

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@uict.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

(подпись)

Солнцев А.С.

Протокол N 6А-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.Кадырова 62 "б"; фактический адрес: г. Аргунь пер.Надечный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 6А

4.2. Наименование рабочего места: Воспитатель

4.3. Код по ОК 016-94: 20436

4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСнр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, 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	СИ 3006302, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5) \cdot M \pm 2 \cdot (1,5 \cdot \text{мм} + 0,1 \cdot \text{мм/м})$	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	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических парметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/3192779, 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	Шатомер-дрометр электронный «ЦЭЭ-01»	-	-	-	-	-

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

Наименование нормативного документа (НД)

1 № 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 - по черк).

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	Группа	23,9	99,9	0	34

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

12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса					
Результат прямого или расчетного измерения					
ПДУ (для женщин)					
Отклонение					
КВТ					
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)					
2.2. 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 поверхностью					
2.3.2. С пола					
3. Статистические рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единицы					
3.1. При локальной нагрузке					
3.2. При региональной нагрузке					
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг.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. Невыгодная					
5.4. Фиксированная					
5.5. Вынужденная					
5.6. Позиция «сидя» без перерывов					
6. Наклоны корпуса					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)					

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	П _{IV} (для женщин)	Отклонение	К _{УТ}
7. Перемещения работника в пространстве, обуславливающие технологическим процессом, км						
7.1. По горизонтали	5.63	0.4		до 8	-	2
7.2. По вертикали	не характерен	-		до 2,5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	5.63	-		до 8	-	2

Условные обозначения: П_{IV} – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U₀₉₅ – приписанное значение расширенной неопределенности; К_{УТ} – класс условий труда.

Результаты представления в протоколе, относясь 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: $0.001 \times 0.55 \times 10241 = 5.63$; $X(T_0) = 5.63 \pm 0.4$, $k=2$ ($p=95\%$);

- по вертикали: не характерен;
- суммарное перемещение: $5.63 + 0 = 5.63$; $X(T_0) = 5.63$;

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт
1	Муханова Александра Владимировна		Эксперт
№	Показатели 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
(№ в реестре)	(должность)		(Ф.И.О.)

Протокол окончен

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. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukstr.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

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

(подпись)

Солнцев А.С.

Протокол N 6A-H/170-1-21
(номер протокола)

результатов измерений (оценки) показателя напряженности трудового процесса

1. Дата проведения измерений (оценки): 15.06.2021

2. Цель проведения измерений (оценки): 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. Нагорный д.1.
3.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 6А

4.2. Наименование рабочего места: Воспитатель

4.3. Код по ОК 016-94: 20436

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °C

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель меторологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдал ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2^\circ\text{C}; \pm 5\%$ $(0,1 \div 1,0) \text{ м/с};$ $\pm 0,05 \pm 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60°C; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Счетчик нажатий Tally Counter SXH5136	-	-	-	-	-

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

Наименование нормативного документа (НД)

N	Секундомер механический СОСпр. Паспорт (ОАО "Златоустовский часовой завод")
1	МИ ТТЛ.ИИТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) «Методика измерений показателя напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. св-во об аттестации 222.0249/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые (оцениваемые) показатели и методы контроля:

N	Наименование показателя напряженности трудового процесса	N СИ из п.5	N НД из п.6	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1.2	-

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

9. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимых уровней (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	Группа	23,9	99,9	0	34

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

12. Сведения об измерениях (оценке) по показателям напряженности трудового процесса:

N	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения U ₀₉₅ (оценки)	ПДУ	Отклонение	Курт
1	Сенсорные нагрузки				
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не характерен	-	-	-
1.2	Число производственных объектов одновременно наблюдаемых	не характерен	-	-	-
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	-	-
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	8	0.1	до 20	1
2	Монотонность нагрузок				
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U₀₉₅ – приписанное значение расширенной шкалы; КТ – класс условий труда. Результаты представления в протоколе, относящегося только к объекту, прошедшему измерения. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса: Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $2 + 1 + 2 + 1 + 2 = 8.0$; $X(T_0) = 8.0 \pm 0.1$, $k=2$ ($p=95\%$)

13. Сведения о лицах проводивших измерения (оценку):

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

14. Заключение.

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

15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

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

Протокол окончен

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, провозвещающих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционных, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: artm@uict.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

Солнцев А.С.

(подпись)

Протокол N 7А-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. Кадырова 62 "б"; Фактический адрес: г. Аргунь пер.Надечный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 7А

4.2. Наименование рабочего места: Воспитатель

4.3. Код по ОК 016-94: 20436

4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСр-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	СИ 3006302, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5) \cdot m \pm 2 \cdot (1,5 \cdot mm + 0,1 \cdot mm/m)$	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	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	$\pm 0,2 \cdot C; \pm 5 \cdot \%; (0,1 \div 1,0) \cdot m/c; \pm 0,05 + 0,05 \cdot v$	от -30 до +60 °С; <90%; от 80 до 120 kPa
2	Штатср-агрометр электронный «ШЗЭ-01»	-	-	-	-	-

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.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	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:

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	U_{095}	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КВТ
7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
7.1. По горизонтали		5.23	0.4	до 8	-	2
7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение		5.23	-	до 8	-	2

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U_{095} – приписанное значение расширенной

неопределенности; КВТ – класс условий труда.

