Договор № 191/04.21-СОУТ от 07.04.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Рябчикова С.В. (фамилия, инициалы)

« 4 » oursepel

детский сад № 11 «Дельфин»

ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда в (идентификационный номер СОУТ: 313474)

Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении - детский сад № 11 "Дельфин"

652305, Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36 (место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

4229003954

(ИНН работодателя)

422901001

(КПП работодателя)

1024201981154

(ОГРН работодателя)

80.10.1

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

(подпись)

Бирюкова М.В.

(Ф.И.О.)

Конакова Е.В. (ФИО.)

Кротова А.А. (Ф.И.О.)

Гусельникова Н.А. (.О.И.Ф)

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН»

(полное наименование организации)

- 2. <u>634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207; (3822) 43-52-94; info@astront.ru</u> (место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)
- 3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 334
- 4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) <u>06.07.2016</u>

5. ИНН <u>7017376460</u>

6. ОГРН организации <u>1157017008015</u>

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

	T (T P) T	
Регистрационный номер аттестата	Дата выдачи аттестата	Дата истечения срока действия
аккредитации организации	аккредитации организации	аттестата аккредитации организации
1	2	3
RA.RU.21AK13	23 мая 2016 г.	бессрочно

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки усло-

вий труда:

№	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	право выполн специальной оце	фикате эксперта на нения работ по нке условий труда	Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку
				номер	дата выдачи	условий труда
1	2	3	4	5	6	7
1	12.04.2021	Кукоев Александр Яковлевич	Инженер по измерению ОВПФ ИЛ	-	-	_
2	-	Мухаметзянова Юлия Владими- ровна	Заместитель начальника ИЛ	003 0006991	19 марта 2020 г.	858

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использовавшихся при про-

ведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения . измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистраци- онный номер в Государ- ственном реестре средств из- мерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	. 5	6	7
1	12.04.2021	Тяжесть трудо- вого процесса	Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	19882-09	00146	11.05.2021
2	12.04.2021	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая Fisco, мод. UM5M	22003-07	515	24.05.2021
3	12.04.2021	Тяжесть трудо- вого процесса	Секундомер электронный «Интеграл C-01»	44154-16	411572	21.05.2021
4	12.04.2021	Шум	Секундомер электронный «Интеграл C-01»	44154-16	411572	21.05.2021
5	12.04.2021	Тяжесть трудо- вого процесса	Измеритель параметров микроклимата «Метео- скоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	32014-11	459120	17.06.2022
6	12.04.2021	Микроклимат	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	32014-11	459120	17.06.2022
7	12.04.2021	Шум	Измеритель параметров микроклимата «Метео- скоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	32014-11	459120	17.06.2022

8	12.04.2021	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	32014-11	459120	17.06.2022
9	12.04.2021	Шум	Калибратор акустический АК-1000	57429-14	0289	01.09.2021
10	12.04.2021	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А совместно с предусилителем Р200 (№185794) и микрофоном М-201 (№01528)	48906-12	БФ180756	25.01.2022
11	12.04.2021	Шум	Дальномер лазерный Bosch GLM 80 Professional	70666-18	811644667	18.06.2021
12	12.04.2021	Химический фактор	Газосигнализатор серии ИГС-98, мод. «Комета- М4»	21790-13	42622	14.02.2022

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда

Лугачёв Виталий Александрович

07.09.2021

(дата)

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение - детский сад № 11 "Дельфин"

-				Hai	именов	ание вре							твенной ср нение рабоч				сса и і	тродолж	итель-
				1-4					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		, p		ские факто		,				
Индивидуальный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Наличие анало- гичного рабоче- го места (рабо- чих мест)	химический фактор	биологический фактор	аэрозоли преимуществен- но фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующие поля и излучения	ультрафиолетовое излу- чение фактора неионизи- рующие поля и излучения	лазерное излучение фак- тора неионизирующие поля и излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового про- цесса	напряженность трудового процесса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				ото	утству	/ет													
1	Рабочее место заместителя заведующего по АХЧ; трудовая деятельность	1	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	8	-
2	Рабочее место повара; электрическая плита, протирочная машина, электромясорубка, вытяжка, овощерезка, трудовая деятельность	2	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-
3A	Рабочее место младшего воспитателя; пыле- сос, дезинфицирующие и моющие средства, трудовая деятельность	1	4A; 5A; 6A; 7A; 8A; 9A; 10A	0.24	-	-	0.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
11	Рабочее место инструктора по физической культуре; вытяжка, трудовая деятельность	1	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-		-	6	6
12	Рабочее место старшего воспитателя; трудовая деятельность	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2
13	Рабочее место старшей медицинской сестры; трудовая деятельность	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
14	Рабочее место кастелянши; швейная машин- ка, вытяжка, трудовая деятельность	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
15	Рабочее место кухонного рабочего; вытяжка, дезинфицирующие и моющие средства, трудовая деятельность	1	-	0.32	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-

Председатель комиссии по проведению ст Заведующий	ециальной оцении условий труда	а Рябчикова С.В.	04. 10. Lode
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Члены комиссии по проведению специаль	ной оценки условий труда:		
Инструктор по физической культуре	Meent	Бирюкова М.В.	04 10.01
•	113	Бирюкова М.В.	04 10 . 81 (дага)

Старшая мед. сестра	(подпись)	Кротова А.А. (Ф.И.О.)	<u>04. М. ДОД17</u>
Старший воспитатель (должность)	Пуселену (подпись)	Гусельникова Н.А.	4.10.2021 ₂
Эксперт(-ы) организации, проводивше Заместитель начальника ИЛ	й специальную оценку услов	ий труда:	07.09.2021 (дата)

.

0000-

Υ

Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение - детский сад № 11 "Дельфин"

Таблица 1

		ество рабочих мест и численность чиков, занятых на этих рабочих		ботников по ых в графе 3									
Наименование		местах			класс 3								
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда	класс і	класс 2	3.1	3.2	3.3	3.4.	класс 4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Рабочие места (ед.)	15	15	~ 0	4	10	1	0	0	0				
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	16	16	0	4	10	2	0	0	0				
из них женщин	16	16	0	4	10	2	0	0	0				
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Таблина 2

																							гаоли	ща 2
							Клас	сы (по	эдклас	сы) ус	словий	труда					-0	0- I'0	труда	ла-	175	ie	-6	ие
Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/должность/специальность работника	химический фактор	биологический фактор	аэрозоли преимущественно фиблогенного действия		инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	неионизирующие излучения	ионизируюшие излучения	параметры микроклимата	параметры световой среды	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового про- цесса	Травмоопасность	Итоговый класс (подкласс) условий труда	Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ	Повышенный размер оплаты тру (да,нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	иче ет)	Льготное пенсионное обеспечение (да/нет)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
									отсут	ствует														
1	Заместитель заведующего по АХЧ	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-			2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
2	Повар	-	-	-	2	-	-	-	_	-	-	3.2	-	3.1	-	-	3.2	-	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
3A	Младший воспитатель	2	-	-	2	-	-	-	-	-		-	-	3.1	-	-	3.1		Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
4A (3A)	Младший воспитатель	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
5A (3A)	Младший воспитатель	2	_	-	2	-	-	_	-	-	-	-	-	3.1	-		3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
6A (3A)	Младший воспитатель	2	-	-	2	-		-	-		-	-	-	3.1	-	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
7A (3A)	Младший воспитатель	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	_	3.1	-	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
8A (3A)	Младший воспитатель	2	-	-	2	-	~	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	3.1		Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
9A (3A)	Младший воспитатель	2	-	-	2		-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
10A (3A)	Младший воспитатель	2	-		2	-	-		-	-	-	-	-	3.1	-	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

11	Инструктор по физической культуре	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нег
12	Старший воспитатель	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_	2	-	2	-	Her	Нет	Нет	Нет	Нет	Her
13	Старшая медицинская сестра	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-		2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Her
14	Кастелянша	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Her
15	Кухонный рабочий	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-		-	3.1	-	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Дата составления: <u>07.09.2021</u>

Заведующий	Beek	Рябчикова С.В.	04.10. Lall
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
пены комиссии по проведению специаль	ной оценки условий тру,	да:	
Инструктор по физической культуре	Thecean	Бирюкова М.В.	04. 10 d1
(должность)	Д (подпису)	(ФИО.)	(дата)
Заместитель заведующего по АХЧ	Mouauohe	Конакова Е.В.	04 10. 2021.
(должность)	(подпись)	(ФИО.)	(дата)
Старшая мед. сестра	They	Кротова А.А.	04.10,2021
(должность)	/ (подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Старший воспитатель	Tyceeeel	Гусельникова Н.А.	04.10.2028
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
ссперт(-ы) организации, проводившей сг	TANKA TI INVA ANAMAI VATA	DUĞ TRVITO'	
	ісциальную оценку усло		0.5.00.000
858 (№ в реестре экспертов)	(подпись)	Мухаметзянова Юлия Владимировна	07.09.2021

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение - детский сад № 11 "Дельфин"

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, при- влекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
отсутствует					
2. Повар	Тяжесть: Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса		5	
	Микроклимат: Организовать рацио- нальные режимы труда и отдыха	Снижение времени воздей- ствия фактора			
3A(4A; 5A; 6A; 7A; 8A; 9A; 10A). Младший воспитатель	Тяжесть: Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			
14. Кастелянша	Тяжесть: Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			
15. Кухонный рабочий	Тяжесть: Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			

