

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт" 603089, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 32, оф. 25, 26 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, наименование и адрес аккредитованного лица)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭС23	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.10.2016

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

№ 1579/2021/СОУТ- Т 18.06.2021
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ялтинская средняя школа-коллегиум № 1» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 298612, Республика Крым, г. Ялта, ул. Ленинградская, д. 49

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации	№ СИ
Рулетка измерительная металлическая ЕХ 10/5	2798	20014774895	13.11.2020-12.11.2021	0.3 мм/м	Температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С	2
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	0230	20014775015	26.10.2020-25.10.2021	При (20±5)°С ±1.8 с, при (-20 ÷ +40)°С ±5.4 с; диапазоны значений пределов измерений от 0.2 сек до 60 сек и от 1 мин до 60 мин	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С	1
Весы электронные подвесные ВНТ 30/10	01386	20014758893	06.11.2020-05.11.2021	±10г; диапазоны значений пределов измерений 0.2-30 кг	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 40 °С	3

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	С-М/07-06-2021/68786228	07.06.2021-06.06.2023	±0,2°С; ±(0,05 +0,05V)- для 0.1—1 м/с; ±(0,1+ 0,05V) – для 1-20 м/с;	ИИБ: Температуры окружающего воздуха, от -20 до +55 °С; Относительная влажность воздуха при 25 °С, до 90%. Сенсо-

				$\pm 3\%$; $\pm 0,13 \text{ кПа}$; пределы измерений темп., °C: от -40 до +85; отн. влажности, %: от 3 до 97; скорости возд. потока, м/с: от 0,1 до 20; давления, кПа (мм.рт.ст.) от 80 до 110 (от 600 до 825)	метрический шуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до +85 °C; относительная влажность воздуха при 25 °C, до 97%
--	--	--	--	--	---

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

Область действия	Наименование нормативного документа	№ НД
Измерение	Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, свидетельство об аттестации № 222.0248/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.28.2019.33230. Утверждена 06 декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД	1
Оценка	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "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". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689	2

4. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД):

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.2	№ НД из п.3
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2, 3	1
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	3	1
3	Стереотипные рабочие движения	1	1
4	Статическая нагрузка	1, 3	1
5	Рабочая поза	1	1
6	Наклоны корпуса	2	1
7	Перемещения работника в пространстве	2	1

5. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
76А	Уборщик служебных помещений (Уборщик производственных и служебных помещений)	Помещения школы	23.5	761	45.8	1.5
77А (76А)	Уборщик служебных помещений (Уборщик производственных и служебных помещений)	Помещения школы	23.7	761	45.8	1.5
82	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	Территория школы	23.6	761	45.8	1.5
83А	Дворник	Территория школы	21.5	761	60.1	1.5
84А (83А)	Дворник	Территория школы	21.4	761	60.1	1.4
85	Сторож	Территория школы	21.2	761	60.3	1.2

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№	Наименование рабо-	Дата оцен-	Факт. уро-	U095	ПДУ	ОТКЛ	Класс	Время воз-
---	--------------------	------------	------------	------	-----	------	-------	------------

(код) РМ	чего места, рабочей зоны, фактора	ки (измере- ния)	вень				условий труда	действия, %
Технический персонал								
76А	Уборщик служеб- ных помещений (Уборщик производ- ственных и служеб- ных помещений) (ж)	07.06.2021					3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка помещений								
	1. Физическая динами- ческая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м							
	1.1. При региональной нагрузке при перемеще- нии груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	до 3000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		120.00	14	до 15000	-	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2100.00	237	до 28000	-	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2220.00	-	до 28000	-	1	
	2. Масса поднимаемо- го и перемещаемого груза вручную, кг							
	2.1. Подъем и переме- щение (разовое) тяже- сти при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	0.58	до 10	-	2	
	2.2. Подъем и переме- щение тяжести посто- янно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	0.12	до 7	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		14.25	-	до 175	-	1	
	2.3.1. С рабочей по- верхности		не характерен	-	до 350	-	-	
	2.3.2. С пола		14.25	1.5	до 175	-	1	
	3. Стереотипные рабо- чие движения, количе- ство за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		1470.00	136	до 40000	-	1	
	3.2. При региональной нагрузке		720.00	71	до 20000	-	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, при- ложении усилий, кг*с						-	
	4.1. Одной рукой		13680.00	863.33	до 22000	-	2	
	4.2. Двумя руками		5400.00	600	до 42000	-	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 60000	-	-	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		19080	-	до 22000	-	2	
	5. Рабочая поза, % смены					-	3.1	

	5.1. Свободная		30	2.45	-	-		
	5.2. Стоя		65	2.45	до 60	>ПДУ		
	5.3. Неудобная		5	2.45	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)		32.00	1.86	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		4.00	0.47	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		4	-	до 8	-	1	
77А (76А)	Уборщик служебных помещений (Уборщик производственных и служебных помещений) (м)	07.06.2021					3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка помещений								
	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		125.00	13	до 25000	-	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2100.00	230	до 46000	-	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2225.00	-	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)		7	0.57	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	0.1	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		115.00	-	до 435	-	2	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	-	до 870	-	-	
	2.3.2. С пола		115.00	19.22	до 435	-	2	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день						-	