Результаты представлены в протоколе, относясь 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. Перемещение работника в пространстве, км: - по горизонтали: $0.001 \times 0.49 \times 10682 = 5.23$; $X(T_0) = 5.23 \pm 0.4$, $k=2$ ($p=95\%$);

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение: $5.23 + 0 = 5.23$; $X(T_0) = 5.23$;

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

Общество с ограниченной ответственностью «Равзвитис» (ООО «Равзвитис»)	Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Равзвитис»	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, фоб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukct.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

Солнцев А.С.

Протокол N

7A-H/170-1-21
(номер протокола)

результатов измерений (оценки) показателей напряженности трудового процесса

1. Дата проведения измерений (оценки): 15.06.2021

2. Цель проведения измерений (оценки): 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: Педагогический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 7А

4.2. Наименование рабочего места: Воспитатель

4.3. Код по ОК 016-94: 20436

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие	Порешность 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 °C

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

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие	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	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}; \pm 5\%$ $(0,1 \div 1,0) \text{ м/с};$ $\pm 0,05 \pm 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60 °C; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Счетчик нажатий Tally Counter SXH5136	-	-	-	-	-

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

N	Наименование нормативного документа (НД)
1	Секундомер механический СОСпр. Паспорт (ОАО "Златоустовский часовой завод")
2	МИ ТТЛ.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) «Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. св-во об аттестации 222.0249/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые (оцениваемые) показатели и методы контроля:

N	Наименование показателя напряженности трудового процесса	Н СИ из п.5	Н НД из п.6	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1, 2	-

9. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимых уровней (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:

N	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Группа	23.9	99.9	0	34

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

12. Сведения об измерениях (оценке) по показателям напряженности трудового процесса:

N	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения (оценки)	IV	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки				
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не характерен	-	-	-
1.2	Число производственных объектов	не характерен	-	-	-
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	-	-
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	8	0.1	до 20	1
2	Монотонность нагрузок				
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-

Условные обозначения: IV – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U₀₉₅ – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда. Результаты представления в протоколе, относясь только к объекту, прошедшему измерение. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса: Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): $2 + 1 + 2 + 1 + 2 = 8.0$; $X(T_0) = 8.0 \pm 0.1$, $k=2$ ($p=95\%$) - результат измерения.

13. Сведения о лицах проводивших измерения (оценку):

№	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 - 1.

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", Спецлиева 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	45353141	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 15
специальной оценки условий труда

Музыкальные руководители
(наименование профессии (подкласс) работника)

24255
(код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н
(выпуск, раздел, дата утверждения)

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

Строка 021. СНИЛС работников:

151-758-025 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 (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	-	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	2	не оценивалась	2
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	По результатам оценки условий труда	
			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 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

Абдуракова Амина Аюбовна (Ф.И.О.)
(подпись)
(должность)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Алтемирова Марха Марбековна (Ф.И.О.)
(подпись)
(должность)

Арсаев Баха Татаевич (Ф.И.О.)
(подпись)
(должность)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:
4539 (№ в реестре экспертов)
(подпись)
(должность)

Ибрагимова Айшат Муглимовна (Ф.И.О., работница)
(подпись)
(дата)

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@ukct.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.

Протокол N 15-Н/170-1-21
(номер протокола)

результатов измерений (оценки) показателей напряженности трудового процесса

1. Дата проведения измерений (оценки): 15.06.2021

2. Цель проведения измерений (оценки): 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.Надечный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 15

4.2. Наименование рабочего места: Музыкальный руководитель

4.3. Код по ОК 016-94: 24255

5. Сведения о применяемых средствах измерений:

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдал ФБУ «РОСРЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °C

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

N	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	Счетчик нажатий Tally Counter SXH5136	-	-	-	-	-

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

N	Наименование нормативного документа (Н/Д)
1	Секундомер механический СОСпр. Паспорт (ОАО "Златоустовский часовой завод")
2	МИ ТТЛ.ИИТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) «Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. св-во об аттестации 222.0249/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые (оцениваемые) показатели и методы контроля:

N	Наименование показателя напряженности трудового процесса	N СИ из п.5	1	2	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат	N СИ из п.6	1, 2	-	-

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 (Н/Д)

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:

N	Место измерения	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Музыкальный зал	24.5	99.9	0	34

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

12. Сведения об измерениях (по показателям напряженности трудового процесса):

N	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения (оценки)	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки				
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не характерен	-	-	-
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	-	-
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	-	-
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, нагреваемое в неделю)	17	0.1	до 20	2
2	Монотонность нагрузок				
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U₀₉₅ – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда. Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерение.

