

300026, г. Тула, ул. Рязанская, д. 20, тел. (4872) 23-51-32  
Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"  
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № RA.RU.21ЭМ78.Срок действия аттестата аккредитации с 23 июня 2015 (без ограничения срока действия)  
Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ  
на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 5а/20/В/45/89890 от 22.07.2020**

**измерения и оценки показателей световой среды на рабочих местах**

**1. Наименование организации, в которой проводится специальная оценка условий труда:**

*Муниципальное казенное образовательное учреждение « Центр творческого развития и гуманитарного образования « Воспитание»  
249240 Калужская область, г. Меццовск, ул. Луначарского, д.11*

(юридический адрес)

*249240 Калужская область, г. Меццовск, ул. Луначарского, д.11*

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в которой проводится специальная оценка условий труда:**

*Основное*

**Рабочее место:** *5а Педагог дополнительного образования*

**2. Цель измерений:**

*Измерение и оценка показателей световой среды*

**3. Сведения о применяемых средствах измерений:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Прибор комбинированный Марка: ТКА-ПКМ/09 Заводской номер: 09 723	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: $\pm 8\%$	Свидетельство № 0074323, ФБУ "Тест-С.-Петербург"	с 13.05.2020 по 12.05.2021
2	Мультиметр цифровой Марка: Fluke 106 Заводской номер: 33290018WS	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: $\pm(0.03U+0.3)$ (от 0 до 600 мВ); $\pm(0.01U+0.003)$ (от 0.6 до 6 В); $\pm(0.01U+0.03)$ (от 6 до 60 В); $\pm(0.01U+0.3)$ (от 60 до 600 В)	Свидетельство № 413/10-5, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 04.02.2020 по 03.02.2021

**4. Нормативные и методические документы:**

№	Наименование документа
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н.
2	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий.
3	МУК 4.3.2812-10. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест.
4	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(09) люксметр-пульсметр-яркометр. Руководство по эксплуатации.
5	Руководство по эксплуатации мультиметра.

**5. Результаты измерений и оценок**

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
1	<p>Место проведения измерений: Кабинет: поверхность работ</p> <p>Продолжительность воздействия: 100%</p> <p>Источник: Светильник потолочный с лампами линейными люминесцентными</p> <p>Дата проведения измерений: 29.06.2020</p> <p>Характеристика зрительной работы: 1. Кабинеты, рабочие комнаты, офисы, представительства. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.</p> <p>Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами линейными люминесцентными</p> <p>Высота подвеса: 3м</p> <p>Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 12/0</p> <p>Отклонение напряжения сети от номинального: не более 5%</p>	лк	300	360	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	2

**6. Заключение:**

Значение показателя 1 соответствует норме

**Класс условий труда по фактору: 2**

**Организация, проводившая измерения и оценку:**

*Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"*

**Руководитель ИЛ ООО "Эталон-АРМ":**

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

**Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивш**

*Эксперт*

(должность)

**Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:**

*Эксперт*

(должность)

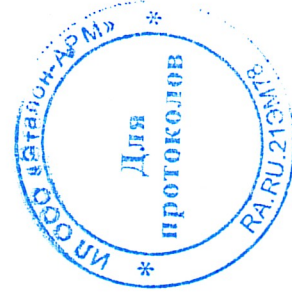
\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Окончание п/п



300026, г. Тула, ул. Рязанская, д. 20, тел. (4872) 23-51-32  
Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"  
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № RA.RU.21ЭМ78.Срок действия аттестата аккредитации с 23 июня 2015 (без ограничения срока действия)  
Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ  
на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009  
Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 5а/20/В/45/89892 от 22.07.2020**  
**измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса**  
**в которой проводится специальная оценка условий труда:**  
**Муниципальное казённое образовательное учреждение « Центр творческого развития и гуманитарного образования « Воспитание»**  
**249240 Калужская область, г. Меццовск, ул. Луначарского, д.11**

(юридический адрес)

249240 Калужская область, г. Меццовск, ул. Луначарского, д.11

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в которой проводится специальная оценка условий труда:**  
Основное

**Рабочее место:** 5а Педагог дополнительного образования

**2. Цель измерений:**

Оценка условий труда по показателям тяжести трудового процесса

**3. Сведения о применяемых средствах измерений:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Рулетка измерительная металлическая, 10м Марка: Энкор Заводской номер: 3	Перемещение в пространстве: 3 КТ	Свидетельство № 3493/10-4, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 05.03.2020 по 04.03.2021
2	Секундомер Марка: СОСпр-26-2-000 Заводской номер: 0164	Рабочее положение: ±0,6 с Перемещение в пространстве:	Свидетельство № 1987/10-6, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 02.08.2019 по 01.08.2020
3	Угломер Марка: 4УМ Заводской номер: 3276	Перемещение в пространстве: ±10'	Свидетельство № 130/10-4, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 13.01.2020 по 12.01.2021

**4. Нормативные и методические документы:**

№	Наименование документа
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н.
2	Секундомер механический СОСпр-26-2-000. Паспорт п. 4.
3	Рулетка измерительная. Руководство по эксплуатации.
4	Угломер с нониусом типа 4. Руководство по эксплуатации, п. 2.

