

У нас вы можете также заказать:

- Обучение: по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности, стропальщиков, работе на высоте
- Разработку документации по охране труда.
- Международный Сертификат по охране труда OHSAS 18001

## ***МАДОУ «Детский сад № 414» Ново-Савиновского***

### ***Карты специальной оценки условий труда и протоколы***

*(титульный лист отчета, сводная ведомость, план мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда, перечень рабочих мест, сведения об организации, копия аттестата аккредитации, область аккредитации, копия уведомления о внесении лаборатории в государственный реестр лабораторий)*

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань <small>(полное наименование работодателя)</small>				
420126, г.Казань, пр-спект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а; Пирская Т.Б.; 8(843)517-65-50, madou414@gmail.com <small>(адрес места нахождения работодателя, факс, сайт, e-mail, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1657047705	72636815	4210007	85.11	92701000001

**КАРТА № 1**  
**специальной оценки условий труда**

Медицинская сестра

(наименование профессии (должности) работника)

24038

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС \_\_\_\_\_ **КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н (в ред. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.04.2018 г. № 214н)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

**Строка 021.** СНИЛС работников:

133-772-831 69

**Строка 022.** Используемое оборудование: не применяется

Используемые материалы и сырье: медицинские материалы

**Строка 030.** Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	не оценивалась	-
Биологический	3,1	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-

Выборы локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	<b>3.1</b>	не заполняется	-

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость и установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 2.4. (1 раз в год); прил.2, п. 17. (1 раз в год), п. 20. (1 раз в год)

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:

1.1. Биологический: обусловлен спецификой трудового процесса. Уменьшить время воздействия вредного фактора. (Снижение вредности);

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (с учетом СанПиН 2.2.0.555-96, п. 1.9; ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (СанПиН 2.4.6.2553-09, п.2.2; ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - не рекомендуется (с учетом СП 2.2.9.2510-09);

3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 28.05.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующая \_\_\_\_\_ Пирская Т.Б. \_\_\_\_\_ 02.09.2019.  
(подпись) (подпись) (И.О.) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Делопроизводитель \_\_\_\_\_ Якимова А.П. \_\_\_\_\_ 02.09.2019.  
(подпись) (подпись) (И.О.) (дата)

Старший воспитатель \_\_\_\_\_ Мустафина Ф.М. \_\_\_\_\_ 02.09.2019.  
(подпись) (подпись) (И.О.) (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1157 \_\_\_\_\_ Петров А.А. \_\_\_\_\_ 02.09.2019.  
(№ в реестре экспертов) (подпись) (И.О.) (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

\_\_\_\_\_ Васильева З.З. \_\_\_\_\_ 02.09.2019.  
(подпись) (И.О. работника) (дата)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016

(общее наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ  
RA.RU.21AE48

Дата получения  
10.12.2015

Дата окончания  
бессрочно

## ПРОТОКОЛ

### проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

№ 1- X

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

#### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

#### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1

3.2. Наименование рабочего места: Медицинская сестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

#### 4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Насос-пробоотборник ручной НП-3М	499.4	5859686	01.10.2019

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

#### 6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
Кабинет физиотерапевтического отделения					
Этанол (этиловый спирт), мг/м <sup>3</sup>	<200	2000/1000	4	2	10
Среднесменные значения концентрации:					100
Этанол (этиловый спирт), мг/м <sup>3</sup>	<20	1000		2	

#### 7. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157

(№ в реестре экспертов)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)

Петров А.А.

(Ф.И.О.)

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения оценки биологического фактора**

№ 1-Б  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1

3.2. Наименование рабочего места: Медицинская сестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

4. НД, устанавливающие метод проведения оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

- перечень используемых НД;

5. Наличие вредных и (или) опасных производственных факторов:

Наличие работ с патогенными биологическими агентами (ПБА) I-IV групп	Класс условий труда
<i>Патогенные микроорганизмы: IV группа – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)</i>	3,1

6. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3,1

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

1157

(ИД в реестре экспертов)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)



(подпись)

Петров А.А.

(ИД.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
<small>общее наименование организации, предельная специальная квалификация условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, предоставляющих специальную оценку условий труда</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

## ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 1-О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань  
 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г. Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г. Казань, ул. Четаева, д.40а  
 2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

- 3.1. Номер рабочего места: 1  
 3.2. Наименование рабочего места: Медицинская сестра  
 3.3. Код по ОК 016-94: 24038

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-локметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);
- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);
- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;
- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);
- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

**6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):**

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Кабинет	с рассеивателем	ЛЛ	36	3.0	0	230/230
Кабинет физиотерапевтического отделения	с рассеивателем	ЛН	60	4.0	0	230/230
ПУИ	с рассеивателем	ЛН	60	4.0	0	230/230



### 7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	$U_{0,95}$	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
<b>Кабинет</b>			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, п.2, п.111		50
Освещенность рабочей поверхности, лк	320	48	300	2	
<b>Кабинет физиотерапевтического отделения</b>			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, п.2, п.111		40
Освещенность рабочей поверхности, лк	315	29	200	2	
<b>ПУИ</b>			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, п.2, п.111		10
Освещенность рабочей поверхности, лк	301	28	300	2	

$U_{0,95}$  - расширенная неопределенность (P=0.95).

### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157      эксперт, врач по общей гигиене      Петров А.А.  
Об. в регистре      Специалист      И.И.И.      (Ф.И.О.)  
эксперт



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
<small>(общая информация о организации, проводящей исследования условий труда, регистрационный номер выдан в регионе проведения, проводящем исследования условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

## ПРОТОКОЛ

### проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 1-ТЖ  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

#### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

#### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1

3.2. Наименование рабочего места: Медицинская сестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

#### 4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

#### 6. Краткое описание выполняемой работы:

Обеспечивают медицинское обслуживание

#### 7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м</b>			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м: для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: для женщин	157,1	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	1,7; 1,5; 2; 1,3	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	18; 21; 19; 22	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м: для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка: для женщин	157,1	до 15000	1



Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.)	1,6	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщины	2,2	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщины	1,1	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе:	14	до 350	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщины	14	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщины	не характерен	до 175	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	9457	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	977	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг/сч</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщины	1021	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщины	1451	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщины	4256	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщины	6728	до 60000	1
<b>5. Рабочий поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			
5.1. Свободная	50	-	
5.2. Стоя	30	до 60	
5.3. Неудобная	20	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	23	до 100	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	1,8	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	1,8	до 8	1

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

1157      эксперт, врач по общей гигиене      Петров А.А.  
(И.о. руководителя)      (подпись)      (И.П.О.)



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань				
<small>(полное наименование работодателя)</small>				
420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а; Пирская Т.Б.; 8(843)517-65-50, madou414@gmail.com				
<small>(адрес места нахождения работодателя, факсимиле, ящик, отделение руководителя, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1657047705	72636815	4210007	85.11	92701000001

**КАРТА № 2**  
**специальной оценки условий труда**

Медицинская сестра  
(наименование профессии (должности) работника)

24038  
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС \_\_\_\_\_ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н (в ред. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.04.2018 г. № 214н)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

**Строка 021.** СНИЛС работников:

168-051-863 80
----------------

**Строка 022.** Используемое оборудование: не применяется  
Используемые материалы и сырье: медицинские материалы

**Строка 030.** Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	не оценивалась	-
Биологический	3.1	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-

Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	<b>3.1</b>	<b>не заполняется</b>	<b>-</b>

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 2.4. (1 раз в год); прил.2, п. 17. (1 раз в год), п. 20. (1 раз в год)

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников; 1. Рекомендации по улучшению условий труда:

1.1. Биологический: обусловлен спецификой трудового процесса. Уменьшить время воздействия среднего фактора. (Снижение вредности);