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, нагреваемое в неделю):
- результат измерения: $3 + 3 + 4 + 4 + 3 = 17.0$; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.1$, $k=2$ ($p=95\%$)

13. Сведения о лицах проводивших измерения (оценку):

№	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	(№ в реестре)	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"; Электронная Динара Саралиева; 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 ОКАТО
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 16
специальной оценки условий труда

Педагог дополнительного образования

(наименование профессии (должности) работника)

25478

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС
РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н

(выпуск, разряд, дата утверждения)

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

Строка 021. СНИЛС работников:

118-187-661 77

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 (подкласс)	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс эффективности СИЗ 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	1	не оценивалась	1
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	2

* Средства индивидуальной защиты

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Старший воспитатель

(подпись)

Альтемирова Марха Марбековна

(Ф.И.О.)

30.06.2021

(дата)

Специалист по охране труда и технике безопасности

(подпись)

Арсаяв Баха Татаевич

(Ф.И.О.)

30.06.2021

(дата)

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

(подпись)

Шостака Екатерина Алексеевна

(Ф.И.О.)

18.06.2021

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Алиева Айна Халиловна

(Ф.И.О., работница)

30.06.2021

(дата)

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель заведующего

по ВР

(подпись)

Абдуракова Амина Аюбовна

(Ф.И.О.)

30.06.2021

(дата)

Дата составления: 18.06.2021

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

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: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +(7(499) 995-22-37, факс. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukr.ru	Уникальный номер об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РА.RU.21AT50	Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице 23.10.2017
--	--	---	---

Протокол № 16-О/170-1-21 от 18.06.2021
(номер протокола)
(дата утверждения)
результатов проведения измерений и оценки освещенности

1. Дата и время проведения измерений: 15.06.2021, 08.00-09.00

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: Специалист по охране труда и технике безопасности, Арсав Баха Татаевич

4. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

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

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

4.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

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

5.1. Номер рабочего места: 16

5.2. Наименование рабочего места: Педагог дополнительного образования

5.3. Код по ОК 016-94: 25478

6. Сведения о применяемых средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Погрешность измерения
Люксметр-пульсметр-яркометр «Эколайт-01» с фотопроводкой ФТ-01	01157-12	1489/439	ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.08.2020-19.08.2021	± 8%

7. Метод, устанавливающий метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные уровни измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации «Эколайт-01» СФАТ.412125.001 РЭ, 2012 г.
Оценка	Приложение № 1 к приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда" Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (зарегистрирован 29.01.2021 № 62296)

8. Дополнительная информация:

– датчик СИ располагался на горизонтальной рабочей поверхности, в зоне осуществления работником технологического процесса;

– дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

9. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип лампы	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Процент не горящих ламп, %	Напряжения сети, В (U ₁ /U ₂)
Кабинет	с матовым плафоном	светодиодные	14	2.8	0	221/220

10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:						
Наименование измеряемых параметров, рабочей зоны, рабочей поверхности	Результаты измерений	Фактическое (среднее) значение	$U_{0.95}$	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
Кабинет, рабочий стол	366; 375; 371	371	35	СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п. 1		50
Освещенность рабочей поверхности, лк	366; 375; 371	371	35	300	2	

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

11. Заключение: итоговый класс (подкласс) условий труда при воздействии вредного и (или) опасного фактора световой среды - 2.

12. Сведения о лицах проводивших измерения:

5016	Эксперт- (подпись)	Муханова Александра Владимировна (Ф.И.О.)
13. Протокол утвердил:		
Руководитель ИЛ (подпись)	Солнцев А.С. (Ф.И.О.)	
4539	Эксперт (подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.)

14. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

Протокол окончен

Общество с ограниченной ответственностью «Равзвитис» (ООО «Равзвитис») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Равзвитис» 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@ukct.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА RA.RU.21AT50	23.10.2017
---	--	--	------------

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ

МП

Солнцев А.С.

(подпись)

Дата: 18.06.2021

Протокол N 16-Н/170-1-21
(номер протокола)

результатов измерений (оценки) показателей напряженности трудового процесса

1. Дата проведения измерений (оценки): 15.06.2021

2. Цель проведения измерений (оценки): 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: Педагогический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 16

4.2. Наименование рабочего места: Педагог дополнительного образования

4.3. Код по ОК 016-94: 25478

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о	Действие	Порешность	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдал ФБУ «РОСРЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	±3·(1,7·A/T+B)	от -20 до +40 °С

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

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о	Действие	Порешность	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	±0,2 °С; ±5 %; (0,1÷1,0) м/с; ±0,05±0,05v	от -30 до +60 °С; <90%; кПа
2	Счетчик нажатий Tally Counter SXH5136	-	-	-	-	-

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

N	Наименование нормативного документа (НД)
1	Секундомер механический СОСпр. Паспорт (ОАО "Златоустовский часовой завод")
2	МИ ТТН.ИИТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) «Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. св-во об аттестации 222.0249/РА.РУ.311866/2018)

8. Измеряемые (оцениваемые) показатели и методы контроля:

N	Наименование показателя напряженности трудового процесса	N СИ из п.5	N НД из п.6	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1, 2	-

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:

N	Место измерения	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Кабинет	24,7	99,9	0	33

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

12. Сведения об измерениях (оценке) по показателям напряженности трудового процесса:

N	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	ПДV	Отклонение	КVT
1	Сенсорные нагрузки	(оценки)				
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не характерен	-	до 175	-	-
1.2	Число производственных объектов одновременно наблюдаемых	не характерен	-	до 10	-	-
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	-
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	5	0.1	до 20	-	1
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	-
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	-

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

Результаты представляются в протокол, относятся только к объекту, проходимому измерению.

