|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/1   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Директор школы | 21614 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий 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 (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 | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-797-042 46 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/1- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1

3.2. Наименование рабочего места: Директор школы

3.3. Код по ОК 016-94: 21614

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **40** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 356 | 25 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/1- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1

3.2. Наименование рабочего места: Директор школы

3.3. Код по ОК 016-94: 21614

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/2   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель директора по УР | 21614 03 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий 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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-272 44 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/2- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Заместитель директора по УР

3.3. Код по ОК 016-94: 21614 03

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **40** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 415 | 29 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/2- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Заместитель директора по УР

3.3. Код по ОК 016-94: 21614 03

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/3   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель директора по УВР | 21614 03 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий 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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-266 46 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Персональный компьютер (монитор emachines)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/3- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Заместитель директора по УВР

3.3. Код по ОК 016-94: 21614 03

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **40** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 396 | 27 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/3- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Заместитель директора по УВР

3.3. Код по ОК 016-94: 21614 03

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/4   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (химии и биологии) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-076-624 06 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Никонова Луиза Геннадьевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/4- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 4

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (химии и биологии)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 217 | 15 | 300 | **3.1** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **15** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 293 | 20 | 300 | **3.1** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 387 | 27 | 500 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/4- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 4

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (химии и биологии)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/5   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (русского языка и литературы) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-272 44 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/5- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 5

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (русского языка и литературы)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 217 | 15 | 300 | **3.1** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **15** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 293 | 20 | 300 | **3.1** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 387 | 27 | 500 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/5- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 5

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (русского языка и литературы)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/6   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (физики и математики) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-274 46 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Муханова Людмила Николаевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/6- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 6

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (физики и математики)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 118 | 8 | 300 | **3.2** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 153 | 11 | 300 | **3.1** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 381 | 26 | 500 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/6- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 6

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (физики и математики)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/7   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (начальных классов) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-281 45 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Жаркова Светлана Ивановна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/7- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 7

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 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с матовым плафоном | светодиод | 20 | 2.2; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **40** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 657 | 46 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 842 | 58 | 500 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/7- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 7

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/8   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (начальных классов) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 112-346-600 10 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Полячихина Анна Юрьевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/8- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8

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 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с матовым плафоном | светодиод | 20 | 2.2; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 410 | 28 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 538 | 37 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 633 | 44 | 500 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/8- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/9   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (начальных классов) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-076-639 13 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Iru)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Афонина Фаина Валериановна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/9- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 9

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 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с матовым плафоном | светодиод | 20 | 2.2; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 433 | 30 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 528 | 37 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 590 | 41 | 500 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/9- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 9

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/10   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (начальных классов) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-265 45 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Муханова Надежда Борисовна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/10- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 10

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 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с матовым плафоном | светодиод | 20 | 2.2; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 370 | 26 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 399 | 28 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 594 | 41 | 500 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/10- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 10

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/11   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (географии) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-265 45 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Муханова Надежда Борисовна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/11- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 11

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (географии)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с матовым плафоном | светодиод | 20 | 2.2; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 370 | 26 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 399 | 28 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 594 | 41 | 500 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/11- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 11

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (географии)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/12   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (технологии) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-276 48 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Арапова Алина Николаевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/12- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 12

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (технологии)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 215 | 15 | 300 | **3.1** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 387 | 27 | 500 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/12- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 12

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (технологии)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/13   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (русского языка и литературы) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-077-423 03 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Бахмутова Елена Геннадьевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/13- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 13

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (русского языка и литературы)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 293 | 20 | 300 | **3.1** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 307 | 21 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 417 | 29 | 500 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/13- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 13

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (русского языка и литературы)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/14   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (иностранного языка) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 028-485-198 84 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Муханова Наталия Петровна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/14- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 14

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (иностранного языка)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 110 | 8 | 300 | **3.2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 423 | 29 | 500 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/14- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 14

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (иностранного языка)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/15   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (математики) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-077-994 33 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Шибалова Валентина Ивановна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/15- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 15

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (математики)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | растровые | ЛЛ | 36 | 2.7; 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 110 | 8 | 300 | **3.2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 423 | 29 | 500 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/15- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 15

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (математики)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/16   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (ОБЖ, физической культуры) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-797-042 46 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Нет | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/16- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 16

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (ОБЖ, физической культуры)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с рассеивателем | ЛЛ | 36 | 2.7 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 380 | 26 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/16- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 16

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (ОБЖ, физической культуры)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/17   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (ИЗО) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-266 46 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационные характеристики должностей работников образования, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/17- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 17

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (ИЗО)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с рассеивателем | светодиод | 36 | 2.6, 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 436 | 30 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 497 | 34 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 729 | 51 | 500 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/17- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 17

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (ИЗО)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/18   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (математики, информатики) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-797-123 46 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационные характеристики должностей работников образования, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Жаркова Ольга Валериевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/18- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 18

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (математики, информатики)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с рассеивателем | светодиод | 36 | 2.6, 1 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол с ПК** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 436 | 30 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочий стол с документами** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 497 | 34 | 300 | **2** |  |
| **Кабинет, рабочая поверхность доски** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 729 | 51 | 500 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/18- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 18

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (математики, информатики)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/19   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель (музыки) | 27244 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-797-123 46 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационные характеристики должностей работников образования, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Жаркова Ольга Валериевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/19- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 19

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (музыки)

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с рассеивателем | светодиод | 36 | 2.6 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 436 | 30 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/19- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 19

3.2. Наименование рабочего места: Учитель (музыки)

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/20   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Педагог социальный | 25487 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