Дата составления: 07.09.2021 04.10. 20112 Рябчикова С.В. Заведующий (должность) (ФИО.) (полнись" (дата) Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда: 04. W. 20 dl. Инструктор по физической культуре Oldon-Бирюкова М.В. (должность) (Ф.И.О.) (подпись) Заместитель заведующего по АХЧ Конакова Е.В. (должность) (O N O) Старшая мед. сестра Кротова А.А. (должность) (ФИО.) 04.80.00212 Старший воспитатель Lypoceey Гусельникова Н.А. (должность) (D N Q.) Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда: 858 Мухаметзянова Юлия Владимировна 07.09.2021 (№ в реестре экспертов) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН» (OOO «ACTPOH») Юридический адрес: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 Регистрационный номер - 334 от 06.07.2016 г (полное и сокращенное наименование организации, проводящих специальную оценку условий труда, юридический адрес, регистрационный номер записи в реестре организации, проводящих специальную оценку условий труда) Испытательная лаборатория ООО «Астрон», тел.: 8(3822)977-203, e-mail: info@astront.ru Адрес места осуществления деятельности: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц Срок действия аттестата аккредитации RA.RU.21AK13 14.04.2016 бессрочно ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов 191/04.21-СОУТ-No **39**N 12.04.2021 (идентификационный номер) (лата) Дата проведения идентификации: 12.04.2021 г. Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда: Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН» (полное наименование организации) 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207; (3822) 43-52-94 (место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты) Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда): 334 Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда оказывающих услуги в области охраны труда: 06.07.2016 ИНН организации 7017376460 ОГРН организации 1157017008015 Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации, проводящей специальную оценку условий труда: Дата истечения срока действия аттестата аккреди-Регистрационный номер аттестата аккредитации Дата выдачи аттестата аккредитации тации

23.05.2016

RA.RU.21AK13

бессрочно

В соответствии с Федеральным законом РФ от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (в ред. посл. изм. и доп.), на основании указаний Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. №33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда; Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» (в ред. посл. изм. и доп.), в рамках Договора № 191/04.21-СОУТ от 07.04.2021 г. с Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение - детский сад № 11 "Дельфин" мною, Экспертом по специальной оценке условий труда (Мухаметзянова Юлия Владимировна; регистрационный номер 858 в Реестре экспертов по специальной оценке условий труда проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на 15 рабочих местах.

В процессе проведения процедуры идентификации:

а) учтены:

- производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками на рабочем месте и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе факторы, при наличии которых в случаях, установленных законодательством РФ, проводятся обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры работников;
- результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- случаи производственного травматизма и (или) установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов;
- поступившие предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

б) изучены:

- эксплуатационная и иная документация на применяемое оборудование (машины, механизмы, инструменты и приспособления), используемое работником на рабочем месте;
- технологические процессы, реализуемые работниками, занятыми на рабочих местах, подлежащих специальной оценке условий труда;
- должностные и технологические инструкции, инструкции по производству работ, технологические карты и иные документы, регламентирующие исполнение работниками своих трудовых обязанностей;
- сведения и информация о рабочих местах, предоставленные Комиссией по проведению специальной оценки условий труда.

Результаты реализации процедуры идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов представлены:

а) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочих мест, подлежащих декларированию), - в Таблице 1.

Таблица 1. Перечень рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочие места, подлежащие декларированию)

№ РМ Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие ана- логичного РМ РМ в процес идентификац	на предложений от се работника	Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора
---	---	--------------------------------	--

б) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы, - в Таблице 2. Таблица 2. Перечень рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы

№ PM	Наименование РМ (по штатному расписа- нию)	Наличие ана- логичного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие/отсутствие предложений от работника	Наименование вредного и (или) опасного производ- ственного фактора	Источник фактора
			отсутствует			
1	Заместитель заведующего по АХЧ	- 1	да	отсутствуют	Тяжесть трудового процесса	трудовая деятельность
13	Старшая медицинская сестра	-	да	отсутствуют	Тяжесть трудового процесса	трудовая деятельность

в) в отношении рабочих мест, на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-Ф3, - в Таблице 3.

Таблица 3. Перечень рабочих мест (с указанием производственных факторов), на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ

№ PM	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие ана- логичного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие/отсутствие предложений от работника	Основание для отказа идентификации по ФЗ-426 ст.10.6	Наименование вредного и (или) опасного производ- ственного фактора
			отсутствует			
2	Повар	-	да	отсутствуют	вредный класс условий труда по результатам ранее проведенной СОУТ	Шум Микроклимат Тяжесть трудового процесса
3A	Младший воспитатель	4A; 5A; 6A; 7A; 8A; 9A; 10A	да	отсутствуют	вредный класс условий труда по результатам ранее проведенной СОУТ	Химический Шум Тяжесть трудового процесса
11	Инструктор по физической культуре	• -	да	отсутствуют	Постановление Правительства РФ от 29.10.2002 г № 781	Шум Тяжесть трудового процесса Напряженность трудового процесса
12	Старший воспитатель	-	да	отсутствуют	Постановление Правительства РФ от 29.10.2002 г № 781	Напряженность трудового процесса
14	Кастелянша	_	да	отсутствуют	вредный класс условий труда по результатам ранее проведенной СОУТ	Шум Тяжесть трудового процесса
15	Кухонный рабочий	-	да	отсутствуют	вредный класс условий труда по результатам ранее проведенной СОУТ	Химический Шум Тяжесть трудового процесса

Заключение:

По результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов:

Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

- выявлено θ рабочих мест(a), на которых вредные и (или) опасные производственные факторы не идентифицированы. В отношении данных рабочих мест (указаны в Таблице 1), на основании указаний части 1 статьи 11 главы 2 Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», Работодателем составляется и подается декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;
- выявлено 2 рабочих мест(а), на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы. На данных рабочих местах (указаны в Таблице 2) предлагаю провести исследования (испытания) и измерения идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов.
- выявлено 13 рабочих мест(а), на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ. В отношении данных рабочих мест составлен Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов. На указанных рабочих местах предлагаю провести исследования (испытания) и измерения отмеченных вредных и (или) опасных производственных факторов.

838	4/	мухаметзянова Юлия владимировна	12.04.2021
(№ в реестре экспертов) (подпись)		(ФИО.)	(дата)
Y			
	фикации и прилагаемый Перечен	сперта по идентификации, Комиссия по проведению специаль подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям в сации.	
Председатель комиссии по проведению ст	пециальной оценки условий труда		
Заведующий	Beel	Рябчикова С.В.	12.04.2021
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Члены комиссии по проведению специалі	ьной оценки условий труда:	3	
Инструктор по физической культуре	- Cecel	Бирюкова М.В.	12.04.2021
(должность)	ДД (подпись)	(ФИО.)	(дата)
Заместитель заведующего по АХЧ	Monanolos	Конакова Е.В.	12.04.2021
(должность)	(подпись)	(ФИО.)	(дата)
Старшая мед. сестра	Alol-	Кротова А.А.	12.04.2021
(должность)	(подпись)	(ФИО.)	(дата)
Старший воспитатель	Typececul	Гусельникова Н.А.	12.04.2021

7

Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН»

(OOO «ACTPOH»)

Юридический адрес: 634061. Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 Регистрационный номер - 334 от 06.07.2016 г

(полное и сокращенное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, юридический адрес, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих

специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория ООО «Астрон», тел.: 8(3822)977-203, e-mail: info@astront.ru

Адрес места осуществления деятельности: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц Срок действия аттестата аккредитации бессрочно

RA.RU.21AK13

14.04.2016

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

по результатам специальной оценки условий труда

№ ____

191/04.21-СОУТ-ЗЭ

07.09.2021

(идентификационный номер)

(дата

- 1. На основании:
- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению»,
- приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 33 от 31.03.2021

проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение - детский сад № 11 "Дельфин"; Адрес: 652305, Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 191/04.21-СОУТ от 07.04.2021 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН»; 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207; Регистрационный номер - 334 от 06.07.2016

и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Мухаметзянова Юлия Владимировна (№ в реестре: 858)

- 3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).
- 3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 15
- 3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы: Отсутствуют

Рабочие места, на которых вредные факторы не выявлены по результатам СОУТ (оптимальные или допустимые условия труда):

1. Заместитель заведующего по АХЧ (1 чел.);

13. Старшая медицинская сестра (1 чел.).

- 3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 4
- 3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 11

3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

	Teperities of energy
Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест
Микроклимат	1
Тяжесть трудового процесса	11

- 4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:
- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ.
- 5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для <u>11</u> рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:

1) считать работу по СОУТ завершенной;

2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель начальника ИЛ (должность) 858 (№ в реестре

экспертов)

Мухаметзянова Юлия Владимировна (Ф.И.О.)

