

Общество с ограниченной ответственностью
 «Центр аттестации и экспертизы»
 (ООО «Центр АттЭк»)
 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной
 ответственностью
 «Центр аттестации и экспертизы»
 RA.RU.21AD99 от 18.11.2015г.
 192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д.86,
 литер К, офис 215а
 8(812)292-67-08, info@centrattek.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ

Герасимова Н.Ю.

Дата: 26.04.2022

МП



ПРОТОКОЛ
испытаний (исследований и измерений)

№ КР0323/103- Т 26.04.2022
 (идентификационный номер) (дата выдачи протокола)

1. **Наименование образца испытаний / фактора:** тяжесть трудового процесса

2. **Сведения о заказчике:**

2.1 Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА "ПЛАТИНА»

2.2 Юридический адрес: 660036, Красноярский край, г Красноярск, ул Академгородок, д. 23, кв. 88

2.3 Фактический адрес места осуществления деятельности работодателя: 660036, Красноярский край, г Красноярск, ул Академгородок, д. 23, кв. 88

2.4 Место проведения испытаний (исследований и измерений): 660036, Красноярский край, г Красноярск, ул Академгородок, д. 23, кв. 88

3. **Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	417927	С-ВЬ/09-03-2022/138253881	08.03.2023	при $(25 \pm 5)^\circ\text{C} \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$, от минус 10°C до 50°C на 1°C изменения температуры, $-2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-	-
Счётчик нажатий на палец	б/н	-	-	-
Дальномер Leica DISTO X310	0841530708	С-АКЗ/03-09-2021/91179785	02.09.2022	± 1 мм
Весы электронные МТ 30 ВЖА (5/10; 230x330) "Базар"	775268	С-ДИЭ/13-01-2022/122966233	12.01.2023	5/10 г

Угломер с нониусом типа 4	7741	С-ВЬ/06-10-2021/100561892	05.10.2022	±10
---------------------------	------	---------------------------	------------	-----

4. НД, устанавливающие метод проведения испытаний (исследований и измерений) и регламентирующие гигиенические нормативы и предельно-допустимые уровни (ПДУ):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда (утв. АО Клинский институт охраны и условий труда, 06.12.2018)
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., с изменениями и дополнениями от 20 января, 7 сентября 2015 г., 14 ноября 2016 г.)

5. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях проведения измерений:

- 5.1. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком;
- 5.2. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям методик испытаний и требованиям к эксплуатации приборов. Условия проведения испытаний приведены в технических записях.
- 5.3. Дополнительные процедуры, кроме указанных в методике измерений, не проводились.
- 5.4. Приложения к протоколу исследований (испытаний и измерений): отсутствуют.
- 5.5. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Центр АттЭк»

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров на рабочем месте:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Результат измерений, расчетов	ПДУ	Время, %
	ООО "Стоматологическая клиника "Платина"	22.04.2022			100
3	Врач стоматолог-хирург (м)				
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м		не характерен	до 5000	
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 25000	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 46000	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 5000	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка				
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен	до 30	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен	до 15	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 870	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 435	
	2.3.2. С пола				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 40000	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 20000	
	3.2. При региональной нагрузке				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении				

	усилий, кгс·с			
	4.1. Одной рукой			
	4.2. Двумя руками			
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 36000
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	до 70000
	5. Рабочая поза, % смены		не характерен	до 100000
	5.1. Свободная		не характерен	до 36000
	5.2. Стоя			
	5.3. Неудобная		50±2.3	-
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 60
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 25
	6. Наклоны корпуса		не характерен	-
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		50±2.3	до 60
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км*		не характерен	до 100
	7.1. По горизонтали			
	7.2. По вертикали			
	7.3. Суммарное перемещение		2.1±0.25	до 8
4	Врач стоматолог-ортопед (м)		не характерен	до 2.5
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м	22.04.2022	2.1	до 8
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м			100
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 5000
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 25000
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 46000
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен	до 5000
	2.1. Подъем и перемещение (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)		не характерен	до 30
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 15
	2.3.1. С рабочей поверхности			
	2.3.2. С пола			
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 870
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 435
	3.2. При региональной нагрузке			
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с		не характерен	до 40000
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 20000
	4.2. Двумя руками			
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 36000
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	до 70000
	5. Рабочая поза, % смены		не характерен	до 100000
			не характерен	до 36000

5.1. Свободная	до 60	не характерен	50±2,3	
5.2. Стоя	до 25	не характерен		
5.3. Неудобная	до 25	не характерен		
5.4. Фиксированная	-	не характерен	50±2,3	
5.5. Вынужденная	до 60	не характерен		
5.6. Поза "сидя" без перерывов				
6. Наклоны корпуса	до 100	не характерен		
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)				
7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км*	до 8	не характерен	2.1±0.25	
7.1. По горизонтали	до 2,5	не характерен	2.1	
7.2. По вертикали	до 8			
7.3. Суммарное перемещение				
Рентгенолаборант (м)				
				22.04.2022
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	до 5000	не характерен		
1.1.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	до 25000	не характерен		
1.2.1. При перемещении груза на расстояние более 5 м	до 46000	не характерен		
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	до 5000	не характерен		
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)	до 30	не характерен		
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены)	до 15	не характерен		
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены (более 2 раз в час)				
2.3.1. С рабочей поверхности	до 870	не характерен		
2.3.2. С пола	до 435	не характерен		
3. Стрессовые рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				
3.1. При локальной нагрузке	до 40000	не характерен		
3.2. При региональной нагрузке	до 20000	не характерен		
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с				
4.1. Одной рукой	до 36000	не характерен		
4.2. Двумя руками	до 70000	не характерен		
4.3. С участием мышц корпуса и ног	до 100000	не характерен		
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	до 36000	не характерен		
5. Рабочая поза, % смены	-		50±2,3	
5.1. Свободная	до 60	не характерен		
5.2. Стоя	до 25	не характерен		
5.3. Неудобная	до 25	не характерен		
5.4. Фиксированная	-	не характерен	50±2,3	
5.5. Вынужденная	до 60	не характерен		
5.6. Поза "сидя" без перерывов				
5				
100				

	6. Наклоны корпуса				
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)				
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км*		не характерен	до 100	
	7.1. По горизонтали				
	7.2. По вертикали		2.1±0.25	до 8	
	7.3. Суммарное перемещение		не характерен	до 2.5	
6	Медицинский брат (м)	22.04.2022	2.1	до 8	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м				
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 5000	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 25000	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 46000	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен	до 5000	
	2.1. Подъем и перемещение (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)		не характерен	до 30	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 15	
	2.3.1. С рабочей поверхности				
	2.3.2. С пола				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 870	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 435	
	3.2. При региональной нагрузке				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с		не характерен	до 40000	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 20000	
	4.2. Двумя руками				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 36000	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	до 70000	
	5. Рабочая поза, % смены		не характерен	до 100000	
	5.1. Свободная		не характерен	до 36000	
	5.2. Стоя				
	5.3. Неудобная		50±2.3	-	
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 60	
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25	
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 25	
	6. Наклоны корпуса		не характерен	-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		50±2.3	до 60	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км*		не характерен	до 100	
	7.1. По горизонтали				
	7.2. По вертикали		2.1±0.25	до 8	
			не характерен	до 2.5	

7	7.3. Суммарное перемещение	22.04.2022	до 8	100
	Медицинская сестра ЦСО (м)		2.1	
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кт.м		до 5000	не характерен
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		до 25000	не характерен
	1.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		до 46000	не характерен
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		до 5000	не характерен
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		до 5000	не характерен
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		до 30	не характерен
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		до 15	не характерен
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены)		до 870	не характерен
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		до 435	не характерен
	2.3.1. С рабочей поверхностью			
	2.3.2. С пола			
	3. Статистические рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		до 40000	не характерен
	3.1. При локальной нагрузке			
	3.2. При региональной нагрузке		до 20000	не характерен
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг.с		до 36000	не характерен
	4.1. Одной рукой		до 70000	не характерен
	4.2. Двумя руками		до 100000	не характерен
	4.3. С участием мыши корпуса и ног		до 36000	не характерен
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка			
	5. Рабочая поза, % смены			
	5.1. Свободная		до 60	не характерен
	5.2. Стоя		до 25	не характерен
	5.3. Неудобная		до 25	не характерен
	5.4. Фиксированная			
	5.5. Вынужденная		до 60	не характерен
	5.6. Поза "сидя" без перерывов			
	6. Наклоны корпуса		до 100	не характерен
	6. Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)			
	7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км*		до 8	не характерен
	7.1. По горизонтали		до 2.5	не характерен
	7.2. По вертикали		до 8	не характерен
	7.3. Суммарное перемещение	22.04.2022	до 8	100
8	Медицинская сестра (м)			
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кт.м		до 5000	не характерен
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		до 25000	не характерен
	1.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		до 46000	не характерен

	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка				
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен	до 5000	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) 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				
	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 (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, кгс·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				
	5.1. Свободная				
	5.2. Стоя				
	5.3. Неудобная		50±2.3	-	
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 60	
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25	
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 25	
	6. Наклоны корпуса		не характерен	-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		50±2.3	до 60	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км*		не характерен	до 100	
	7.1. По горизонтали				
	7.2. По вертикали				
	7.3. Суммарное перемещение		2.1±0.25	до 8	
9	Администратор (ж)	22.04.2022	не характерен	до 2.5	
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м		2.1	до 8	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 3000	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 15000	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 28000	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен	до 3000	
	2.1. Подъем и перемещение (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)		не характерен	до 10	
			не характерен	до 7	

	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 350	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 175	
	2.3.2. С пола				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 40000	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 20000	
	3.2. При региональной нагрузке				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с		не характерен	до 22000	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 42000	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 60000	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен		
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		80±2.3	-	
	5. Рабочая поза, % смены		не характерен	до 60	
	5.1. Свободная		не характерен	до 25	
	5.2. Стоя		не характерен	до 25	
	5.3. Неудобная		не характерен	-	
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 60	
	5.5. Вынужденная		20±2.3		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 100	
	6. Наклоны корпуса				
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)				
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км*		1.8±0.21	до 8	
	7.1. По горизонтали		не характерен	до 2.5	
	7.2. По вертикали		1.8	до 8	
	7.3. Суммарное перемещение	22.04.2022			100
10	Врач стоматолог-ортодонт (ж)				
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м		не характерен	до 3000	
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 15000	
	1.2. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 28000	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 3000	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка				
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен	до 10	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен	до 7	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 350	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 175	
	2.3.2. С пола				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 40000	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 20000	
	3.2. При региональной нагрузке				

	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с				
	4.1. Одной рукой				
	4.2. Двумя руками				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 22000	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	до 42000	
	5. Рабочая поза, % смены		не характерен	до 60000	
	5.1. Свободная		не характерен		
	5.2. Стоя				
	5.3. Неудобная		50±2.3	-	
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 60	
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25	
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 25	
	6. Наклоны корпуса		не характерен	-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		50±2.3	до 60	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км*		не характерен	до 100	
	7.1. По горизонтали				
	7.2. По вертикали				
	7.3. Суммарное перемещение		2.1±0.25	до 8	
11	Врач стоматолог-терапевт (м)	22.04.2022	не характерен	до 2.5	
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м		2.1	до 8	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 5000	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 25000	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 46000	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен	до 5000	
	2.1. Подъем и перемещение (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)		не характерен	до 30	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 15	
	2.3.1. С рабочей поверхности				
	2.3.2. С пола				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 870	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 435	
	3.2. При региональной нагрузке				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с		не характерен	до 40000	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 20000	
	4.2. Двумя руками				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 36000	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	до 70000	
			не характерен	до 100000	
			не характерен	до 36000	

	5. Рабочая поза, % смены	до 60	не характерен	до 60	-
	5.1. Свободная	до 25	не характерен	до 25	до 25
	5.2. Стоя	до 25	не характерен	до 25	до 25
	5.3. Неудобная		не характерен		
	5.4. Фиксированная		не характерен		
	5.5. Вынужденная		не характерен		
	5. Рабочая поза, % смены	до 60	не характерен	до 60	-
	5.1. Свободная	до 25	не характерен	до 25	до 25
	5.2. Стоя	до 25	не характерен	до 25	до 25
	5.3. Неудобная		не характерен		
	5.4. Фиксированная		не характерен		
	5.5. Вынужденная		не характерен		
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	до 22000	не характерен	до 22000	-
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	до 60000	не характерен	до 60000	
	4.2. Длвямая руками	до 42000	не характерен	до 42000	
	4.1. Одной рукой	до 22000	не характерен	до 22000	
	усилий, кг·с				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложениях				
	3.2. При региональной нагрузке				
	3.1. При локальной нагрузке	до 20000	не характерен	до 20000	
	3. Статические рабочие движения, количество за рабочий день (смену)	до 40000	не характерен	до 40000	
	2.3.2. С пола				
	2.3.1. С рабочей поверхности	до 175	не характерен	до 175	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	до 350	не характерен	до 350	
	(более 2 раз в час)				
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены)	до 7		до 7	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой	до 10	6±0,5	до 10	1.2±0,12
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	до 15000		до 15000	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	до 28000		до 28000	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	до 15000	не характерен	до 15000	
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	до 3000	85±6,8	до 3000	
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м				
	Уборщик служебных помещений (ж)	22.04.2022			
	7.3. Суммарное перемещение				100
	7.2. По вертикали	до 8	не характерен	до 8	
	7.1. По горизонтали	до 2,5	не характерен	до 2,5	
	процесом, км*	до 8	2.1±0,25	до 8	
	7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим				
	6. Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	до 100	не характерен	до 100	
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	до 60	не характерен	до 60	
	5.5. Вынужденная				
	5.4. Фиксированная				
	5.3. Неудобная	до 25	не характерен	до 25	
	5.2. Стоя	до 25	не характерен	до 25	
	5.1. Свободная	до 60	не характерен	до 60	
	5. Рабочая поза, % смены	-	50±2,3	-	

	5.6. Поза "сидя" без перерывов			
	6. Наклоны корпуса		не характерен	до 60
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)			
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км*		30±1.4	до 100
	7.1. По горизонтали			
	7.2. По вертикали		2.5±0.3	до 8
	7.3. Суммарное перемещение		не характерен	до 2.5
			2.5	до 8

7. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Инженер ИЛ
(должность)

(подпись)

Фисак Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

Конец протокола испытаний