол проведения исследований (испытаний) и измерений (оценки) тяжести трудового процесса

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс•с		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс•с		не характерен	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс•с		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс•с		не характерен	-	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	1	
	5.1. Свободная		100	-		
	5.2. Стоя		не характерен	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 (вынужденные более 30гр.), количество за смену		20	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-		
3479.0038A	Дворник 1 разряда (м)	01.02.2019			1	100
	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 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		1000	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1000	до 46000	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)		10	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		100	до 870	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		100	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс•с		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс•с		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс•с		не характерен	до 100000	1	

Сводный протокол проведения исследований (испытаний) и измерений (оценки) тяжести трудового процесса
 Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс•с		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	1	
	5.1. Свободная		100	-		
	5.2. Стоя		не характерен	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 (вынужденные более 30гр.), количество за смену		20	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
3479.0039A (3479.0038A)	Дворник 1 разряда (м)	01.02.2019			1	100
	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 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		1000	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1000	до 46000	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)		10	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		100	до 870	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		100	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс•с		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс•с		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс•с		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс•с		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	1	
	5.1. Свободная		100	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		



	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		2	до 8	1	
3479.0044А (3479.0043А)	Сторож 1 разряда (ж)	01.02.2019			2	100
	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 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		800	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		800	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)		8	до 10	2	
	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		80	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		80	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс•с		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс•с		не характерен	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс•с		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс•с		не характерен	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	1	
	5.1. Свободная		100	-		
	5.2. Стоя		не характерен	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 (вынужденные более 30гр.), количество за смену		20	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		2	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		2	до 8	1	
3479.0049А	Уборщик служебных помещений (ж)	01.02.2019			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на рас-		не характерен	до 3000	1	

	стояние до 1 м					
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		700	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		700	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)		7	до 10	2	
	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		70	до 175	2	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		70	до 175	2	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс•с		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс•с		не характерен	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс•с		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс•с		не характерен	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	1	
	5.1. Свободная		100	-		
	5.2. Стоя		не характерен	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 (вынужденные более 30гр.), количество за смену		20	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		2	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		2	до 8	1	
3479.0050A (3479.0049A)	Уборщик служебных помещений (ж)	01.02.2019			2	100
	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 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		700	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		700	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)		7	до 10	2	
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		70	до 175	2	
2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
2.3.2. С пола		70	до 175	2	
3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 20000	1	
4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс•с		не характерен	до 22000	1	
4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс•с		не характерен	до 42000	1	
4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс•с		не характерен	до 60000	1	
4.4. Общая статическая нагрузка, кгс•с		не характерен	до 22000	1	
5. Рабочая поза, % смены			-	1	
5.1. Свободная		100	-		
5.2. Стоя		не характерен	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 (вынужденные более 30гр.), количество за смену		20	до 100	1	
7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		2	до 8	1	
7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		2	до 8	1	

5. Заключение:

- для 4 рабочих мест №№ 3479.0034, 3479.0038А, 3479.0039А (3479.0038А), 3479.0043А установлен класс(подкласс) условий труда 1;
- для 5 рабочих мест №№ 3479.0035А, 3479.0036А (3479.0035А), 3479.0044А (3479.0043А), 3479.0049А, 3479.0050А (3479.0049А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Примечание:

классы (подклассы) условий труда 1, 2 - фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

классы (подклассы) условий труда 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4 - фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам.

6. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

-		Чашин Юрий Владимирович	24.04.2019
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)