

**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №560/18-Х-СО-2-Т-1 от 24.12.2018г.**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса**

**1. Сведения о работодателе:**

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Муринский детский сад комбинированного вида № 3» (МДОБУ «Муринский ДСКВ № 3»)

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 188662, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос.Мурино,бульвар Менделеева, д.2 кор.3.пом. 2Н

**2. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельст-ва	Дата повер-ки	Дата окон-чания
Секундомер механический СОПр-2а-2-010	9657	0059691	02.05.2017	01.05.2018
Динамометр общего назначения ДПУ-2-2 5032	410	0203578	30.11.2016	29.11.2017
Рулетка металлическая измерительная типа Р5 УЗК	4	0014929	03.02.2017	02.02.2018
Угломер У-2 ЦД 5	27	17-01876	03.02.2017	02.02.2018
Шагомер «Электроника ШЭ-02М»	188903	-	-	-

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

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации средств измерений
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

**4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
	<i>отсутствует</i>					
<b>5</b>	<b>Уборщик служебных помещений (ж)</b>	<b>03.12.2018</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	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		1500	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1500	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовос) тяжести при чередовании с другой работой (до2-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)		6	до 7	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		30	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		30	до 175	1	
	3.1. Стереотипные рабочие		не характерен	до 40000	1	

	движения при локальной нагрузке (количество за смену)				
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)	3200	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с	3000	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с	не характерен	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с	не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с	3000	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены		-	2	
	5.1. Свободная	не характерен	-		
	5.2. Стоя	60	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	80	до 100	2	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км	3	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	3	до 8	1	
<b>6</b>	<b>Инструктор по физической культуре (ж)</b>	<b>03.12.2018</b>		<b>2</b>	<b>100</b>
	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	100	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	100	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	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола	2	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)	120	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с	не характерен	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с	360	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног),	не характерен	до 60000	1	

	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		1	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		1	до 8	1	
<b>11</b>	<b>Рабочий по обслуживанию зданий (м)</b>	<b>03.12.2018</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	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		5700	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		5700	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)		не характерен	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		1	до 870	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		1	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		2200	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		704	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с		2528	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с		2528	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		95	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		5	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 30 гр.), количество за смену		20	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		1	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		1	до 8	1	
<b>12</b>	<b>Машинист по стирке и ремонту, кастельянша (ж)</b>	<b>03.12.2018</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					

	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		200	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		96	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		296	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)		6	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		46	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		46	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)		2000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс•с		7440	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс•с		не характерен	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мыщц корпуса и ног), кгс•с		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс•с		7440	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		65	-		
	5.2. Стоя		20	до 60		
	5.3. Неудобная		15	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		1	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		1	до 8	1	
<b>15</b>	<b>Младший воспитатель (ж)</b>	<b>03.12.2018</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		300	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		96	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		396	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение		6	до 10	2	

(разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)					
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	до 7	1	
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		66	до 350	1	
2.3.1. С рабочей поверхности		66	до 350	1	
2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		420	до 40000	1	
3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		2000	до 20000	1	
4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с		7440	до 22000	1	
4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с		3750	до 42000	1	
4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с		не характерен	до 60000	1	
4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с		11190	до 22000	2	
5. Рабочая поза, % смены			-	2	
5.1. Свободная		35	-		
5.2. Стоя		60	до 60		
5.3. Неудобная		5	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		1	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		1	до 8	1	

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

1615 (№ в реестре экспертов)	Технический директор ЗАО "БУТАМ" (должность)	 (подпись)	Еремина Елена Олеговна (Ф.И.О.)
---------------------------------	--	--	------------------------------------