

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

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

№ в реестре экспертов: 4539

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель заведующего по ВР

Дата составления: 18.06.2021

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

2. Рекомендации по подбору работников: возможна замена труда женщин - да, возможность применения труда лиц до 18 лет - да.

№	п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	Необходимость в установлении (да, нет)	Основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует	
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует	
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует	
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует	
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует	
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует	
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует	

По результатам оценки условий труда

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

\* Средства индивидуальной защиты

Итого	Факт	Необходимость	Основание
Неоплачиваемые излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	2	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	2	не оценивалась	-

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58Г, офис 203,401/1,401/2, тел. +(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukst.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА RA.RU.21AT50	Дата внесения сведений в реестр сведений об аккредитованном лице 23.10.2017
--	--	--	---

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021  
(подпись)

Сотников А.С.

Протокол N 21А-Ш/170-1-21  
(номер протокола)

результатов проведения исследований (испытаний) и оценки уровня шума

1. Дата и время проведения измерений: 15.06.2021, 10.00-11.00

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Лесский сад №10 «Золотой ключик» г. Аргунь»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б", Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надречный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 21А

4.2. Наименование рабочего места: Помощник повара

4.3. Код по ОК 016-94: 16675 2

5. Сведения о применяемых средствах измерения и поверке:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Полнота измерения
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А в составе: преамплификатор Р200 123076, микрофон М-201 №0404	АЭ120947	С-ТУП/26-01-2021/33175692	ООО «ПКФ Цифровые Приборы»	26.01.2021-25.01.2022	±0,7 дБ

6. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

N	Наименование нормативного документа
1	Руководство по эксплуатации ЭКОФИЗИКА-110А ПКФ-12-006 Методика выполнения измерений ООО "ПКФ Цифровые приборы", редакция 1.1, 2019 г.).
2	ГОСТ ISO 9612-2016. Межгосударственный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. Приказ Росстандарта от 21.10.2016 N 1481-ст.
N	Наименование нормативного документа

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

N	Наименование нормативного документа
1	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

8. Сведения об источнике шума: Производственное оборудование

9. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения: – показания калибратора до и после измерений не превышает ±0,3 дБ от калибровочного значения;

— измерения проводились во время выполнения работником своих трудовых функций, микрофон при выполнении измерений расположен на расстоянии 0,1-0,4 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны правого уха, в наибольшей степени подверженного воздействию шума, и направлена в сторону источника шума;

— события, которые могли оказать влияние на результаты измерений (потоки воздуха, удары по микрофону, импульсы шума и т.п.), в том числе нетипичные источники шума не выявлены;

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

11. Сведения об условиях проведения измерений:

Наименование рабочей зоны	Кухня	Температура воздуха, °С	27.3	Атмосферное давление, кПа	99.9	Наличие осадков	отсутствуют	Скорость ветра, м/с	0
---------------------------	-------	-------------------------	------	---------------------------	------	-----------------	-------------	---------------------	---

12. Результаты измерений уровней шума, при выполнении рабочих операций:

Рабочая операция, положение тела работника, источник шума	Уровень звука, дБА	Длительность каждого измерения, мин	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин
			Эквивалентный уровень за операцио, дБА	Результаты наблюдений	Средняя	
Кухня, приготовление блюд, поза стоя	64.8; 64.5; 64.6	5; 5; 5	64.6	480	480	

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

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука, дБА	64.6	80	2

Неопределенность измерений эквивалентного корректированного по А уровня звука на рабочем месте не превышает 3 дБ.

14. Заключение: итоговый класс (подкласс) условий труда при воздействии вредного и (или) опасного фактора шума - 2.

15. Сведения о лицах проводивших измерения:

5016	Эксперт	Муханова Александра Владимировна	(Ф.И.О.)
4539	Эксперт	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)

16. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

Протокол окончен

Общество с ограниченной ответственностью «Рязвители» (ООО «Рязвители») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Рязвители» Адрес места осуществления деятельности: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@uker.ru	
Уникальный номер об аккредитации в реестре	Р.А.РУ.21АТ50
Аккредитованное лицо	аккредитованном лице
Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице	
23.10.2017	

Протокол № 21А-М/170-1-21 от 18.06.2021  
(номер протокола)  
результатов проведения измерений и оценки микроклимата  
(дата утверждения)

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.  
3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»  
3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б"; Фактический адрес: г.Аргунь пер.Надпечный д.1.  
3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 21А  
4.2. Наименование рабочего места: Помощник повара  
4.3. Код по ОК 016-94: 16675 2

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Погрешность измерения
Измерители метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779	ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ; $\pm 5\%$ ; $(0,1 \div 1,0) \text{ м/с}$ ; $\pm 0,05 \div 0,05 \text{ в}$

6. МД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные уровни измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Рукводство по эксплуатации измерителя метеорологических параметров «ЭкоТерма», СФАТ.416328.003 РЭ, ООО «Эко-Сфера», 2012 г.
Оценка	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

7. Дополнительная информация:

– дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей зоны	Результаты измерений	Фактическое (среднее) значение	$U_{0,95}$	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кухня				Категория - IIa	2	100
Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$	27.3	27.3	0.2	21.1-23.0	2	
Индекс тепловой нагрузки средн, $\text{ТНС, }^{\circ}\text{C}$	19.7	19.7	0.2	<25.2	2	
Скорость движения воздуха, м/с	<0.1	<0.1	-	$\leq 0.3$	1	
Относительная влажность воздуха, %	41	41	2.4	15-75	1	

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

9. Заключение: итоговый класс (подкласс) условий труда при воздействии вредного и (или) опасного фактора микроклимата - 2.

10. Сведения о лицах проводивших измерения:

Протокол окончен

5016	Эксперт	Муханова Александра Владимировна	(Ф.И.О.)
(№ в реестре экспертов)	(подпись)		
11. Протокол утвердил:			
Руководитель ИЛ		Солищев А.С.	(Ф.И.О.)
(подпись)			
4539	Эксперт	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)
(№ в реестре экспертов)	(подпись)		
12. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:			

Общество с ограниченной ответственностью «Равзвитие» (ООО «Равзвитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Равзвитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +(7499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@uict.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА РА.RU.21AT50	23.10.2017
---	---	--	------------

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

Солнцев А.С.