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщины - да (с учетом СанПиН 2.2.0.555-96, п. 1.9; ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (СанПиН 2.4.6.2553-09, п.2.2; ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - не рекомендуется (с учетом СП 2.2.9.2510-09);

3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 28.05.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующая \_\_\_\_\_ Пирская Т.Б. \_\_\_\_\_ 02.05.2019.  
(подпись) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Делопроводитель \_\_\_\_\_ Якимова А.П. \_\_\_\_\_ 02.05.2019.  
(подпись) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Старший воспитатель \_\_\_\_\_ Мустафина Ф.М. \_\_\_\_\_ 02.05.2019.  
(подпись) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1157 \_\_\_\_\_ Петрова А.А. \_\_\_\_\_ 02.05.2019.  
(подпись) (подпись) Ф.И.О. (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

\_\_\_\_\_ Махмутова Р.Ш. \_\_\_\_\_ 02.05.2019.  
(подпись) (подпись) Ф.И.О. работника (дата)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(Общество с ограниченной ответственностью, прошедшее специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, прошедших аттестацию условий условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора**

№ 2- X  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четьева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Медицинская сестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Насос-пробоотборник ручной НП-3М	499.4	5859686	01.10.2019

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
<b>Процедурная</b>					
<i>Этанол (этиловый спирт), мг/м³</i>	<200	2000/1000	4	2	10
<b>Среднесменные значения концентрации:</b>					<b>100</b>
<i>Этанол (этиловый спирт), мг/м³</i>	<20	1000		2	

7. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157 эксперт, врач по общей гигиене Петров А.А.  
(И.О. Фамилия) (подпись) (И.О. Фамилия)

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения оценки биологического фактора**  
 № \_\_\_\_\_ 2-Б  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Чугаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Медицинская сестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

**4. ИД, устанавливающие метод проведения оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

- перечень используемых ИД;

**5. Наличие вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Наличие работ с патогенными биологическими агентами (ПБА) I-IV групп	Класс условий труда
<i>Патогенные микроорганизмы: IV группа – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)</i>	3.1

**6. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

**7. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157      эксперт, врач по общей гигиене      Петров А.А.  
(И.в. регистрации)      (подпись)      (Ф.И.О.)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, присвоенный идентификационный номер условной фирмы, регистрационный номер заявки в реестре организаций, присвоенный идентификационный номер условной фирмы)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды**

№ 2-О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четвева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Медицинская сестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-локметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Процедурная	с рассеивателе м	ЛЛ	18	3,0	0	230/230
Кабинет	с рассеивателе м	светод иодны е	36	3,0	0	230/230
Изолятор	с рассеивателе м	светод иодны е	36	3,0	0	230/230



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

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	$U_{0,95}$	Нормативное значение СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, п.2, п.111	Класс условий труда	Время, %
<b>Процедурная</b>					40
Освещенность рабочей поверхности, лк	891	82	300	2	
<b>Кабинет</b>					50
Освещенность рабочей поверхности, лк	1091	101	300	2	
<b>Индикатор</b>					10
Освещенность рабочей поверхности, лк	531	49	200	2	

$U_{0,95}$  - расширенная неопределенность ( $P=0,95$ ).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157  
Об. в регистре  
экспертов)
эксперт, врач по общей гигиене  
(должность)
Петров А.А.  
(Инициалы)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(указан наименование организации, провайдера специальных условий труда, регистрационный номер центра в реестре организаций, провайдера специальных условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

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

№ 2-ТЖ  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Учебно-вспомогательный персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Медицинская сестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

**6. Краткое описание выполняемой работы:**

Обеспечивают медицинское обслуживание

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

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м</b>			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	162,1	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	2; 1,5; 2; 1,3	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	19; 20; 18; 23	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	162,1	до 15000	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	1,7	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщины	2,8	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщины	1,5	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе:	16	до 350	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщины	16	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщины	не характерен	до 175	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единицы</b>			
3.1. При локальной нагрузке	9215	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	985	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгсчс)</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщины	986	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщины	1321	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщины	4124	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщины	6431	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			
5.1. Свободная	50	-	
5.2. Стоя	30	до 60	
5.3. Неудобная	20	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Пози «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
<b>6. Наклоны корпуса *</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	21	до 100	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	1,6	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	1,6	до 8	1

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

1157

(И.О. Фамилия)  
эксперт(а)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)

Специализированный центр  
оценки условий труда

(подпись)

Петров А.А.

(И.О. Фамилия)



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань <small>(полное наименование работодателя)</small>				
420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четева, д.40а; Пирская Т.Б.; 8(843)517-65-50, madou414@gmail.com <small>(адрес места нахождения работодателя, филиала, яма, отчества руководителя, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1657047705	72636815	4210007	85.11	92701000001

**КАРТА № 3**  
**специальной оценки условий труда**

Шеф-повар

(наименование профессии (должности) работника)

27610

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал.

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют.

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, В УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ, утверждены Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 г. N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96, от 27.03.2018 г. N 197)

(выпуск, редакц. дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

**Строка 021.** СНИЛС работников:

039-648-699 18

**Строка 022.** Используемое оборудование: Плиты электрические, жарочный шкаф  
Используемые материалы и сырье: Пищевые продукты

**Строка 030.** Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/- (не оценивалась)	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-

Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	2	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3.1	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил. 1, п. 4.1. (1 раз в год); прил. 2, п. 15. (1 раз в год), п. 20. (1 раз в год)

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:  
1.1. Тяжесть: обусловлена спецификой трудового процесса. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. (Снижение тяжести трудового процесса);  
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщины - да (с учетом СанПиН 2.2.0.555-96, п. 1.9; ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (СанПиН 2.4.6.2553-09, п. 2.2; ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - не рекомендуется (с учетом СП 2.2.9.2510-09);  
3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 28.06.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующая  
(подпись)

  
(подпись)

Пирская Т.Б.  
Ф.И.О.

08.09.2019  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Делопротоводитель  
(подпись)

  
(подпись)

Якимова А.П.  
Ф.И.О.

08.09.2019  
(дата)

Старший воспитатель  
(подпись)

  
(подпись)

Мустафина Ф.М.  
Ф.И.О.

08.09.2019  
(дата)



Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1157 Петров А.А. 02.09.2019г.  
(№ в реестре экспертов) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Машина А.Х. 02.09.2019г.  
(подпись) (Ф.И.О. работника) (дата)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(общее наименование организации, производимый специалистом оценку условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, производящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата включения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата**

№ 3-М  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань  
 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г. Казань, проспект Фатыха Амирхана, д. 7; г. Казань, ул. Четаева, д. 40в  
 2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

- 3.1. Номер рабочего места: 3  
 3.2. Наименование рабочего места: Шеф-повар  
 3.3. Код по ОК 016-94: 27610

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма" (с черным шаром)	00143-15	5923275	12.05.2020

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

- МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 12 ноября 2010 г.);
- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);
- СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» ( Утв. и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 1 октября 1996 г. N 21).

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

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Жулья (плита)		Категория - IIб	2	40
Температура воздуха, °С	25.6	15.0-22.0	2	
ТНС-индекс, °С	22.9	<24.0	2	
Скорость движения воздуха, м/с	<0.1	≤0.4	1	
Влажность воздуха, %	38	15-75	2	

**7. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**8. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157

эксперт, врач по общей гигиене

Петров А.А.  
(И.П.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016

(Имя наименования организации, прошедшей сертификацию системы условий труда; регистрационный номер заявки в реестре организаций, прошедших сертификацию системы условий труда)

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

## ПРОТОКОЛ

### проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ З-О

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

#### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

#### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Шеф-повар

3.3. Код по ОК 016-94: 27610

#### 4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-локсерметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

#### 6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Кухня	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230
Кухня (плита)	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230

#### 7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	U <sub>0,95</sub>	Нормативное значение СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-	Класс условий труда	Время, %
Кухня					60

Освещенность рабочей поверхности, лк	437	40	03, т.2, п.72 200	2	
Кухня (плита)			СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278- 03, т.2, п.72		40
Освещенность рабочей поверхности, лк	437	40	200	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность ( $P=0.95$ ).