Дата проведения измерений: 29.06.2020

Краткое описание выполняемой работы:

Осуществляет дополнительное образование обучающихся, воспитанников в соответствии со своей образовательной программой, развивает их разнообразную творческую деятельность.

По показателю "Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом"

Суммарное перемещение: 0,1 км

по горизонтали 0,1 км

Время воздействия: в течение рабочей смены.

**5. Результаты значений измеряемых показателей тяжести трудового процесса**

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
<b>1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М</b>				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для женщин до 3000	-	-
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для женщин до 15000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для женщин до 28000	-	-
<b>2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ</b>				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для женщин до 10	-	-
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для женщин до 7	-	-
2.3	Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			
2.3.1	С рабочей поверхности	Для женщин до 350	-	-
2.3.2	С пола	Для женщин до 175	-	-
<b>3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ</b>				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	-	-
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	-	-
<b>4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С</b>				
4.1	Одной рукой	Для женщин до 22000	-	-
4.2	Двумя руками	Для женщин до 42000	-	-
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для женщин до 60000	-	-

**5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	Свободное удобное положение с возможностью смены рабочего положения тела (сидя, стоя)	1
<b>6. НАКЛОНЫ КОРПУСА</b>				
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100	-	-
<b>7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ</b>				
7.1	По горизонтали	До 8	0,1 км	1
7.2	По вертикали	До 2,5	-	-
<b>6. Заключение:</b>				

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для женщин) относятся к классу 1.

**Класс условий труда по фактору: 1**

**Организация, проводившая измерения и оценку:**

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

Руководитель ИЛ ООО "Эталон-АРМ":

Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивших и  
 Эксперт \_\_\_\_\_  
 (должность) ВК  
 Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:  
 Эксперт \_\_\_\_\_  
 (должность)

\_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Окончание пп

300026, г. Тула, ул. Рязанская, д. 20, тел. (4872) 23-51-32  
Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"  
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № RA.RU.1.1ЭМ78.Срок действия аттестата аккредитации с 23 июня 2015 (без ограничения срока действия)  
Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ  
на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009  
Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 5а/20/В/45/89891 от 22.07.2020**

**оценки условий труда по показателям напряженности трудового процесса**

**1. Наименование организации, в которой проводится специальная оценка условий труда:**

Муниципальное казённое образовательное учреждение « Центр творческого развития и гуманитарного образования « Воспитание»  
249240 Калужская область, г. Меццовск, ул. Луначарского, д.11

(юридический адрес)

249240 Калужская область, г. Меццовск, ул. Луначарского, д.11

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в которой проводится специальная оценка условий труда:**

Основное

**Рабочее место:** 5а Педагог дополнительного образования

**2. Цель измерений:**

Оценка условий труда по показателям напряженности трудового процесса

**3. Сведения о применяемых средствах измерений:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Секундомер Марка: СОСпр-2б-2-000 Заводской номер: 0164	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю): ±0.6 с	Свидетельство № 19877/10-6, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 02.08.2019 по 01.08.2020

**4. Нормативные и методические документы:**

№	Наименование документа
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н.
2	Секундомер механический СОСпр-2б-2-000. Паспорт п. 4.

Дата проведения измерений: 29.06.2020

Краткое описание выполняемой работы:

Осуществляет дополнительное образование обучающихся, воспитанников в соответствии со своей образовательной программой, развивает их разнообразную творческую деятельность.

**5. Результат оценки условий труда по показателям напряженности трудового процесса**

№	Показатели напряженности трудового процесса	Нормативное значение	Результаты обследования	Класс условий труда
<b>1. СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ</b>				
1.1.	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.	76-175	-	-
1.2.	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	6-10	-	-
1.3.	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	26-50	-	-
1.4.	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	17-20	10 часов	I
<b>2. МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК</b>				
2.1.	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях	6-9	-	-
2.2.	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	76-80	-	-

**6. Заключение:**

Условия труда по показателям напряженности трудового процесса относятся к классу I

**Класс условий труда по фактору: I**

**Организация, проводившая измерения и оценку:**

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

**Руководитель ИЛ ООО "Эталон-АРМ":**

\_\_\_\_\_

Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивших и  
Эксперт \_\_\_\_\_ Ве: \_\_\_\_\_

(должность)

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:

Эксперт \_\_\_\_\_

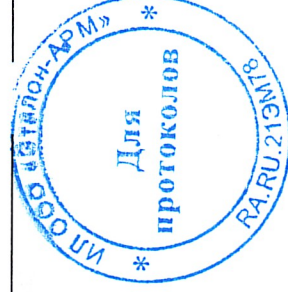
(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(подпись)



Окончание прот