(подпись)

Протокол N 21А-ТЖ/170-1-21  
(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический

адрес: г. Аргунь А.А. Калырова 62 "б", Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надречный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 21А

4.2. Наименование рабочего места: Помощник повара

4.3. Код по ОК 016-94: 16675 2

4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	2021/32880916, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5) \cdot m \pm 2 \cdot 1,5 \cdot mm; (5-100) \cdot m \pm 2 \cdot (1,5 \cdot mm+0,1 \cdot mm/m)$	от -10 до +50 °С

6. Сведения о средствах измерения параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	2021/31192779, выдал ФБУ "Тюсковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \div 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Штатив-эксметр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

Наименование нормативного документа (НД)

1 МИ ТТН.ИИТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельства об аттестации 222.0248/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

Примечание: дата измерения указывается в разные даты по различным показателям (по умолчанию - почерк).

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

**10. Сведения об условиях проведения измерений:**

№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Кухня	27,3	99,9	0	41

**11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.**

**12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:**

Показатели тяжести трудового процесса					
Результат прямого или расчетного измерения					
ПДУ (для женщин)					
Отклонение					
КВТ					
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)</b>					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м					
1.1.1. Расстояние перемещения, м					
1.1.2. Количество перемещений					
1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг					
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м					
1.2.1. Расстояние перемещения, м					
1.2.2. Количество перемещений					
1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг					
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м					
1.3.1. Расстояние перемещения, м					
1.3.2. Количество перемещений					
1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг					
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м					
1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м					
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)					
2.2. Подъем и перемещение постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)					
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе					
2.3.1. С рабочей поверхности					
2.3.2. С пола					
<b>3. Статистические рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>					
3.1. При локальной нагрузке					
3.2. При региональной нагрузке					
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложенный усилий, кгс</b>					
4.1. Одной рукой					
4.2. Двумя руками:					
4.3. С участием мышц корпуса и ног					
4.4. Суммарная статическая нагрузка					
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены)</b>					
5.1. Свободная					
5.2. Стоя					
5.3. Неудобная					
5.4. Фиксированная					
5.5. Вынужденная					
5.6. Поза «спяля» без перерывов					
<b>6. Наклоны корпуса</b>					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)					
не характерен					
-					
до 100					
-					

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямой или	U <sub>095</sub>	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
7.1. По горизонтали		2.33	0.23	до 8	-	1
7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение		2.33	-	до 8	-	1

Основные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U<sub>095</sub> – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерение.

### Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: - свободная: X(To) = 50±0.8, k=2 (p=95%); - стоя: X(To) = 50±0.8, k=2 (p=95%).

7. Перемещение работника в пространстве, км: - по горизонтали: 0.001 × 0.49 × 4751 = 2.33; X(To) = 2.33±0.23, k=2 (p=95%);

- по вертикали: не характерен; - суммарное перемещение: 2.33 + 0 = 2.33; X(To) = 2.33;

### 13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт
1	Муханова Александра Владимировна		Эксперт
№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)			-

### 14. Заключение.

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

### 15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда

4539	Эксперт	(подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)
------	---------	-----------	-----------------------------	----------

Протокол окончен



Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukst.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА РА.РУ.21АТ50	23.10.2017
---	--	--	------------

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

(подпись)

Солнцев А.С.

Протокол N 22А-III/170-1-21  
(номер протокола)

результатов проведения исследования исследований (испытаний) и измерений, и оценки уровня шума

1. Дата и время проведения измерений: 15.06.2021, 10.00-11.00

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б"; Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надречный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 22А

4.2. Наименование рабочего места: Помощник повара

4.3. Код по ОК 016-94: 16675 2

5. Сведения о применяемых средствах измерения и поверке:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Порядок измерения
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А в составе: преамплифатор Р200 123076, микрофон М-201 №0404	АЗ120947	С-ГВП/26-01-2021/33175692	ООО «ПКФ Цифровые Приборы»	26.01.2021-25.01.2022	±0,7 дБ

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

N	Наименование нормативного документа
1	Руководство по эксплуатации ЭКОФИЗИКА-110А ПКФ/411000.001.02 РЗ, (Приложение к руководству по эксплуатации МИ ПКФ-12-006 Методика выполнения измерений ООО "ПКФ Цифровые приборы", редакция 1.1, 2019 г.).
2	ГОСТ ISO 9612-2016. Межгосударственный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. Приказ Росстандарта от 21.10.2016 N 1481-ст.

7. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимых уровней (далее - ПДУ) вредного фактора:

N	Наименование нормативного документа
1	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

8. Сведения об источнике шума: Производственное оборудование

9. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

– показания калибратора до и после измерений не превышает ±0,3 дБ от калибровочного значения;

— измерения проводились во время выполнения работником своих трудовых функций, микрофон при выполнении измерений расположен на расстоянии 0,1-0,4 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны правого уха, в наибольшей степени подверженному воздействию шума, и направлена в сторону источника шума;

— события, которые могли оказать влияние на результаты измерений (потоки воздуха, удары по микрофону, импульсы шума и т.п.), в том числе нетипичные источники шума не выявлены;

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

11. Сведения об условиях проведения измерений:

Наименование рабочей зоны	Кухня
Температура воздуха, °C	27.3
Атмосферное давление, кПа	99.9
Наличие осадков	отсутствуют
Скорость ветра, м/с	0

12. Результаты измерений уровней шума, при выполнении рабочих операций:

Рабочая операция, положение тела работника, источник шума	Результаты измерений				Продолжительность операции, мин
	Уровень звука, дБА	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты наблюдений	
Кухня, приготовление блюд, поза стоя	64.8; 64.5; 64.6	5; 5; 5	64.6	480	480

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

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука, дБА	64.6	80	2

Неопределенность измерений эквивалентного корректированного по А уровня звука на рабочем месте не превышает 3

дБ.

14. Заключение: итоговый класс (подкласс) условий труда при воздействии вредного и (или) опасного фактора шума - 2.

15. Сведения о лицах проводивших измерения:

Эксперт 5016 (№ в реестре экспертов)	Эксперт (должность)	Муханова Александра Владимировна (Ф.И.О.)
Эксперт 4539 (№ в реестре экспертов)	Эксперт (должность)	Шостак Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.)

16. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

Протокол окончен

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, факс 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukr.ru	Уникальный номер об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РА.RU.21AT50	23.10.2017
---	--	---	------------

Протокол № 22А-М/170-1-21 от 18.06.2021  
(номер протокола)  
(дата утверждения)  
результатов проведения измерений и оценки микроклимата

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021
2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.
3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):  
3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»  
3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б", Фактический адрес: г.Аргунь пер.Надечный д.1.  
3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал
4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):  
4.1. Номер рабочего места: 22А  
4.2. Наименование рабочего места: Помощник повара  
4.3. Код по ОК 016-94: 16675 2
5. Сведения о применяемых средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Порешность измерения
Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779	ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	±0,2 °С; ±5 %; (0,1÷1,0) м/с; ±0,05±0,05V

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации измерителя метеорологических параметров «ЭкоТерма», СФАТ.416328.003 РЭ, ООО «Эко-Сфера», 2012 г.
Оценка	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

7. Дополнительная информация:  
– дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей зоны	Результаты измерений	Фактическое (среднее) значение	$U_{0.95}$	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кухня				Категория - IIa	2	100
Температура воздуха, °С	27.3	27.3	0.2	21.1-23.0	2	
Индекс тепловой нагрузки	19.7	19.7	0.2	<25.2	2	
среды, ТНС, °С						
Скорость движения воздуха, м/с	<0.1	<0.1	-	≤0.3	1	
Относительная влажность воздуха, %	41	41	2.4	15-75	1	

9. Заключение: итоговый класс (подкласс) условий труда при воздействии вредного и (или) опасного фактора микроклимата - 2.

10. Сведения о лицах проводивших измерения:

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

Протокол окончен

5016	Эксперт	Муханова Александра Владимировна	(Ф.И.О.)
(№ в реестре экспертов)	(подпись)		
11. Протокол утвердил:			
Руководитель ИЛ			
(должность)	(подпись)	Солнцев А.С.	(Ф.И.О.)
4539	Эксперт	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)
(№ в реестре экспертов)	(подпись)		
12. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:			

Общество с ограниченной ответственностью «Рязанитие» (ООО «Рязанитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Рязанитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ucler.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА РА.RU.21AT50	23.10.2017
---	--	--	------------

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

Солнцев А.С.

(подпись)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»  
3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б", Фактический адрес: г.Аргунь пер.Надечный д.1.  
3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 22А  
4.2. Наименование рабочего места: Помощник повара  
4.3. Код по ОК 016-94: 16675 2  
4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	2021/32880916, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5), m \pm 2 \cdot 1,5 \text{ мм}; (5-100), m \pm 2 \cdot (1,5 \text{ мм}+0,1 \text{ мм/м})$	от -10 до +50 °С

6. Сведения о средствах измерения измерений парметров окружностей и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель меторологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдан ФБУ "Тюковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \pm 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 kPa
2	Штатмер-спрометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТЛ.ИИТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельства об аттестации 222.0248/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	$U_{095}$	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
7.1. По горизонтали		2.24	0.22	до 8	-	1
7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение		2.24	-	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести;  $U_{095}$  – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерению.

**Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:**

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:  
- свободная:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км:  
- по горизонтали:  $0.001 \times 0.55 \times 4075 = 2.24$ ;  $X(T_0) = 2.24 \pm 0.22$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- по вертикали: не характерен;  
- суммарное перемещение:  $2.24 + 0 = 2.24$ ;  $X(T_0) = 2.24$ ;

**13. Сведения о лицах проводивших измерения:**

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт	-

**14. Заключение.**

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

**15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:**

4539	Эксперт	Шостак Екатерина Алексеевна
(№ в реестре)	(Должность)	(Ф.И.О.)

Протокол окончен

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

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

Строка 022. Используемое оборудование: отсутствует  
Используемые материалы и сырье: отсутствуют

141-883-791 81
179-752-024 09
131-638-759 62
127-300-748 28

Строка 021. СИЛС работников:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	4
из них:	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 020. Численность работающих:

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС. Раздел: "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства". Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (выпуск, раздел, дата утверждения)

Наименование структурного подразделения: Технический персонал  
Количество и номера аналогичных рабочих мест: 4; 24А, 25А, 26А, 27А

Оператор котельной (наименование профессии (должности) работника) 15643 (код по ОК 016-94)

КАРТА № 24А  
специальной оценки условий труда

ИНН	2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000
работодателя	работодателя	по ОКПО	власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
Код органа государственной	Код работодателя	Код работодателя	Код работодателя	Код работодателя	Код работодателя
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»					
(полное наименование работодателя)					
Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б"; Эпелдиева Динара Саралиевна; argun_goldenkey@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)					



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

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	необходимость в установлении (да, нет)	По результатам оценки условий труда	
				основание	
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует	
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует	
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует	
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует	
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует	
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует	
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует	

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются 2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда лиц до 18 лет - да.

Дата составления: 18.06.2021

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда  
Заместитель заведующего по ВР

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:	Альтемирова Марха Марбековна	Абдуразакова Амина Аюбовна	30.06.2021
Специалист по охране труда и технике безопасности	Арсаев Ваха Татаевич	Шостак Екатерина Алексеевна	18.06.2021
Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:	Шостак Екатерина Алексеевна	Арсаев Ваха Татаевич	30.06.2021

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Тимирязев Рамазан Ахмадович	30.06.2021
Ибрагимов Муслим Халидович	30.06.2021
Арсаев Асламбек Мухамдиевич	30.06.2021
Абдуразаков Муса Сайид-Алиевич	30.06.2021

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukst.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА РА.РУ.21АТ50	23.10.2017
---	--	--	------------

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

(подпись)

Солнцев А.С.

результатов проведения исследования (испытаний) и измерений, и оценки уровня шума

Протокол № 24А-Ш/170-1-21  
(номер протокола)

1. Дата и время проведения измерений: 15.06.2021, 10.00-11.00

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №10 «Золотой ключик» г. Аргунь».

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б"; Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надречный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 24А

4.2. Наименование рабочего места: Оператор котельной

4.3. Код по ОК 016-94: 15643

5. Сведения о применяемых средствах измерения и поверки:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Погрешность измерения
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А в составе: преусилитель Р200 123076, микродинамик М-201 №0404	АЭ120947	С-ЛУИ/26-01-2021/33175692	ООО «ПКФ Цифровые Приборы»	26.01.2021-25.01.2022	±0,7 дБ
Калибратор акустический АК-1000	0078	С-Т/09-02-2021/36078650	ФГУП ВНИИФРИ	09.02.2021-08.02.2022	± 0,25 дБ

6. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

Наименование нормативного документа	1	Руководство по эксплуатации ЭКОФИЗИКА-110А ПКДУ 411000.001.02 РЭ, (Приложение к руководству по эксплуатации МИ ПКФ-12-006 Методика выполнения измерений ООО "ПКФ Цифровые приборы", редакция 1, 2019 г.).
ГОСТ ISO 9612-2016. Межгосударственный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. Приказ Росстандарта от 21.10.2016 N 1481-ст.	2	

7. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимых уровней (далее – ПДУ) вредного фактора:

Наименование нормативного документа	N	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"
-------------------------------------	---	--

