

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РА.КН.21СТ36

Дата получения
16.04.2015

Дата окончания
Бессрочно

УТВЕРЖДАЮ

Пачальник лаборатории

Суворов С.Б.

23 июля 2021 г.



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № Н-СОУТ8477 от 23.07.2021

испытаний (измерений, исследований) напряженности трудового процесса

1. Сведения о заказчике (работодателе):

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 26 «Золотая рыбка»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623752 Свердловская область, г. Реж, улица Чапаева, 23

2. Сведения о рабочих местах:

Номер рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК 016-94
1	Заведующий	21959
4	Старший воспитатель	20436
ЗА	Воспитатель	20437
3-1А (ЗА)	Воспитатель	20437
3-2А (ЗА)	Воспитатель	20437
3-3А (ЗА)	Воспитатель	20437

3. Наименование объекта испытаний (измерений, исследований): производственная (рабочая) среда

4. Цель проведения испытаний (измерений, исследований): специальная оценка условий труда

5. Сведения о средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазон и погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	202316	21946	26.06.2020-25.06.2022	температура: ±0,2 °С; относ. влажность: ±3,0 %; скорость д.в.-в-х: ±(0,05+0,05V); давление воздуха: ±0,13 кПа (+1 мм.рт.ст.)	Температур окружающей среды (-20÷55) °С, относительная влажность < 90% при +25°С
2	Секундомер механический СООСпр-26-2	9958	1297751	23.06.2020-22.06.2021	±1,8 с	(-20÷40)°С

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

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазон и погрешность измерения	Условия эксплуатации

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТТ.ИИТ-17.01-2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда
№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33п от 24 января 2014 г.

9. Сведения об условиях проведения измерений:

t, °С	Р, мм рт.ст.	v, м/с	φ, %
20,3-21,4	738-741	<0,1	33-47

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; v - скорость движения воздуха; φ - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателю напряженности трудового процесса:

№ (код) РМ	Наименование работ/участков, фактора	Дата испытаний (измерений, исследований)	Измеряемый уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время*, %
Отсутствует						
Заведующий						
1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	20.05.2021	Не характерен	до 175	1	100
	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (микроскоп, лупы и т.д.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наохлаждаемое в неделю), час		17,2	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), час		Не характерен	менее 80	1	
4	Старший воспитатель					
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	20.05.2021	Не характерен	до 175	1	100
	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (микроскоп, лупы и т.д.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наохлаждаемое в неделю), час		16,5	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), час		Не характерен	менее 80	1	
3А	Воспитатель					
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	20.05.2021	Не характерен	до 175	1	100
	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (микроскоп, лупы и т.д.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наохлаждаемое в неделю), час		19,5	до 20	2	

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № Н-СОУТ/8477 испытаний (измерений, исследований) напряженности трудового процесса

Наказаний протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «УД ОТ «СТРОИТЕЛЬ»

	наговариваемое в неделю), час								
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.								
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены), час								
3-1А (3А)	Воспитатель	20.05.2021						2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.					Не характерен	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.					Не характерен	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					19,5	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), час					Не характерен	менее 80	1	
3-2А (3А)	Воспитатель	20.05.2021						2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.					Не характерен	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.					Не характерен	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					19,5	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), час					Не характерен	менее 80	1	
3-3А (3А)	Воспитатель	20.05.2021						2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.					Не характерен	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.					Не характерен	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					19,5	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), час					Не характерен	менее 80	1	

*Данные об источнике вредного фактора и времени его воздействия предоставляются заказчиком в утвержденном комиссией по СОУТ порядке работы мест, ответственность, алгоритмы за достоверность этих данных ограничена. При описании составляется показатель (или показатели) фактор(ов) производственной среды (или трудового процесса, или окружающей среды) его (их) ДЛК (ПДУ), решение о таком соответствии принималось путем сравнения фактически полученных в ходе измерений (исследования) значений показателя (или показателей) с его (их) ДЛК (ПДУ), без учета неопределенности.