	(смену)							
	3.1. При локальной нагрузке		1500.00	139	до 40000	-	1	
	3.2. При региональной нагрузке		750.00	74	до 20000	-	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с						-	
	4.1. Одной рукой		14100.00	1678	до 36000	-	1	
	4.2. Двумя руками		5580.00	584	до 70000	-	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		19680	-	до 36000	-	2	
	5. Рабочая поза, % смены					-	3.1	
	5.1. Свободная		30	2.45	-	-		
	5.2. Стоя		65	2.45	до 60	>ПДУ		
	5.3. Неудобная		5	2.45	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)		34.00	1.86	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		3.99	0.47	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		3.99	-	до 8	-	1	
82	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (м)	07.06.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Ремонт и обслуживание здания								
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м							
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		3.00	0.21	до 5000	-	1	
	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		15750.00	1728	до 46000	-	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		15753.00	-	до 46000	-	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг							
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с		15	1.2	до 30	-	1	

	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)		0.100	0.01	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		18.00	-	до 435	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		3.00	0.28	до 870	-	1	
	2.3.2. С пола		15.00	1.8	до 435	-	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		750.00	70	до 40000	-	1	
	3.2. При региональной нагрузке		45.00	-	до 20000	-	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с						-	
	4.1. Одной рукой		10572.00	1258	до 36000	-	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		12600	1312	до 100000	-	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		23172	-	до 100000	-	1	
	5. Рабочая поза, % смены					-	2	
	5.1. Свободная		50	2.45	-	-		
	5.2. Стоя		50	2.45	до 60	-		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25	-		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25	-		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		15.00	1.86	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		1.00	0.12	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		1	-	до 8	-	1	
83А	Дворник (м)	07.06.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка территории								
	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		2860.00	314	до 46000	-	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2860.00	-	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)		5	0.41	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		3	0.31	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		86.00	-	до 435	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	-	до 870	-	-	
	2.3.2. С пола		86.00	10	до 435	-	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		7900.00	733	до 40000	-	1	
	3.2. При региональной нагрузке		320.00	-	до 20000	-	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		7320.00	766	до 70000	-	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		7320	-	до 70000	-	1	
	5. Рабочая поза, % смены					-	2	
	5.1. Свободная		50	2.45	-	-	-	
	5.2. Стоя		50	2.45	до 60	-	-	
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25	-	-	
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25	-	-	
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-	-	-	
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60	-	-	
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		50.00	1.86	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		1.40	0.16	до 8	-	1	

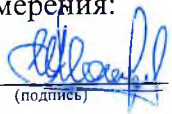
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		1.4	-	до 8	-	1	
84A (83A)	Дворник (ж)	07.06.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка территории								
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м							
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	до 3000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	-	до 15000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2830.00	319	до 28000	-	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2830.00	-	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)		5	0.51	до 10	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		3	0.35	до 7	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		83.00	-	до 175	-	2	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	-	до 350	-	-	
	2.3.2. С пола		83.00	8.9	до 175	-	2	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		7700.00	715	до 40000	-	1	
	3.2. При региональной нагрузке		310.00	-	до 20000	-	1	
	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		6960.00	774	до 42000	-	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 60000	-	-	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		6960	-	до 42000	-	1	
	5. Рабочая поза, % смены					-	2	
	5.1. Свободная		50	2.45	-	-	-	
	5.2. Стоя		50	2.45	до 60	-	-	
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25	-	-	
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25	-	-	

	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		48.00	1.86	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		1.36	0.16	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2,5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		1.36	-	до 8	-	1	
85	Сторож (м)	07.06.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Охрана недвижимости								
	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		0.00	-	до 5000	-	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	-	-	
	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, при-						-	

	ложении 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	-		-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	2	
	5.1. Свободная		50	2.45	-	-		
	5.2. Стоя		50	2.45	до 60	-		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25	-		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25	-		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		3.60	0.42	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		3.6	-	до 8	-	1	
85	Сторож (ж)	07.06.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Охрана недвижимости								
	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 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		0.00	-	до 3000	-	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)		не характерен	-	до 7	-	-	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	-	до 175	-	-	
	2.3.1. С рабочей по-		не характерен	-	до 350	-	-	

	верхности							
	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, кгс•с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 22000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 42000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 60000	-	-	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	-	до 22000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	2	
	5.1. Свободная		50	2.45	-	-		
	5.2. Стоя		50	2.45	до 60	-		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25	-		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25	-		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		3.30	0.39	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		3.3	-	до 8	-	1	

7. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории		Лобачева Наталья Влади- славовна
(№ в реестре экспер- тов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

8. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лабо- ратории		Богомолов Сергей Алексеевич
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

9. Заключение о соответствии требованиям:

- для 4 рабочих мест №№ 82, 83А, 84А (83А), 85 установлен класс(подкласс) условий труда 2;
- для 2 рабочих мест №№ 76А, 77А (76А) установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании

п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

10. Сотрудники организации, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

5545	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории		Пугачева Елена Алексан- дровна
(№ в реестре экспер- тов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)