8. Сведения об источнике шума: Производственное оборудование

9. Дополнительные сведения о рабочих обстановке и условиях измерения:

– показания калибратора до и после измерений не превышает ±0,3 дБ от калибровочного значения;

— измерения проводились во время выполнения работником своих трудовых функций, микрофон при выполнении измерений расположен на расстоянии 0,1-0,4 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны правого уха, в наибольшей степени подверженного воздействию шума, и направлена в сторону источника шума;

— события, которые могли оказать влияние на результаты измерений (потоки воздуха, удары по микрофону, импульсы шума и т.п.), в том числе нетипичные источники шума не выявлены;

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

11. Сведения об условиях проведения измерений:

Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Наличие осадков	Скорость ветра, м/с
Котельная	24.7	99.9	отсутствуют	0

12. Результаты измерений уровней шума, при выполнении рабочих операций:

Рабочая операция, положение тела работника, источник шума	Уровень звука, дБА	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты измерений	
				Продолжительность операции, мин	Средняя
Котельная, наблюдение за работой котельной, поза сидя	67.4; 67.9; 67.5	5; 5; 5	67.6	480	480

13. Результаты измерений и оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука, дБА	67.6	80	2

Неопределяемость измерений эквивалентного корректированного по А уровня звука на рабочем месте не превышает 3 дБ.

14. Заключение: итоговый класс (подкласс) условий труда при воздействии вредного и (или) опасного фактора шума -

15. Сведения о лицах проводивших измерения:

5016	Эксперт	Муханова Александра Владимировна	(Ф.И.О.)
4539	Эксперт	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)

Протокол окончен

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: arm@ukst.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА РА.RU.21AT50	Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице 23.10.2017

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

(подпись)

Солнцев А.С.

Протокол N 24А-ТМ/170-1-21  
(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Летский сад № 10 «Золотой клочок» г. Аргунь»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический

адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б"; Фактический адрес: г.Аргунь пер.Надречный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 24А

4.2. Наименование рабочего места: Оператор котельной

4.3. Код по ОК 016-94: 15643

4.4. Пол работника: мужской

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порядок измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5), m \pm 2 \cdot 1,5 \text{ мм}; (5-100), m \pm 2 \cdot (1,5 \text{ мм}+0,1 \text{ мм/м})$	от -10 до +50 °С

6. Сведения о средствах измерений парметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порядок измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВФ/20-01-2021/31192779, выдан ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \div 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Шаромер-прометр электронный «ППЭ-01»	-	-	-	-	-

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерения:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТЛ.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/РА.RU.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2	1	-
Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).				
9. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (даже - ПДУ) вредного фактора:				
№	Наименование нормативного документа (НД)			
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"			
10. Сведения об условиях проведения измерений:				
№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с
1	Котельная	24,7	99,9	0
11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.				
12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:				
Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения		U <sub>095</sub>
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)				ПДН (для мужчин)
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м		не характерен		по 5000
1.1.1. Расстояние перемещения, м		-		-
1.1.2. Количество перемещений		-		-
1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг		-		-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м		не характерен		по 25000
1.2.1. Расстояние перемещения, м		-		-
1.2.2. Количество перемещений		-		-
1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг		-		-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м		не характерен		по 46000
1.3.1. Расстояние перемещения, м		-		-
1.3.2. Количество перемещений		-		-
1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг		-		-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м		не характерен		по 5000
1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м		-		-
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен		по 30
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен		по 15
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен		по 435
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе		не характерен		по 870
2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен		по 435
2.3.2. С пола		не характерен		по 435
3. Статистические рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц		не характерен		по 36000
4.1. Одной рукой		не характерен		по 36000
4.2. Двумя руками:		не характерен		по 70000
4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен		по 100000
4.4. Суммарная статическая нагрузка		не характерен		по 36000
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены		не характерен		по 60
5.1. Свободная		50		0,8
5.2. Стоя		50		0,8
5.3. Невыгодная		не характерен		по 25
5.4. Фиксированная		не характерен		по 25
5.5. Вынужденная		не характерен		-
5.6. Поза «сидя» без перерывов		не характерен		по 60
6. Наклоны корпуса		не характерен		по 100
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен		-

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	$U_{095}$	ПДН (для мужчин)	Отклонение	КВТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
7.1. По горизонтали		0.87	0.09	до 8	-	1
7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение		0.87	-	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДН – предельно-допустимое значение показателя тяжести,  $U_{095}$  – приписанное значение расширенной неопределенности; КВТ – класс условий труда.

Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, предмету измерения.

**Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:**

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: - свободная:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км: - по горизонтали:  $0.001 \times 0.62 \times 1399 = 0.87$ ;  $X(T_0) = 0.87 \pm 0.09$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- по вертикали: не характерен; - суммарное перемещение:  $0.87 + 0 = 0.87$ ;  $X(T_0) = 0.87$ ;

**13. Сведения о лицах проводивших измерения:**

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт	-

**14. Заключение.**

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

15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:	Эксперт	(подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.)
4539	(№ в реестре)		

Протокол окончен

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukr.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА RA.RU.21AT50	Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице 23.10.2017
--	--	--	--

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Солнцев А.С.

Дата: 18.06.2021

(подпись)

1. Дата и время проведения измерений: 15.06.2021, 10.00-11.00

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Летский сад №10 «Золотой ключик» г. Аргунь»  
3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А. Калырова 62 "б", Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надречный д.1.  
3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения об объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 25А

4.2. Наименование рабочего места: Оператор котельной

4.3. Код по ОК 016-94: 15643

5. Сведения о применяемых средствах измерения и поверки:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Порядок измерения
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А в составе: преусилитель Р200 123076, микрофон М-201 №0404	А3120947	С-ГУП/26-01-2021/33175692	ООО «ПКФ Цифровые Приборы»	26.01.2021-25.01.2022	±0,7 дБ
Калибратор акустический АК-1000	0078	С-Т/09-02-2021/36078650	ФГУП ВНИИФТРИ	09.02.2021-08.02.2022	± 0,25 дБ

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

Наименование нормативного документа	1	2
Руководство по эксплуатации ЭКОФИЗИКА-110А ПКФ/У.411000.001.02 РЭ, (Приложение к руководству по эксплуатации МИ ПКФ-12-006 Методика выполнения измерений ООО "ПКФ Цифровые приборы", редакция 11, 2019 г.).		
ГОСТ ISO 9612-2016. Междоусударственный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. Приказ Росстандарта от 21.10.2016 N 1481-ст.		

7. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимых уровней (далее - ПДУ) вредного фактора:

Наименование нормативного документа	1
Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"	

8. Сведения об источнике шума: Производственное оборудование

9. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

– показание калибратора до и после измерений не превышает ±0,3 дБ от калибровочного значения;

—измерения проводились во время выполнения работником своих трудовых функций, микрофон при выполнении измерений расположен на расстоянии 0,1-0,4 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны правого уха, в наибольшей степени подверженному воздействию шума, и направлена в сторону источника шума;

—события, которые могли оказать влияние на результаты измерений (потоки воздуха, удары по микрофону, импульсы шума и т.п.), в том числе нетипичные источники шума не выявлены;

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

11. Сведения об условиях проведения измерений:

Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Наличие осадков	Скорость ветра, м/с
Котельная	24.7	99.9	отсутствуют	0

12. Результаты измерений уровней шума, при выполнении рабочих операций:

Рабочая операция, положение тела работника, источник шума	Уровень звука, дБА	Длительность каждого измерения, мин	Результаты измерений		
			Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты наблюдений	Средняя продолжительность операции, мин
Котельная, наблюдение за работой котельной, поза сидя	67.4; 67.9; 67.5	5; 5; 5	67.6	480	480

13. Результаты измерений и оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука, дБА	67.6	80	2

Неопределенность измерений эквивалентного корректированного по А уровня звука на рабочем месте не превышает 3 дБ.

14. Заключение: итоговый класс (подкласс) условий труда при воздействии вредного и (или) опасного фактора шума - 2.

15. Сведения о лицах проводивших измерения:

5016	Эксперт	(подпись)	Муханова Александра Владимировна	(Ф.И.О.)
4539	Эксперт	(подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)

16. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

Протокол окончен



Общество с ограниченной ответственностью «Рязанитис» (ООО «Рязанитис») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Рязанитис» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: arn@ukst.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	РА.RU.21AT50
Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице	23.10.2017

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Солнцев А.С.

(подпись)

Дата: 18.06.2021

Протокол № 25А-ТМ/170-1-21  
(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Лесский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б"; Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надречный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 25А

4.2. Наименование рабочего места: Оператор котельной

4.3. Код по ОК 016-94: 15643

4.4. Пол работника: мужской

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5), m \pm 2 \cdot (1,5 \cdot mm+0,1)$	от -10 до +50 °С

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдан ФБУ "Тюсковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \div 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60 °С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Шатомер-спрометр электронный «ШЗЭ-01»	-	-	-	-	-

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/РА.RU.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещение работника в пространстве	2	1	-

Примечание: дата измерения заполнения в случае измерений в разные даты по различным показателям (по усмотрению - пропуск).

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

#### 10. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Котельная	24,7	99,9	0	35

#### 11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

#### 12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса				
Результат прямого или расчетного измерения				
U <sub>095</sub>	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	Кур	
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)				
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м				
1.1.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-
1.1.2. Количество перемещений	-	-	-	-
1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м				
1.2.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-
1.2.2. Количество перемещений	-	-	-	-
1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м				
1.3.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-
1.3.2. Количество перемещений	-	-	-	-
1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м				
1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м	-	-	-	-
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг				
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)				
2.1.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	-	-	-	-
2.1.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	-	-	-	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе				
2.3.1. С рабочей поверхности	-	-	-	-
2.3.2. С пола	-	-	-	-
3. Статистические рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц				
3.1. При локальной нагрузке				
3.1.1. При локальной нагрузке	-	-	-	-
3.2. При региональной нагрузке				
3.2.1. При региональной нагрузке	-	-	-	-
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложенный усилий, кгс·с				
4.1. Одной рукой				
4.2. Двумя руками:				
4.2.1. 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)), % смены				
5.1. Свободная	50	0,8	-	-
5.2. Стоя	50	0,8	-	-
5.3. Неловкая	-	-	-	-
5.4. Фиксированная	-	-	-	-
5.5. Вынужденная	-	-	-	-
5.6. Поза «спячая» без перерывов	-	-	-	-
6. Наклоны корпуса				
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)				
не характерен	-	-	-	-
до 100	-	-	-	-

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	$U_{095}$	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КВТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
7.1. По горизонтали	0.83	0.08		до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-		до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	0.83	-		до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести,  $U_{095}$  – приписанное значение расширенной неопределенности; КВТ – класс условий труда.

Результаты представляются в протоколе, относятся только к объекту, проходимому измерением.

### Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: - свободная:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км: - по горизонтали:  $0.001 \times 0.65 \times 1275 = 0.83$ ;  $X(T_0) = 0.83 \pm 0.08$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- по вертикали: не характерен; - суммарное перемещение:  $0.83 + 0 = 0.83$ ;  $X(T_0) = 0.83$ ;

### 13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт		-

### 14. Заключение.

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

### 15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

4539	Эксперт	(подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)
------	---------	-----------	-----------------------------	----------

Протокол окончен

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»				
(полное наименование работодателя)				
Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б", Эпендиева Динара Саралиевна; argun_goldenkey@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН	Код работодателя	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 28А  
специальной оценки условий труда

Сторож  
(наименование профессии (должности) работника)  
(код по ОК 016-94)  
18883

Наименование структурного подразделения: Технический персонал  
Количество и номера аналогичных рабочих мест: 4; 28А, 29А, 30А, 31А  
Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Раздел: "Общепромышленные профессии рабочих, утв. постановлением Министрства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31  
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:	
на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	4
из них:	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:	
134-969-658 15	
133-738-447 69	
142-535-932 54	
137-593-527 94	

Строка 022. Используемое оборудование: ОТСУТСТВУЕТ  
Используемые материалы и сырье: ОТСУТСТВУЮТ

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 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	2

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)	Исмаилов Тамирлан Тагирович	(Ф.И.О. работника)
(подпись)	Барзукеев Асхаб Тамирланович	(Ф.И.О. работника)
(подпись)	Умхажинов Тагир Ималиевич	(Ф.И.О. работника)
(подпись)	Абдулбариев Магомед Хамзатович	(Ф.И.О. работника)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

(подпись)	Альтемирова Марха Марсбековна	(Ф.И.О.)
(подпись)	Арсаев Ваха Тагавич	(Ф.И.О.)
(подпись)	Абдуразакова Амина Аюбовна	(Ф.И.О.)

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

(подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)
-----------	-----------------------------	----------

Дата составления: 18.06.2021

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются 2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда лиц до 18 лет - да.

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует

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

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

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, предоставляющих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukst.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА РА.РУ.21АТ50	Дата внесения сведений в реестр сведений об аккредитованном лице 23.10.2017
--	--	--	---

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

Солнцев А.С.

