

Общество с ограниченной ответственностью "Центр аттестации"; Регистрационный номер - 456 от 27.04.2017 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП89	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.03.2017

Заключение эксперта по идентификации ОВПФ на рабочем месте

№ 5А/158-СОУТ-21-ЗЭ
идентификационный номер (реквизиты) заключения

1. Дата заключения: 18.05.2021
2. Сведения о работодателе:
 - 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 2 г. Пошехонье
 - 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 152850, Ярославская область, Пошехонский район, город Пошехонье, Советская улица, 4
 - 2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал
3. Сведения о рабочем месте:
 - 3.1. Номер рабочего места: 5А
 - 3.2. Наименование рабочего места: Учитель (начальных классов)
 - 3.3. Код по ОК 016-94: 27244
4. Сведения о работниках:
 - 4.1. Количество и номера аналогичных рабочих мест: 8: 5А, 5-1А (5А), 5-2А (5А), 5-3А (5А), 5-4А (5А), 5-5А (5А), 5-6А (5А), 5-7А (5А)
 - 4.2. Численность работающих (в том числе на аналогичных рабочих местах): 8
5. Гарантии и компенсации (наличие):
 - 5.1. Повышенная оплата труда работника (работников): Нет
 - 5.2. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск: Нет
 - 5.3. Сокращенная продолжительность рабочего времени: Нет
 - 5.4. Молоко или другие равноценные пищевые продукты: Нет
 - 5.5. Лечебно - профилактическое питание: Нет
 - 5.6. Право на досрочное назначение страховой пенсии: Нет
 - 5.7. Проведение медицинских осмотров: Да
6. Травматизм и профессиональные заболевания:
 - 6.1. Наличие проф. заболеваний на рабочем месте: Нет
 - 6.2. Наличие случаев производственного травматизма на рабочем месте: Нет
7. Класс условий труда предыдущей аттестации рабочих мест по условиям труда: 2
8. Возможность использования протоколов производственного контроля: Нет
9. Предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов:
 - 9.1. Присутствие работника при идентификации: Да
 - 9.2. Мнение работника: отсутствует
10. Первичная идентификация ОВПФ на рабочем месте:

Оборудование	Сырье и материалы	Источник вредных факторов
Интерактивная доска, ноутбук, документ камера, проектор	Не используется	Источник света; Производственный процесс

11. Результат идентификации: вредные факторы идентифицированы (оценка требуется)

№ п/п Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса
1.4	Световая среда
5	Напряженность трудового процесса

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

4324
(№ в реестре
экспертов)

Инженер
(должность)


(подпись)

Никулцева Ирина Владимировна
(Ф.И.О.)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 2 г. Пошехонье (полное наименование работодателя)				
152850, Ярославская область, Пошехонский район, город Пошехонье, Советская улица, 4; Директор Носкова Елена Викторовна; sh2posh@rambler.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
7624003132	21666915	4210007	85.14	78634101001

КАРТА № 5А/158-СОУТ-21
специальной оценки условий труда

Учитель (начальных классов)
(наименование профессии (должности) работника)

27244
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: 8: 5А, 5-1А (5А), 5-2А (5А), 5-3А (5А), 5-4А (5А), 5-5А (5А), 5-6А (5А), 5-7А (5А)

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 (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

046-911-413-53
046-911-403-51
046-911-405-53
125-411-396 25
046-904-740-72
046-904-430-61
046-911-618 64
046-904-502-60

Строка 022. Используемое оборудование: Интерактивная доска, ноутбук, документ камера, проектор

Используемые материалы и сырье: Не используется

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

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

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	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	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил., п. 25

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - в соответствии с квалификационными требованиями; возможность применения труда инвалидов - согласно индивидуальной программы реабилитации инвалидов;

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

Дата составления: 24.05.2021

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор школы _____ Носкова Е.В. _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Социальный педагог _____ Козлова О.А. _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Заведующий хозяйством _____ Данилова О.М. _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

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

4324 _____ Никульцева Ирина Владимировна _____ 24.05.2021
(№ в реестре экспертов) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Карта СОУТ № 5А/158-СОУТ-21

Стр. 2 из 3

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

_____	Разживина Лидия Сергеевна	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	Волкова Анна Викторовна	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	Голубева Анна Алексеевна	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	Жукова Олеся Дмитриевна	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	Жукова Ольга Константиновна	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	Журавлева Людмила Александровна	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	Козлова Ольга Владимировна	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	Крылова Татьяна Викторовна	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр аттестации"; Регистрационный номер - 456 от 27.04.2017 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП89	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.03.2017

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 5А/158-СОУТ-21- О
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 18.05.2021

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 2 г. Пошехонье

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 152850, Ярославская область, Пошехонский район, город Пошехонье, Советская улица, 4