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):
- результат измерения: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5,0$; $X(T_0) = 5,0 \pm 0,1$, $k=2$ ($p=95\%$)

13. Сведения о лицах проводивших измерения (оценку):

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт	

14. Заключение.

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

4539 (№ в реестре)

Эксперт

(подпись)

(Ф.И.О.)

Шостак Екатерина Алексеевна

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; аргун_goldenkey@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОВ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 17
специальной оценки условий труда

Педатог-психолог

(наименование профессии (должности) работника)

25484
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (выпуск, разряд, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СИЛС работников:

142-535-764 56

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	2	не оценивалась	2
Тяжесть трудового процесса	-	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	1	не оценивалась	1
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)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует
3.	Соразмерная 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

(подпись)

(подпись)

Абдуракова Амина Аюбовна

(Ф.И.О.)

18.06.2021

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Старший воспитатель

(должность)

(подпись)

Альтемирова Марха Марбековна

(Ф.И.О.)

18.06.2021

(дата)

Специалист по охране труда и технике безопасности

(должность)

(подпись)

Арсаев Ваха Татаевич

(Ф.И.О.)

18.06.2021

(дата)

4539

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Шостак Екатерина Алексеевна

(Ф.И.О.)

18.06.2021

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Абдулаева Летимат Хароновна

(Ф.И.О. работника)

18.06.2021

(дата)

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, лог. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukcr.ru	
Уникальный номер об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РА.РУ.21АТ50	Дата внесения сведений в реестр сведений об аккредитованном лице 23.10.2017

Протокол № 17-О/170-1-21 от 18.06.2021
(номер протокола)
(дата утверждения)
результатов проведения измерений и оценки освещенности

1. Дата и время проведения измерений: 15.06.2021, 08.00-09.00

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: Специалист по охране труда и технике безопасности, Арсав Баха Татаевич

4. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

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

4.2. 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.

4.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

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

5.1. Номер рабочего места: 17

5.2. Наименование рабочего места: Педагог-психолог

5.3. Код по ОК 016-94: 25484

6. Сведения о применяемых средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Погрешность измерения
Люксметр-пульсметр-яркометр «Эколайт-01» с фотополовкой ФГ-01	01157-12	1489/439	ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.08.2020-19.08.2021	± 8%

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

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации «Эколайт-01» СФАТ.412125.001 РЭ, 2012 г.
Оценка	Приложение № 1 к приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"
	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (Зарегистрирован 29.01.2021 № 62296)

8. Дополнительная информация:

– датчик СИ располагался на горизонтальной рабочей поверхности, в зоне осуществления работником технологического процесса;

– дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

9. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип лампы	Мощность, Вт	Высота подвеса, м	Процент негорящих ламп, %	Напряжение сети, В (U ₁ /U ₂)
Кабинет	с матовым плафоном	светодиодные	14	2.8	0	221/220

10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:					
Наименование измеряемых параметров, рабочей зоны, рабочей поверхности	Результаты измерений	Фактическое (среднее) значение	$U_{0.95}$	Нормативно е значение	Класс условий труда
Кабинет, рабочий стол				СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п. 1	
Освещенность рабочей поверхности, лк	366; 375; 371	371	35	300	2
$U_{0.95}$ - расчетная неопределенность ($P=0.95$).					
Время, %	50				

11. Заключение: итоговый класс (подкласс) условий труда при воздействии вредного и (или) опасного фактора световой среды - 2.

12. Сведения о лицах проводивших измерения:

5016	(№ в реестре экспертов)	Эксперт	(подпись)	Муханова Александра Владимировна	(Ф.И.О.)
13. Протокол утвердил:					
Руководитель ИЛ	(должность)		(подпись)	Солнцев А.С.	(Ф.И.О.)
4539	(№ в реестре экспертов)	Эксперт	(подпись)	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)

14. 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: 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.net	
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

Солнцев А.С.

Дата: 18.06.2021

МП

Протокол N

17-Н/170-1-21
(номер протокола)

результатов измерений (оценки) показателей напряженности трудового процесса

1. Дата проведения измерений (оценки): 15.06.2021

2. Цель проведения измерений (оценки): 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.