(подпись)

Протокол N 28А-ТМ/170-1-21  
(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Летский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»  
3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А. Кадьрова 62 "б"; Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надречный д.1.  
3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 28А  
4.2. Наименование рабочего места: Стожок  
4.3. Код по ОК 016-94: 18883  
4.4. Пол работника: мужской

5. Сведения о применяемых средствах измерений:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСnp-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5) \cdot M \pm 2 \cdot 1,5 \text{ мм}; (5-100) \cdot M \pm 2 \cdot (1,5 \text{ мм}+0,1 \text{ мм/м})$	от -10 до +50 °С

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдан ФБУ "Тсковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \div 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60 °С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Шлаомер-эрометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

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

Наименование нормативного документа (НД)

№ 1 МИ ТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудовых процессов:

10.

10. Сведения об условиях проведения измерений:

9. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимых уровней (далее - ПДУ) вредного фактора:

(кждоци - оини).

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	$U_{095}$	П/У (для мужчин)	Отклонение	К/У
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км		2.09	0.21	до 8	-	1
7.1. По горизонту		2.09	0.21	до 8	-	1
7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение		2.09	-	до 8	-	1

Основные обозначения: П/У – предельно-допустимое значение показателя тяжести;  $U_{095}$  – приписанное значение расширенной неопределенности; К/У – класс условий труда.

Результаты представления в протоколе, относясь только к объекту, прошедшему измерение.

### Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: - свободная:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонту:  $0.001 \times 0.65 \times 3218 = 2.09 \pm 0.21$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение:  $2.09 + 0 = 2.09$ ;  $X(T_0) = 2.09$ ;

### 13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт	№
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт	Шостак Екатерина Алексеевна	4539

### 14. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2.

### 15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

*Мое*

Протокол окончен



Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@uker.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА РА.RU.21AT50	23.10.2017
---	--	--	------------

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

Солнцев А.С.

(подпись)

Протокол N 29А-ТМ/170-1-21  
(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №

10 «Золотой ключик» г. Аргунь»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический

адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б"; Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надечный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 29А

4.2. Наименование рабочего места: Стожок

4.3. Код по ОК 016-94: 18883

4.4. Пол работника: мужской

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСрп-26-2-010	1616	2021/32880916, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5) \cdot M \pm 2 \cdot (1,5 \text{ мм} + 0,1 \text{ мм/М})$	от -10 до +50 °С

6. Сведения о средствах измерений параметров обнаруживающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдал ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \div 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Штатомер-прометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

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

Наименование нормативного документа (НД)

МИ ТП.ИИТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для

целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об

аттестации 222.0248/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

10. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Территория детского сада	24,7	99,9	0	33

11. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или косвенного измерения	U <sub>095</sub>	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	Кур
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)						
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м				до 5000	-	-
1.1.1. Расстояние перемещения, м				-	-	-
1.1.2. Количество перемещений				-	-	-
1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг				-	-	-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м				до 25000	-	-
1.2.1. Расстояние перемещения, м				-	-	-
1.2.2. Количество перемещений				-	-	-
1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг				-	-	-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м				до 46000	-	-
1.3.1. Расстояние перемещения, м				-	-	-
1.3.2. Количество перемещений				-	-	-
1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг				-	-	-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м				до 5000	-	-
1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м				-	-	-
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)				до 30	-	-
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)				до 15	-	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе				до 435	-	-
2.3.1. С рабочей поверхностью				до 870	-	-
2.3.2. С пола				до 435	-	-
3. Степень тяжести рабочего движения, количество за рабочий день (смену), единиц						
3.1. При локальной нагрузке				до 40000	-	-
3.2. При региональной нагрузке				до 20000	-	-
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложенный усилий, кгс·с						
4.1. Одной рукой				до 36000	-	-
4.2. Двумя руками:				до 70000	-	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног				до 100000	-	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка				до 36000	-	-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены						2
5.1. Свободная		50	0,8	-	-	-
5.2. Стоя		50	0,8	до 60	-	-
5.3. Неудобная				до 25	-	-
5.4. Фиксированная				до 25	-	-
5.5. Вынужденная				-	-	-
5.6. Поза «сидя» без перерывов				до 60	-	-
6. Наклоны корпуса						
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)				до 100	-	-

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U <sub>095</sub>	ПДV (для мужчин)	Отклонение	КVT
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	2.15	0.22	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	2.15	-	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДV – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U<sub>095</sub> – приписанное значение расширенной неопределенности; КVT – класс условий труда.

Результаты представления в протокол, относятся только к объекту, прошедшему измерению.

**Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:**

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: - свободная:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км: - по горизонталю:  $0.001 \times 0.61 \times 3528 = 2.15$ ;  $X(T_0) = 2.15 \pm 0.22$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- по вертикали: не характерен;  
- суммарное перемещение:  $2.15 + 0 = 2.15$ ;  $X(T_0) = 2.15$ ;

**13. Сведения о лицах проводивших измерения:**

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Муханова Александра Владимировна	Должность	Эксперт	-

**14. Заключение.**

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

**15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:**

4539	Эксперт	(подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)
------	---------	-----------	-----------------------------	----------

Протокол окончен

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/- не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при 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	2
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	2

Строка 022. Используемое оборудование: отсутствует  
Используемые материалы и сырье: отсутствуют

156-678-747 28	173-901-154 60
----------------	----------------

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

(наименование профессии (должности) работника)

ОТЧУЖДЕНЫ

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»	(полное наименование работодателя)		Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б", Эпендиева Динара Саралиевна; argun_goldenkey@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)	
ИНН	Код работодателя	Код органа власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	необходимость в установлении (да, нет)	По результатам оценки условий труда	
				основание	
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует	
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует	
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует	
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует	
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует	
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует	
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует	

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются  
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - да.

Дата составления: 18.06.2021

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель заведующего по ВР

(подпись)

(подпись)

Абдуракова Амина Аюбовна

(Ф.И.О.)

(дата)

30.06.2021

Старший воспитатель

(подпись)

(подпись)

Альтемирова Марха Марбековна

(Ф.И.О.)

(дата)

30.06.2021

Специалист по охране труда и технике безопасности

(подпись)

(подпись)

Арсаев Ваха Татаевич

(Ф.И.О.)

(дата)

30.06.2021

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

4539

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Шостак Екатерина Алексеевна

(Ф.И.О.)

(дата)

18.06.2021

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Закрисва Айшат Делембековна

(Ф.И.О. работника)

(дата)

30.06.2021

Салтаева Карина Лечиевна

(Ф.И.О. работника)

(дата)

30.06.2021

Общество с ограниченной ответственностью «Равзвигне» (ООО «Равзвигне») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Равзвигне» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukcr.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	РА.РУ.21АТ50
Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице	23.10.2017

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛ

МЛ

Дата: 18.06.2021

(подпись)

Солнцев А.С.