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 5А

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (начальных классов)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Люксметр-яркомер-пульсметр "Эколайт" (модель 02)	00402-12	0326/414	28.07.2021	освещенность $\pm 8\%$; яркость $\pm 10\%$; коэффициент пульсации $\pm 10\%$
Мультиметр цифровой APPA-61	574503472	7.2/0304	14.10.2021	напряжение переменного тока $\pm(0,015xUx+5xk)$; постоянного тока $\pm(0,005xUx+2xk)$

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

- Руководство по эксплуатации на Эколайт (модель 02) СФАТ.412125.002 РЭ;
- Руководство по эксплуатации на мультиметр цифровой APPA-61;
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.;
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля неработающих ламп, %	Напряжение сети, В (U_1/U_2)
Кабинет (работа за ПК)	с рассеивателем	светодиодные, ЛЛ	-,36	3	0	220/220
Кабинет (работа с документацией)	с рассеивателем	светодиодные,	-,36	3	0	220/220

		ЛЛ				
Кабинет (преподавательская деятельность, рабочий стол)	с рассеивателем	светодиодные, ЛЛ	-,36	3	0	220/220
Кабинет (преподавательская деятельность)	с рассеивателем	светодиодные, ЛЛ	-,36	3	0	220/220

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	$U_{0.95}$	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
Кабинет (работа за ПК)			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4		20
Освещенность рабочей поверхности, лк	393	36	400	3.1	
Кабинет (работа с документацией)			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		30
Освещенность рабочей поверхности, лк	393	36	300	2	
Кабинет (преподавательская деятельность, рабочий стол)			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12		20
Освещенность рабочей поверхности, лк	393	36	300	2	
Кабинет (преподавательская деятельность)			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12		30
Освещенность рабочей поверхности, лк	345	32	300	2	

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

8. Заключение:

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

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

4324 (№ в реестре экспертов)	Инженер (должность)	 (подпись)	Никульцева Ирина Владимировна (Ф.И.О.)
--	---------------------------------------	---	--

Общество с ограниченной ответственностью "Центр аттестации"; Регистрационный номер - 456 от 27.04.2017 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AIP89	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.03.2017

**ПРОТОКОЛ
измерений показателей напряженности трудового процесса**

№ 5A/158-СОУТ-21- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 18.05.2021

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 2 г. Пошехонье

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 152850, Ярославская область, Пошехонский район, город Пошехонье, Советская улица, 4

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 5А

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (начальных классов)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер электронный Интеграл С-01	418251	8.4/1381, выдал ФБУ "Ярославский ЦСМ"	24.12.2020-23.12.2021	$\pm(9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ с	$t = \text{от } -10 \text{ до } 50 \text{ } ^\circ\text{C}$
2	Счетчик нажатий электронный Tally Counter	-	-	-	-	-
3	Секундомер СОП	5377	8.3/0400, выдал ФБУ "Ярославский ЦСМ"	25.06.2020-24.06.2021	$\pm 1,6$ с	$t = \text{от } -20 \text{ до } 40 \text{ } ^\circ\text{C}$; $\phi = \text{до } 90\%$ (при $30 \text{ } ^\circ\text{C}$)

5. 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	Метеометр МЭС-200 А	4440	0089324, выдал ФБУ "ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ"	08.06.2020-07.06.2021	атмосферное давление $\pm 2,3$ мм рт.ст.; относительная влажность воздуха $\pm 3\%$; температура воздуха $\pm 0,2$ гр.С; скорость воздушного потока $\pm (0,05 + 0,05 V_x)$	$t = \text{от } -20 \text{ до } 60 \text{ } ^\circ\text{C}$; $\phi = \text{до } 95\%$ при температуре $+35 \text{ } ^\circ\text{C}$

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

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

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Плотность сигналов и сообщений в среднем за 1 час работы	1, 2	1	-
2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	1, 2	1	-
3	Работа с оптическими приборами	1, 3	1	-
4	Нагрузка на голосовой аппарат	1, 3	1	-
5	Нагрузка на слуховой анализатор	-	1	-

Протокол № 5A/158-СОУТ-21- Н

Стр. 1 из 2

6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1, 3, 2	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1, 3	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	Ф, %
1	Внутри помещения	23,3	758	0,1	39

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; Ф - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не характерен	-	до 175	-	1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	0.5	до 20	-	2
1.5	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)	не характерен	-	более 70	-	1
1.6	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1
2.3	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)	не характерен	-	более 0.8	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

отсутствует

11. Сведения о лицах проводивших измерения:

4324	Инженер		Никульцева Ирина Владимировна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

12. Заключение.