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 (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 | - |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-665-266 46 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационные характеристики должностей работников образования, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/20- Ш |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 20

3.2. Наименование рабочего места: Педагог социальный

3.3. Код по ОК 016-94: 25487

4. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565 | 18.08.2022 | 1.5-3.0 мм |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Калибратор акустический типа "Защита К" | 45012 | С-БН/06-12-2021/114924015 | 05.12.2022 | ±0,25 дБ |
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А» Исполнение HF (Белая) (в составе: капсюль микрофона типа М-201, заводской номер 01014 с микрофонным предусилителем Р200, заводской номер 154254) | БФ140017 | С-ВР/22-04-2021/59429456 | 21.04.2022 | шум ±0,8 дБ |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Межгосударственный стандарт РФ ГОСТ ISO 9612-2016 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. N 1481-ст).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

6. Сведения об источнике шума:

Автобус (ПАЗ 32053-70, гос. рег. знак В449НХ 21, 2012 г.в.)

7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

8. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

**9. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Салон ТС | 22 | 731.4 | 32.7 |

10. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

| Рабочая операция | Уровень звука, дБА | | Продолжительность операции, мин | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Результаты измерений (не менее трех) | Эквивалентный уровень за операцию | Результаты наблюдений | Средняя |
| Сопровождение детей в автобусе | 64.7; 65.2; 65.6 | 65.2 | 90 | 90 |

11. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 57.9 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.26 дБА.  
12. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
| --- | --- | --- | --- |
| Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА | 57.9 | 80 | 2 |

13. Заключение:

- класс (подкласс) условий труда - 2

**14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений вибрации

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/20- ВО |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 20

3.2. Наименование рабочего места: Педагог социальный

3.3. Код по ОК 016-94: 25487

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А» Исполнение HF (Белая) (в составе датчик вибрации типа АР2082М, заводской номер 5018) | БФ140017 | С-ВР/22-04-2021/59429456 | 21.04.2022 | вибрация ±0,3 дБ |
| Калибратор АТ02 | 8005 | С-АЗД/30-11-2021/113511832 | 29.11.2022 | ± 1% |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- ГОСТ 31319-2006 "Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2007 г. № 363-ст).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

6. Вид вибрации: Общая вибрация

7. Сведения об источнике вибрации: Автобус (ПАЗ 32053-70, гос. рег. знак В449НХ 21, 2012 г.в.)

**8. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Салон ТС | 22 | 731.4 | 32.7 |

9. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Рабочая операция | Время, мин | Корректированный уровень виброускорения, дБ | | | | | |
| Результаты измерения (по направлениям воздействия) | | | Эквивалентный уровень за операцию | | |
| X | Y | Z | X | Y | Z |
| 1 | Сопровождение детей в автобусе | 90 | 116.1 | 115.4 | 112.8 | 116.1 | 115.4 | 112.8 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор | Фактическое значение | Стандартная неопределенность | ПДУ | Класс условий труда |
| Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось X) | 108.8 | 0.2 | 112 | 2 |
| Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Y) | 108.1 | 0.2 | 112 | 2 |
| Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Z) | 105.5 | 0.2 | 115 | 2 |

11. Заключение:  
- класс условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/20- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 20

3.2. Наименование рабочего места: Педагог социальный

3.3. Код по ОК 016-94: 25487

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с рассеивателем | светодиод | 36 | 2.6 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 436 | 30 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/20- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 20

3.2. Наименование рабочего места: Педагог социальный

3.3. Код по ОК 016-94: 25487

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/21А   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Воспитатель | 20436 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 2; 21А, 21-1А (21А)

**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 | 1 |
| из них: | |
| женщин | 2 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-077-994 33 |  |
| 025-213-003 83 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Шибалова Валентина Ивановна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  | Кириллова Любовь Васильевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/21А- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 21А

3.2. Наименование рабочего места: Воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 20436

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Помещение | с матовым плафоном | светодиод | 20 | 2.2 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Помещение | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Помещение, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 320 | 22 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/21А- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 21А

3.2. Наименование рабочего места: Воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 20436

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/21-1А (21А)- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 21-1А (21А)

3.2. Наименование рабочего места: Воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 20436

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Помещение | с матовым плафоном | светодиод | 20 | 2.2 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Помещение | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Помещение, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 320 | 22 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/21-1А (21А)- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогические работники

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 21-1А (21А)

3.2. Наименование рабочего места: Воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 20436

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/22А   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Помощник воспитателя | 16844 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Учебно-вспомогательный персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 2; 22А, 22-1А (22А)

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 N 3, от 28.01.1993 N 10, от 05.02.1993 N 17, от 03.03.1993 N 43, от 05.04.1993 N 74, от 05.04.1993 N 75, от 12.07.1993 N 134, от 04.11.1993 N 168, от 28.12.1994 N 88, от 31.01.1997 N 5, от 04.02.1997 N 7, от 01.06.1998 N 19, от 12.08.1998 N 33, от 04.08.2000 N 56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 N 648, от 24.11.2008 N 665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 N 54)      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 108-083-160-31 |  |
| 024-031-882 04 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Моющие и дезинфицирующие средства

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационные характеристики должностей работников образования, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Паранина Ольга Сергеевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  | Тиглева Люция Акреметдиновна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/22А- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 22А

3.2. Наименование рабочего места: Помощник воспитателя

3.3. Код по ОК 016-94: 16844

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Помещение, | растровые | ЛН | 60 | 1.9 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Помещение | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Помещение, рабочая поверхность мойки** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **15** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 68 | 5 | 200 | **3.2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/22А- ТЖ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 22А

3.2. Наименование рабочего места: Помощник воспитателя

3.3. Код по ОК 016-94: 16844

3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 119056 | С-АР/28-12-2021/121310530, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 28.12.2021-27.12.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Моечная | 24.3 | 728.6 | 0,1 | 36.3 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для женщин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 3000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | 1050 | 36 | до 15000 | - | 1 |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | 750 | 20 | до 28000 | - | 1 |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 1800 | - | до 15000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | 5 | 0.05 | до 10 | - | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | 7 | 0.1 | до 7 | - | 2 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 53.2 | - | до 350 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | 43.8 | 1.1 | до 350 | - | 1 |
| 2.3.2. С пола | 9.4 | 0.33 | до 175 | - | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6750 | 176 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6525 | 189 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | 900 | 24 | до 22000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | 1750 | 32 | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 60000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | 2650 | - | до 42000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 50 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 50 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | 10 | 0.9 | до 100 | - | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 1.6 | 0.01 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1.6 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/22А- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 22А

3.2. Наименование рабочего места: Помощник воспитателя

3.3. Код по ОК 016-94: 16844

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Помещение | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/22-1А (22А)- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 22-1А (22А)

3.2. Наименование рабочего места: Помощник воспитателя

3.3. Код по ОК 016-94: 16844

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Помещение, | растровые | ЛН | 60 | 1.9 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Помещение | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Помещение, рабочая поверхность мойки** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **15** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 68 | 5 | 200 | **3.2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/22-1А (22А)- ТЖ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 22-1А (22А)

3.2. Наименование рабочего места: Помощник воспитателя

3.3. Код по ОК 016-94: 16844

3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 119056 | С-АР/28-12-2021/121310530, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 28.12.2021-27.12.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Моечная | 24.3 | 728.6 | 0,1 | 36.3 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для женщин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 3000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | 1050 | 36 | до 15000 | - | 1 |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | 750 | 20 | до 28000 | - | 1 |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 1800 | - | до 15000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | 5 | 0.05 | до 10 | - | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | 7 | 0.1 | до 7 | - | 2 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 53.2 | - | до 350 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | 43.8 | 1.1 | до 350 | - | 1 |
| 2.3.2. С пола | 9.4 | 0.33 | до 175 | - | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6750 | 176 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6525 | 189 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | 900 | 24 | до 22000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | 1750 | 32 | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 60000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | 2650 | - | до 42000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 50 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 50 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | 10 | 0.9 | до 100 | - | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 1.6 | 0.01 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1.6 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/22-1А (22А)- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 22-1А (22А)

3.2. Наименование рабочего места: Помощник воспитателя

3.3. Код по ОК 016-94: 16844

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Помещение | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/23   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Библиотекарь | 20316 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Работники культуры, искусства и кинематографии

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ КУЛЬТУРЫ, ИСКУССТВА И КИНЕМАТОГРАФИИ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 марта 2011 г. N 251н      
(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:

|  |  |
| --- | --- |
| 109-539-525-76 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

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

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Белова Елена Ивановна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/23- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Работники культуры, искусства и кинематографии

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 23

3.2. Наименование рабочего места: Библиотекарь

3.3. Код по ОК 016-94: 20316

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Библиотека | с рассеивателем | ЛЛ | 36 | 2.6 | 40 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Библиотека | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Библиотека, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 54 | 4 | 300 | **3.2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/23- ТЖ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Работники культуры, искусства и кинематографии

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 23

3.2. Наименование рабочего места: Библиотекарь

3.3. Код по ОК 016-94: 20316

3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Библиотека | 24.3 | 728.6 | 0,1 | 36.3 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для женщин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 3000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | 760 | 26 | до 15000 | - | 1 |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 28000 | - | - |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 760 | - | до 15000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | 8 | 0.07 | до 10 | - | 2 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | 5 | 0.1 | до 7 | - | 2 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 42.5 | - | до 350 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | 42.5 | 1 | до 350 | - | 1 |
| 2.3.2. С пола | не характерен | - | до 175 | - | - |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6075 | 158 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6750 | 196 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | 1440 | 39 | до 22000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | 120 | 2.2 | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 60000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | 1560 | - | до 22000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 80 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 20 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | не характерен | - | до 100 | - | - |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 1.4 | 0.01 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1.4 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/23- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Работники культуры, искусства и кинематографии

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 23

3.2. Наименование рабочего места: Библиотекарь

3.3. Код по ОК 016-94: 20316

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Библиотека | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 18 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/24   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Заведующий хозяйством | 22181 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Руководители, специалисты и служащие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, В УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ, утверждены Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 г. N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96, от 27.03.2018 г. N 197)      
(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:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-865-809 67 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Персональный компьютер (монитор LG)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | - | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Кириллова Наталия Владимировна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/24- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Руководители, специалисты и служащие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 24

3.2. Наименование рабочего места: Заведующий хозяйством

3.3. Код по ОК 016-94: 22181

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с рассеивателем | ЛЛ | 36 | 1.8 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 54 | 4 | 300 | **3.2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/24- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Руководители, специалисты и служащие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 24

3.2. Наименование рабочего места: Заведующий хозяйством

3.3. Код по ОК 016-94: 22181

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 12 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/25   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Лаборант | 23690 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Руководители, специалисты и служащие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, В УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ, утверждены Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 г. N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96, от 27.03.2018 г. N 197)      
(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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-797-123 46 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Моноблок (монитор Acer)

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности и бумага

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | - | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Жаркова Ольга Валериевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/25- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Руководители, специалисты и служащие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 25

3.2. Наименование рабочего места: Лаборант

3.3. Код по ОК 016-94: 23690

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | с рассеивателем | ЛЛ | 36 | 2.7 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Кабинет | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **40** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 184 | 13 | 300 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/25- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Руководители, специалисты и служащие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 25

3.2. Наименование рабочего места: Лаборант

3.3. Код по ОК 016-94: 23690

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кабинет | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 12 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/26   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Водитель | 11442 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 N 3, от 28.01.1993 N 10, от 05.02.1993 N 17, от 03.03.1993 N 43, от 05.04.1993 N 74, от 05.04.1993 N 75, от 12.07.1993 N 134, от 04.11.1993 N 168, от 28.12.1994 N 88, от 31.01.1997 N 5, от 04.02.1997 N 7, от 01.06.1998 N 19, от 12.08.1998 N 33, от 04.08.2000 N 56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 N 648, от 24.11.2008 N 665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 N 54)      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-866-358 65 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Автобус (ПАЗ 32053-70, гос. рег. знак В449НХ 21, 2012 г.в.)

Используемые материалы и сырье: Горюче-смазочные материалы

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минтруда России и Минздрава России от 31 декабря 2020 г. N 988н/1420н, прил., п. 18.2 (1 раз в год); Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Шибалов Владимир Анатольевич |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/26- Х |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 26

3.2. Наименование рабочего места: Водитель

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Анализатор-течеискатель АНТ-3М | 2553 | С-ДШД/19-07-2021/80139523 | 18.07.2022 | ± 25% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Руководство по эксплуатации анализатора-течеискателя АНТ-3М.

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- Нормирование: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**6. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Салон ТС | 22 | 731.4 | 32.7 |

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование  вещества (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Салон ТС** |  |  |  |  |  |
| *Азота оксиды /в пересчете на NO2/ (азота окислы), мг/м³* | ННПО,  т.е.<5 | 5 | 3 | 2 | 18.75 |

ННПО - ниже нижнего предела обнаружения

**8. Заключение:**- класс (подкласс) условий труда - 2

9. **Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/26- Ш |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 26

3.2. Наименование рабочего места: Водитель

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

4. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565 | 18.08.2022 | 1.5-3.0 мм |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Калибратор акустический типа "Защита К" | 45012 | С-БН/06-12-2021/114924015 | 05.12.2022 | ±0,25 дБ |
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А» Исполнение HF (Белая) (в составе: капсюль микрофона типа М-201, заводской номер 01014 с микрофонным предусилителем Р200, заводской номер 154254) | БФ140017 | С-ВР/22-04-2021/59429456 | 21.04.2022 | шум ±0,8 дБ |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Межгосударственный стандарт РФ ГОСТ ISO 9612-2016 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. N 1481-ст).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

6. Сведения об источнике шума:

Автобус (ПАЗ 32053-70, гос. рег. знак В449НХ 21, 2012 г.в.)

7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

8. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

**9. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Салон ТС | 22 | 731.4 | 32.7 |

10. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

| Рабочая операция | Уровень звука, дБА | | Продолжительность операции, мин | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Результаты измерений (не менее трех) | Эквивалентный уровень за операцию | Результаты наблюдений | Средняя |
| Сопровождение детей в автобусе | 64.7; 65.2; 65.6 | 65.2 | 90 | 90 |

11. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 57.9 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.26 дБА.  
12. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
| --- | --- | --- | --- |
| Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА | 57.9 | 80 | 2 |

13. Заключение:

- класс (подкласс) условий труда - 2

**14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений вибрации

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/26- ВО |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 26

3.2. Наименование рабочего места: Водитель

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А» Исполнение HF (Белая) (в составе датчик вибрации типа АР2082М, заводской номер 5018) | БФ140017 | С-ВР/22-04-2021/59429456 | 21.04.2022 | вибрация ±0,3 дБ |
| Калибратор АТ02 | 8005 | С-АЗД/30-11-2021/113511832 | 29.11.2022 | ± 1% |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- ГОСТ 31319-2006 "Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2007 г. № 363-ст).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

6. Вид вибрации: Общая вибрация

7. Сведения об источнике вибрации: Автобус (ПАЗ 32053-70, гос. рег. знак В449НХ 21, 2012 г.в.)

**8. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Салон ТС | 22 | 731.4 | 32.7 |

9. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Рабочая операция | Время, мин | Корректированный уровень виброускорения, дБ | | | | | |
| Результаты измерения (по направлениям воздействия) | | | Эквивалентный уровень за операцию | | |
| X | Y | Z | X | Y | Z |
| 1 | Сопровождение детей в автобусе | 90 | 116.1 | 115.4 | 112.8 | 116.1 | 115.4 | 112.8 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор | Фактическое значение | Стандартная неопределенность | ПДУ | Класс условий труда |
| Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось X) | 108.8 | 0.2 | 112 | 2 |
| Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Y) | 108.1 | 0.2 | 112 | 2 |
| Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Z) | 105.5 | 0.2 | 115 | 2 |

11. Заключение:  
- класс условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений вибрации

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/26- ВЛ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 26

3.2. Наименование рабочего места: Водитель

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Калибратор АТ02 | 8005 | С-АЗД/30-11-2021/113511832 | 29.11.2022 | ± 1% |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А» Исполнение HF (Белая) (в составе датчик вибрации типа АР2082М, заводской номер 5018) | БФ140017 | С-ВР/22-04-2021/59429456 | 21.04.2022 | вибрация ±0,3 дБ |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001) "Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2007 г. № 364-ст).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

6. Вид вибрации: Вибрация локальная

7. Сведения об источнике вибрации: Автобус (ПАЗ 32053-70, гос. рег. знак В449НХ 21, 2012 г.в.)

**8. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Салон ТС | 22 | 731.4 | 32.7 |

9. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Рабочая операция | Время, мин | Корректированный уровень виброускорения, дБ | | | | | |
| Результаты измерения (по направлениям воздействия) | | | Эквивалентный уровень за операцию | | |
| X | Y | Z | X | Y | Z |
| 1 | Управление ТС | 90 | 117.7 | 118.3 | 116.4 | 117.7 | 118.3 | 116.4 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор | Фактическое значение | Стандартная неопределенность | ПДУ | Класс условий труда |
| Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось X) | 110.4 | 0.2 | 126 | 2 |
| Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Y) | 111 | 0.2 | 126 | 2 |
| Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Z) | 109.1 | 0.2 | 126 | 2 |

11. Заключение:  
- класс условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

.

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/26- ТМ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 26

3.2. Наименование рабочего места: Водитель

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

3.4. Пол работника: мужской

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 119056 | С-АР/28-12-2021/121310530, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 28.12.2021-27.12.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Салон ТС | 22 | 731.4 | 0,1 | 32.7 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для мужчин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 5000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 25000 | - | - |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 46000 | - | - |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | не характерен | - | до 5000 | - | - |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | не характерен | - | до 30 | - | - |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | не характерен | - | до 15 | - | - |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | не характерен | - | до 435 | - | - |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | не характерен | - | до 870 | - | - |
| 2.3.2. С пола | не характерен | - | до 435 | - | - |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6075 | 158 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6525 | 189 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | не характерен | - | до 36000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками: | не характерен | - | до 70000 | - | - |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 100000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | не характерен | - | до 36000 | - | - |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 81.25 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | не характерен | - | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | 18.75 | 1 | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | не характерен | - | до 100 | - | - |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 0.8 | 0.01 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 0.8 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/26- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 26

3.2. Наименование рабочего места: Водитель

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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 | 1 | - |
| 2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 1 | 1 | - |
| 3 | Работа с оптическими приборами | 1 | 1 | - |
| 4 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 1 | - |
| 5 | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания | 1 | 1 | - |
| 6 | Монотонность производственной обстановки | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Салон ТС | 22 | 731.4 | 0.1 | 32.7 |

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 | 175 | 2.72 | до 175 | - | 2 |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 10 | 0.77 | до 10 | - | 2 |
| 1.3 | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | - |
| 1.4 | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 16 | 0.12 | до 20 | - | 1 |
| **2** | **Монотонность нагрузок** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | 6 | 0.34 | более 6 | - | 2 |
| 2.2 | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | 80 | 0.31 | менее 80 | - | 2 |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/27А   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Уборщик служебных помещений | 19258 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 3; 27А, 27-1А (27А), 27-2А (27А)

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 N 3, от 28.01.1993 N 10, от 05.02.1993 N 17, от 03.03.1993 N 43, от 05.04.1993 N 74, от 05.04.1993 N 75, от 12.07.1993 N 134, от 04.11.1993 N 168, от 28.12.1994 N 88, от 31.01.1997 N 5, от 04.02.1997 N 7, от 01.06.1998 N 19, от 12.08.1998 N 33, от 04.08.2000 N 56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 N 648, от 24.11.2008 N 665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 N 54)      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

|  |  |
| --- | --- |
| на рабочем месте | 1 |
| на всех аналогичных рабочих местах | 2 |
| 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-797-882-78 |  |
| 041-953-848 69 |  |
| 066-459-543 00 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Моющие и дезинфицирующие средства

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Лаврова Наталия Сергеевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  | Барыкина Елена Владимировна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  | Барыкина Клавдия Ивановна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/27А- ТЖ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 27А

3.2. Наименование рабочего места: Уборщик служебных помещений

3.3. Код по ОК 016-94: 19258

3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Рулетка измерительная мод. UM5M | 1027 | С-АР/14-07-2021/78924416, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 14.07.2021-13.07.2022 | ± 1 мм | рабочая температура  от -40 до 50  влажность воздуха до 80 |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | 0,1 | 36.3 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для женщин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 3000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 15000 | - | - |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | 1400 | 38 | до 28000 | - | 1 |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 1400 | - | до 28000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | 7 | 0.07 | до 10 | - | 2 |
| 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 | 8.8 | - | до 175 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | не характерен | - | до 350 | - | - |
| 2.3.2. С пола | 8.8 | 0.31 | до 175 | - | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6525 | 170 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 8100 | 235 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | 1540 | 42 | до 22000 | - | 1 |
| 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 | 1540 | - | до 22000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 50 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 50 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | 3 | 0.9 | до 100 | - | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 3.5 | 0.03 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | 0.1 | 0 | до 2.5 | - | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 3.6 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/27А- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 27А

3.2. Наименование рабочего места: Уборщик служебных помещений

3.3. Код по ОК 016-94: 19258

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | <0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 10 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/27-1А (27А)- ТЖ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 27-1А (27А)

3.2. Наименование рабочего места: Уборщик служебных помещений

3.3. Код по ОК 016-94: 19258

3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Рулетка измерительная мод. UM5M | 1027 | С-АР/14-07-2021/78924416, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 14.07.2021-13.07.2022 | ± 1 мм | рабочая температура  от -40 до 50  влажность воздуха до 80 |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | 0,1 | 36.3 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для женщин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 3000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 15000 | - | - |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | 1400 | 38 | до 28000 | - | 1 |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 1400 | - | до 28000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | 7 | 0.07 | до 10 | - | 2 |
| 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 | 8.8 | - | до 175 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | не характерен | - | до 350 | - | - |
| 2.3.2. С пола | 8.8 | 0.31 | до 175 | - | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6525 | 170 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 8100 | 235 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | 1540 | 42 | до 22000 | - | 1 |
| 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 | 1540 | - | до 22000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 50 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 50 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | 3 | 0.9 | до 100 | - | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 3.5 | 0.03 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | 0.1 | 0 | до 2.5 | - | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 3.6 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/27-1А (27А)- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 27-1А (27А)

3.2. Наименование рабочего места: Уборщик служебных помещений

3.3. Код по ОК 016-94: 19258

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | <0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 10 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/28   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочий по ремонту и обслуживанию зданий | 17544 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (в ред. Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 10.09.1986 N 337/20-110, от 25.06.1987 N 385/20-81, от 12.10.1987 N 618/28-99, от 26.01.1988 N 32/3-16, от 19.07.1988 N 413/21-10, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199, от 20.09.2011 N 1057)      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-866-358 65 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Не используются

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Шибалов Владимир Анатольевич |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/28- ТМ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 28

3.2. Наименование рабочего места: Рабочий по ремонту и обслуживанию зданий

3.3. Код по ОК 016-94: 17544

3.4. Пол работника: мужской

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | 0,1 | 36.3 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для мужчин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 5000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 25000 | - | - |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | 3150 | 66 | до 46000 | - | 1 |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 3150 | - | до 46000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | не характерен | - | до 30 | - | - |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | 7 | 0.06 | до 15 | - | 2 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 15.8 | - | до 870 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | 15.8 | 0.35 | до 870 | - | 1 |
| 2.3.2. С пола | не характерен | - | до 435 | - | - |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6975 | 181 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 8100 | 235 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | 3402 | 139 | до 36000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | не характерен | - | до 70000 | - | - |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 100000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | 3402 | - | до 36000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 50 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 50 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | не характерен | - | до 100 | - | - |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 3.5 | 0.03 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | 0.1 | 0 | до 2.5 | - | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 3.6 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/28- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 28

3.2. Наименование рабочего места: Рабочий по ремонту и обслуживанию зданий

3.3. Код по ОК 016-94: 17544

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | <0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 16 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/29   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Повар | 16675 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 51. Разделы: "Производство алкогольной и безалкогольной продукции", "Хлебопекарно-макаронное производство", "Кондитерское производство", "Крахмалопаточное производство", "Производство сахара", "Производство пищевых концентратов", "Табачно-махорочное и ферментационное производства", "Эфиромасличное производство", "Производство чая", "Парфюмерно-косметическое производство", "Масложировое производство", "Добыча и производство поваренной соли", "Добыча и переработка солодкового корня", "Элеваторное, мукомольно-крупяное и комбикормовое производства", "Торговля и общественное питание", "Производство консервов" (утв. постановлением Минтруда России от 5 марта 2004 г. N 30)      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

|  |  |
| --- | --- |
| на рабочем месте | 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-078-002 -91 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Электрическая плита (ЭП-4 ЖШ), холодильное оборудование (Pozis)

Используемые материалы и сырье: Продукты питания и полуфабрикаты

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 23 (1 раз в год), 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Баданова Валентина Алексеевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/29- М |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 29

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565 | 18.08.2022 | 1.5-3.0 мм |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- МУК 4.3.2756-10 "Методические указания по измерениям и оценке микроклимата производственных помещений" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 12 ноября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

**6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Результаты измерений | Фактическое (среднее) значение | U0.95 | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Горячий цех, электрическая плита** |  |  |  | Категория - IIб | **2** | **10** |
| Температура воздуха (h-0.1 м), °С | 30.4 | 30.4 | 0.1 | 15.0-22.0 | **2** |  |
| Температура воздуха (h-1.5 м), °С | 30.4 | 30.4 | 0.1 | 15.0-22.0 | **2** |  |
| ТНС-индекс (h-0.1 м), °С | 23 | 23 | 0.1 | <24.0 | **2** |  |
| ТНС-индекс (h-1.5 м), °С | 23 | 23 | 0.1 | <24.0 | **2** |  |
| Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с | <0.1 | <0.1 | - | ≤0.4 | **1** |  |
| Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с | <0.1 | <0.1 | - | ≤0.4 | **1** |  |
| Влажность воздуха, % | 34 | 34 | 1.2 | 15-75 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

7. Заключение:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**8. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/29- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 29

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Горячий цех | с рассеивателем | ЛН | 60 | 1.9 | 50 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Горячий цех | 22.6 | 730.3 | 34 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Горячий цех, электрическая плита** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 23 | 2 | 300 | **3.2** |  |
| **Горячий цех, стол для нарезки** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **6.25** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 39 | 3 | 300 | **3.2** |  |
| **Горячий цех, раздаточный стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21, |  | **6.25** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 18 | 1 | 300 | **3.2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/29- ТЖ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 29

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Рулетка измерительная мод. UM5M | 1027 | С-АР/14-07-2021/78924416, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 14.07.2021-13.07.2022 | ± 1 мм | рабочая температура  от -40 до 50  влажность воздуха до 80 |
| 6 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 4, 5 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 6 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кухня | 22.6 | 730.3 | 0,1 | 34 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для женщин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 3000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | 200 | 6.8 | до 15000 | - | 1 |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 28000 | - | - |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 200 | - | до 15000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | 8 | 0.07 | до 10 | - | 2 |
| 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 | 7.5 | - | до 350 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | 7.5 | 0.18 | до 350 | - | 1 |
| 2.3.2. С пола | не характерен | - | до 175 | - | - |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6975 | 181 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6750 | 196 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | не характерен | - | до 22000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками: | 240 | 4.3 | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 60000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | 240 | - | до 42000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 50 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 50 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | не характерен | - | до 100 | - | - |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 1.1 | 0.01 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1.1 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/29- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 29