Протокол N 32А-ТЖ/170-1-21

(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Арпун»  
3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Арпун А.А. Кадырова 62 "б"; фактический адрес: г. Арпун пер. Надерный д.1.  
3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения об объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 32А  
4.2. Наименование рабочего места: Уборщик служебных помещений  
4.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует  
4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСмп-26-2-010	1616	2021/32880916, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T + B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СИ 3006302, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5), m \pm 2 \cdot (1,5 \text{ мм} + 0,1 \text{ мм/м})$	от -10 до +50 °С

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдан ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}; \pm 5 \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \div 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60 °С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Штатметр-эргометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТЛ.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещение работника в пространстве	2	1	-
Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - поочерк).				
9. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:				
№	Наименование нормативного документа (НД)			
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"			
10. Сведения об условиях проведения измерений:				
№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с
1	Территория летнего сада	24,7	99,9	0
11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.				
12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:				
Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения		ПДУ (для женщин)
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
1.1.1. Расстояние перемещения, м		-		-
1.1.2. Количество перемещений		-		-
1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг		-		-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м		не характерен		до 15000
1.2.1. Расстояние перемещения, м		-		-
1.2.2. Количество перемещений		-		-
1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг		-		-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м		не характерен		до 28000
1.3.1. Расстояние перемещения, м		-		-
1.3.2. Количество перемещений		-		-
1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг		-		-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м		не характерен		до 3000
1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м		-		-
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг				
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен		до 10
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен		до 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе		не характерен		до 175
2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен		до 350
2.3.2. С пола		не характерен		до 175
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, приложенный усилий, кгс				
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)), % смены				
5.1. Свободная		50	0,8	-
5.2. Стоя		50	0,8	-
5.3. Неудобная		-	-	-
5.4. Фиксированная		-	-	-
5.5. Вынужденная		-	-	-
5.6. Поза «сидя» без перерывов		-	-	-
6. Наклоны корпуса				
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен		до 100
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-

Запрещается частичная переписка и копирование протокола без разрешения лабораторий.

Протокол № 32А-ТЖ/170-1-21 от 18.06.2021

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U <sub>095</sub>	ПД/У (для женщин)	Отклонение	К/УТ
7. Перемена работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	2.39	0.24	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	2.39	-	до 8	-	1

Условные обозначения: ПД/У – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U<sub>095</sub> – приписанное значение расширенной

неопределенности; К/УТ – класс условий труда.

Результаты представления в протоколе, относясь только к объекту, прошедем измерение.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смен:

свободная: X(T<sub>0</sub>) = 50±0.8, k=2 (p=95%); - стоя: X(T<sub>0</sub>) = 50±0.8, k=2 (p=95%).

7. Перемещение работника в пространстве, км:

по горизонталю: 0.001 × 0.53 × 4517 = 2.39; X(T<sub>0</sub>) = 2.39±0.24, k=2 (p=95%);

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение: 2.39 + 0 = 2.39; X(T<sub>0</sub>) = 2.39;

### 13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт
1	Муханова Александра Владимировна	Должность	Эксперт
№ показателя из п. 8	(прочерк – все показатели)		

### 14. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2 .

### 15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

4539	(№ в реестре)	Эксперт	(Должность)	(подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)
------	---------------	---------	-------------	-----------	-----------------------------	----------

Протокол окончен



Общество с ограниченной ответственностью «Равзвиг» (ООО «Равзвиг») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Равзвиг» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, факс: +7(499) 995-22-37, e-mail: atm@uket.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	РА.RU.21AT50
Дата внесения сведений в реестр сведений об аккредитованном лице	23.10.2017

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

(подпись)

Солнцев А.С.

Протокол N 33А-ТЖ/170-1-21

(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №

10 «Золотой ключик» г. Аргуш»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический

адрес: г. Аргуш А.А. Кадурова 62 "б"; Фактический адрес: г. Аргуш пер. Надречный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения об объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 33А

4.2. Наименование рабочего места: Уборщик служебных помещений

4.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСмп-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5), m \pm 2 \cdot 1,5 \text{ мм}; (5-100), m \pm 2 \cdot (1,5 \text{ мм} + 0,1 \text{ мм/м})$	от -10 до +50 °С

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдан ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \pm 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \pm 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60 °С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Штатметр-электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

Наименование нормативного документа (НД)

МИ ТП.ИИТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

12. Сведения об измерениях по показателям тяжести и трудового процесса:

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

10. Сведения об условиях проведения измерений:

9. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимых уровней (далее - ПДУ) вредного фактора:

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

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещение работника в пространстве	2	1	-

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	$U_{095}$	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КВТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км		2.59	0.26	до 8	-	1
7.1. По горизонту		не характерен	-	до 2.5	-	-
7.2. По вертикали		2.59	-	до 8	-	1
7.3. Суммарное перемещение						

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести;  $U_{095}$  – приписанное значение расширенной неопределенности; КВТ – класс условий труда.

Результаты представляются в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерение.

### Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:  
- свободная:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км:  
- по горизонтали:  $0.001 \times 0.49 \times 5279 = 2.59$ ;  $X(T_0) = 2.59 \pm 0.26$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- по вертикали: не характерен;  
- суммарное перемещение:  $2.59 + 0 = 2.59$ ;  $X(T_0) = 2.59$ ;

### 13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт
1	Муханова Александра Владимировна		Эксперт
№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)			-

### 14. Заключение.

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

### 15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

4539	(№ в реестре)	Эксперт	(Должность)	(подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)
------	---------------	---------	-------------	-----------	-----------------------------	----------

Протокол окончен

\* Средства индивидуальной защиты

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

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

Используемые материалы и сырье: ОТСУТСТВУЮТ

Строка 022. Используемое оборудование: отсутствует

Строка 021. СНИЛС работников:

157-194-093 85

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

Строка 020. Численность работающих:

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Раздел: "Общепраславные профессии рабочих". Тапифно-квалификационные характеристики по общепраславным профессиям рабочих, утв. постановлением

Наименование структурного подразделения: Технический персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

(наименование профессии (должности) работника)

(КОД ПО ОК 016-94)

Уворник

11786

### специальной оценки условий труда

КАРТА № 34

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь» (полное наименование работодателя)				
Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б"; Эпендиева Динара Саралиевна; argun_goldenkey@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН	Код	Код органа	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
работодателя	работодателя по ОКТМО	государственной власти по ОКОГУ	ОКВЭД	ОКАТО
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	необходимость в установлении (да, нет)	По результатам оценки условий труда	
				основание	
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует	
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует	
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует	
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует	
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует	
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует	
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует	

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются 2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда лиц до 18 лет - да, возможность применения труда лиц до 18 лет - да.