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

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

4324	Инженер		Никульцева Ирина Владимировна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Центр аттестации"; Регистрационный номер - 456 от 27.04.2017 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AP89	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.03.2017

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 5-1А (5А)/158-СОУТ-21- О
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 18.05.2021

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 2 г. Пошехонье

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 152850, Ярославская область, Пошехонский район, город Пошехонье, Советская улица, 4

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 5-1А (5А)

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (начальных классов)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Люксметр-яркоммер-пульсметр "Эколайт" (модель 02)	00402-12	0326/414	28.07.2021	освещенность $\pm 8\%$; яркость $\pm 10\%$; коэффициент пульсации $\pm 10\%$
Мультиметр цифровой APPA-61	574503472	7.2/0304	14.10.2021	напряжение переменного тока $\pm(0,015 \times U_x + 5 \text{ xk})$; постоянного тока $\pm(0,005 \times U_x + 2 \text{ xk})$

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

- Руководство по эксплуатации на Эколайт (модель 02) СФАТ.412125.002 РЭ;
- Руководство по эксплуатации на мультиметр цифровой APPA-61;
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г;
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля неработающих ламп, %	Напряжение сети, В (U_1/U_2)
Кабинет (работа за ПК)	с рассеивателем	светодиодные, ЛЛ	-,36	3	0	220/220
Кабинет (работа с документацией)	с рассеивателем	светодиодные,	-,36	3	0	220/220

		ЛЛ				
Кабинет (преподавательская деятельность, рабочий стол)	с рассеивателем	светодиодные, ЛЛ	-,36	3	0	220/220
Кабинет (преподавательская деятельность)	с рассеивателем	светодиодные, ЛЛ	-,36	3	0	220/220

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	$U_{0.95}$	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
Кабинет (работа за ПК)			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4		20
Освещенность рабочей поверхности, лк	400	37	400	2	
Кабинет (работа с документацией)			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		30
Освещенность рабочей поверхности, лк	400	37	300	2	
Кабинет (преподавательская деятельность, рабочий стол)			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12		20
Освещенность рабочей поверхности, лк	400	37	300	2	
Кабинет (преподавательская деятельность)			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12		30
Освещенность рабочей поверхности, лк	526	49	300	2	

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

8. Заключение:

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

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

4324 (№ в реестре экспертов)	Инженер (должность)	 (подпись)	Никутьцева Ирина Владимировна (Ф.И.О.)
---------------------------------	------------------------	--	---

Общество с ограниченной ответственностью "Центр аттестации"; Регистрационный номер - 456 от 27.04.2017 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AP89	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.03.2017

ПРОТОКОЛ
измерений показателей напряженности трудового процесса
 № 5-1А (5А)/158-СОУТ-21- Н
 (идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 18.05.2021

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 2 г. Пошехонье

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 152850, Ярославская область, Пошехонский район, город Пошехонье, Советская улица, 4

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 5-1А (5А)

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (начальных классов)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер электронный Интеграл С-01	418251	8.4/1381, выдал ФБУ "Ярославский ЦСМ"	24.12.2020-23.12.2021	$\pm(9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ с	$t = \text{от } -10 \text{ до } 50 \text{ } ^\circ\text{C}$
2	Счетчик нажатий электронный Tally Counter	-	-	-	-	-
3	Секундомер СОП	5377	8.3/0400, выдал ФБУ "Ярославский ЦСМ"	25.06.2020-24.06.2021	$\pm 1,6$ с	$t = \text{от } -20 \text{ до } 40 \text{ } ^\circ\text{C}$; $\phi = \text{до } 90\%$ (при $30 \text{ } ^\circ\text{C}$)

5. 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	Метеометр МЭС-200 А	4440	0089324, выдал ФБУ "ТЕСТ-С.- ПЕТЕРБУРГ"	08.06.2020-07.06.2021	атмосферное давление $\pm 2,3$ мм рт.ст.; относительная влажность воздуха $\pm 3\%$; температура воздуха $\pm 0,2$ гр.С; скорость воздушного потока $\pm (0,05 + 0,05 V_x)$	$t = \text{от } -20 \text{ до } 60 \text{ } ^\circ\text{C}$; $\phi = \text{до } 95\%$ при температуре $+35 \text{ } ^\circ\text{C}$

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

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

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Плотность сигналов и сообщений в среднем за 1 час работы	1, 2	1	-
2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	1, 2	1	-
3	Работа с оптическими приборами	1, 3	1	-

4	Нагрузка на голосовой аппарат	1, 3	1	-
5	Нагрузка на слуховой анализатор	-	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1, 3, 2	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1, 3	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	23,3	758	0,1	39

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

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не характерен	-	до 175	-	1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	0.5	до 20	-	2
1.5	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)	не характерен	-	более 70	-	1
1.6	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1
2.3	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)	не характерен	-	более 0.8	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса: отсутствует

11. Сведения о лицах проводивших измерения:

4324 (№ в реестре)	Инженер (должность)	 (подпись)	Никольцева Ирина Владимировна (Ф.И.О.)
-----------------------	------------------------	--	---

12. Заключение.

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

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

4324 (№ в реестре)	Инженер (Должность)	 (подпись)	Никольцева Ирина Владимировна (Ф.И.О.)
-----------------------	------------------------	--	---

Окончание протокола