Заключение:

- для 6 рабочих мест №№ 1, 4, 3А, 3-1А (3А), 3-2А (3А), 3-3А (3А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.
Сотрудник(и) организации (лаборатории), проводившие измерения:

(№ в реестре экспертов)

Инженер-лаборант

(должность)

(подпись)

Катунина Светлана Владимировна

(ФИО)

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2906

(№ в реестре экспертов)

Инженер - лаборант

(должность)

(подпись)

Опарина Юлия Юрьевна

(ФИО)

Общество с ограниченной ответственностью Учебно-экспертный центр охраны труда "Строитель"; Регистрационный номер - 56 от 15.06.2015			
<small>(полное наименование организации, проводящей специализированный трудовой инспекционный осмотр в реестре организаций, проводящих специализированный осмотр условий труда)</small>			
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	КА/РУ.21СТ36	Дата получения	16.04.2015
		Дата окончания	бессрочно

**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № Т-СОУТ8477 от 23.07.2021
испытаний (измерений, исследований) тяжести трудового процесса**



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Суворов С.В.
23 июля 2021 г.

- 1. Сведения о заказчике (работодателе):**
 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Детский сад № 26 «Золотая рыбка»
 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623752 Свердловская область, г. Реж, ул.лица Чапаева, 23
- 2. Сведения о рабочих местах:**

Номер рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК 016-94
5А	Младший воспитатель	24236
5-1А (5А)	Младший воспитатель	24236
5-2А (5А)	Младший воспитатель	24236
5-3А (5А)	Младший воспитатель	24236
10А	Повар	16675
01.2021	Кухонный рабочий	13249
14	Сторож (вахтер)	18883
15	Уборщик территории	19262
12	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	17545
2	Заведующий хозяйством	22181
7	Инструктор по физическому воспитанию	23177
11	Кастелянша	12720
03.2021	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	17544
16	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	19861

- 3. Наименование объекта испытаний (измерений, исследований, исследований) (рабочая) среда**
4. Цель проведения испытаний (измерений, исследований): специальная оценка условий труда
5. Сведения о средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазон и погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2	9958	1297751	23.06.2020-22.06.2021	± 1,8 с	(-20÷40)°С
2	Динамометр кистевой ДК 100	05545	1314039	29.07.2020-28.07.2022	3,00 дН	(20 ± 10)°С, < 80% _в
3	Угломер с полнумом типа 4	6163	С-СЕ/20-04-	20.04.2021-	10°	(20 ± 5)°С, <

4	Рулетка измерительная металлическая Р10УЭК (10 м)	8	2021/59163317	19.04.2022	23.06.2020-22.06.2021	19.04.2022	КТ средний (ПП). Д. прес: 0<n≤500e - ±0,5e 500e<n≤2000e - ±1,0e 2000e<n≤3000e - ±1,5e	80% (-40÷50)°С, < 98% (+10 - (+40))°С, < 98%, от 84 до 107 кПа
5	Весы подвесные ПДВ-30 «Ива»	203057	С-СЕ/26-03-2021/48784469	26.03.2021-25.03.2022	25.03.2022	25.03.2022	2000e<n≤3000e - ±1,5e	107 кПа
6	Шагомер-эрометр электронный "ПЭС-01"	021880	-	-	-	-	10 %	-

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

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазон и погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	202516	21946	26.06.2020-25.06.2022	температура: ±0,2 °С; относ. влажность: ±3,0 %; скорость д.в.в-ха: ±(0,05+0,05V); давление воздуха: ±0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.)	Температур окружающей среды (-20÷55) °С, относительная влажность < 90% при +25°С

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТПИНТ-16.01.2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для людей специальной оценки условий труда

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33п от 24 января 2014 г.

9. Сведения об условиях проведения измерений:

Температура, t, °С	Давление, P, мм.рт.ст.	Относительная влажность, φ, %
20,4-24,2	740	<0,1

Условные обозначения: t - температура воздуха; P - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора (смену), кг*м	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %	Отсутствует	
							Мгдший воспитатель (ж)	2
5А	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м	20.05.2021			2	100		
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		266,8	до 3000	1			
	1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м		1150,2	до 15000	1			
	1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м		3090	до 28000	1			
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		4307	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)		4	до 10	1			
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего		7	до 7	2			

	дни (смены) (более 2 раз в час)						
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	115,8	до 350	2			
	2.3.1. С рабочей поверхности	64	до 350	1			
	2.3.2. С пола	51,8	до 175	2			
	3. Статистические рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-			
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	-			
	3.2. При региональной нагрузке	3525	до 20000	1			
	4. Статистическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с			-			
	4.1. Одной рукой	3580,8	до 22000	1			
	4.2. Двумя руками	12132	до 42000	1			
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	4400	до 60000	1			
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	20112,8	до 42000	1			
	5. Рабочая поза, % смены			2			
	5.1. Свободная	60	-				
	5.2. Стоя	35	до 60				
	5.3. Неудобная	5	до 25				
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25				
	5.5. Вынужденная	не характерен	-				
	5.6. Поза "силы" без перерывов	не характерен	до 60				
	6. Наклоны корпуса			-			
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	80	до 100	2			
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-			
	7.1. По горизонтали	4	до 8	1			
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	-			
	7.3. Суммарное перемещение	4	до 8	1			
5-1A (5A)	Младший воспитатель (ж)	20.05.2021		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	266,8	до 3000	1			
	1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м	1150,2	до 15000	1			
	1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м	2781	до 28000	1			
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	4198	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)	4	до 10	1			
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	7	до 7	2			

	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	115,8	до 350	2	
	2.3.1. С рабочей поверхности	64	до 350	1	
	2.3.2. С пола	51,8	до 175	2	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-	
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	-	
	3.2. При региональной нагрузке	3525	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с			-	
	4.1. Одной рукой	3958,8	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками	12084	до 42000	1	
	4.3. С участием мыши корпуса и ног	5280	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	21322,8	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			2	
	5.1. Свободная	60	-		
	5.2. Стоя	35	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			-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	80	до 100	2	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-	
	7.1. По горизонтали	4	до 8	1	
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	-	
	7.3. Суммарное перемещение	4	до 8	1	
5-2А (5А)	Младший воспитатель (ж)	20.05.2021		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	266,8	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	1150,2	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	2838	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	4255	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)	4	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	7	до 7	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого	115,8	до 350	2	

	Часа смены							
	2.3.1. С рабочей поверхности	64	до 350	1				
	2.3.2. С пола	51.8	до 175	2				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-				
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен		-				
	3.2. При региональной нагрузке	3290	до 20000	1				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с			-				
	4.1. Одной рукой	3895.8	до 22000	1				
	4.2. Двумя руками	10068	до 42000	1				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	4928	до 60000	1				
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	18891.8	до 42000	1				
	5. Рабочая поза, % смены			2				
	5.1. Свободная	60	-	-				
	5.2. Стоя	35	до 60	-				
	5.3. Неудобная	5	до 25	-				
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	-				
	5.5. Выпужденная	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)	90	до 100	2				
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-				
	7.1. По горизонтали	4	до 8	1				
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	-				
	7.3. Суммарное перемещение	4	до 8	1				
S-3A	Младший воспитатель (ж)	20.05.2021		2				100
(SA)	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м							
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м	266.8	до 3000	1				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	1150.2	до 15000	1				
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	3129	до 28000	1				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	4546	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)	4	до 10	1				
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	7	до 7	2				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	115.8	до 350	2				

	2.3.2. С пола								
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)								
	3.1. При локальной нагрузке			не характерен		до 175		-	
	3.2. При региональной нагрузке			не характерен		до 40000		-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с			2408		до 20000		1	
	4.1. Одной рукой			5368		до 22000		1	
	4.2. Двумя руками			15600		до 42000		1	
	4.3. С участием мыши корпуса и ног			3600		до 60000		1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка			24368		до 42000		2	
	5. Рабочая поза, % смены							2	
	5.1. Свободная			50		-			
	5.2. Стоя			50		до 60			
	5.3. Неудобная					до 25			
	5.4. Фиксированная					до 25			
	5.5. Вынужденная					-			
	5.6. Поза "сидя" без перерывов					до 60			
	6. Наклоны корпуса							-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)					до 100		-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км							-	
	7.1. По горизонтали			1		до 8		1	
	7.2. По вертикали			не характерен		до 2,5		-	
	7.3. Суммарное перемещение			1		до 8		1	
01.2021	Кухонный рабочий (ж)							2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м								
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м			94.4		до 3000		1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м			3378		до 15000		1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м			1575		до 28000		1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			5047.4		до 15000		1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг								
	2.1. Подъем и перемещение (рывовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)			не характерен		до 10		-	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)			7		до 7		2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждой часа смены			175.8		до 350		2	
	2.3.1. С рабочей поверхности			115.9		до 350		2	
	2.3.2. С пола			59.9		до 175		2	

	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)							
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	-				
	3.2. При региональной нагрузке	2040	до 20000	1				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с			-				
	4.1. Одной рукой	9726,5	до 22000	1				
	4.2. Двумя руками	12400	до 42000	1				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	до 60000	-				
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	22126,5	до 42000	2				
	5. Рабочая поза, % смены			2				
	5.1. Свободная	45	-					
	5.2. Стоя	50	до 60					
	5.3. Неудобная	5	до 25					
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25					
	5.5. Выгуженная	не характерен	-					
	5.6. Нога "сидя" без перерывов	не характерен	до 60					
	6. Наклоны корпуса			-				
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	82	до 100	2				
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-				
	7.1. По горизонтали	2,4	до 8	1				
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	-				
	7.3. Суммарное перемещение	2,4	до 8	1				
14	Сторож (вахтер) (м)			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 5000	-				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	до 25000	-				
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 46000	-				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен	до 5000	-				
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг							
	2.1. Подъем и перемещение (равномер) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	до 30	-				
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 15	-				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен	до 435	-				
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 870	-				
	2.3.2. С пола	не характерен	до 435	-				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день							

	день (смену)							
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	-				
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	-				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с			-				
	4.1. Одной рукой	не характерен	до 36000	-				
	4.2. Двумя руками	не характерен	до 70000	-				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	до 100000	-				
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	до 36000	-				
	5. Рабочая поза, % смены			1				
	5.1. Свободная	90	-					
	5.2. Стоя	10	до 60					
	5.3. Неудобная	не характерен	до 25					
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25					
	5.5. Вынужденная	не характерен	-					
	5.6. Поза "сила" без перерывов	не характерен	до 60					
	6. Наклоны корпуса			-				
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	не характерен	до 100	-				
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-				
	7.1. По горизонтали	6	до 8	2				
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	-				
	7.3. Суммарное перемещение	6	до 8	2				
14	Сторож (вахтер) (ж)							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м			2				100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	до 3000	-				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	до 15000	-				
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 28000	-				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен	до 30000	-				
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			-				
	2.1. Подъем и перемещение (разное) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	до 10	-				
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 7	-				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен	до 175	-				
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 350	-				
	2.3.2. С пола	не характерен	до 175	-				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-				

	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	до 20000	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*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	-	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	до 22000	-	
	5. Рабочая поза, % смены					
	5.1. Свободная		90	-	1	
	5.2. Стоя		10	-		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 60		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса					
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 100	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
	7.1. По горизонтали		6	до 8	2	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	-	
	7.3. Суммарное перемещение		6	до 8	2	
15	Уборщик территории (м)	20.05.2021			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		39,3	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		3355,5	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		4368	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		7762,8	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)		8	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		8	до 15	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		581,1	до 870	2	
	2.3.1. С рабочей поверхности		440,7	до 870	2	
	2.3.2. С пола		140,4	до 435	2	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	-	

	3.2. При региональной нагрузке		1625	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		4833	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		24406,5	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		1680	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		30919,5	до 700000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная		65	-		
	5.2. Стоя		30	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				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		60	до 100	2	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		5	до 8	2	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	-	
	7.3. Суммарное перемещение		5	до 8	2	
12	Машинист по стирке и ремонту спецодежды (ж)	20.05.2021			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		177	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		1789	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		5456	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		7422	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)		не характерен	до 10	-	
	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		210	до 350	2	
	2.3.1. С рабочей поверхности		180	до 350	2	
	2.3.2. С пола		30	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		3082	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		3250	до 20000	1	

	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с							
	4.1. Одной рукой	13324	до 22000	2				
	4.2. Двумя руками	4800	до 42000	1				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	3600	до 60000	1				
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	21724	до 22000	2				
	5. Рабочая поза, % смены			2				
	5.1. Свободная	58	-	-				
	5.2. Стоя	40	до 60	-				
	5.3. Неудобная	2	до 25	-				
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	-				
	5.5. Выжужденная	не характерен	-	-				
	5.6. Поза "силы" без перерывов	не характерен	до 60	-				
	6. Наклоны корпуса			-				
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	91	до 100	2				
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-				
	7.1. По горизонтали	1,8	до 8	1				
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	-				
	7.3. Суммарное перемещение	1,8	до 8	1				
2	Заведующий хозяйством (ж)	20.05.2021		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	-				
	1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м	2006	до 15000	1				
	1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м	2592	до 28000	1				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	4598	до 28000	1				
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг							
	2.1. Подъем и перемещение (рывовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	до 10	-				
	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	94,8	до 350	1				
	2.3.1. С рабочей поверхности	79,8	до 350	1				
	2.3.2. С пола	15	до 175	1				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)							
	3.1. При локальной нагрузке	1372	до 40000	1				
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	-				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при							

	удержании груза, приложения усилий, кг*с							
	4.1. Одной рукой	2900	до 22000	1				
	4.2. Двумя руками	6726	до 42000	1				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	до 60000	-				
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	9626	до 42000	1				
	5. Рабочая поза, % смены			1				
	5.1. Свободная	80	-					
	5.2. Стоя	20	до 60					
	5.3. Неудобная	не характерен	до 25					
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25					
	5.5. Вынужденная	не характерен	-					
	5.6. Поза "сила" без перерывов	не характерен	до 60					
	6. Наклоны корпуса			-				
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	42	до 100	1				
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-				
	7.1. По горизонтали	1,7	до 8	1				
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	-				
	7.3. Суммарное перемещение	1,7	до 8	1				
7	Инструктор по физическому воспитанию (ж)	20.05.2021		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	67,5	до 3000	1				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	105	до 15000	1				
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	360	до 28000	1				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	532,5	до 15000	1				
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг							
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (102-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)	не характерен	до 7	-				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	18,8	до 350	1				
	2.3.1. С рабочей поверхности	18,8	до 350	1				
	2.3.2. С пола	не характерен	до 175	-				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-				
	3.1. При локальной нагрузке	320	до 40000	1				
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	-				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с			-				

	4.1. Одной рукой	1312,5	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками	1192,5	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	до 60000	-	
	4.4. Обшия (суммарная) статическая нагрузка	2505	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			2	
	5.1. Свободная	80	-		
	5.2. Стоя	15	до 60		
	5.3. Нездобная	5	до 25		
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25		
	5.5. Выпущенная	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)	21	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-	
	7.1. По горизонтали	3	до 8	1	
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	-	
	7.3. Суммарное перемещение	3	до 8	1	
11	Кастелянша (ж)	20.05.2021		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	332,8	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	56,2	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 28000	-	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	894,8	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)	не характерен	до 10	-	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	1,5	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	84,6	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	84,6	до 350	1	
	2.3.2. С пола	не характерен	до 175	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-	
	3.1. При локальной нагрузке	1020	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке	455	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с*с			-	
	4.1. Одной рукой	2650	до 22000	1	