Дата составления: 18.06.2021

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель заведующего по ВР

(должность)

(подпись)

Абдуракова Амина Аюбовна

(Ф.И.О.)

(дата)

Старший воспитатель

(должность)

(подпись)

Альтемирова Марха Марбековна

(Ф.И.О.)

(дата)

Специалист по охране труда и технике безопасности

(должность)

(подпись)

Арсаяв Баха Татаевич

(Ф.И.О.)

(дата)

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

4539

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Шостак Екатерина Алексеевна

(Ф.И.О.)

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Кусисва Малина Илсовна

(Ф.И.О. работника)

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Репитрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@uket.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	РА.RU.21AT50
Дата внесения сведений в реестр сведений об аккредитованном лице	23.10.2017

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

(подпись)

Солнцев А.С.

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Юридический адрес: г. Аргунь А.А. Кадырова 62 "б", Фактический адрес: г. Аргунь пер. Наречный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 34

4.2. Наименование рабочего места: Дворник

4.3. Код по ОК 016-94: 11786

4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Скундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	2021/32880916, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Лазерный измеритель Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5), m \pm 2 \cdot 1,5 \text{ мм}; (5-100), m \pm 2 \cdot (1,5 \text{ мм} + 0,1 \text{ мм/м})$	от -10 до +50 °С

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдал ФБУ "Тсковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \div 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60 °С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Шагомер-спрометр электронный «ПЭЭ-01»	-	-	-	-	-

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

Наименование нормативного документа (ИЛ)

МИ ТП.ИИТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/РА.RU.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещение работника в пространстве	2	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

**10. Сведения об условиях проведения измерений:**

№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Уличная территория	21,8	99,9	1	69

**11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.**

**12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:**

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U <sub>095</sub>	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КВТ	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)
						1.1. Персональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м
						1.1.1. Расстояние перемещения, м
						1.1.2. Количество перемещений
						1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг
						1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м
						1.2.1. Расстояние перемещения, м
						1.2.2. Количество перемещений
						1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг
						1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м
						1.3.1. Расстояние перемещения, м
						1.3.2. Количество перемещений
						1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг
						1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м
						1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м
						2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг
						2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)
						2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)
						2.3. Суммарная масса груза, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе
						2.3.1. С рабочей поверхности
						2.3.2. С пола
						3. Средотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц
						3.1. При локальной нагрузке
						3.2. При региональной нагрузке
						4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложенный 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)), % смены
						5.1. Свободная
						5.2. Стоя
						5.3. Нелюбимая
						5.4. Фиксированная
						5.5. Вынужденная
						5.6. Поза «сидя» без перерывов
						6. Наклоны корпуса
						Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)
						не характерен
						до 100
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	$U_{095}$	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КВТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км		2.29	0.23	до 8	-	1
7.1. По горизонтали		не характерен	-	до 2.5	-	-
7.2. По вертикали		2.29	-	до 8	-	1
7.3. Суммарное перемещение		2.29	-	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести;  $U_{095}$  – приписанное значение расширенной неопределенности; КВТ – класс условий труда.

Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерение.

**Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:**

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: - свободная:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_0) = 50 \pm 0.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км: - по горизонталю:  $0.001 \times 0.52 \times 4396 = 2.29$ ;  $X(T_0) = 2.29 \pm 0.23$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение:  $2.29 + 0 = 2.29$ ;  $X(T_0) = 2.29$ ;

**13. Сведения о лицах проводивших измерения:**

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт	-
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт	Муханова	Шостак Екатерина Алексеевна

**14. Заключение.**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2.

**15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:**

4539 (№ в реестре)

Эксперт (Должность)

(подпись)

Шостак Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.)

Протокол окончен



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь» (полное наименование работодателя)				
Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Кадырова 62 "б"; Электронная почта: argun_goldenkey@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 35  
специальной оценки условий труда

11768

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

Наименование структурного подразделения: Технический персонал  
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Раздел: "Общественные профессии рабочих, утв. постановлением Министрства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31  
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

132-771-917 63

Строка 022. Используемое оборудование: Отсутствует  
Используемые материалы и сырье: Отсутствуют

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	необходимость в установлении (да, нет)	По результатам оценки условий труда	
				основание	
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует	
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует	
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует	
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует	
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует	
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует	
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует	

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются  
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда лиц до 18 лет - да.  
применения труда лиц до 18 лет - да.

Дата составления: 18.06.2021

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель заведующего по ВР

(подпись)

(подпись)

Абдуракова Амина Аюбовна

(Ф.И.О.)

(дата)

18.06.2021

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Старший воспитатель

(подпись)

Альтемирова Марха Марбековна

(Ф.И.О.)

(дата)

18.06.2021

Специалист по охране труда и технике безопасности

(подпись)

Арсев Ваха Татаевич

(Ф.И.О.)

(дата)

18.06.2021

(№ в реестре экспертов)

4539

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

Шостак Екатерина Алексеевна

(Ф.И.О.)

(дата)

18.06.2021

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Сарапатов Мусали Юнусович

(Ф.И.О. работника)

(дата)

18.06.2021

(подпись)

Общество с ограниченной ответственностью «Рязанитес» (ООО «Рязанитес») Регистративный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Рязанитес» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@rzn.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	РА.RU.21AT50
Дата внесения сведений в реестр, сведений об аккредитованном лице	23.10.2017

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

(подпись)

Солнцев А.С.

Протокол N 35-TM/170-1-21

(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 15.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Лесский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерения (адрес проведения измерения): Юридический адрес: г. Аргунь А.А. Кадырова 62 "б", Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надзвичный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 35

4.2. Наименование рабочего места: Грузчик

4.3. Код по ОК 016-94: 11768

4.4. Пол работника: мужской

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСnp-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 0,1 \cdot A/T+B$	от -20 до +40 °C
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5) \cdot M \pm 2 \cdot (1,5 \cdot M+0,1)$ мм/м	от -10 до +50 °C

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдан ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \cdot C; \pm 5 \cdot \%;$ $(0,1 \div 1,0)$ м/с; $\pm 0,05 \div 0,05V$	от -30 до +60 °C; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Шатомер-эрометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерения:

Наименование нормативного документа (НД)

МИ ТП.ИЛНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля: