

Общество с ограниченной ответственностью "Офискомплект"
(ООО "Офискомплект")
юридический адрес: 620026, Свердловская область, Г.О. ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ, Г
ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ БЕЛИНСКОГО, СТР. 56, ОФИС 810;
испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Офискомплект"
фактический адрес места осуществления деятельности: 620026, Свердловская обл., г. Ека-
теринбург, ул. Белинского, д.56, офис 810, 810/1, 810/2, 810/3, 815; телефон 7(343)311-04-
71, ofk@uralbc.com; Регистрационный номер - 193 от 14.01.2016

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице	Срок действия
РОСС RU.0001.21ЭП67	21.09.2015	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий испытательной лабораторией
ООО «Офискомплект»

В.В. Кисиль
27.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3965- Н 27.04.2024
(идентификационный номер) (дата выдачи)

1. Сведения о заказчике (работодателе):

1.1. Наименование заказчика (работодателя): Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение Ляпуновский детский сад «Ромашка»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя) (место осуществления лабораторной деятельности): 623874, Свердловская область, Байкаловский район, село Ляпуново, улица Техническая, дом 14; 623874, Свердловская область, Байкаловский район, село Ляпуново, улица Техническая, дом 14

1.3. Контактные данные заказчика (работодателя) (e-mail; тел.; факс): detsad.lyapunovo@mail.ru; 7(343)6235267; -

2. Наименование вредного и (или) опасного фактора, в отношении которого проведены исследования (испытания) и измерения: напряженность трудового процесса

3. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Акустический измеритель СОСпр-26-2-000	2279	С-СЕ/08-02-2024/315678746	07.02.2025	$\pm 3(1,7A/T+B)$, A=0,2с, B=0,00043, T=время измерения, с.
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	312318	С-А/11-07-2022/169954481	10.07.2024	T $\pm 0,2$ C; W $\pm 3,0\%$; 0,1-1 м/с $\pm(0,05+0,05V)$, м/с; 1-20 м/с $\pm(0,1+0,05V)$, м/с; P атм $\pm 0,13$ кПа (1 мм.рт.ст.)

4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения исследуемого (испытываемого) и измеряемого вредного и (или) опасного фактора:

Часть действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда. Утверждена 06.12.2018 приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД. Свидетельство об аттестации от 21.12.2018 № 222.0249/RA.RU.311866/2018. ФР.1.33.2019.33231
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24.01.2014

5. Сведения об условиях окружающей среды (условиях проведения измерений):

СРМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %	Скорость воздуха, м/с
7А	Воспитатель	Групповая комната	24.2	99.6	30.5	<0.1
7А)	Воспитатель	Групповая комната	24.1	99.6	30.6	<0.1
10	Музыкальный руководитель	Музыкально-спортивный зал	20.5	99.6	31.1	<0.1
11	Инструктор по физической культуре	Музыкально-спортивный зал	20.5	99.6	31.1	<0.1

6. Фактическое и нормативное значение уровня исследуемого (испытываемого) и измеряемого вредного и (или) опасного фактора:

№	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
7А	Педагогические работники						
7А	Воспитатель	28.02.2024				2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное)		18.0	0.5	до 20	2	

Протокол испытаний
3965- Н

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории, так как части протокола не интерпретируются вне контекста
Результаты измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания

	количество часов, наговариваемое в неделю)						
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	1	
8А (7А)	Воспитатель	28.02.2024				2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		18.0	0.5	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	1	
10	Музыкальный руководитель	28.02.2024				1	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		7.5	0.5	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	1	
11	Инструктор по физической культуре	28.02.2024				1	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		6.0	0.5	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	1	

U_{0.95}- расширенная неопределенность

В заключении о соответствии (классе условий труда) применяется простое правило принятия решений.

Дополнения, отклонения, исключения из метода —. Результаты, полученные от внешних поставщиков —.

Лаборатория не несет ответственности в случае отбора образцов заказчиком —. Мнения и интерпретации —.

7. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

2998

Специалист

№ в реестре экспертов)

(должность)

(подпись)

Е.С. Тункина

(Ф.И.О.)

8. Эксперты по проведению специальной оценки условий труда:

2998

Специалист

№ в реестре экспертов)

(должность)

(подпись)

Е.С. Тункина

(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Офискомплект"
(ООО "Офискомплект")
юридический адрес: 620026, Свердловская область, Г.О. ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ, Г
ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ БЕЛИНСКОГО, СТР. 56, ОФИС 810;
испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Офискомплект"
фактический адрес места осуществления деятельности: 620026, Свердловская обл., г. Ека-
теринбург, ул. Белинского, д.56, офис 810, 810/1, 810/2, 810/3, 815; телефон 7(343)311-04-
71, ofk@uralbc.com; Регистрационный номер - 193 от 14.01.2016

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭП67	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 21.09.2015	Срок действия бессрочно
--	--	----------------------------

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий испытатель-
ной лабораторией
ООО «Офискомплект»
М.П. В.В. Кисиль
27.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3965- Т 27.04.2024
(идентификационный номер) (дата выдачи)

1. Сведения о заказчике (работодателе):

1.1. Наименование заказчика (работодателя): Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение Ляпуновский детский сад «Ромашка»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя) (место осуществления лабораторной деятельности): 623874, Свердловская область, Байкаловский район, село Ляпуново, улица Техническая, дом 14; 623874, Свердловская область, Байкаловский район, село Ляпуново, улица Техническая, дом 14

1.3. Контактные данные заказчика (работодателя) (e-mail; тел.; факс): detsad.lyapunovo@mail.ru; +73436235267; -

2. Наименование вредного и (или) опасного фактора, в отношении которого проведены исследования (испытания) и измерения: тяжесть трудового процесса

3. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Весы подвесные крановые ВСК-10А	17AB03-0008	С-ДАН/26-04-2023/241911601	25.04.2024	от 1 до 25 кг вкл. $\pm 0,05$ кг; св. 25 до 100 вкл. $\pm 0,10$ кг
Весы электронные настольные SWN-1	018923653	С-СЕ/29-08-2023/273908856	28.08.2024	III класс точности
Линейка	D94	С-СЕ/07-07-2023/261119466	06.07.2024	$\pm 0,5$ мм
Секундомер СОСпр-26-2-000	2279	С-СЕ/08-02-2024/315678746	07.02.2025	$\pm 3(1,7A/T+B)$, $A=0,2с$, $B=0,00043$, $T=$ время измерения, с.
Измеритель глубины лазерный ADA Cosmo MINI 40	011377	С-СЕ/13-04-2023/238728719	12.04.2024	$\pm 2,0$ мм
Шагомер OMRON Walking style One 1 (HJ-321-RU) (инв.№41)	-	-	-	-
Динамометр электронный переносной ДЭП/3-1Д-2У-2	081467	С-СЕ/28-08-2023/273584794	27.08.2024	$\pm 0,45$ %
Динамометр электронный переносной ДЭП/3-1Д-0,1У-2	081468	С-СЕ/28-08-2023/273584792	27.08.2024	$\pm 0,45$ %
Секундомер с нониусом типа 4	847	С-СЕ/17-01-2024/309183112	16.01.2025	$\pm 10'$
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	312318	С-А/11-07-2022/169954481	10.07.2024	$T \pm 0,2$ C; $W \pm 3,0\%$; $0,1-1$ м/с $\pm(0,05+0,05V)$, м/с; $1-20$ м/с $\pm(0,1+0,05V)$, м/с; P атм $\pm 0,13$ кПа (1 мм.рт.ст.); $THC \pm 0,2$ C; Интенсивность тепл.излучения $\pm 10\%$

4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения исследуемого (испытываемого) и измеряемого вредного и (или) опасного фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда. Утверждена 06.12.2018 приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД. Свидетельство об аттестации от 21.12.2018 № 222.0248/RA.RU.311866/2018. ФР.1.28.2019.33230
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24.01.2014

5. Сведения об условиях окружающей среды (условиях проведения измерений):

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %	Скорость воздуха, м/с
3	Заведующий хозяйст-	Кабинет	23.9	99.6	30.4	<0.1

	ВОМ					
-	-	Склад	18.5	99.6	38.6	<0.1
4А	Младший воспитатель	Групповая комната	24.2	99.6	30.5	<0.1
5А (4А)	Младший воспитатель	Групповая комната	24.1	99.6	30.6	<0.1
11	Инструктор по физической культуре	Музыкально-спортивный зал	20.5	99.6	31.1	<0.1
13	Повар	Пищеблок	24.7	99.6	37.5	<0.1
14	Подсобный рабочий кухни	Пищеблок	24.7	99.6	37.5	<0.1
16	Кастелянша	Прачечная	23.5	99.6	38.2	<0.1
17	Прачка	Прачечная	23.5	99.6	38.2	<0.1
18	Уборщик служебных помещений	Участок выполнения работ	23.9	99.6	30.4	<0.1
19	Рабочий по обслуживанию зданий	Участок выполнения работ	23.9	99.6	30.4	<0.1
20	Дворник	Участок выполнения работ	18.5	99.6	38.6	<0.1
21	Сторож	Участок выполнения работ	23.9	99.6	30.4	<0.1

6. Фактическое и нормативное значение уровня исследуемого (испытываемого) и измеряемого вредного и (или) опасного фактора:

№ код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Руководители структурных подразделений							
3	Заведующий хозяйством (ж)	28.02.2024				2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		69	8	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		69	-	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)		5.8	0.6	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	-	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		5.0	-	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	-	до 350	1	
	2.3.2. С пола		5.0	0.6	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		199.0	23.9	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		199	-	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Свободная		68.7	2.5	-		
	5.2. Стоя		25.0	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная		6.3	2.5	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)		10	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в про-					-	

	странстве, обусловленные технологическим процессом, км					
	7.1. По горизонтали	0.54	0.06	до 8	1	
	7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение	0.54	-	до 8	1	
Учебно-вспомогательный персонал						
4A	Младший воспитатель (ж)	28.02.2024			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	52	6	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	83	10	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	460	55	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	595	-	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)	7.3	0.6	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	24.0	-	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	20.7	2.5	до 350	1	
	2.3.2. С пола	3.3	0.4	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с				-	
	4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками	не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	1394.5	167.3	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	1394.5	-	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная	37.4	2.5	-		
	5.2. Стоя	56.3	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная	6.3	2.5	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)	88	6	до 100	2	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали	2.14	0.26	до 8	1	
	7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение	2.14	-	до 8	1	
5A (4A)	Младший воспитатель (ж)	28.02.2024			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	52	6	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	86	10	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	431	52	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	569	-	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)	7.1	0.6	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	23.9	-	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	20.6	2.5	до 350	1	
	2.3.2. С пола	3.3	0.4	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	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	1	
	4.2. Двумя руками	не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	1339.5	160.7	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	1339.5	-	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная	37.4	2.5	-		
	5.2. Стоя	56.3	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная	6.3	2.5	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)	88	6	до 100	2	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали	2.03	0.24	до 8	1	
	7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение	2.03	-	до 8	1	
Педагогические работники						
11	Инструктор по физической культуре (ж)	28.02.2024			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	не характерен	-	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	-	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	не характерен	-	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	до 350	1	
	2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза,				-	

	приложении усилий, кгс·с					
	4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками	не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная	81.2	2.5	-		
	5.2. Стоя	12.5	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная	6.3	2.5	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)	не характерен	-	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали	0.27	0.03	до 8	1	
	7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение	0.27	-	до 8	1	
Рабочие						
13	Повар (ж)	28.02.2024			3.2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	30	4	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	702	84	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	732	-	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)	8.6	0.6	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	37.2	-	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	37.2	4.5	до 350	1	
	2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с				-	
	4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками	не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	1844.8	221.4	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	1844.8	-	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				3.2	
	5.1. Свободная	18.7	2.5	-		
	5.2. Стоя	81.3	2.5	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)	10	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	

	7.1. По горизонтали		1.06	0.13	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		1.06	-	до 8	1	
14	Подсобный рабочий кухни (ж)	28.02.2024				2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		495	59	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		495	-	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)		8.6	0.6	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	-	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		22.7	-	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		21.1	2.5	до 350	1	
	2.3.2. С пола		1.6	0.2	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		1107.0	132.8	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		1107	-	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Свободная		56.2	2.5	-		
	5.2. Стоя		37.5	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная		6.3	2.5	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)		40	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		0.53	0.06	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0.53	-	до 8	1	
16	Кастелянша (ж)	28.02.2024				2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		162	19	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		162	-	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)		8.8	0.6	до 10	2	

	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	-	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		10.4	-	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		10.4	1.2	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		332.8	39.9	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		332.8	-	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					1	
	5.1. Свободная		100.0	2.5	-		
	5.2. Стоя		не характерен	-	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		0.11	0.01	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0.11	-	до 8	1	
17	Прачка (ж)	28.02.2024				2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		136	16	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		136	-	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)		7.5	0.6	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	-	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		11.4	-	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		7.4	0.9	до 350	1	
	2.3.2. С пола		4.0	0.5	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		456.5	54.8	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		456.5	-	до 60000	1	

	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная	68.7	2.5	-		
	5.2. Стоя	25.0	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная	6.3	2.5	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)	30	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали	0.22	0.03	до 8	1	
	7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение	0.22	-	до 8	1	
18	Уборщик служебных помещений (ж)	28.02.2024			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	273	33	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	512	61	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	785	-	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)	6.5	0.6	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	23.0	-	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	12.8	1.5	до 350	1	
	2.3.2. С пола	10.2	1.2	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке	4680	562	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с				-	
	4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками	не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	1748.0	209.8	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	1748	-	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная	62.4	2.5	-		
	5.2. Стоя	31.3	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная	6.3	2.5	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)	48	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали	0.66	0.08	до 8	1	
	7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение	0.66	-	до 8	1	
19	Рабочий по обслуживанию зданий	28.02.2024			2	100

	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		15.2	-	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		0.7	0.1	до 350	1	
	2.3.2. С пола		14.5	1.7	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		3720	446	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		7557.2	906.9	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		7557.2	-	до 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Свободная		56.2	2.5	-		
	5.2. Стоя		37.5	2.5	до 60		
	5.3. Неудобная		6.3	2.5	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)		40	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		0.54	0.06	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0.54	-	до 8	1	
21	Сторож (м)	28.02.2024				1	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	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)		не характерен	-	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	-	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	-	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					1	
	5.1. Свободная		100.0	2.5	-		
	5.2. Стоя		не характерен	-	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-		

5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60		
6. Наклоны корпуса					-	
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	1	
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
7.1. По горизонтали		1.18	0.14	до 8	1	
7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
7.3. Суммарное перемещение		1.18	-	до 8	1	

U_{0.95}- расширенная неопределенность

В заключении о соответствии (классе условий труда) применяется простое правило принятия решений.

Дополнения, отклонения, исключения из метода —. Результаты, полученные от внешних поставщиков —.

Лаборатория не несет ответственности в случае отбора образцов заказчиком —. Мнения и интерпретации —.

7. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

2998

Специалист

(№ в реестре экспертов)

(должность)

(подпись)

Е.С. Тункина

(Ф.И.О.)

8. Эксперты по проведению специальной оценки условий труда:

2998

Специалист

(№ в реестре экспертов)

(должность)

(подпись)

Е.С. Тункина

(Ф.И.О.)

Окончание протокола