7

Муниципал	льное бюджетное дог	икольное образователи	ьное учреждение - детский сад	у № 11 "Дельфин"
		(полное наименование р	работодателя)	
652305, Кемеров		saddelfin@m		
	(адрес места нахождени	я работодателя, фамилия, имя, от	нество руководителя, адрес электронной почтв	21)
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
4229003954	50584868	49007	80.10.1	32446000000

KAPTA № 1

специальной оценки условий труда

Заместитель заведующего по АХЧ

21959 03

(код по ОК 016-94)

(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС <u>КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ</u> РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н) (выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

or potter deat interest partition.	
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
раобчем месте	

Строка 021. СНИЛС работников:

034-326-573 35

Строка 022. Используемое оборудование: <u>весы, ПЭВМ, рециркулятор, холодильное оборудование</u>
Используемые материалы и сырье: <u>продукты питания, моющие и дезинфицирующие вещества, канцелярские принадлежности</u>

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	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

^{*} Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем мет По результатам оценки условий труда $N_{\underline{0}}$ Фактическое необходимость Виды гарантий и компенсаций п/п наличие в установлении основание (да, нет) Повышенная оплата труда 1. Нет Нет отсутствует работника (работников) Ежегодный дополнительный 2. Нет Нет отсутствует оплачиваемый отпуск Сокращенная продолжительность 3. Нет Нет отсутствует рабочего времени Молоко или другие равноценные 4. Нет Нет отсутствует пищевые продукты Лечебно - профилактическое 5. Нет Нет отсутствует питание Право на досрочное назначение 6 Нет Нет отсутствует страховой пенсии Проведение медицинских Приказ Минздрава России от 28 января 202 Да Да 29н, прил.1, п. 25 (1 раз в год) осмотров Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: условий труда: no улучшению Рекомендации 2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (при условии соблю требований Главы 41 Трудового Кодекса Российской Федерации); возможность применения труда лиц до 18 нет (Квалификационные характеристики должностей работников в сфере образования, утверждены при Минздравсоиразвития РФ от 26.08.2010 N 761н); возможность применения труда инвалидов - допуск инвали выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с индивидуа программой реабилитации инвалида (карта ИПР), а также с учетом требований Приказа Минтруда России 🥼 от 04.08.2014 г. "Об утверждении методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трубьпрофессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельность 3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации. Дата составления: 07.09.2021 Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда: 04.10 Заведующий Рябчикова С.В. (должность) (Ф.И.О.) Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда: Инструктор по физической культуре Бирюкова М.В. (должность) (ФИО.) (дата) Заместитель заведующего по АХЧ Конакова Е.В (должность) (ФИО) Старшая мед. сестра Кротова А.А (Ф.И.О.) (должность) Старший воспитатель Гусельникова Н.А (должность) (Ф.И.О.) Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда: Мухаметзянова Юлия 07.09.202 Владимировна 858 (№ в реестре экспертов) (дата) С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы) (подпись (Ф.И.О. работника)



Савельев Александр Сергеевич

Дата: 07.09.2021

паборатория (АСТРОН)) Для протоколов

Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН» (ООО «АСТРОН»)

Юридический адрес: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 Регистрационный номер - 334 от 06.07.2016 г

(полное и сокращенное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, юридический адрес, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория ООО «АСТРОН», тел.: 8(3822)977-203, e-mail: info@astront.ru Адрес места осуществления деятельности: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216

 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
 Срок действия аттестата аккредитации

 RA.RU.21AK13
 14.04.2016
 бессрочно

протокол

измерений показателей тяжести трудового процесса

No

191/04.21-СОУТ-1-ТЖ

(идентификационный номер протокола)

- 1. Дата проведения измерений: 12.04.2021 2. Дата оформления протокола: 06.09.2021 3. Сведения о заказчике (работодателе):
- 3.1. Наименование заказчика (работодателя): Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 "Дельфин"
- 3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 652305, Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36
- 3.3. Наименование структурного подразделения: отсутствует
- 3.4. Контактные данные заказчика (работодателя) (e-mail; тел.; факс): saddelfin@mail.ru; 8 (3845) 424 338;
- 4. Сведения о рабочем месте:
- 4.1. Номер рабочего места: 1
- 4.2. Наименование рабочего места: Заместитель заведующего по АХЧ
- 4.3. Код по ОК 016-94: 21959 03
- 4.4. Пол работника: женский
- 5. Цель проведения измерений: измерение и оценка показателей тяжести трудового процесса в рамках СОУТ.
- 6. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений: рабочее место на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение работ по СОУТ.

7. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

No	Наименование средства измерения	Заводской	Сведения о	Действие	Погрешность	Условия
2.42	таименование средства измерения	номер	поверке	поверки	измерения	эксплуатации
1	Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00146	40648/202, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	12.05.2020- 11.05.2021	(0,230) кг; до 5 кг: ±10 г; (515) кг: ±10 г; (1520) кг: ±20 г; свыше 20кг: ±30 г	t: (-10 - +40)°C; ф: до 98% при t=+25°C
2	Рулетка измерительная металлическая Fisco, мод. UM5M	515	30473/202. выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	25.05.2020- 24.05.2021	(0,015,00) м; допускаемое откл. диап.: мм ±0,2; см ±0,3; дм ±0,4; метрового и более ±[0,4+0,2(L-1)]	t: (5-40)°C

3	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	411572	18430, выдал ООО "ИНЭКС СЕРТ"	22.05.2020- 21.05.2021	(0,0135999,9') c; ±(9,6·10- 6·Tx+0,01) c	t: (5-40)°С; ф: до 80% при t=+25°С
---	--	--------	----------------------------------	---------------------------	--	--

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

No	Наименование средства измерения	Заводской	Сведения о	Действие	Погрешность	Условия
9 411	написнование средства измерения	номер	поверке	поверки	измерения	эксплуатации
			4		t: ±0,2°C, (- 40,085,0)°C; φ: ±3,0%,	
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	459120	3149/20-Н, выдал ФГУП ВНИИОФИ	18.06.2020- 17.06.2022	(3,097,0)%; v: в диап. (0,11) м/с: ±(0,05+0,05V)м/с, в диап. (120) м/с: ±(0,1+0,05V)м/с; ТНС-индекс ±0,2°С,	t: (-20 - +55)°С; ф: до 90% при t=+25°С
					(0,085,0)°C	

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

No	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) Методика измерений показателей тяжести трудового процесса
1	для целей специальной оценки условий труда, свидетельство об аттестации № 222.0248/RA.RU.311866/2018

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

Nº	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Дата измерения
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	1	1	**
3	Рабочая поза	3	1	•
4	Наклоны корпуса	3	1	-
5	Перемещения работника в пространстве	2	1	_

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

11. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

Nº	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена приказом Министерства труда и
1	социальной защиты Российской Федерации от 24 января 2014 г №33н

12. Сведения об условиях проведения измерений:

No	Место измерения	t, °C	р, мм.рт.ст.	υ, м/c	φ, %
1	Помещение	22.8	746.2	0.11	46.3

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

13. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклоне ние	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	до 3000	-	-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	75.8	9.1	до 15000	•	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	103.6	12.4	до 28000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	179.4	-	до 15000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час)	4.8	0.6	до 10	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	-	
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	5.5	-	до 350	-	1
2.3.1. С рабочей поверхности	5.5	0.7	до 350	-	1
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	-	

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклоне ние	КУТ
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	-	-
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	-	
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс-с)	4				
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	-	-
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 42000	-	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	-	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-		-	-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), %				-	2
смены					
5.1. Свободная	не характерен	-	-	-	
5.2. Стоя	41.7	2.5	до 60	-	
5.3. Неудобная	не характерен	-	до 25		
5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	(0	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов 6. Наклоны корпуса	не характерен	-	до 60	-	
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	17	2	до 100		1
7. Перемещения работника в пространстве,					
обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	1.31	0.16	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	1.31	-	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

- 1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:
- при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $1.9 \times 1.6 \times 6 + 4.8 \times 4 \times 3 = 75.84$; $X(To) = 75.8 \pm 9.1$, k=2 (p=95%);
- при перемещении груза на расстояние более 5 м: $3.7 \times 5.6 \times 5 = 103.6$; $X(To) = 103.6 \pm 12.4$, k=2 (p=95%);
- общая физическая динамическая нагрузка: 0 + 75,84 + 103,6 = 179.44.
- 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:
- разовое: $X(To) = 4.8 \pm 0.6$, k=2 (p=95%);
- постоянно в течение рабочего дня (смены): не характерен.

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с рабочей поверхности: $1.9 \times 6 + 3.7 \times 5 + 4.8 \times 3 = 44.3 / 8$ час = 5.5; $X(To) = 5.5 \pm 0.7$, k=2 (p=95%).
- 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:
- cmos: $X(To) = 41.7\pm2.5$, k=2 (p=95%).
- 6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $1 \times 17 = 17$; $X(To) = 17 \pm 2$, k=2 (p=95%).
- 7. Перемещения работника в пространстве, км:
- по горизонтали: $0.001 \times 0.61 \times 2151 = 1.31$; $X(To) = 1.31 \pm 0.16$, k=2 (p=95%);
- по вертикали: не характерен;
- суммарное перемещение: 1.31 + 0 = 1.31; X(To) = 1.31;

14. Сведения о лицах проводивших измерения:

Nº	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.10 (прочерк – все показатели)
1	Кукоев Александр Яковлевич	Инженер по измерению ОВПФ ИЛ	-

15. Заключение.

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

16. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения

Инженер по измерению ОВПФ ИЛ

Кукоев Александр Яковлевич

 (№ в реестре)
 (должность)
 (поликсы)
 (Ф.

17. Эксперт(ы) по	проведению специальной оценки усл	овий труда:	
858	Заместитель начальника ИЛ	def	Мухаметзянова Юлия Владимировна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)
	Окончание п	ротокола	_

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение - детский сад № 11 "Дельфин" (полное наименование работодателя) 652305, Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36; Рябчикова Светлана Васильевна; saddelfin@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) Код Код органа ини Код территории по Код вида экономической работодателя по государственной работодателя ОКАТО деятельности по ОКВЭД ОКПО власти по ОКОГУ 4229003954 50584868 32446000000 49007 80.10.1

КАРТА № 2 специальной оценки условий труда

 Повар
 16675

 (наименование профессии (должности) работника)
 (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: <u>отсутствует</u> Количество и номера аналогичных рабочих мест: <u>Отсутствуют</u>

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	2
на всех аналогичных рабочих местах	-
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:

132-637-943 63 088-255-119 90

Строка 022. Используемое оборудование: электрическая плита, протирочная машина, электромясорубка, набор ручного инструмента, вытяжка, рециркулятор, овощерезка

Используемые материалы и сырье: продукты питания

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	2	не оценивалась	
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-

		100	
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	3.2	не оценивалась	-
Параметры световой среды	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3.1	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

	Виды гарантий и компенсаций	-	По результатам оценки условий труда		
№ п/п		Фактическое наличие	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	Да	Раздел V, глава 19, статья 117 ТК РФ	
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	Нет	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил.1, п. 4.8, 5.1, 23, 25 (1 раз в 2 года; 1 раз в год)	

		+		
С трока 050. Рекомендации по ул	тучшению условий труд	а, по режимам труда и от	дыха, по подбору рабо	тников:
1. Рекомендации	no	улучшению	условий	труда:
1.1. Тяжесть: Организовать ра	циональные режимы тр	руда и отдыха (Снижені	ие тяжести трудового	проиесса):
1.2. Микроклимат: Организов	ать раииональные реж	кимы труда и отдых	а (Снижение времент	и воздействия
фактора);				
2. Рекомендации по подбору ра	иботников: возможност	<u>пь применения труда ж</u>	енщин - да (при услов	ии соблюдения
требований Главы 41 Трудового	Кодекса Российской Ф	редерации); возможност	ь применения труда л	иц до 18 лет -
<u>чет (Трудовой кодекс РФ, стат</u>				
рабо <mark>т осуществляется по</mark> ме	дицинским показаниям	в строгом соответст	<u>твии с индивидуально</u>	й программой
реабилитации инвалида (карта і				
г. "Об утверждении методичес				фессиональной
<u>деятельности инвалидов с учето</u>	ом нарушенных функций	и ограничений их жизне	деятельности";	100
3. Рекомендуемые режимы тру	да и отдыха: в соответ	ствии с графиком работ	ы организации.	
Дата составления: 07.09.2021		,		

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда: 04 10. 200 Заведующий Рябчикова С.В. (должность) (Ф.И.Ф) (дата) Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда: Инструктор по физической культуре Бирюкова М.В. (должность) (Ф.И.О.) (дата) Заместитель заведующего по АХЧ Конакова Е.В. (Ф.И.О.) (должность) Кротова А.А. Старшая мед. сестра (должность) (Ф.И.О.) 04.10 2021 Старший воспитатель Гусельникова Н.А (должность) (Ф.И.О.)

Эксперт(-ы) организации, прово	дившей специальную оценку	условий труда:		
858	def	Мухаметзянова Юли Владимировна	RF	07.09.2021
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)		(дата)
С результатами специальной оц (подпись) (подпись)	Caure M. 7.	ен(ы) Р.И.О. работника) Р.И.О. работника)		04. lo. Д ₁ (дата) 04. lo. Д ₁ (дата)
(подпись)	(¢	Р.И.О. работника)		(дата)
(подпись)	(\$	Р.И.О. работника)		(дата)

УТВЕРЖДАЮ Начальник РУЛ

Савельев Александр Сергеевич

Mara: 07.09.2021

Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН» (ООО «АСТРОН»)

Юридический адрес: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 Регистрационный номер - 334 от $06.07.2016~\Gamma$

(полное и сокращенное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, юридический адрес, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория ООО «АСТРОН», тел.: 8(3822)977-203, e-mail: info@astront.ru

Адрес места осуществления деятельности: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216

 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
 Срок действия аттестата аккредитации

 RA.RU.21AK13
 14.04.2016
 бессрочно

ПРОТОКОЛ

измерений параметров шума

 $N_{\underline{0}}$

191/04.21-СОУТ-2-Ш

(идентификационный номер протокола)

- Дата проведения измерений: 12.04.2021
 Дата оформления протокола: 06.09.2021
- 3. Сведения о заказчике (работодателе):
- 3.1. Наименование заказчика (работодателя): <u>Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 "Дельфин"</u>
- 3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 652305, Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36
- 3.3. Наименование структурного подразделения: отсутствует
- 3.4. Контактные данные заказчика (работодателя) (e-mail; тел.; факс): saddelfin@mail.ru; 8 (3845) 424 338;
- 4. Сведения о рабочем месте:
- 4.1. Номер рабочего места: 2
- 4.2. Наименование рабочего места: Повар
- 4.3. Код по ОК 016-94; 16675
- **5. Цель проведения измерений:** измерение и оценка параметров шума в рамках специальной оценки условий труда (СОУТ).
- **6.** Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений: рабочее место на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение работ по СОУТ.

7. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

No	Наименование средства измерения	Заводской	Сведения о	Действие	Погрешность	Условия
342	таименование ередетва измерения	номер	поверке	поверки	измерения	эксплуатации
			594628, выдал		воспроизводимые	
1	Калибратор акустический АК-1000	0289	ФБУ	02.09.2020-	уровни звукового	t: (5-40)°C;
'	Калиоратор акустический АК-1000	0289	"Новосибирский	01.09.2021	давления: 94,0 дБ и	φ: до 95%
			ЦСМ"		114,0 дБ; ±0,25 дБ	
	Шумомер-виброметр, анализатор		C-HH/26-01-		шум, инфразвук:	t: (-10 - +40)°C;
	спектра Экофизика-110А		2021/33038174,	26.01.2021-	(33,0150,0) дБА,	ф: до 90% при
2	совместно с предусилителем Р200	БФ180756	выдал ФБУ	25.01.2021-	±0,7 дБ; ультразвук:	t=+40°C
	(№185794) и микрофоном М-201		"Новосибирский	25.01.2022	(22,0150,0) дБА,	р: (645-810) мм
	(№01528)		ЦСМ"		±1,0 дБ	рт.ст.

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	459120	3149/20-Н, з ыдал ФГУП ВНИИОФИ	18.06.2020- 17.06.2022	t: ±0,2°С, (- 40,085,0)°С; ф: ±3,0%, (3,097,0)%; v: в диап. (0,11) м/с: ±(0,05+0,05V)м/с, в диап. (120) м/с: ±(0,1+0,05V)м/с; ТНС-индекс ±0,2°С, (0,085,0)°С	t: (-20 - +55)°C; ф: до 90% при t=+25°C
2	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	411572	18430, выдал ООО "ИНЭКС СЕРТ"	22.05.2020- 21.05.2021	(0,0135999,99) c; ±(9,6·10-6·Tx+0,01) c	t: (5-40)°С; ф: до 80% при t=+25°С
3	Дальномер лазерный Bosch GLM 80 Professional	811644667	9017/F, выдал ООО "Искатель- 2"	19.06.2020- 18.06.2021	(0,0545,00) m; ±2·(2,50+0,29·10- 3-D) mm,	t: (-10 - +50)°С; ф: до 90%

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

No	Наименование нормативного документа (НД)
	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018 (ФР.1.36.2019.32547) Методика измерений эквивалентного уровня звука (параметров
1	шума) для целей специальной оценки условий труда, свидетельство об аттестации № 2523/130-RA.RU.311703-
	2018

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

No	Наименование показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9
1	Эквивалентный уровень звука, дБА	1, 2	1

11. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

No	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена приказом Министерства труда и
	социальной защиты Российской Федерации от 24 января 2014 г №33н

12. Сведения о об условиях проведения измерений:

12.1. Значения параметров окружающей среды (ОС) при проведении измерений:

No	Место измерения параметров ОС	t, °C	р, мм.рт.ст.	υ, м/с	φ, %
1	Пищеблок	26.9	746.6	0.10	46.0

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

12.2. Интервалы проведения измерений параметров шума:

Место проведения измерения	Дата	Краткое описание источников	T.,	Tm,
(рабочая операция)	измерения	шума	1 т, і, мин	мин
Пищеблок (работа с протирочной машиной)	12.04.2021	протирочная машина	30	30
Пищеблок (работа с электромясорубкой)	12.04.2021	электромясорубка	30	30
Пищеблок (работа вытяжки)	12.04.2021	вытяжка	280	280
Пищеблок (работа с овощерезкой)	12.04.2021	овощерезка	40	40
	(рабочая операция) Пищеблок (работа с протирочной машиной) Пищеблок (работа с электромясорубкой) Пищеблок (работа вытяжки) Пищеблок (работа с	(рабочая операция) измерения Пищеблок (работа с протирочной машиной) 12.04.2021 Пищеблок (работа с электромясорубкой) 12.04.2021 Пищеблок (работа вытяжки) 12.04.2021 Пищеблок (работа с 12.04.2021	(рабочая операция) измерения шума Пищеблок (работа с протирочной машиной) 12.04.2021 протирочная машина Пищеблок (работа с электромясорубкой) 12.04.2021 электромясорубка Пищеблок (работа вытяжки) 12.04.2021 вытяжка Пищеблок (работа с 12.04.2021 оронерезка	(рабочая операция) измерения шума Тт., мин Пищеблок (работа с протирочной машиной) 12.04.2021 протирочная машина 30 Пищеблок (работа с электромясорубкой) 12.04.2021 электромясорубка 30 Пищеблок (работа вытяжки) 12.04.2021 вытяжка 280 Пищеблок (работа с 12.04.2021 орошерезка 40

Условные обозначения: m — интервал измерения в соответствии с МИ Ш.ИНТ-02.01-2018; Т*m,i* — приведенное к 480 мин время интервала m по наблюдениям (допускается вводить несколько значений через ";"); Тm — среднее приведенное время интервала m. 12.3. Дополнительные сведения об условиях измерения:

Информация об особых № m Конфигурация измерительной метеорологических (прочерк - все Положение микрофона системы (использованные ветровые интервалы) экраны, соединительные кабели и т.п.) условиях (ветер, дождь) на расстоянии (0.1-0.4) м от входного отверстия наружного слухового прохода ветер, осадки со стороны уха, где шум максимален: отсутствовали направление измерительной оси микрофона совпадало с направлением взгляда работника

13.1. Результаты прямых измерений уровня звука:

№ m	Уровень звука, дБА $(L_1; L_2; L_{3;})$	Длительность i -го измерения, мин	Эквивалентный уровень за интервал, дБ	Харақтер шума	Кт, дБ
1	73.1; 73.2; 73.4	5;5;5	73.2	Широкополосный	0
2	74.4; 74.3; 74.5	5;5;5	74.4	Широкополосный	0
3	70.5; 70.4; 70.6	10;10;10	70.5	Широкополосный	0
4	76.2; 76.1; 76.4	5;5;5	76.2	Широкополосный	0

Кт – поправка на тональный или импульсный характер шума в соответствии с п.11.8. МИ Ш.ИНТ-02.01-2018

13.2. Результат расчета уровня звука:

Эквивалентный уровень за интервал 1:

Leq,m = $10 \times \lg[1/3 \times (10^{(0.1 \times 73.1)} + 10^{(0.1 \times 73.2)} + 10^{(0.1 \times 73.4)}] = 73.2$

Эквивалентный уровень за интервал 2:

Leq,m = $10 \times \lg[1/3 \times (10^{(0.1 \times 74.4)} + 10^{(0.1 \times 74.3)} + 10^{(0.1 \times 74.5)}] = 74.4$

Эквивалентный уровень за интервал 3:

Leq,m = $10 \times \lg[1/3 \times (10^{(0.1 \times 70.5)} + 10^{(0.1 \times 70.4)} + 10^{(0.1 \times 70.6)}] = 70.5$

Эквивалентный уровень за интервал 4:

Leq,m = $10 \times \lg[1/3 \times (10^{\circ}(0.1 \times 76.2) + 10^{\circ}(0.1 \times 76.1) + 10^{\circ}(0.1 \times 76.4)] = 76.2$

Эквивалентный уровень звука:

 $Leq. 8h = 10 \times lg[(30/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 73.2) + 30/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 74.4) + 280/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 70.5) + 40/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 76.2)] = 71.2 \times leq. 8h = 10 \times lg[(30/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 73.2) + 30/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 74.4) + 280/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 70.5) + 40/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 76.2)] = 71.2 \times leq. 8h = 10 \times lg[(30/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 73.2) + 30/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 74.4) + 280/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 70.5) + 40/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 76.2)] = 71.2 \times leq. 8h = 10 \times lg[(30/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times 76.2) + 30/480 \times 10^{\circ}(0.1 \times$

Расчет неопределенности:

U2m = 0.7 (СИ 1 класса точности)

U3 = 1 (неопределенность, обусловленная выбором места установки микрофона)

Операция - Пищеблок (работа с протирочной машиной):

 $C1a,m = 0.5/8 \times 10 \land (73.2 - 71.2) = 0.0991$

 $C1b,m = 4.34 \times 0.0991 / 0.5 = 0.8598$

 $U1a,m^2 = 1/(3\times(3-1))\times[(73.1-73.2)^2 + (73.2-73.2)^2 + (73.4-73.2)^2] = 0.0078$

U1a,m = 0.09

U1b,m = 0.00

Операция - Пищеблок (работа с электромясорубкой):

 $C1a,m = 0.5/8 \times 10 \land (74.4 - 71.2) = 0.1306$

 $C1b,m = 4.34 \times 0.1306 / 0.5 = 1.1834$

 $U1a,m^2 = 1/(3\times(3-1))\times[(74.4-74.4)^2 + (74.3-74.4)^2 + (74.5-74.4)^2] = 0.0033$

U1a,m = 0.06

U1b,m = 0.00

Операция - Пищеблок (работа вытяжки):

 $C1a,m = 4.6667/8 \times 10^{6} (70.5 - 71.2) = 0.4965$

 $C1b,m = 4.34 \times 0.4965$, 4.6667 = 0.4617

 $U1a,m^2 = 1/(3\times(3-1))\times[(70.5-70.5)^2 + (70.4-70.5)^2 + (70.6-70.5)^2] = 0.0033$

U1a,m = 0.06

U1b,m = 0.00

Операция - Пищеблок (работа с овощерезкой):

 $C1a,m = 0.6667/8 \times 10^{6} (76.2 - 71.2) = 0.2635$

 $C1b,m = 4.34 \times 0.2635 / 0.6667 = 1.7155$

 $U1a,m^2 = 1/(3\times(3-1))\times[(76.2-76.2)^2 + (76.1-76.2)^2 + (76.4-76.2)^2] = 0.0078$

U1a,m = 0.09

U1b,m = 0.00

Стандартная неопределенность:

 $U8h^2 = \sum [C1am^2 \times (U1a,m^2 + U2,m^2 + U3^2) + (C1b,m \times U1b,m)^2] =$

 $\left[\begin{array}{c} 0.0991^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.8598 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.1306^{2} \left(0.0577^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(1.1334 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.4965^{2} \left(0.0577^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(1.7155 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(1.7155 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(1.7155 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0 \right)^{2} \right] + \left[\begin{array}{c} 0.2635^{2} \left(0.0882^{2} + 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.775 \times 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.775 \times 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.7755 \times 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.775 \times 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0.775 \times 0.7^{2} + 1^{2} \right) + \left(0$

U8h = 0.72

Расширенная неопределенность:

 $U095 = U8h \times 2 = 0.72 \times 2 = 1.4$

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

Фактор	Фактическое значение	U095	ПДУ	Отклонение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	71.2	1.4	80	-	2

15. Заключение:

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

Протокол № 191/04.21-СОУТ-2-Ш

16. Сведения о лицах проводивших измерения:

No	Ф.И.О.	Должность	№ интервала из п.12 (прочерк – все рабочие зо-
1	Кукоев Александр Яковлевич	Инженер по измерению ОВПФ ИЛ	-

1	Кукоев Александр Яковлевич		ИЛ	-
17.	Сотрудники ис	пытательной лаборатории, пр	оводившие измерения:	
		Инженер по измерению ОВПФ ИЛ	M	Кукоев Александр Яковлев.
	(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)
18.	Эксперт(ы) по	проведению специальной оцен	ки условий труда:	
	858	Заместитель начальника И	II Uf	Мухаметзянова Юлия Владимировна
	(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)
		Окон	чание протокола	

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Савельев Александр Сергеевич

Дата: 07.09.2021

иснной ответительная паборатория для протоколов мнн толтательная том

Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН» (ООО «АСТРОН»)

Юридический адрес: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 Регистрационный номер - 334 от 06.07.2016 г

(полное и сокращенное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, юридический адрес, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория ООО «АСТРОН», тел.: 8(3822)977-203, e-mail: info@astront.ru

Адрес места осуществления деятельности: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216

 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
 Срок действия аттестата аккредитации

 RA.RU.21AK13
 14.04.2016
 бессрочно

ПРОТОКОЛ

измерений показателей микроклимата

No

191/04.21-СОУТ-2-М

(идентификационный номер протокола)

- 1. Дата проведения измерений: 12.04.2021
- 2. Дата оформления протокола: 06.09.2021
- 3. Сведения о заказчике (работодателе):
- 3.1. Наименование заказчика (работодателя): <u>Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 "Дельфин"</u>
- 3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 652305, Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36
- 3.3. Наименование структурного подразделения: отсутствует
- 3.4. Контактные данные заказчика (работодателя) (e-mail; тел.; факс): saddelfin@mail.ru; 8 (3845) 424 338;
- 4. Сведения о рабочем месте:
- 4.1. Номер рабочего места: 2
- 4.2. Наименование рабочего места: Повар
- 4.3. Код по ОК 016-94: 16675
- 5. Цель проведения измерений: измерение и оценка показателей микроклимата в рамках СОУТ.
- 6. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений: рабочее место на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение работ по СОУТ.

7. Сведения о средствах измерения:

No	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	459120	3149/20-Н, выдал ФГУП ВНИИОФИ	18.06.2020- 17.06.2022	t: ±0,2°С, (- 40,085,0)°С; φ: ±3,0%, (3,097,0)%; v: в диап. (0,11) м/с: ±(0,05+0,05V)м/с, в диап. (120) м/с: ±(0,1+0,05V)м/с; ТНС- индекс ±0,2°С, (0,085,0)°С	t: (-20 - +55)°C; ф: до 90% при t=+25°C

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

No	Наименование средства измерения	Заводской	Сведения о	Действие	Погрешность	Условия
2.42	таименование средства измерения	номер	поверке	поверки	измерения	эксплуатации
I	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	459120	3149/20-Н, выдал ФГУГ⊷ ВНИИОФИ	18.06.2020- 17.06.2022	$t: \pm 0.2^{\circ}\text{C}, (-40,085,0)^{\circ}\text{C}; \phi: \pm 3.0\%, (3,097,0)\%; v: в диап. (0,11) м/с: \pm (0,05+0,05\text{V})м/с, в диап. (120) м/с: \pm (0,1+0,05\text{V})м/с; THС-индекс \pm 0,2^{\circ}\text{C}, (0,085,0)^{\circ}\text{C}$	t: (-20 - +55)°С; ф: до 90% при t=+25°С

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

$N_{\overline{0}}$	Наименование нормативного документа (НД)
1	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» БВЕК.43.1110.04 РЭ

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

№	Наименование показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9
1	Температура воздуха	1	1
2	ТНС-индекс	1	1
3	Скорость движения воздуха	1	1
4	Относительная влажность воздуха	1	1

11. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

T	
No	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена приказом Министерства труда и социальной
	защиты Российской Федерации от 24 января 2014 г №33н

12. Сведения об условиях проведения измерений:

Tat Coegettin oo jenoonin npobegettin namep	V1311X11			
Место измерения	t, °C	р, мм рт.ст.	υ, м/c	φ, %
Пищеблок (у горячей электрической плиты)	32.1	746.1	0.11	45.2
Пищеблок	29.4	745.8	0.12	46.4

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

13. Сведения об источнике вредного микроклимата: электрическая плита

14. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение*	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Пищеблок (у горячей электрической плиты)	Shu lenne	Категория - IIa	3.3	25
Температура воздуха, °С	32.1	21.1-23.0	-	
ТНС-индекс, °С	27.2	<25.2	3.3	
Скорость движения воздуха, м/с	0.11	≤0.3	1	
Относительная влажность воздуха, %	45.2	15-75	1	
Пищеблок		Категория - Ila	3.1	75
Температура воздуха, °С	29.4	21.1-23.0	-	
ТНС-индекс, °С	25.3	<25.2	3.1	
Скорость движения воздуха, м/с	0.12	≤0.3	1	
Относительная влажность воздуха, %	46.4	15-75	1	

^{*} с погрешностью измерения, указанной в п. 7 протокола

15. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 3.2

16. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

Инженер по измерению ОВПФ

- ИЛ (№ в реестре (должность)

ncs

Кукоев Александр Яковлевич

экспертов)

858	Заместитель начальника ИЛ	Mel	Мухаметзянова Юлия Владимировна
№ в реестре	(должность)	(подпись)	(Φ.H.O.)
экспертов)			
	Окончани	е протокола	
		•	

УТВЕРЖДАЮНачальник ИЛ

Савельев Александр Сергеевич

Дата: 07.09.2021

испытательная и паборатория и паборатория и протоколов и том и то

Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН» (ООО «АСТРОН»)

Юридический адрес: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 Регистрационный номер - 334 от 06.07.2016 г

(полное и сокращенное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, юридический адрес, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория ООО «АСТРОН», тел.: 8(3822)977-203, e-mail: info@astront.ru

Адрес места осуществления деятельности: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AK13

Дата внесения сведений в реестр аккредитации

14.04.2016

Срок действия аттестата аккредитации

бессрочно

ПРОТОКОЛ

измерений показателей тяжести трудового процесса

No

191/04.21-СОУТ-2-ТЖ

(идентификационный номер протокола)

- Дата проведения измерений: 12.04.2021
 Дата оформления протокола: 06.09.2021
- 3. Сведения о заказчике (работодателе):
- 3.1. Наименование заказчика (работодателя): Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 "Дельфин"
- 3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 652305. Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36
- 3.3. Наименование структурного подразделения: отсутствует
- 3.4. Контактные данные заказчика (работодателя) (e-mail; тел.; факс): saddelfin@mail.ru; 8 (3845) 424 338;
- 4. Сведения о рабочем месте:
- 4.1. Номер рабочего места: 2
- 4.2. Наименование рабочего места: Повар
- 4.3. Код по ОК 016-94: <u>16675</u>
- 4.4. Пол работника: женский
- 5. Цель проведения измерений: измерение и оценка показателей тяжести трудового процесса в рамках СОУТ.
- 6. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений: рабочее место на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение работ по СОУТ.

7. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

No	Наименование средства измерения	Заводской	Сведения о	Действие	Погрешность	Условия
712	таименование средства измерения	номер	поверке	поверки	измерения	эксплуатации
1	Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00146	40648/202, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	12.05.2020- 11.05.2021	(0,230) кг; до 5 кг: ±10 г; (515) кг: ±10 г; (1520) кг: ±20 г; свыше 20кг: ±30 г	t: (-10 - +40)°C; ф: до 98% при t=+25°C
2	Рулетка измерительная металлическая Fisco, мод. UM5M	515	30473/202, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	25.05.2020- 24.05.2021	(0,015,00) м; допускаемое откл. диап.: мм ±0,2; см ±0,3; дм ±0,4; метрового и более ±[0,4+0,2(L-1)]	t: (5-40)°C

3	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	411572	18430, выдал ООО "ИНЭКС СЕРТ"	22.05.2020- 21.05.2021	(0,0135999,99) c; ±(9,6 10- 6 Tx+0,01) c	t: (5-40)°С; φ: до 80% при t=+25°С
---	--	--------	----------------------------------	---------------------------	--	--

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

No	Наименование средства измерения	Заводской	Сведения о	Действие	Погрешность	Условия
312	такменование ередетва измерения	номер	поверке	поверки	измерения	эксплуатации
			4		t: ±0,2°C, (- 40,085,0)°C; φ:	
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	459120	3149/20-Н, выдал ФГУП ВНИИОФИ	18.06.2020- 17.06.2022	±3,0%, (3,097,0)%; v: в диап. (0,11) м/с: ±(0,05+0,05V)м/с, в диап. (120) м/с: ±(0,1+0,05V)м/с; ТНС-индекс ±0,2°С, (0,085,0)°С	t: (-20 - +55)°C; ф: до 90% при t=+25°C

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

No	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) Методика измерений показателей тяжести трудового процесса
1	для целей специальной оценки условий труда, свидетельство об аттестации № 222.0248/RA.RU.311866/2018

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

No	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Дата измерения
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	1	1	-
3	Стереотипные рабочие движения	3	1	-
4	Рабочая поза	3	1	-
5	Наклоны корпуса	3	1	-
6	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

11. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

4	at O past
No	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена приказом Министерства труда и
1	социальной защиты Российской Федерации от 24 января 2014 г №33н

12. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	р, мм.рт.ст.	υ, м/с	φ, %
1	Пищеблок	26.9	746.6	0.10	46.0

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

13. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклоне ние	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	24.3	2.9	до 3000	-	1
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	237.4	28.5	до 15000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	до 28000	-	-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	261.7	-	до 15000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час)	6.7	0.6	до 10	-	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	-	L
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	13.4	-	до 350	-	1
2.3.1. С рабочей поверхности	13.4	1.6	до 350	-	1
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	-	-

3.1. При локальной нагрузке 690 83 до 20000 - 1 3.2. При региональной нагрузке 690 83 до 20000 - 1 4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с) 4.1. Одной рукой не характерен - до 42000 до 42000 до 42000 до 42000 до 42000 до 60000 - до 600000 до 60000 - до 60000 - до 600000 до 60000 - до 600000 до 60000 - до 600000 - до 6000000 - до 600000000000000000000000000000000000				T. 1			
1094 131 до 40000 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Показатели тяжести трудового процесса	*	U095	' '		КУТ	
1094 131 до 40000 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3. Стереотипные рабочие движения, количество						
3.2. При региональной нагрузке	за рабочий день (смену), единиц						
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с) 4.1. Одной рукой 4.2. Двумя руками: 4.3. С участием мышц корпуса и ног 4.4. Суммарная статическая нагрузка 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % 2. Стоя 5. Стоя 5. Стоя 6. Статическая нагрузка 6. Статическая нагростава 6. Статическая нагрузка 6. Статическая нагрузка 6. Статическая нагростава 6. Статическая нагростава 6. Статическая нагрузка 6. Статическая нагростава 6. Статическая нагрузка 6. Статическая нагрузка 6. Статическая нагрузка 6. Статическая нагрузка 6. Статическая нагростава 6. Статическая нагрузка 6. Статическая нагростава 6. Статическая нагрост	3.1. При локальной нагрузке	1094	131	до 40000	-	1	
нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с) 4.1. Одной рукой 4.2. Двумя руками: 4.3. С участием мышц корпуса и ног 4.4. Суммарная статическая нагрузка 4.4. Суммарная статическая нагрузка 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % 2. С стоя 5. С стоя 5. С ободная 6. С ободная	3.2. При региональной нагрузке	690	83	до 20000	-	1	
нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с) 4.1. Одной рукой 4.2. Двумя руками: 4.3. С участием мышц корпуса и ног 4.4. Суммарная статическая нагрузка 4.4. Суммарная статическая нагрузка 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % 2. С стоя 5. С стоя 5. С ободная 6. С ободная	4. Статическая нагрузка - величина статической						
4.1. Одной рукой не характерен - до 22000 - - 4.2. Двумя руками: не характерен - до 42000 - - 4.3. С участием мышц корпуса и ног не характерен - до 60000 - - 4.4. Суммарная статическая нагрузка не характерен - до 22000 - - 5. Рабочая поза (рабочее положение тела не характерен - до 22000 - - 5. Рабочая поза (рабочее положение тела не характерен - - - - работника в течение рабочего дня (смены)), % -	нагрузки за рабочий день (смену) при удержании	*					
4.2. Двумя руками: не характерен - до 42000 - - 4.3. С участием мышц корпуса и ног не характерен - до 60000 - - 4.4. Суммарная статическая нагрузка не характерен - до 22000 - - 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены -	груза, приложении усилий, кгс с)						
4.3. С участием мышц корпуса и ног не характерен - до 60000	4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	-	-	
4.4. Суммарная статическая нагрузка Б. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % роветы работника в пространстве, робусловленные технологическим процессом, км роветикали работника в пространстве, робусловленные технологическим процессом, км роветикали работника в пространстве, робусловленные технологическим процессом, км роветикали работника в пространстве, робусловленные технологическим процессом, км роветы работника в пространстве, робусловленные технологическим процессом, км розветы работника в пространстве, розветы работника в пространстве, робуслованстве, розветы работника в пространстве, розветы работн	4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 42000	-	-	
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % - 3.1 5.1. Свободная не характерен	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	-	-	
работника в течение рабочего дня (смены)), % смены 5.1. Свободная не характерен 6.2. Стоя 6.0.4 2.5 до 60 ПДУ 5.3. Неудобная не характерен не характерен до 25 не характерен не характерен до 25 - 5.5. Вынужденная не характерен не характерен не характерен до 60 - 5.6. Поза «сидя» без перерывов не характерен не характерен до 60 - 6. Наклоны корпуса Наклоны корпуса Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км 7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен до 2.5	4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	до 22000	-	-	
1	5. Рабочая поза (рабочее положение тела						
1	работника в течение рабочего дня (смены)), %				-	3.1	
5.2. Стоя 60.4 2.5 до 60 >ПДУ 5.3. Неудобная не характерен - до 25 - 5.4. Фиксированная не характерен - до 25 - 5.5. Вынужденная не характерен - - - 5.6. Поза «сидя» без перерывов не характерен - до 60 - 6. Наклоны корпуса не характерен - до 60 - Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) 45 2 до 100 - 1 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км 2.72 0.33 до 8 - 1 7.1. По горизонтали не характерен - до 2.5 - -	смены						
5.3. Неудобная не характерен - до 25	5.1. Свободная	не характерен	-	-	-		
5.4. Фиксированная не характерен - до 25 - 5.5. Вынужденная не характерен - - - 5.6. Поза «сидя» без перерывов не характерен - до 60 - 6. Наклоны корпуса не характерен - до 60 - Наклоны корпуса тела работника более зо°, количество за рабочий день (смену) 45 2 до 100 - 1 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км - - - - - 7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен - до 2.5 - -	5.2. Стоя	60.4	2.5	до 60	>ПДУ		
5.5. Вынужденная не характерен - - - 5.6. Поза «сидя» без перерывов не характерен - до 60 - 6. Наклоны корпуса не характерен - до 60 - Наклоны корпуса тела работника более зо°, количество за рабочий день (смену) 45 2 до 100 - 1 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км 2 0.33 до 8 - 1 7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен - до 2.5 - -	5.3. Неудобная	не характерен	-	до 25	-		
5.6. Поза «сидя» без перерывов не характерен - до 60 - 6. Наклоны корпуса Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) 45 2 до 100 - 1 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км 2 0.33 до 8 - 1 7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен - до 2.5 - -	5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	-		
6. Наклоны корпуса Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км 7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен - до 2.5	5.5. Вынужденная	не характерен	-	-	-		
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км 7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 1.72. По вертикали 45 2 до 100 - 1 1.72. По вертикали 2.75 1.73. По вертикали	5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	-	до 60	-		
жоличество за рабочий день (смену) 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км 7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен до 2.5	6. Наклоны корпуса						
жоличество за рабочий день (смену) 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км 7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен до 2.5	Наклоны корпуса тела работника более 30°,	45	2	100		1	
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км 7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен до 2.5 -		43	2	до 100	-	1	
7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен - до 2.5	7. Перемещения работника в пространстве,						
7.1. По горизонтали 2.72 0.33 до 8 - 1 7.2. По вертикали не характерен - до 2.5	обусловленные технологическим процессом, км						
	7.1. По горизонтали	2.72	0.33	до 8	-	1	
7.3. Суммарное перемещение 2.72 - до 8 - 1	7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение	2.72	-	до 8	-	1	

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

- 1. Физическая динамическая нагрузка, кг м:
- при перемещении груза на расстояние до 1 м: $1.8 \times 0.9 \times 15 = 24.3$; $X(To) = 24.3 \pm 2.9$, k=2 (p=95%);
- при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $3.2 \times 2.7 \times 8 + 4.6 \times 2.6 \times 6 + 6.7 \times 3.6 \times 4 = 237.36$; $X(To) = 237.4 \pm 28.5, \ k = 2 \ (p = 95\%)$;
- общая физическая динамическая нагрузка: 24.3 + 237.36 + 0 = 261.66.
- 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:
- разовое: $X(To) = 6.7\pm0.6$, k=2 (p=95%);
- постоянно в течение рабочего дня (смены): не характерен.

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с рабочей поверхности: $1.8 \times 15 + 3.2 \times 8 + 4.6 \times 6 + 6.7 \times 4 = 107 / 8$ час = 13.4; $X(To) = 13.4 \pm 1.6$, k=2 (p=95%).
- 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену):
- при локальной нагрузке: $2 \times 547 = 1094$; $X(To) = 1094 \pm 131$, k=2 (p=95%);
- при региональной нагрузке: $2 \times 345 = 690$; $X(To) = 690\pm83$, k=2 (p=95%).
- 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:
- $cmos: X(To) = 60.4 \pm 2.5, k=2 (p=95\%).$
- 6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $1 \times 35 + 2 \times 5 = 45$; $\chi(T_0) = 45 \pm 2$, k=2 (p=95%).
- 7. Перемещения работника в пространстве, км:
- по горизонтали: $0.001 \times 0.6 \times 4532 = 2.72$; $X(To) = 2.72 \pm 0.33$, k=2 (p=95%);
- по вертикали: не характерен;
- суммарное перемещение: 2.72 + 0 = 2.72; X(To) = 2.72;

14. Сведения о лицах проводивших измерения:

Nº	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.10 (прочерк – все показатели)
1	Кукоев Александр Яковлевич	Инженер по измерению ОВПФ ИЛ	-

15. Заключение.

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

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклоне ние	КУТ
3. Стереотипные рабочие движения, количество					
за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	1094	131	до 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	690	83	до 20000	-	1
4. Статическая нагрузка - величина статической					
нагрузки за рабочий день (смену) при удержании	-				
груза, приложении усилий, кгс с)					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	-	-
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 42000	-	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	-	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	до 22000	-	-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела					
работника в течение рабочего дня (смены)), %				-	3.1
смены					
5.1. Свободная	не характерен	-	-	-	·
5.2. Стоя	60.4	2.5	до 60	>ПДУ	
5.3. Неудобная	не характерен		до 25	-	
5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	-	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	-	до 60	-	
6. Наклоны корпуса	-				
Наклоны корпуса тела работника более 30°,	45	2	100		1
количество за рабочий день (смену)	43	2	до 100	-	1
7. Перемещения работника в пространстве,					
обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	2.72	0.33	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	2.72	-	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

- 1. Физическая динамическая нагрузка, кг-м:
- при перемещении груза на расстояние до 1 м: $1.8 \times 0.9 \times 15 = 24.3$; $X(To) = 24.3 \pm 2.9$, k=2 (p=95%);
- при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $3.2 \times 2.7 \times 8 + 4.6 \times 2.6 \times 6 + 6.7 \times 3.6 \times 4 = 237.36$; $X(To) = 237.4 \pm 28.5$, k = 2 (p = 95%);
- общая физическая динамическая нагрузка: 24,3+237,36+0=261.66.
- 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:
- разовое: $X(To) = 6.7 \pm 0.6$, k=2 (p=95%);
- постоянно в течение рабочего дня (смены): не характерен.

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с рабочей поверхности: $1.8 \times 15 + 3.2 \times 8 + 4.6 \times 6 + 6.7 \times 4 = 107 / 8$ час = 13.4; $X(To) = 13.4 \pm 1.6$, k=2 (p=95%).
- 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену):
- при локальной нагрузке: $2 \times 547 = 1094$; $X(To) = 1094 \pm 131$, k=2 (p=95%);
- при региональной нагрузке: $2 \times 345 = 690$; $X(To) = 690\pm83$, k=2 (p=95%).
- 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:
- $cmon: X(To) = 60.4 \pm 2.5, k=2 (p=95\%).$
- 6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $1 \times 35 + 2 \times 5 = 45$; $X(To) = 45 \pm 2$, k=2 (p=95%).
- 7. Перемещения работника в пространстве, км:
- по горизонтали: $0.001 \times 0.6 \times 4532 = 2.72$; $X(To) = 2.72 \pm 0.33$, k=2 (p=95%);
- по вертикали: не характерен;
- суммарное перемещение: 2.72 + 0 = 2.72; X(To) = 2.72;

14. Сведения о лицах проводивших измерения:

No	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.10 (прочерк – все показатели)
1	Кукоев Александр Яковлевич	Инженер по измерению ОВПФ ИЛ	•

15. Заключение.