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

4.1. Номер рабочего места: 17

4.2. Наименование рабочего места: Педагог-психолог

4.3. Код по ОК 016-94: 25484

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

N	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-поверка 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 °C

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

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Порядок измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-поверка 2021/31192779, выдал ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}; \pm 5 \text{ } \%$ $(0,1 \div 1,0) \text{ м/с};$ $\pm 0,05 \pm 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60 °C; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Счетчик нажатий Tally Counter SXH5136	-	-	-	-	-

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

N	Наименование нормативного документа (НД)
1	Секундомер механический СОСпр. Паспорт (ОАО "Златоустовский часовой завод")
2	процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. св-во об аттестации 222.0249/РА.RU.311866/2018)

8. Измеряемые (оцениваемые) показатели и методы контроля:

N	Наименование показателя напряженности трудового процесса	N СИ из п.5	1	N НД из п.6	1, 2	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат					

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

Наименование нормативного документа (НД)

10. Сведения об условиях проведения измерений:

11. Уполномоченный, отклонивший или исключивший из метода: отсутствуют.

12. Сведения об измерениях (оценке) по показателям напряженности трудового процесса:

1	Средние значения	(показатели)
---	------------------	--------------

Условные обозначения: ПД - предельно-допустимое значение показателя тяжести; Ч₉₅ - приписанность; КТ - класс условий труда.

результаты расчета показателей напряженности тпулового процесса: $I + I + I + I + I + I + I = 5.0$; $X(T_0) = 5.0 \pm 0.1$, $k = 2$ ($p = 95\%$) - результат измерений; $I + I + I + I + I + I + I = 5.0$; $X(T_0) = 5.0 \pm 0.1$, $k = 2$ ($p = 95\%$) - результат измерений.

13. Сведения о лицах проводивших измерения (оценку):

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт	-
1	Муханова Александра Владимировна			(подпись – все показатели)

14. Заключение.

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

• I

15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

4539 (№ 8 постр.)

Эксперт

(ЧОНШОН)

Шостак Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.)

Протокол

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь» (полное наименование работодателя)				
Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Калдырова 62 "б"; Энгелиева Линара Саралиевна; 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 ОКАТО
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 18
специальной оценки условий труда

Инструктор по физической культуре

(наименование профессии (должности) работника)

23177
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н
(выпуск, разряд, дата утверждения)

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

Строка 021. СНИЛС работников:

000-000-000 00

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
Напряженность трудового процесса	1	не оценивалась	1
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	2

* Средства индивидуальной защиты

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении	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

Абдулракова Амина Аюбовна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Старший воспитатель (должность) Альтемирова Марха Марбековна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

Специалист по охране труда и технике безопасности (должность) Арсаев Ваха Татаевич (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

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

4539 (№ в реестре экспертов) Шостак Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Драгуш Лилия Петровна (Ф.И.О. работница) 18.06.2021 (дата)

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: arn@ukst.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	РА.РУ.21AT50
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 18-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: Педагогический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 18

4.2. Наименование рабочего места: Инструктор по физической культуре

4.3. Код по ОК 016-94: 23177

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 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), $m \pm 2 \cdot 1,5 \text{ мм} + 0,1$ (100), $m \pm 2 \cdot 1,5 \text{ мм} + 0,1$ 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 "Тсковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}$; $\pm 5 \%$; (0,1÷1,0) м/с; $\pm 0,05 \pm 0,05 \text{ v}$	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 kPa
2	Шаломер-эрометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

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

№1 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	Перемещение работника в пространстве	2	1	-
Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - поправка).				
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	Спортивный зал	23,5	99,9	0
Относительная влажность, %				
31				
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 ₀₉₅	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		-	-	до 350
2.3.2. С пола		-	-	до 175
3. Степени тяжести рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц		не характерен	-	до 40000
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, кг·с		не характерен	-	до 20000
4.1. Одной рукой		-	-	-
4.2. Двумя руками:		-	-	до 22000
4.3. С участием мышц корпуса и ног		-	-	до 42000
4.4. Суммарная статическая нагрузка		-	-	до 60000
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены)		не характерен	-	до 22000
5.1. Свободная		50	0,8	-
5.2. Стоя		50	0,8	-
5.3. Невыгодная		-	-	-
5.4. Фиксированная		-	-	-
5.5. Вынужденная		-	-	-
5.6. Позиция «сидя» без перерывов		-	-	-
6. Наклоны корпуса		не характерен	-	до 60
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100

Запрещается частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения работодателя.

Протокол № 18-ТЖ/170-1-21 от 18.06.2021

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	ПДV (для женщин)	Отклонение	КТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
7.1. По горизонту		2.58	0.26	до 8	-	1
7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение		2.58	-	до 8	-	1

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

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

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: - свободная: X(T₀) = 50±0.8, k=2 (p=95%); - стоя: X(T₀) = 50±0.8, k=2 (p=95%).

7. Перемещения работника в пространстве, км: - по горизонту: 0.001 × 0.52 × 4967 = 2.58; X(T₀) = 2.58±0.26, k=2 (p=95%);

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение: 2.58 + 0 = 2.58; X(T₀) = 2.58;

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	Эксперт
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	Шостаков Екатерина Алексеевна
------	---------	-------------------------------

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: arn@ukct.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

Солнцев А.С.

Дата: 18.06.2021
(подпись)

МП

Протокол N 18-Н/170-1-21
(номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 15.06.2021

2. Цель проведения измерений (оценки): 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. Калдырова 62 "б"; Фактический адрес: г. Аргунь пер. Надречный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 18

4.2. Наименование рабочего места: Инструктор по физической культуре

4.3. Код по ОК 016-94: 23177

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие	Порешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T + B)$	от -20 до +40 °C
N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие	Порешность измерения	Условия эксплуатации

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

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие	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	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}; \pm 5 \text{ } \%$ $\pm 0,05 \pm 0,05 \text{ В}$ $(0,1 \pm 1,0) \text{ м/с}$	от -30 до +60 °C; <90%; от 80 до 120 kPa
2	Счетчик нажатий Tally Counter SXH5136	-	-	-	-	-
N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие	Порешность измерения	Условия эксплуатации

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

1	Секундомер механический СОСпр, Паспорт (ОАО "Златоустовский часовой завод")
2	процесс для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинический институт охраны труда», 2018 г. св-во об аттестации 222.0249/РА.РУ.311866/2018)
N	Измеряемые (оцениваемые) показатели и методы контроля:

N	Наименование показателя напряженности трудового процесса	N СИ из п.5	N ИЛ из п.6	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат		1, 2	-

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

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

Наименование нормативного документа (Н/Д)

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:

N	Место измерения	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Спортивный зал	23,5	99,9	0	31

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

N	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения U_{095}	П/IV	Отклонение	Кут
1	Сенсорные нагрузки				
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	-	до 175	-	-
1.2	Число производственных объектов одновременно наблюдаемых	-	до 10	-	-
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	-	до 50	-	-
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	10	0,1	до 20	1
2	Монотонность нагрузок				
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для выполнения простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-

12. Сведения об измерениях (оценке) по показателям напряженности трудового процесса:

N	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения U_{095}	П/IV	Отклонение	Кут
1	Сенсорные нагрузки				
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	-	до 175	-	-
1.2	Число производственных объектов одновременно наблюдаемых	-	до 10	-	-
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	-	до 50	-	-
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	10	0,1	до 20	1
2	Монотонность нагрузок				
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для выполнения простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-

Условные обозначения: П/IV – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U_{095} – приписанное значение расширенной неопределенности; Кут – класс условий труда. Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерение. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса: Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10,0$; $X(T_0) = 10,0 \pm 0,1$, $k=2$ ($p=95\%$)

13. Сведения о лицах проводивших измерения (оценку):

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

14. Заключение.

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

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. Арүн»
(полное наименование работодателя)
Юридический адрес: г. Арүн А.А.Кадырова 62 "б", Эпемлиева 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
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

Шеф-повар

Карта № 19

специальной оценки условий труда

27610

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Технический персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ПРЕДПРИЯТИИ, В УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ, УТВЕРЖДЕННЫХ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ МИНИСТРА РФ ОТ 21 АВГУСТА 1998 Г. N 37

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 021. СНИЛС работников:

137-196-780 93

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	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	2	не оценивалась	2
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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	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
по ВР
Заместитель заведующего

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:
Старший воспитатель
Специалист по охране труда и технике безопасности

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:
4539
(№ в реестре экспертов)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)
Магомедзаева Хижан Мусаевна
(Ф.И.О. работника)

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@ukct.ru	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре РА.РУ.21АТ50 аккредитованных лиц ФСА	23.10.2017
Дата внесения сведений в реестр сведений об аккредитованном лице			

УТВЕРЖАЮ:
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

Солнцев А.С.

Протокол N 19-III/170-1-21

(номер протокола)

результатов проведения 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: 19

4.2. Наименование рабочего места: Шеф-повар

4.3. Код по ОК 016-94: 27610

5. Сведения о применяемых средствах измерения и поверке:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Порешность измерения
Шумомер-анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А в составе: преусилитель Р200 123076, микродинамик М-201 №0404	АЭ120947	С-ЛУ/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 ПК/ЛУ.411000.001.02 РЭ, (Приложение к руководству по эксплуатации МИ ПКФ-12-006 Методика выполнения измерений ООО «ПКФ Цифровые приборы», редакция 11, 2019 г.).
2	ГОСТ ISO 9612-2016. Междоусадарственный 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 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:

– 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 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	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты измерений	Продолжительность операции, мин		
					Средняя	Результаты наблюдений	480
Кухня, приготовление блюд, поза стоя	64,8; 64,5; 64,6	5; 5; 5	64,6	64,6	480	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	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.)

Протокол окончен

Общество с ограниченной ответственностью «Равзвिति» (ООО «Равзвिति») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Равзвिति» 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: arm@ukr.ru	
Уникальный номер об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	РА.RU.21AT50
Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице	
23.10.2017	

Протокол № 19-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.Надечный д.1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 19
4.2. Наименование рабочего места: Шиф-повар

4.3. Код по ОК 016-94: 27610

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Погрешность измерения
Измеритель 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	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, $^{\circ}\text{C}$	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, $^{\circ}\text{C}$						
Скорость движения воздуха, м/с	<0.1	<0.1	-	≤ 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			
(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 «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, провадющих 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.RU.21AT50
Дата внесения сведений в реестр сведений об аккредитованном лице	23.10.2017

УТВЕРЖАЮ:
Руководитель ИЛ

Солнцев А.С.
(подпись)
Дата: 18.06.2021

МП

Протокол N 19-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.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: 19
4.2. Наименование рабочего места: Шеф-повар
4.3. Код по ОК 016-94: 27610
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 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 Lsica DISTO D2	1290640891	СИ 3006302, выдан ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5), m \pm 2 \cdot 1,5 \text{ мм} + 0,1$ $100), m \pm 2 \cdot (1,5 \text{ мм} + 0,1 \text{ мм/м})$	от -10 до +50 °С

6. Сведения о средствах измерения измерений парметров 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	$\pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 + 0,05 \text{ в}$	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 к проведению измерений:

№1 МИ ТТТ.ИИ.Т-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 - 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	Кухня	27,3	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 ₀₉₅	ПДУ (для женщин)
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)				Отклонение КВТ
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. Статистические рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единицы		не характерен	-	до 40000
3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 20000
3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с		не характерен	-	до 22000
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)		не характерен	-	до 60
5.1. Свободная		50	0,8	-
5.2. Стоя		50	0,8	-
5.3. Неудобная		-	-	до 60
5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25
5.5. Вынужденная		не характерен	-	до 25
5.6. Поза «сидя» без перерывов		не характерен	-	-
6. Наклоны корпуса		не характерен	-	до 60
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100

Протокол окончен

15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда: _____
(подпись) Эксперт (№ в реестре) 4539
Шостака Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.)
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам.
- класс (подкласс) условий труда - 2.

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

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

- по ермитажу: не характерен;
- суммарное перемещение: $1.77 + 0 = 1.77$; $X(T_0) = 1.77$;
- по горизонталю: $0.001 \times 0.51 \times 3475 = 1.77$; $X(T_0) = 1.77 \pm 0.18$, $k=2$ ($p=95\%$);
7. Перемещение работника в пространстве, км:
- свободная: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$);
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:
Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

Результаты представляются в протоколе, относясь только к объекту, прошедшему измерение.
неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Основные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U_{095} – приписанное значение расширенной

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или	U_{095}	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
7.1. По горизонталю	1.77	0.18	до 8	-	1	
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-	
7.3. Суммарное перемещение	1.77	-	до 8	-	1	

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»
(полное наименование работодателя)
Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Калдырова 62 "б"; Электронная почта: argun_goldenkey@mail.ru
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)

ИНН	Код работодателя по ОКТО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТО
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 20
специальной оценки условий труда

Повар

(наименование профессии (должности) работника)

16675
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Технический персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

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

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

117-151-431 19

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	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	-

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Старший воспитатель

Специалист по охране труда и технике безопасности

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

Заместитель заведующего по ВР

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Дата составления: 18.06.2021

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

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

Эпенлиева Лейтмат Махмудовна

Шостак Екатерина Алексеевна

Абдуразакова Амина Аюбовна

Альтемирова Марха Марбековна

Арсав Ваха Татаевич

Ильтемирова Марха Марбековна

Альтемирова Марха Марбековна

Арсав Ваха Татаевич

Шостак Екатерина Алексеевна

Эпенлиева Лейтмат Махмудовна

18.06.2021

18.06.2021

18.06.2021

18.06.2021

18.06.2021

18.06.2021

18.06.2021

18.06.2021

18.06.2021

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 женщин - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - да.

№	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

Итоговый класс (подкласс) условий труда	Средства индивидуальной защиты
Параметры микроклимата	2
Параметры световой среды	не оценивалась
Тяжесть трудового процесса	2
Напряженность трудового процесса	не оценивалась
Итоговый класс (подкласс) условий труда	не заполняется

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@ukstr.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	КА.RU.21AT50
Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице	23.10.2017

УТВЕРЖАЮ:
Руководитель ИЛ

МП

Дата: 18.06.2021

Солнцев А.С.

Протокол № 20-Ш/170-1-21

(номер протокола)

результатов проведения 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 «Итский 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. Нагорный д. 1.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

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

4.1. Номер рабочего места: 20

4.2. Наименование рабочего места: Повар

4.3. Код по ОК 016-94: 16675

5. Сведения о применяемых средствах измерения и поверке:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Погрешность измерения
Шумер-визометр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А в составе: преусилитель Р200 123076, микрофон М-201 №0404	АЗ120947	С-ГУЦ/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 к проведению измерений:

Н	Наименование нормативного документа
1	Руководство по эксплуатации ЭКОФИЗИКА-110А ПКФ-12-006 Методика выполнения измерений ООО «ПКФ Цифровые приборы», редакция 11, 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:

Н	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:

– 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 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, °C	Атмосферное давление, кПа	Наличие осадков	Скорость ветра, м/с
Кухня	27.3	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
Кухня, приготовление блюд, поза стоя	64.8; 64.5; 64.6	5; 5; 5	64.6	480	480	Средняя

13. Результаты 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

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

15. Сведения о лицах проводивших измерения:

№ в реестре экспертов	5016	Эксперт	Муханова Александра Владимировна (Ф.И.О.)
№ в реестре экспертов	4539	Эксперт	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: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, моб. 111, 121, 122; e-mail: atm@ukr.ru	
Уникальный номер об аккредитации в реестре РА.RU.21AT50	Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице 23.10.2017

Протокол № 20-М/170-1-21 от 18.06.2021
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 «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: 20

4.2. Наименование рабочего места: Ловар

4.3. Код по ОК 016-94: 16675

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Организация, проводившая поверку	Действие поверки	Порешность измерения
Измитель 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	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 - IIа	2	100
Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$	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, $^{\circ}\text{C}$	19.7	19.7	0.2	<25.2	2	
Скорость движения воздуха, м/с	<0.1	<0.1	-	<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:

5016	Эксперт	Муханова Александра Владимировна	(Ф.И.О.)
11. Протокол утверждает:			
Руководитель ИЛ	(подпись)	Солнцев А.С.	(Ф.И.О.)
4539	Эксперт	Шостак Екатерина Алексеевна	(Ф.И.О.)
12. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:			
	(подпись)		(подпись)

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.RU.21AT50	
Дата внесения сведений в реестр сведений об аккредитованном лице	23.10.2017

УТВЕРЖАЮ:
Руководитель ИЛ

Солнцев А.С.

Дата: 18.06.2021

МП

Протокол N 20-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. 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: 20

4.2. Наименование рабочего места: Повар

4.3. Код по ОК 016-94: 16675

4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерений:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Потребность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСр-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	$\pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \div 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \div 0,05 \text{ в}$	от -30 до +60 °С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Штатмер-эргометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения 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. 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 - поочерк).				
9. Нормативные документы, регламентирующие пределы допустимых уровней (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	Кухня	27,3	99,9	0
Относительная влажность, %				
41				
11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.				

Показатели тяжести трудового процесса		Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	ПД/У (для женщин)	Отклонение	К/УТ
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				до 3000	-	-
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 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				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				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)				до 10	-	-
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)				до 7	-	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе				до 175	-	-
2.3.1. С рабочей поверхности				до 175	-	-
2.3.2. С пола				до 350	-	-
3. Средственные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц				до 175	-	-
3.1. При локальной нагрузке					-	-
3.2. При региональной нагрузке				до 40000	-	-
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложенный усилием, кгс				до 20000	-	-
4.1. Одной рукой					-	-
4.2. Двумя руками:				до 22000	-	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног				до 42000	-	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка				до 60000	-	-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены				до 22000	-	-
5.1. Свободная					-	2
5.2. Стоя		50	0.8	-	-	-
5.3. Неудобная		50	0.8	-	-	-
5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25	-	-
5.5. Вынужденная		не характерен	-	до 25	-	-
5.6. Поза «спящая» без перерывов		не характерен	-	-	-	-
6. Наклоны корпуса				до 60	-	-
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	-

Протокол окончен

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

14. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам.

- класс (подкласс) условий труда - 2.

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

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

- по результатам: не характерен;
- суммарное перемещение: $2.08 + 0 = 2.08$; $X(T_0) = 2.08$;

- по горизонталю: $0.001 \times 0.54 \times 3851 = 2.08$; $X(T_0) = 2.08 \pm 0.21$, $k=2$ ($p=95\%$);
7. Перемещение работника в пространстве, км:

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

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

Результаты представления в протоколе, относящиеся только к объекту, прошедшему измерения.

неопределенности; КВТ - класс условий труда.

Условные обозначения: ПЛ - предельно-допустимое значение показателя тяжести; U₀₉₅ - приписанное значение расписанной

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	ПЛ (для женщин)	Отклонение	КВТ
7.1. По горизонталю	2.08	0.21	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	2.08	-	до 8	-	1
7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонталю					
7.2. По вертикали					
7.3. Суммарное перемещение					

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Золотой ключик» г. Аргунь»
(полное наименование работодателя)
Юридический адрес: г. Аргунь А.А.Калырова 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 ОКATO
2001002861	45535141	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 21А
специальной оценки условий труда

Помощник повара

(наименование профессии (должности) работника)

16675 2
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Технический персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: 3, 21А, 22А, 23А

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Раздел: "Раздел Торговля и общественное питание", "Единичный тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, Выпуск 51. Раздел: "Производство алкогольной и безалкогольной продукции", "Хлебопечкарно-макаронное производство", "Кондитерское производство", "Крахмалопаточное производство", "Производство сахара", "Производство пищевых концентратов", "Табачно-мажорное и ферментационное производство", "Эфиромасличное производство", "Производство чая", "Парфюмерно-косметическое производство", "Масложирное производство", "Лобья и переработка соевого корня", "Элеваторное, мукомольно-крупяное и комбикормовое производство", "Торговля и общественное питание", "Производство консервов" (утв. постановлением Минтруда России от 5 марта 2004 г. N 30)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	3
из них:	
женщин	3
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

145-784-553 00
145-784-553 00
135-388-290 81

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 (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	-