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157  
(И.о. заместителя  
эксперта)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)

(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)





Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества". Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, присвоенный идентификационный номер условий труда, регистрационный номер заявки в системе программной, транзитный идентификационный номер условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

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

№ 3-ТЖ  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань,

проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" -

Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Шеф-повар

3.3. Код по ОК 016-94: 27610

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК,**

**ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

**6. Краткое описание выполняемой работы:**

Приготовление горячей пищи

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

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м</b>			
1.1. При региональной нагрузке при промышленном грузе на расстояние до 1 м:			
для женщины	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщины	387,3	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	2; 4; 3,5; 2; 3,1	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	15; 17; 14; 13; 19	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщины	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщины	387,3	до 15000	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.)	3	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разное) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщин	7	до 10	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщин	4,2	до 7	2
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	112	до 175	2
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	44	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	68	до 175	2
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	11215	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	1377	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с)</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщин	1356	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	2457	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	4689	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	8502	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			3.1
5.1. Свободная	35	-	
5.2. Стоя	65	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	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	44	до 100	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	1,3	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	1,3	до 8	1

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3.1

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

1157

Общественный эксперт

эксперт, врач по общей гигиене

Специальность

(подпись)

Петров А.А.

(И.П.О.)

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань <small>(полное наименование работодателя)</small>				
420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а; Пирская Т.Б.; 8(843)517-65-50, madou414@gmail.com <small>(адрес места нахождения работодателя, факса, инт. общество руководителей, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1657047705	72636815	4210007	85.11	92701000001

**КАРТА № 4А**  
**специальной оценки условий труда**

Повар

(наименование профессии (должности) работника)

16675

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 2; 4А, 5А (4А)

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС — Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 51. Разделы: "Производство алкогольной и безалкогольной продукции", "Хлебопекарно-макаронное производство", "Кондитерское производство", "Крахмалопаточное производство", "Производство сахара", "Производство пищевых концентратов", "Табачно-махорочное и ферментационное производства", "Эфиромасличное производство", "Производство чая", "Парфюмерно-косметическое производство", "Масложировое производство", "Добыча и производство поваренной соли", "Добыча и переработка солодкового корня", "Элеваторное, мукомольно-крупяное и комбикормовое производства", "Торговля и общественное питание", "Производство консервов" (утв. постановлением Минтруда России от 5 марта 2004 г. N 30)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	2
из них:	
женщин	2
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

**Строка 021.** СНИЛС работников:

048-021-387 33
038-221-959 51

**Строка 022.** Используемое оборудование: Плиты электрические, жарочный шкаф, овощерезка  
Используемые материалы и сырье: Пищевые продукты

**Строка 030.** Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	не оценивалась	-



Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	2	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3,1	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	<b>3.1</b>	<b>не заполняется</b>	<b>-</b>

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 4.1. (1 раз в год); прил.2, п. 15. (1 раз в год), п. 20. (1 раз в год)

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:

1.1. Тяжесть: обусловлена спецификой трудового процесса. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. (Снижение тяжести трудового процесса);

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщины - да (с учетом СанПиН 2.2.0.555-96, п. 1.9; ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (СанПиН 2.4.6.2553-09, п.2.2; ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - не рекомендуется (с учетом СП 2.2.9.2510-09);

3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 28.06.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующая (подпись) \_\_\_\_\_ Пирская Т.Б. (дата) 01.07.2019

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Делопроизводитель (подпись) \_\_\_\_\_ Якимова А.П. (дата) 01.07.2019

Старший воспитатель  
(должность)

(подпись)

Мустафина Ф.М.  
(Ф.И.О.)

02.09.2019г.  
(дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1157

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)

02.09.2019г.  
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Миннибаева Г.И.  
(Ф.И.О. работника)

02.09.2019г.  
(дата)

(подпись)

Бахавеева А.Н.  
(Ф.И.О. работника)

02.09.2019г.  
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
<small>Юридический адрес: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Четаева, д. 40а</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

## ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

№ 4А-М  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 4А

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

### 4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма" (с черным шаром)	00143-15	5923275	12.05.2020

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

- МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещениях» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 12 ноября 2010 г.);

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение NI» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» ( Утв. и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 1 октября 1996 г. N 21).

### 6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
<b>Кухня (плита)</b>		Категория - IIб	<b>2</b>	<b>40</b>
Температура воздуха, °С	25,9	15,0-22,0	2	
ТНС-индекс, °С	22,3	<24,0	2	
Скорость движения воздуха, м/с	<0,1	≤0,4	1	
Влажность воздуха, %	37	15-75	2	

### 7. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157

И.О. в документе  
эксперт(ов)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)

Петров А.А.

(Ф.И.О.)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
основное наименование организации, производимой организацией оценке условий труда, до регистрационный номер занесен в реестр организаций, производящих специальную оценку условий труда.		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды**

№ 4А-О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 4А

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-люксметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

**6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):**

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность лампы, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Кухня	с рассеивателем	светодиодные	36	3,0	0	230/230
Кухня (плита)	с рассеивателем	светодиодные	36	3,0	0	230/230

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

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	U <sub>о.т.</sub>	Нормативное значение СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-	Класс условий труда	Время, %
Кухня					60

			03, ±2, n=72		
Освещенность рабочей поверхности, лк	460	42	200	2	
<b>Кухня (плита)</b>			СанПиН 2.2.1/2.1.1. (278- 03, ±2, n=72		40
Освещенность рабочей поверхности, лк	460	42	200	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность (P=0.95).

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157                      эксперт, врач по общей гигиене                      Петров А.А.  
(№ в реестре)                      (подпись)                      (И.О.Ф.)  
эксперт)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
<small>общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер выдан в регистрирующем органе, предельная стоимость годовых условий труда</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

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

№ 4А-ТЖ  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 4А

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

**6. Краткое описание выполняемой работы:**

Приготовление горячей пищи

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

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м</b>			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	383,2	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	1,8; 3; 4; 2	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	16; 18; 17; 19	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	383,2	до 15000	1



Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	2,7	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщины	7,5	до 10	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщины	4,1	до 7	2
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе:	114	до 175	2
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщины	45	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщины	69	до 175	2
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единицы</b>			
3.1. При локальной нагрузке	11123	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	1374	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с)</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщины	1451	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщины	2499	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщины	4711	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщины	8661	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			3,1
5.1. Свободная	35	-	
5.2. Стоя	65	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	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	46	до 100	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	1,1	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	1,1	до 8	1

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3,1

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

1157 эксперт, врач по общей гигиене  Петров А.А.  
(И.о. заместителя) (подпись) (И.о.)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества", Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер занесен в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата**

№ 5А (4А)-М  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 5А (4А)

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма" (с черным шаром)	00143-15	5923275	12.05.2020

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

- МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 12 ноября 2010 г.);

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» ( Утв. и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 1 октября 1996 г. N 21).

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

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кухня (плита)		Категория - П6	2	40
Температура воздуха, °С	25,9	15,0-22,0	2	
ТНС-индекс, °С	22,3	<24,0	2	
Скорость движения воздуха, м/с	<0,1	≤0,4	1	
Влажность воздуха, %	37	15-75	2	

**7. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**8. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157

(И в реестре ИЛ)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)

(подпись)

Петров А.А.