	4.2. Двумя руками								
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	6192	не характерен	до 42000	1				
	4.4. Обица (суммарная) статическая нагрузка	8842	не характерен	до 60000	1				
	5. Рабочая поза, % смены			до 42000	1				
	5.1. Свободная	70		-	2				
	5.2. Стоя	10		до 60					
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25					
	5.4. Фиксированная	20		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)	6		до 100	1				
	7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-				
	7.1. По горизонтали	0,8		до 8	1				
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	-				
	7.3. Суммарное перемещение	0,8		до 8	1				
03.2021	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту здания (м)	20.05.2021			2			100	
	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 5000	-				
	1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м	985		до 25000	1				
	1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м	10788		до 46000	1				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	11773		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)	11		до 30	1				
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	8		до 15	2				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	76,8		до 870	1				
	2.3.1. С рабочей поверхности	65,8		до 870	1				
	2.3.2. С пола	11		до 435	1				
	3. Стрелотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-				
	3.1. При локальной нагрузке	702		до 40000	1				
	3.2. При региональной нагрузке	640		до 20000	1				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с*с				-				
	4.1. Двонной рукой	12837,4		до 36000	1				

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № Т-СОУ/18477 испытаний (измерений, исследований) тяжести трудового процесса
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «СТРОИТЕЛЬ»

	4.2. Держать рукоятки	4960	до 70000	1	
	4.3. С удерживанием груза в руке	5016	до 100000	1	
	4.4. Обица (суммарная) статическая нагрузка	22813,4	до 36000	2	
	5. Рабочий день, % смены			2	
	5.1. Свободная	50	-		
	5.2. Стоя	45	до 60		
	5.3. Неудобная	5	до 25		
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная	не характерен	до 25		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса			-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	17	до 100	1	
	7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-	
	7.1. По горизонтали	4	до 8	1	
	7.2. По вертикали	0,1	до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение	4,1	до 8	2	
16	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (м)	20.05.2021		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 5000	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	до 25000	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	2210	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	2210	до 46000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг				
	2.1. Объем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	10	до 30	1	
	2.2. Объем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	5	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	25,9	до 870	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	25,9	до 870	1	
	2.3.2. С пола	не характерен	до 43,5	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-	
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	-	
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с			-	
	4.1. Одной рукой	2062	до 36000	1	

4.2. Длительность	1200	не характерен	до 700000	1	
4.3. С. Уровни пыли корпуса и ног	3262	не характерен	до 100000	-	
4.4. Обшая (суммарная) статическая нагрузка			до 260000	1	
5. Рабочая поза, % смены				2	
5.1. Свободная	68		-		
5.2. Стоя	30		до 60		
5.3. Неудобная	2	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)	17		до 100	1	
7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
7.1. По горизонтали	2.5		до 8	1	
7.2. По вертикали	0.5		до 2.5	1	
7.3. Суммарное перемещение	3		до 8	1	

* Данные об источнике вредного фактора и времени его воздействия предоставлены заказчиком в утвержденном количестве по СОУТ, перечень рабочих мест, ответственность лаборатории за достоверность этих данных отрицается. При оценке соответствия показателя (или показателей) фактор(ов) - (ов) производственной среды (или трудового процесса, или окружающей среды) его (их) ПДК (ПДУ), решение о таком соответствии принималось путем сравнения, фактически полученных в ходе измерений (исследований) значений показателя (или показателей), с его (их) ПДК (ПДУ), без учета неопределенности.

Заключение:

- для 13 рабочих мест №№ 5А, 5-1А (5А), 5-2А (5А), 5-3А (5А), 01.2021, 14, 15, 12, 2, 7, 11, 03.2021, 16 установлен класс(подкласс) условий труда 2;
- для рабочего места № 10А установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

Сотрудник(и) организации (лаборатории), проводившие измерения:

(№ в реестре экспертов)

Инженер-лаборант



Катунина Светлана Владимировна

(Ф.И.О.)

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

(№ в реестре экспертов)

Инженер - лаборант



Опарина Юлия Юрьевна

(Ф.И.О.)