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

	Инженер по измерению ОВПФ ИЛ	M	Кукоев Александр Яковлевич
(№ в реестре)	(должность)	полисы	(ФИО.)
7. Эксперт(ы) по	проведению специальной оценки ус	ловий труда:	
858	Заместитель начальника ИЛ	· , lif	Мухаметзянова Юлия Владимировна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)
	Окончание	протокола	_

Муниципа	льное бюджетное дог	школьное образователь	ьное учреждение - детский са	д № 11 "Дельфин"			
		(полное наименование р	работодателя)				
652305, Кемеров	652305, Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36; Рябчикова Светлана Васильевна; saddelfin@mail.ru						
	(адрес места нахождени	ия работодателя, фамилия, имя, отч	чество руководителя, адрес электронной поч	ты)			
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО			
4229003954	50584868	49007	80.10.1	32446000000			

КАРТА № 3А специальной оценки условий труда

Младший воспитатель

4230

(код по ОК 016-94)

(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: <u>отсутствует</u> Количество и номера аналогичных рабочих мест: <u>8</u>; <u>3A</u>, <u>4A</u> (<u>3A</u>), <u>5A</u> (<u>3A</u>), <u>6A</u> (<u>3A</u>), <u>7A</u> (<u>3A</u>), <u>8A</u> (<u>3A</u>), <u>9A</u> (<u>3A</u>), <u>10A</u> (<u>3A</u>)

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС <u>КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ</u> РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н) (выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1	
на всех аналогичных рабочих местах	8	10.1
из них:		
женщин	8	
лиц в возрасте до 18 лет	0	
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0	

Строка 021. СНИЛС работников:

038-19	98-011 65	
122-38	37-055 39	
036-21	15-937 42	
123-60	04-200 03	
121-77	71-468 44	4
040-75	54-419 37	
076-64	17-219 98	

Строка 022. Используемое оборудование: уборочный инвентарь, пылесос, рециркулятор Используемые материалы и сырье: дезинфицирующие и 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	-

	10	Мухаметзянова Юлия	
858	11		07.00.2021
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	Владимировна	07.09.2021
(Fhe	(TOATED)	(4.71.0.)	(дата)
результатами специальной	оценки условий труда ознакомле	н(ы)	
troit	_ tiansperiolea ?	вЕтмана Евгеньев	rea 04.10.0011.
(лодпись)	(Ф.І	I.O. работника)	(дата)
(подпись)	Paulenoon 5	Н(Б) ВЕммана Евгеньев 1.0. работника) ПОТТЕН о ПОПРОВИЕ 1.0. работника)	04 10 200g
11	9-1-0-6	Г.О. расстилка)	(дата)
(подпись)	JNEIGVEROU C	. (<u>104 10 20 2</u> (дата)
ment	Cuerupovoba	mA	04.10.20
Д (подпись)	(D.)	 Л.О. работника) 	(дата)
May	- Allelgrigh C.C		
(подпись)	0 100	 Л.О. работника) 	
lycopany	Megocelelele H. A		ОЧЛО ДОД
Подпись)	Of 2 (0.1	 Л.О. работника) 	(дата)
10001/2-	Muller		04.10 200
(подпись)	(Ф.)	 Л.О. работника) 	(дата)
(подпись)	(Φ.F	И.О. работника)	(дата)

УТВЕРЖДАЮНачальник ИХ

Савельев Александр Сергеевич

Дата: 07.09.2021

Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН» (ООО «АСТРОН»)

Юридический адрес: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 Регистрационный номер - 334 от 06.07.2016 г

(полное и сокращенное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, юридический адрес, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория ООО «АСТРОН», тел.: 8(3822)977-203, e-mail: info@astront.ru Адрес места осуществления деятельности: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AK13

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц аккредитации

14.04.2016

Срок действия аттестата аккредитации

бессрочно

протокол

измерений массовых концентраций вредных химических веществ

No

191/04.21-СОУТ-3А-Х

(идентификационный номер протокола)

- Дата проведения измерений: 12.04.2021
 Дата оформления протокола: 06.09.2021
- 3. Сведения о заказчике (работодателе):
- 3.1. Наименование заказчика (работодателя): Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 "Дельфин"
- 3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 652305, Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36
- 3.3. Наименование структурного подразделения: отсутствует
- 3.4. Контактные данные заказчика (работодателя) (e-mail; тел.; факс): saddelfin@mail.ru; 8 (3845) 424 338:
- 4. Сведения о рабочем месте:
- 4.1. Номер рабочего места: 3А
- 4.2. Наименование рабочего места: Младший воспитатель
- 4.3. Код по ОК 016-94: <u>24236</u>
- **5. Цель проведения измерений:** измерение и оценка массовых концентраций вредных химических веществ в рамках СОУТ.
- **6.** Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений: рабочее место на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение работ по СОУТ.

7. Сведения о средствах измерения:

No	Наименование средства измерения	Заводской	Сведения о	Действие	Погрешность	Условия
		номер	поверке	поверки	измерения	эксплуатации
1	Газосигнализатор серии ИГС-98, мод. «Комета-М4»	42622	С-ВОД/15-02- 2021/37616250, выдал АО "НПП "ДЕЛЬТА"	15.02.2021- 14.02,2022	±25 %	t: (-20 - +40)°C; φ: (30-95)% ρ: (630-900) мм рт.ст.

8. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании: Заводской Сведения о Лействие Погрешность Усл Nο Наименование средства измерения номер поверке поверки измерения экспл t: ± 0.2 °C, (-40,0...85,0)°C; φ: $\pm 3.0\%$, (3.0...97.0)%; v: Измеритель параметров 3149/20-Н, выдал в диап. (0,1...1) м/с: t: (-20 - -18.06.2020микроклимата «Метеоскоп-М» (в ΦΓΫΠ ф: до 91 459120 $\pm (0.05+0.05V)$ M/c, B 17.06.2022 комплекте с шаровым t=-1: внииофи диап. (1...20) м/с: термометром) $\pm (0.1+0.05V)$ M/c; THCиндекс $\pm 0,2$ °C, (0,0...85,0)°C 9. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений: No Наименование нормативного документа (НД) Руководство по эксплуатации Газосигнализатора серии ИГС-98, мод. «Комета-М» ФГИМ 413415.001-500-006 1 10. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД): № СИ из п.7 Наименование вещества Nº HД Nο Хлор 11. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора: No Наименование нормативного документа (НД) Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена приказом Министерства труда и социа-1 защиты Российской Федерации от 24 января 2014 г №33н Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению 2 безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены Постановлением Гла государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 12. Сведения об условиях проведения измерений: t. °C Место измерения р, мм рт.ст. υ. м/c O. Помещение 23.0 746.1 0.11 46 -Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление: ϕ - относительная влажность; υ - скорость движения воздуха 13. Сведения об источнике вредных веществ: дезинфицирующие и моющие средства 14. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров: Особенность Класс Bre Наименование Фактическое Нормативное Класс условий лействия на возлей. вещества (рабочей зоны) значение* значение опасности организм труда Помешение < 0.1 2 O. P Xлор, MZ/M^3 • * с погрешностью измерения, указанной в п. 7 протокола 15. Заключение: - фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам; - класс (подкласс) условий труда - 2 16. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения: Инженер по измерению ОВПФ ИЛ Кукоев Александр Яковлевич (№ в реестре (должность) (Ф.И.О.) экспертов) 17. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда: Мухаметзянова Юлия Владимировна 858 Заместитель начальника ИЛ (Ф.И.О.) (№ в реестре (подпись) (должность) экспертов)

Окончание протокола

УТВЕРЖДАЮ

Начальник И

Савельев Александр Сергеевич

Дата: 07.09.2021

ТНН 7017316-88 **

Общество с ограниченной ответственностью «АСТРОН» (ООО «АСТРОН»)

Юридический адрес: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 Регистрационный номер - 334 от 06.07.2016 г

полное и сокрашенное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, юридический адрес, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория ООО «АСТРОН», тел.: 8(3822)977-203, e-mail: info@astront.ru

Адрес места осуществления деятельности: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AK13

Дата внесения сведений в реестр аккредитации

14.04.2016

Срок действия аттестата аккредитации

бессрочно

протокол

измерений параметров шума

No

191/04.21-СОУТ-3А-Ш

(идентификационный номер протокола)

- Дата проведения измерений: 12.04.2021
 Дата оформления протокола: 06.09.2021
- 3. Сведения о заказчике (работодателе):
- 3.1. Наименование заказчика (работодателя): <u>Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 "Дельфин"</u>
- 3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 652305, Кемеровская область-Кузбасс, Топки, микрорайон "Солнечный", д. 36
- 3.3. Наименование структурного подразделения: отсутствует
- 3.4. Контактные данные заказчика (работодателя) (e-mail; тел.; факс): saddelfin@mail.ru; 8 (3845) 424 338;
- 4. Сведения о рабочем месте:
- 4.1. Номер рабочего места: 3А
- 4.2. Наименование рабочего места: Младший воспитатель
- 4.3. Код по ОК 016-94: 24236
- **5. Цель проведения измерений:** измерение и оценка параметров шума в рамках специальной оценки условий труда (СОУТ).
- 6. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений: рабочее место на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение работ по СОУТ.

7. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

No	Наименование средства измерения	Заводской	Сведения о	Действие	Погрешность	Условия
		номер	поверке	поверки	измерения	эксплуат а ции
1	Калибратор акустический АК-1000	0289	594628, выдал ФБУ	02.09.2020-	воспроизводимые уровни звукового	t: (5-40)°C;
			"Новосибирский ЦСМ"	01.09.2021	давления: 94,0 дБ и 114,0 дБ; ±0,25 дБ	ф: до 95%
2	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А совместно с предусилителем Р200 (№185794) и микрофоном М-201 (№01528)	БФ180756	С-НН/26-01- 2021/33038174, выдал ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	26.01.2021- 25.01.2022	шум, инфразвук: (33,0150,0) дБА, ±0,7 дБ; ультразвук: (22,0150,0) дБА, ±1,0 дБ	t: (-10 - +40)°С; φ: до 90% при t=+40°С р: (645-810) мм рт.ст.