(ИЛС)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей исследования условий труда, регистрационный номер выдан в Едином государственном реестре организаций, проводящих исследования условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды**

№ 5А (4А)-О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 5А (4А)

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-люксметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

**6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):**

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Кухня	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230
Кухня (плита)	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230

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

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	U <sub>эм</sub>	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
Кухня			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-		<b>60</b>



Освещенность рабочей поверхности, лк	460	42	03, т.2, п.72 200	2	
Кухня (плита)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278- 03, т.2, п.72		40
Освещенность рабочей поверхности, лк	460	42	200	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность ( $P=0.95$ ).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157  
(№ в реестре  
экспертов)
эксперт, врач по общей гигиене  
(подпись)
*А.А. Петров*  
(подпись)
Петров А.А.  
(И.О.)



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

№

5А (4А)- ТЖ

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал**3. Сведения о рабочем месте:**3.1. Номер рабочего места: 5А (4А)3.2. Наименование рабочего места: Повар3.3. Код по ОК 016-94: 16675**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

**6. Краткое описание выполняемой работы:**

Приготовление горячей пищи

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

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м</b>			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	383,2	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	1; 8; 3; 4; 2	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	16; 18; 17; 19	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	383,2	до 15000	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	2,7	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг.</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)			
для женщины	7,5	до 10	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)			
для женщины	4,1	до 7	2
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	114	до 175	2
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщины	45	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщины	69	до 175	2
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	11123	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	1374	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщины	1451	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщины	2499	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщины	4711	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщины	8661	до 60000	1
<b>5. Рабочий позы (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			3,1
5.1. Свободная	35	-	
5.2. Стоя	65	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «осляк» без перерывов	не характерен	до 60	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	46	до 100	1
<b>7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	1,1	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	1,1	до 8	1

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3,1

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

1157  
(И.О. фамилии)  
(подпись)

эксперт, врач по общей гигиене



(подпись)

Петров А.А.  
(И.О.И.)



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань <small>(полное наименование работодателя)</small>				
420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а; Пирская Т.Б.; 8(843)517-65-50, madou414@gmail.com <small>адрес места выполнения работ(работ, функций, или, отчество руководителя, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1657047705	72636815	4210007	85.11	92701000001

**КАРТА № 6А**  
**специальной оценки условий труда**

Повар

наименование профессии (должности) работника

16675

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 2: 6А, 7А (6А)

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 51. Разделы: "Производство алкогольной и безалкогольной продукции", "Хлебопекарно-макаронное производство", "Кондитерское производство", "Крахмалопаточное производство", "Производство сахара", "Производство пищевых концентратов", "Табачно-махорочное и ферментационное производства", "Эфиромасличное производство", "Производство чая", "Парфюмерно-косметическое производство", "Масложировое производство", "Добыча и производство поваренной соли", "Добыча и переработка солодкового зерна", "Элеваторное, мукомольно-крупяное и комбикормовое производства", "Торговля и общественное питание", "Производство консервов" (утв. постановлением Минтруда России от 5 марта 2004 г. N 30)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	2
из них:	
женщины	2
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

030-129-132 87
044-031-908 13

Строка 022. Используемое оборудование: Плиты электрические, жарочный шкаф, овощерезка  
Используемые материалы и сырье: Пищевые продукты

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	не оценивалась	-

Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	3.1	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	-	не оценивалась	-
	3.1	не заполняется	-

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил. 1, п. 4.1. (1 раз в год); прил. 2, п. 15. (1 раз в год), п. 20. (1 раз в год)

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:  
1.1. Тяжесть: обусловлена спецификой трудового процесса. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. (Снижение тяжести трудового процесса);  
2. Рекомендации по подбору работников; возможность применения труда женщины - да (с учетом СанПиН 2.2.0.555-96, п. 1.9; ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (СанПиН 2.4.6.2553-09, п.2.2; ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - не рекомендуется (с учетом СП 2.2.9.2510-09);  
3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 28.06.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующая  
(подпись)

*(подпись)*  
(подпись)

Пирская Т.Б.  
Ф.И.О.

02.08.2019  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Делопроводитель  
(подпись)

*(подпись)*  
(подпись)

Якимова А.П.  
Ф.И.О.

02.08.2019  
(дата)

Старший воспитатель  
(подпись)

*[Handwritten signature]*  
(подпись)

Мустафина Ф.М.  
(Ф.И.О.)

*02.09.2019.*  
(дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1157

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)

*02.09.2019.*  
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Сулейманова Ф.Р.  
(Ф.И.О. работника)

*02.09.2019.*  
(дата)

(подпись)

Файзуллина Ф.Р.  
(Ф.И.О. работника)

*02.09.2019.*  
(дата)



Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ  
RA.RU.21AE48Дата получения  
10.12.2015Дата окончания  
бессрочно**ПРОТОКОЛ****проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата**№ 6А-М

(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки):** 28.05.2019**2. Сведения о работодателе:**2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал**3. Сведения о рабочем месте:**3.1. Номер рабочего места: 6А3.2. Наименование рабочего места: Повар3.3. Код по ОК 016-94: 16675**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма" (с черным шаром)	00143-15	5923275	12.05.2020

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

- МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещениях» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 12 ноября 2010 г.);

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» ( Утв. и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 1 октября 1996 г. N 21).

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

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кухня (плита)		Категория - IIб	2	40
Температура воздуха, °С	26,5	15,0-22,0	2	
ТНС-индекс, °С	23,8	<24,0	2	
Скорость движения воздуха, м/с	<0,1	<0,4	1	
Влажность воздуха, %	35	15-75	2	

**7. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**8. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157

И.А. Устинов  
(подпись)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)

Петров А.А.  
(И.П.И.)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, гражданский (коммерческий) номер/условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды**

№ 6А-О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г. Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г. Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 6А

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-локметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

**6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):**

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Кухня	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230
Кухня (плита)	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230

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

Наименование измеряемых параметров, рабочей зоны	Фактическое значение	U <sub>ср</sub>	Нормативное значение СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-	Класс условий труда	Время, %
Кухня					60

			03, т.2, п.72		
Освещенность рабочей поверхности, лк	376	35	200	2	
Кухня (плита)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278- 03, т.2, п.72		40
Освещенность рабочей поверхности, лк	376	35	200	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность (P=0.95).

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157  
(И в реестре  
экспертов)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)



(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качество"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей исследования طبقاً условиям труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих исследования طبقاً условиям труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса**  
 № 6А-ТЖ  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань  
 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а  
 2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

- 3.1. Номер рабочего места: 6А  
 3.2. Наименование рабочего места: Повар  
 3.3. Код по ОК 016-94: 16675

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

**6. Краткое описание выполняемой работы:**

Приготовление горячей пищи

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

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м</b>			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м: для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: для женщин	463,6	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	2; 1; 3; 3,5; 4	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	19; 20; 14; 14	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м: для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка: для женщины	463,6	до 15000	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1. Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	3.1	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщины	8	до 10	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщины	5	до 7	2
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	120	до 175	2
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщины	50	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщины	70	до 175	2
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	10124	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	1457	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с*</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщины	1562	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщины	2635	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщины	4789	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщины	8986	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			3.1
5.1. Свободная	35	-	
5.2. Стоя	65	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	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	49	до 100	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	1.5	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	1.5	до 8	1

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3.1

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

1157

(И.Ф.О.И.)  
(подпись)  
эксперт(ы)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)

Петров А.А.  
(И.Ф.О.И.)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, предоставляющей услуги труда, регистрационный номер места в реестре организаций, предоставляющих специальные услуги труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

№ 7А (6А)- М  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г. Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г. Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 7А (6А)

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма" (с черным шаром)	00143-15	5923275	12.05.2020

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

- МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещениях» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 12 ноября 2010 г.);

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» ( Утв. и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 1 октября 1996 г. N 21).

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

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кухня (плита)		Категория - Пб	2	40
Температура воздуха, °С	26.5	15.0-22.0	2	
ТНС-индекс, °С	23.8	<24.0	2	
Скорость движения воздуха, м/с	<0.1	≤0.4	1	
Влажность воздуха, %	35	15-75	2	

**7. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**8. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157      эксперт, врач по общей гигиене      Петров А.А.  
№ в реестре      (подпись)      (И.О.)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качество"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ		
RA.RU.21AE48	Дата получения	Дата окончания
	10.12.2015	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды**

№ 7А (6А)- О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань  
 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а  
 2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

- 3.1. Номер рабочего места: 7А (6А)  
 3.2. Наименование рабочего места: Повар  
 3.3. Код по ОК 016-94: 16675

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-локметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);
- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);
- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;
- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);
- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

**6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):**

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Кухня	с рассеивателем	светодиодные	36	3,0	0	230/230
Кухня (плита)	с рассеивателем	светодиодные	36	3,0	0	230/230

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

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	U <sub>0.95</sub>	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
Кухня			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-		60

			03, т.2, п.72		
Освещенность рабочей поверхности, лк	376	35	200	2	
Кухня (плита)			СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278- 03, т.2, п.72		40
Освещенность рабочей поверхности, лк	376	35	200	2	

$U_{0,95}$  - расширенная неопределенность (P=0,95).

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157                      эксперт, врач по общей гигиене                      Петров А.А.  
(И.о. заместителя)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)  
эксперт



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ		
RA.RU.21AE48	Дата получения	Дата окончания
	10.12.2015	бессрочно

## ПРОТОКОЛ

### проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 7А (6А)-ТЖ  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

#### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

#### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 7А (6А)

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

#### 4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

#### 6. Краткое описание выполняемой работы:

Приготовление горячей пищи

#### 7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м</b>			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщины	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщины	463,6	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	2,1; 3; 3,5; 4	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	19; 20; 14; 14	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщины	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщины	463,6	до 15000	1



Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.)	3.1	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщин	8	до 10	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщин	5	до 7	2
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	120	до 175	2
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	50	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	70	до 175	2
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	10124	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	1457	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*ч</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщин	1562	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	2635	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	4789	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	8986	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			3.1
5.1. Свободная	35	-	
5.2. Стоя	65	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Пози «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	49	до 100	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	1.5	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	1.5	до 8	1

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3,1

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

1157

Общественный эксперт

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)

Петров А.А.  
(подпись)

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

(полное наименование работодателя)

420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а; Пирская Т.Б.; 8(843)517-65-50, madou414@gmail.com

(адрес места нахождения работодателя, филиала, отд. отчества руководителя, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1657047705	72636815	4210007	85.11	92701000001

### КАРТА № 8А

#### специальной оценки условий труда

Подсобный рабочий

(наименование профессии (должности) работника)

16771

(код по ОК 016-94)»

Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 2: 8А, 9А (8А)

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (в ред. Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 10.09.1986 N 337/20-110, от 25.06.1987 N 385/20-81, от 12.10.1987 N 618/28-99, от 26.01.1988 N 32/3-16, от 19.07.1988 N 413/21-10, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199, от 20.09.2011 N 1057)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	2
из них:	
женщин	2
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

**Строка 021.** СНИЛС работников:

044-031-882-20

083-177-696 95

**Строка 022.** Используемое оборудование: Водонагреватель электрический, весы напольные электрические, холодильное оборудование

Используемые материалы и сырье: Овощи

**Строка 030.** Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/- не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
---	--------------------------------	--	--

Химический	2	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3,1	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	<b>3,1</b>	<b>не заполняется</b>	<b>-</b>

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 4.1. (1 раз в год); прил.2, п. 15. (1 раз в год), п. 20. (1 раз в год)

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:  
1.1 Тяжесть: обусловлена спецификой трудового процесса. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. (Снижение тяжести трудового процесса);  
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщины - да (с учетом СанПиН 2.2.0.555-96, п. 1.9; ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (СанПиН 2.4.6.2553-09, п.2.2; ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - не рекомендуется (с учетом СП 2.2.9.2510-09);  
3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.



Дата составления: 28.06.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

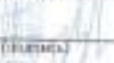
Заведующая (подпись)  Пирская Т.Б. 02.09.2019  
(подпись) Ф.И.О. (дата)




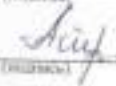
Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Делопродователь (должность)	 (подпись)	Якимова А.П. (Ф.И.О.)	02.09.2019 (дата)
Старший воспитатель (должность)	 (подпись)	Мустафина Ф.М. (Ф.И.О.)	02.09.2019 (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1157 (№ в реестре экспертов)	 (подпись)	Петров А.А. (Ф.И.О.)	02.09.2019 (дата)
---------------------------------	--	-------------------------	----------------------

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

 (подпись)	Алгамова З.Х. (Ф.И.О. работника)	02.09.2019 (дата)
 (подпись)	Ашрапова Г.К. (Ф.И.О. работника)	 (дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>общее наименование организации, гражданский статус/номер оценки условий труда, для аккредитованной оценки условий труда - регистрационный номер заявки в реестре организаций, проводящих обязательную оценку условий труда</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора**

№ 8А-Х  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 8А

3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 16771

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Насос-пробоотборник ручной НП-3М	499.4	5859686	01.10.2019

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда, Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);
- ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

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

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
<b>Моечная</b>					
<i>Хлор, мг/м³</i>	<1	1	2	2	10

**7. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**8. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157 эксперт, врач по общей гигиене Петров А.А.  
(подпись) (инициалы) (ф.и.о.)



## ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 8А-О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8А

3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 16771

### 4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-люксметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

### 6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Овощной участок	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230
Моечная	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230

### 7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей зоны	Фактическое значение	U <sub>0,95</sub>	Нормативное значение СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-	Класс условий труда	Время, %
Овощной участок					50



Освещенность рабочей поверхности, лк	390	36	03, т.2, п.72 200	2	
<b>Моечная</b>			СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278- 03, т.2, п.73		50
Освещенность рабочей поверхности, лк	317	29	200	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность ( $P=0.95$ ).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157  
№ в реестре  
экспертов

эксперт, врач по общей гигиене  
(подпись)



(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качество"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
Имя индивидуального предпринимателя, проводящего измерения (наименование организации, проводящей измерения) (наименование индивидуального предпринимателя)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

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

№ 8А-ТЖ  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.
- 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а
- 2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал.

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 8А
- 3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий
- 3.3. Код по ОК 016-94: 16771

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-40	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

5. ИД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:  
- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

6. Краткое описание выполняемой работы:

Обеспечивают продуктами питания, работают на складе

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м: для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м для женщин	351.2	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	3; 2.2; 1.5; 4	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	26; 15; 16; 22	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка для женщин	351.2	до 15000	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.)	2,8	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщин	5	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщин	2	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	26	до 350	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	16	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	10	до 175	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	7454	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	985	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с)</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщин	4578	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	7965	до 42000	1
4.3. С учетом мышц корпуса и ног			
для женщин	11235	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	23778	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			3.1
5.1. Свободная	30	-	
5.2. Стоя	70	до 60	
5.3. Неудобная		до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	51	до 100	2
<b>7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	2,1	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	2,1	до 8	1

### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3.1

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

1157  
(И.в. роспись)  
эксперт(ы)

эксперт, врач по общей гигиене  
(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)





Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ		
RA, RU 21AE48	Дата получения	Дата окончания
	10.12.2015	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора**

№ 9А (8А)- X  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 9А (8А)

3.2. Наименование рабочего места: Подобный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 16771

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Насос-пробоотборник ручной НП-3М	499.4	5859686	01.10.2019

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

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

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
Мочевина					
Хлор, мг/м³	<1	1	2	2	10

**7. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**8. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157

эксперт, врач по общей гигиене

Петров А.А.  
(подпись)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ		
RA.RU.21AE48	Дата получения	Дата окончания
	10.12.2015	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды**  
 № 9А (8А)-О  
 (идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань  
 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г. Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г. Казань, ул. Четаева, д.40а  
 2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 9А (8А)  
 3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий  
 3.3. Код по ОК 016-94: 16771

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-люксметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);
- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);
- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;
- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);
- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Овощной участок	с рассеивателем	светодиодные	36	3,0	0	230/230
Мойка	с рассеивателем	светодиодные	36	3,0	0	230/230

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей зоны	Фактическое значение	U <sub>эл</sub>	Нормативное значение СанПиН	Класс условий труда	Время, %
Овощной участок			2.2.1/2.1.1.1278-		50

			03, т.2, л.72		
Освещенность рабочей поверхности, лк	390	36	200	2	
<b>Мойка</b>			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278- 03, т.2, л.73		50
Освещенность рабочей поверхности, лк	317	29	200	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность ( $P=0.95$ ).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157      эксперт, врач по общей гигиене      Петров А.А.  
(Имя в регистре)      (подпись)      (ФИО)  
эксперта)      (подпись)





Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, применяющей стандарты системы условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, применяющих стандарты системы условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

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

№ 9А (8А)- ТЖ  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань
- 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а
- 2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 9А (8А)
- 3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий
- 3.3. Код по ОК 016-94: 16771

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПпр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:  
- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

6. Краткое описание выполняемой работы:

Обеспечивают продуктами питания, работают на складе

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*ч			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м: для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м для женщин	351,2	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	3; 2,2; 1,5; 4	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	26; 15; 16; 22	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка для женщин	351,2	до 15000	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	2,8	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщин	5	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщин	2	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе:	26	до 350	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	16	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	10	до 175	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	7454	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	985	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг/сч</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщин	4578	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	7965	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	11235	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка	23778	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			
5.1. Свободная	30	-	3,1
5.2. Стоя	70	-	
5.3. Неудобная	не характерен	до 60	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	до 25	
5.6. Поза «вися» без перерывов	не характерен	-	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	51	до 100	2
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	2,1	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	2,1	до 8	1

### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3,1

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

1157

И.И.И.И.  
эксперт

эксперт, врач по общей гигиене



И.И.И.И.

Петров А.А.  
(И.И.И.)



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань <small>(наименование работодателя)</small>				
420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четырева, д.40а; Пирская Т.Б.; 8(843)517-65-50, madou414@gmail.com <small>(адрес места нахождения работодателя, факсимиле, инт. отделение руководителя, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1657047705	72636815	4210007	85.11	92701000001

**КАРТА № 10А**  
**специальной оценки условий труда**

Подсобный рабочий

16771

(наименование профессии (должности) работника)

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал.

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 2: 10А, 11А (10А) .

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (в ред. Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 10.09.1986 N 337/20-110, от 25.06.1987 N 385/20-81, от 12.10.1987 N 618/28-99, от 26.01.1988 N 32/3-16, от 19.07.1988 N 413/21-10, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199, от 20.09.2011 N 1057)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	2
из них:	
женщин	2
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

**Строка 021.** СНИЛС работников:

**Строка 022.** Используемое оборудование: Водонагреватель электрический, весы напольные электрические, холодильное оборудование

Используемые материалы и сырье: Овощи

**Строка 030.** Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	не оценивалась	-



Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3.1	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	<b>3.1</b>	<b>не заполняется</b>	<b>-</b>

\* Средняя индивидуальная защита

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 4.1. (1 раз в год); прил.2, п. 15. (1 раз в год), п. 20. (1 раз в год)

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:  
1.1. Тяжесть: обусловлена спецификой трудового процесса. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. (Снижение тяжести трудового процесса);  
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщины - да (с учетом СанПиН 2.2.0.555-96, п. 1.9; ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (СанПиН 2.4.6.2553-09, п.2.2; ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - не рекомендуется (с учетом СП 2.2.9.2510-09);  
3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 28.06.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующая  
(подпись)

*Лифская*  
(подпись)

Пирская Т.Б.  
Ф.И.О.

02.09.2019  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Делопроизводитель  
(подпись)

*Я*  
(подпись)

Якимова А.П.  
Ф.И.О.

02.09.2019  
(дата)

Старший воспитатель

(подпись)

(подпись)

Мустафина Ф.М.

(Ф.И.О.)

12.09.2019

(дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1157

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Петров А.А.

(Ф.И.О.)

12.09.2019

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

(Ф.И.О. работника)

12.09.2019

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016

Исходное наименование организации, присвоенный специальной оценке условий труда, регистрационный номер знака в реестре организаций, присвоенный специальной оценке условий труда

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ  
RA.RU.21AE48

Дата получения  
10.12.2015

Дата окончания  
бессрочно

## ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

№ 10А-Х  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г. Казань, проспект Фатыха Амирхана, д. 7; г. Казань, ул. Четаева, д. 40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 10А

3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 16771

### 4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Насос-пробоотборник ручной НП-3М	499,4	5859686	01.10.2019

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);
- ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

### 6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
Мочевая					
Узор, мг/м <sup>3</sup>	<1	1	2	2	10

### 7. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157

эксперт, врач по общей гигиене

Петров А.А.  
(И.О.)





Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016

Исполнительное подразделение, проводящее специализированные услуги: услуги труда; регистрационный номер заявки в реестре организаций, оказывающих специализированные услуги: услуги труда

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ

Дата получения  
10.12.2015

Дата окончания  
бессрочно

RA.RU.21AE48

## ПРОТОКОЛ

### проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 10А-О

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 10А

3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 16771

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-люксметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Кухня	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230
Моечная	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Имя измеряемых параметров, рабочей зоны	Фактическое значение	U <sub>0,95</sub>	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
освещенность			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-		50

			03, т.2, п.72		
Освещенность рабочей поверхности, лк	315	29	200	2	
<b>Моечная</b>			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278- 03, т.2, п.73		50
Освещенность рабочей поверхности, лк	307	28	200	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность ( $P=0.95$ ).

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157

(И. в. документа  
эксперт)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)



(подпись)

Петров А.А.

(И. в. документа)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ		
RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса**  
 № 10А-ТЖ  
 (идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань  
 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г. Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г. Казань, ул. Четаева, д.40а  
 2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 10А  
 3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий  
 3.3. Код по ОК 016-94: 16771

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПпр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:  
 - «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

6. Краткое описание выполняемой работы:

Обеспечивают продуктами питания, работают на складе

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м: для женщин	не характерен	до 3000	I
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	-
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	-
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: для женщин	385,8	до 15000	I
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	3,1; 2,5; 1,5; 3,7	-	-
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	24; 16; 19; 20	-	-
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м: для женщин	не характерен	до 28000	I
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	-
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	-
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка: для женщин	385,8	до 15000	I



Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.)	2,7	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручну, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщины	5,5	до 10	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщины	2,1	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	27	до 350	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщины	18	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщины	9	до 175	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	7564	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	999	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*ч</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщины	4632	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщины	7999	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщины	11415	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщины	24046	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			3,1
5.1. Свободная	30	-	
5.2. Стоя	70	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Пози «осида» без перерывов	не характерен	до 60	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	49	до 100	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	2,3	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	2,3	до 8	1

### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3,1

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

1157

(И.и. роспись  
эксперта)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)

(подпись)

Петров А.А.

(И.и. роспись)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016

общественное предприятие, проводящее специальную оценку условий труда, регистрационный номер занесен в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ

Дата получения

Дата окончания

RA.RU.21AE48

10.12.2015

бессрочно

## ПРОТОКОЛ

### проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

№ 11А (10А)- X

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 11А (10А) \_\_\_

3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 16771

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Насос-пробоотборник ручной НП-3М	499.4	5859686	01.10.2019

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
Мочевая					
<i>Хлор, мг/м³</i>	<1	1	2	2	10

7. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157

эксперт, врач по общей гигиене

Петров А.А.

(И.О. Фамилия)

(Специальность)

(Подпись)

(И.О. Фамилия)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, прошедшей обязательную оценку условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, прошедших специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21AE48	Дата получения 10.12.2015	Дата окончания бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды**

№ 11А (10А)-О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 11А (10А)

3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 16771

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-люксметр "ГКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

**6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):**

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля нерегорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Кухня	с рассеивателе м	светодиодные	36	3,0	0	230/230
Моечная	с рассеивателе м	светодиодные	36	3,0	0	230/230

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

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	U <sub>доп</sub>	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
Кухня			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-		50



Освещенность рабочей поверхности, лк	315	29	03, т.2, п.72 200	2	
<b>Мощная</b>			СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278- 03, т.2, п.73		50
Освещенность рабочей поверхности, лк	307	28	200	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность ( $P=0.95$ ).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157

(№ в реестре  
экспертов)

эксперт, врач по общей гигиене

(подпись)



(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
Исполнители: проведение исследований, проведение специальной оценки условий труда; регистрационный номер центра в области организации, проведения специальной оценки условий труда		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

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

№ 11А (10А)-ТЖ  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал.

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 11А (10А)

3.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 16771

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

6. Краткое описание выполняемой работы:

Обеспечивают продуктами питания, работают на складе

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
<b>I. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м</b>			
<b>1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:</b>			
для женщины	не характерен	до 3000	I
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
<b>1.2. При общей нагрузке</b>			
<b>1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м</b>			
для женщины	385,8	до 15000	I
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	3,1; 2,5; 1,5; 3,7	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	24; 16; 19; 20	-	
<b>1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м</b>			
для женщины	не характерен	до 28000	I
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
<b>1.3. Общая физическая динамическая нагрузка</b>			
для женщины	385,8	до 15000	I

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	2,7	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщин	5,5	до 10	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщин	2,1	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе:	27	до 350	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	18	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	9	до 175	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	7564	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	999	до 20000	1
<b>4. Статические нагрузки - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщины	4632	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщины	7999	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщины	11415	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщины	24046	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			3,1
5.1. Свободная	30	-	
5.2. Стяг	70	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	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	49	до 100	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	2,3	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	2,3	до 8	1

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3,1

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

1157      эксперт, врач по общей гигиене            Петров А.А.  
(подпись)      (подпись)      (Ф.И.О.)



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань <small>(полное наименование работодателя)</small>				
420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а; Пирская Т.Б.; 8(843)517-65-50, madou414@gmail.com <small>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1657047705	72636815	4210007	85.11	92701000001

**КАРТА № 12**  
**специальной оценки условий труда**

Машинист по стирке белья  
(наименование профессии (должности) работника)

17545  
(код по ОК 016-94/97)

Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Квалификационный справочник профессий рабочих, которым устанавливаются месячные оклады (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и ВЦСПС от 20 февраля 1984 г. N 58/3-102) (ред. от 15.03.1991)  
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

**Строка 021.** СНИЛС работников:

095-502-825 77

**Строка 022.** Используемое оборудование: Стиральные машины "Вязьма", бытовая стиральная машина "Вико", центрифуга "Вязьма"

Используемые материалы и сырье: Синтетические моющие средства

**Строка 030.** Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/- не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	2	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующее излучение	-	не оценивалась	-

Ионизирующее излучение	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3.1	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статьи 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 4.1. (1 раз в год); прил. 2, п. 20. (1 раз в год)

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:  
1.1. Тяжесть: обусловлена спецификой трудового процесса. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. (Снижение тяжести трудового процесса);  
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (с учетом СанПиН 2.2.0.555-96, п. 1.9; ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (СанПиН 2.4.6.2553-09, п.2.2; ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - не рекомендуется (с учетом СП 2.2.9.2510-09);  
3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 28.06.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующая  
(подпись)

Пирская Т.Б.  
(подпись)

Пирская Т.Б.  
(Ф.И.О.)

01.09.2019  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Делопроизводитель  
(подпись)

Якимова А.П.  
(подпись)

Якимова А.П.  
(Ф.И.О.)

01.09.2019  
(дата)

Старший воспитатель  
(подпись)

Мустафина Ф.М.  
(подпись)

Мустафина Ф.М.  
(Ф.И.О.)

01.09.2019  
(дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1157

(подпись)

Петров А.А.  
(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)

02.09.2019  
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Салахова Ф.Р.  
(подпись)

Салахова Ф.Р.  
(Ф.И.О. работника)

02.09.2019  
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ  
RA-RU.21AE48

Дата получения  
10.12.2015

Дата окончания  
бессрочно

## ПРОТОКОЛ

проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

№ 12- X  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40д

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 12

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: 17545

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Вакуо-пробоотборник ручной НП-3М	499.4	5859686	01.10.2019

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
Постирочная					
<i>Хлор, мг/м<sup>3</sup></i>	<1	1	2	2	20

7. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2

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

1157

эксперт, врач по общей гигиене

Петров А.А.

(И.О.)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
<small>Иногда наименование организации, организации индивидуальную запись условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, предоставивших специальное право на запись условий труда</small>		
Регистрационный номер свидетельства аккредитации И/П	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

## ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 12-Ш  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 12

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: 17545

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	БФ150204	19/8594	11.04.2020

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

- ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах";

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

**6. Сведения об источнике шума:**

Стиральные машины "Вязьма", бытовая стиральная машина "Вико", центрифуга "Вязьма"

**7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:**

- на основе рабочей операции

**8. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:**

Наименование места проведения измерения	Отклонения от нормальных условий работ	События, которые могли оказать влияние на результат измерения	Положение микрофона	Направление измерительной оси микрофона
Постирочная	отсутствуют	отсутствуют	0,1 м от входного отверстия наружного слухового прохода работника	по направлению взгляда работника в сторону источника шума

**9. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

Рабочая операция	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин	
	Уровень звука, дБА (не менее трех измерений)	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты наблюдений	Средняя
Постирочная (стирка белья в стиральной машине)	45.8; 45.7; 45.9	20	45.8	240	240

**10. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:**

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 42.8 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.22 дБА.

**11. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	42.8	80	2

**12. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157                      эксперт, врач по общей гигиене                      Петров А.А.  
(№ в реестре                      (подпись)                      (Ф.И.О.)  
экспертов)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ  
RA.RU.21AE48

Дата получения  
10.12.2015

Дата окончания  
бессрочно

## ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 12-О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четвева, д.40в

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 12

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: 17545

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Лазерный дальномер "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

5. ИД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, МДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Постирочная	с рассеивателем	ЛН	60	3.0	0	230/230
Гладильная	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей зоны	Фактическое значение	U <sub>ср</sub> , м	Нормативное значение СанПиН 2.2.4.2.1.1.1278- <th>Класс условий труда</th> <th>Према, %</th>	Класс условий труда	Према, %
Постирочная					50



Освещенность рабочей поверхности, лк	215	20	03, т.2, п.93б 200	1	
Гладильная			СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278- 03, т.2, п.93в		50
Освещенность рабочей поверхности, лк	344	32	300	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность ( $P=0.95$ ).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157 (И.И.Розенберг) эксперт, врач по общей гигиене (подпись) Петров А.А. (Ф.И.О.)  
(подпись)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ

Дата получения

Дата окончания

RA.RU.21AE48

10.12.2015

бессрочно

## ПРОТОКОЛ

проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 12-ТЖ

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 12

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: 17545

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	5587	5843263	05.08.2019
Дальномер лазерный Bosch DLE 40	109221437	5903694	05.02.2020
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-

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

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

6. Краткое описание выполняемой работы:

Работают по стирке белья

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м. для женщины	76	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	1	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	19	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м. для женщины	612	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	4; 3; 2	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	15; 24; 24	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м. для женщины	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка для женщин	668	до 15000	1

Фактический уровень тяжести трудового процесса	Допустимые значения тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Средние расстояния перемещения груза (в м.)	2,4	-
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):		
для женщины	7	до 10
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):		
для женщины	4	до 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	63	до 350
2.3.1. С рабочей поверхности		
для женщины	44	до 350
2.3.2. С пола	19	до 175
для женщины		
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единицы		
3.1. При локальной нагрузке	15124	до 40000
3.2. При региональной нагрузке	2012	до 20000
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с)		
4.1. Одной рукой		
для женщины	3235	до 22000
4.2. Двумя руками:		
для женщины	7015	до 42000
4.3. С участием мышц корпуса и ног		
для женщины	17415	до 60000
4.4. Общая статическая нагрузка		
для женщины	27665	до 60000
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены		
5.1. Свободная	38	-
5.2. Стоя	62	до 60
5.3. Неудобная	не характерен	до 25
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25
5.5. Вынужденная	не характерен	-
5.6. Поза отдыха без перерывов	не характерен	до 60
6. Наклоны корпуса		
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	50	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км		
7.1. По горизонтали	1	до 8
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5
7.3. Суммарное перемещение	1	до 8

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3.1

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

1157 эксперт, врач по общей гигиене  Петров А.А.  
(И.О. Фамилия) (подпись) (И.О. Фамилия)



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань

(полное наименование работодателя)

420126, г.Казань, проспект Фитыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а; Пирская Т.Б.; 8(843)517-65-50, madou414@gmail.com

(карта имеет значение работодателя, филиала, ячеек, участка (руководитель, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1657047705	72636815	4210007	85,11	92701000001

### КАРТА № 13

#### специальной оценки условий труда

Машинист по стирке белья

(наименование профессии (должности) работника)

17545

(код по ОК 016-94) VII

Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС — Квалификационный справочник профессий рабочих, которым устанавливаются месячные оклады (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и ВЦСПС от 20 февраля 1984 г. N 58/3-102) (ред. от 15.03.1991)

(выпуск, раздел, код подразделения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

064-353-744 63

Строка 022. Используемое оборудование: Стиральные машины "Вязьма", бытовая стиральная машина "Вико", центрифуга "Вязьма"

Используемые материалы и сырье: Синтетические моющие средства

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/- не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	2	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-

Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3.1	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	3.1	не заполняется	-

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Прива на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 4.1. (1 раз в год); прил.2, п. 20. (1 раз в год)

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:  
1.1. Тяжесть обусловлена спецификой трудового процесса. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. (Снижение тяжести трудового процесса);  
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщины - да (с учетом СанПиН 2.2.0.555-96, п. 1.9; ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (СанПиН 2.4.6.2553-09, п.2.2; ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - не рекомендуется (с учетом СП 2.2.9.2510-09);  
3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 28.06.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующая \_\_\_\_\_ Пирская Т.Б. \_\_\_\_\_ 02.09.2019  
(подпись) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Делопроизводитель \_\_\_\_\_ Якимова А.П. \_\_\_\_\_ 02.09.2019  
(подпись) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Старший воспитатель \_\_\_\_\_ Мустафина Ф.М. \_\_\_\_\_ 02.09.2019  
(подпись) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1157 \_\_\_\_\_ Петров А.А. \_\_\_\_\_ 02.09.2019  
(№ в реестре экспертов) (подпись) Ф.И.О. (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

\_\_\_\_\_ Шагинева А.И. \_\_\_\_\_ 02.09.2019  
(подпись) (Ф.И.О. работника) (дата)





**ПРОТОКОЛ****проведения исследований (испытаний) и измерений шума**№ 13- III

(Идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки):** 28.05.2019**2. Сведения о работодателе:**2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - обслуживающий персонал**3. Сведения о рабочем месте:**3.1. Номер рабочего места: 133.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья3.3. Код по ОК 016-94: 17545**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-100А	БФ150204	19/8594	11.04.2020

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

— ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах";

— Методика проведения специальной оценки условий труда, Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

**6. Сведения об источнике шума:**

— Стиральные машины "Вязьма", бытовая стиральная машина "Вико", центрифуга "Вязьма"

**7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:**

— на основе рабочей операции

**8. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:**

Наименование места проведения измерения	Отклонения от нормальных условий работ	События, которые могли оказать влияние на результат измерения	Положение микрофона	Направление измерительной оси микрофона
Прачечная	отсутствуют	отсутствуют	0,1 м от входного отверстия наружного слухового прохода работника	по направлению взгляда работника в сторону источника шума

**9. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

Рабочая операция	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин	
	Уровень звука, дБА (не менее трех измерений)	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты наблюдений	Средняя
Прачечная (стирка белья в стиральной машине)	45.9; 46.2; 45.8	20	46.0	240	240

**10. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:**

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 43,0 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1,22 дБА.

**11. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	43,0	80	2

**12. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157                      эксперт, врач по общей гигиене                      Петров А.А.  
(№ в реестре                      (подпись)                      (ФИО)  
экспертов)



Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"; Регистрационный номер - 201 от 22.01.2016		
Исполнительная организация, предоставляющая услуги (услуг) (услуг) труда, регистрационный (номер) заказа в росте организации, провайдера государственного заказа (услуг) труда		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AE48	10.12.2015	бессрочно

## ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 13-О  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.05.2019

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 414 комбинированного вида» Ново-Савиновского района г. Казань.

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 420126, г.Казань, проспект Фатыха Амирхана, д.7; г.Казань, ул. Четаева, д.40а

2.3. Наименование структурного подразделения: МАДОУ "Детский сад № 414" - Обслуживающий персонал.

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 13

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: 17545

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Пульсметр-локметр "ТКА-ПКМ" (08)	08 2317	5822986	20.05.2020

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

- МУК 4.3.2812-10 «Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Гл. госуд. санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г.);

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.);

- СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub> )
Прачечная	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230
Гладильная	с рассеивателем	светодиодные	36	3.0	0	230/230

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей зоны	Фактическое значение	U <sub>0.95</sub>	Нормативное значение СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-	Класс условий труда	Время, %
Прачечная					50



			03, т.2, п.93б		
Освещенность рабочей поверхности, лк	220	20	200	2	
Гладильная			СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278- 03, т.2, п.93в		50
Освещенность рабочей поверхности, лк	330	30	300	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность (P=0.95).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

1157  
(№ в реестре  
экспертов)
эксперт, врач по общей гигиене  
(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)



Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	2,4	-	
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщины	7,5	до 10	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщины	4,1	до 7	2
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	67	до 350	1
2.3.1. С рабочей поверхностью			
для женщины	46	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщины	21	до 175	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>			
3.1. При локальной нагрузке	15289	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	2124	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*ч</b>			
4.1. Одной рукой			
для женщины	3358	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщины	7268	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщины	15412	до 60000	1
4.4. Обоям статическая нагрузка			
для женщины	26038	до 60000	2
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>			3,1
5.1. Свободная	38	-	
5.2. Стоя	62	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	
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	53	до 100	2
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>			
7.1. По горизонтали	1,9	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1
7.3. Суммарное перемещение	1,9	до 8	1

#### 8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3,1

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

1157  
№ в реестре  
экспертов

эксперт, врач по общей гигиене  
(подпись)

(подпись)

Петров А.А.  
(Ф.И.О.)