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кухня | 22.6 | 730.3 | 0.1 | 34 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 12 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/30   специальной оценки условий труда

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

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 N 3, от 28.01.1993 N 10, от 05.02.1993 N 17, от 03.03.1993 N 43, от 05.04.1993 N 74, от 05.04.1993 N 75, от 12.07.1993 N 134, от 04.11.1993 N 168, от 28.12.1994 N 88, от 31.01.1997 N 5, от 04.02.1997 N 7, от 01.06.1998 N 19, от 12.08.1998 N 33, от 04.08.2000 N 56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 N 648, от 24.11.2008 N 665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 N 54)      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 025-213-002-82 |  |
| 023-866-373 64 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Монитор видеонаблюдения (Acer)

Используемые материалы и сырье: Не используются

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Барыкин Александр Васильевич |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  | Муханов Сергей Александрович |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/30- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 30

3.2. Наименование рабочего места: Сторож

3.3. Код по ОК 016-94: 18883

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вахта | с рассеивателем | ЛЛ | 36 | 2.6 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Вахта | 24.3 | 728.6 | 36.6 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вахта, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 275 | 19 | 300 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/30- ТМ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 30

3.2. Наименование рабочего места: Сторож

3.3. Код по ОК 016-94: 18883

3.4. Пол работника: мужской

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Рулетка измерительная мод. UM5M | 1027 | С-АР/14-07-2021/78924416, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 14.07.2021-13.07.2022 | ± 1 мм | рабочая температура  от -40 до 50  влажность воздуха до 80 |
| 6 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 5, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 6, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | <0.1 | 36.3 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для мужчин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 5000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 25000 | - | - |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 46000 | - | - |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | не характерен | - | до 5000 | - | - |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | не характерен | - | до 30 | - | - |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | не характерен | - | до 15 | - | - |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе |  | - |  | - |  |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | не характерен | - | до 870 | - | - |
| 2.3.2. С пола | не характерен | - | до 435 | - | - |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6300 | 164 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 5625 | 163 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | не характерен | - | до 36000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками: | не характерен | - | до 70000 | - | - |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 100000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | не характерен | - |  | - | - |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 60 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 40 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | не характерен | - | до 100 | - | - |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 4.5 | 0.02 | до 8 | - | 2 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 4.5 | - | до 8 | - | 2 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/30- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 30

3.2. Наименование рабочего места: Сторож

3.3. Код по ОК 016-94: 18883

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 10 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/31   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Оператор газовой котельной | Отсутствует |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Отсутствует      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 025-213-002-82 |  |
| 023-866-373 64 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Котел газовый (ХОПЕР-100)

Используемые материалы и сырье: Горюче-смазочные материалы

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | 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 | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | - | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Барыкин Александр Васильевич |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  | Муханов Сергей Александрович |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/31- Х |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 31

3.2. Наименование рабочего места: Оператор газовой котельной

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Анализатор-течеискатель АНТ-3М | 2553 | С-ДШД/19-07-2021/80139523 | 18.07.2022 | ± 25% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Руководство по эксплуатации анализатора-течеискателя АНТ-3М.

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- Нормирование: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**6. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Котельная | 24.1 | 732.2 | 33.5 |

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование  вещества (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная, рабочий стол** |  |  |  |  |  |
| *Азота оксиды /в пересчете на NO2/ (азота окислы), мг/м³* | ННПО,  т.е.<5 | 5 | 3 | 2 | 10 |

ННПО - ниже нижнего предела обнаружения

**8. Заключение:**- класс (подкласс) условий труда - 2

9. **Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/31- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 31

3.2. Наименование рабочего места: Оператор газовой котельной

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная | с рассеивателем | ЛН | 60 | 1.3 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Котельная | 24.1 | 732.2 | 33.5 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 87 | 6 | 300 | **3.2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/31- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 31

3.2. Наименование рабочего места: Оператор газовой котельной

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.1 | 732.2 | 0.1 | 33.5 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 10 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/32   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Повар | 16675 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 51. Разделы: "Производство алкогольной и безалкогольной продукции", "Хлебопекарно-макаронное производство", "Кондитерское производство", "Крахмалопаточное производство", "Производство сахара", "Производство пищевых концентратов", "Табачно-махорочное и ферментационное производства", "Эфиромасличное производство", "Производство чая", "Парфюмерно-косметическое производство", "Масложировое производство", "Добыча и производство поваренной соли", "Добыча и переработка солодкового корня", "Элеваторное, мукомольно-крупяное и комбикормовое производства", "Торговля и общественное питание", "Производство консервов" (утв. постановлением Минтруда России от 5 марта 2004 г. N 30)      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

|  |  |
| --- | --- |
| на рабочем месте | 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-078-840-20 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Электрическая плита (ЭП-4 ЖШ), холодильное оборудование (Pozis), духовой шкаф

Используемые материалы и сырье: Продукты питания и полуфабрикаты

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 23 (1 раз в год), 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Баданова Надежда Геннадьевна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/32- М |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 32

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565 | 18.08.2022 | 1.5-3.0 мм |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- МУК 4.3.2756-10 "Методические указания по измерениям и оценке микроклимата производственных помещений" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 12 ноября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

**6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Результаты измерений | Фактическое (среднее) значение | U0.95 | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Горячий цех, электрическая плита** |  |  |  | Категория - IIб | **2** | **20** |
| Температура воздуха (h-0.1 м), °С | 31.5 | 31.5 | 0.1 | 15.0-22.0 | **2** |  |
| Температура воздуха (h-1.5 м), °С | 31.5 | 31.5 | 0.1 | 15.0-22.0 | **2** |  |
| ТНС-индекс (h-0.1 м), °С | 23.9 | 23.9 | 0.1 | <24.0 | **2** |  |
| ТНС-индекс (h-1.5 м), °С | 23.9 | 23.9 | 0.1 | <24.0 | **2** |  |
| Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с | <0.1 | <0.1 | - | ≤0.4 | **1** |  |
| Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с | <0.1 | <0.1 | - | ≤0.4 | **1** |  |
| Влажность воздуха, % | 34 | 34 | 1.2 | 15-75 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

7. Заключение:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**8. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/32- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 32

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Горячий цех | с рассеивателем | светодиод | 20 | 2.2 | 50 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Горячий цех | 22.9 | 730.3 | 34 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Горячий цех, электрическая плита** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **20** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 303 | 21 | 300 | **2** |  |
| **Горячий цех, стол для нарезки** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 351 | 24 | 300 | **2** |  |
| **Горячий цех, раздаточный стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21, |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 354 | 25 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/32- ТЖ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 32

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Рулетка измерительная мод. UM5M | 1027 | С-АР/14-07-2021/78924416, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 14.07.2021-13.07.2022 | ± 1 мм | рабочая температура  от -40 до 50  влажность воздуха до 80 |
| 6 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 4, 5 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 6 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кухня | 22.9 | 730.3 | 0,1 | 34 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для женщин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 3000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | 200 | 6.8 | до 15000 | - | 1 |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 28000 | - | - |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 200 | - | до 15000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | 8 | 0.07 | до 10 | - | 2 |
| 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 | 7.5 | - | до 350 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | 7.5 | 0.18 | до 350 | - | 1 |
| 2.3.2. С пола | не характерен | - | до 175 | - | - |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6975 | 181 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6750 | 196 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | не характерен | - | до 22000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками: | 240 | 4.3 | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 60000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | 240 | - | до 42000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 50 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 50 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | не характерен | - | до 100 | - | - |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 1.1 | 0.01 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1.1 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/32- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 32

3.2. Наименование рабочего места: Повар

3.3. Код по ОК 016-94: 16675

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Кухня | 22.9 | 730.3 | 0.1 | 34 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 12 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/33   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Кухонный рабочий | 13249 |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 51. Разделы: "Производство алкогольной и безалкогольной продукции", "Хлебопекарно-макаронное производство", "Кондитерское производство", "Крахмалопаточное производство", "Производство сахара", "Производство пищевых концентратов", "Табачно-махорочное и ферментационное производства", "Эфиромасличное производство", "Производство чая", "Парфюмерно-косметическое производство", "Масложировое производство", "Добыча и производство поваренной соли", "Добыча и переработка солодкового корня", "Элеваторное, мукомольно-крупяное и комбикормовое производства", "Торговля и общественное питание", "Производство консервов" (утв. постановлением Минтруда России от 5 марта 2004 г. N 30)      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

|  |  |
| --- | --- |
| на рабочем месте | 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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-078-001-90 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Не используется

Используемые материалы и сырье: Моющие и дезинфицирующие средства

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | 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 | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 23 (1 раз в год), 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Сергеева Надежда Владимировна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/33- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 33

3.2. Наименование рабочего места: Кухонный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 13249

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Моечная | растровые | ЛН | 60 | 2 | 50 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Моечная | 22.6 | 730.3 | 34 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Моечная, рабочая поверхность мойки** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **15** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 41 | 3 | 200 | **3.2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/33- ТЖ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 33

3.2. Наименование рабочего места: Кухонный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 13249

3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Рулетка измерительная мод. UM5M | 1027 | С-АР/14-07-2021/78924416, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 14.07.2021-13.07.2022 | ± 1 мм | рабочая температура  от -40 до 50  влажность воздуха до 80 |
| 6 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 4, 5 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 6 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Моечная | 22.6 | 730.3 | 0,1 | 34 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для женщин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 3000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | 200 | 6.8 | до 15000 | - | 1 |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 28000 | - | - |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 200 | - | до 15000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | 8 | 0.07 | до 10 | - | 2 |
| 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 | 7.5 | - | до 350 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | 7.5 | 0.18 | до 350 | - | 1 |
| 2.3.2. С пола | не характерен | - | до 175 | - | - |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6975 | 181 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6750 | 196 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | не характерен | - | до 22000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками: | 240 | 4.3 | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 60000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | 240 | - | до 42000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 50 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 50 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | не характерен | - | до 100 | - | - |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 1.1 | 0.01 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1.1 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/33- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 33

3.2. Наименование рабочего места: Кухонный рабочий

3.3. Код по ОК 016-94: 13249

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Моечная | 22.6 | 730.3 | 0.1 | 34 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 10 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/34   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Машинист по стирке белья | Отсутствует |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Отсутствует      
(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:

|  |  |
| --- | --- |
| 012-078-001-90 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Стиральная машина (Радуга-5), утюг (Василиса)

Используемые материалы и сырье: Моющие и дезинфицирующие средства

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Сергеева Надежда Владимировна |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/34- Ш |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 34

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

4. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565 | 18.08.2022 | 1.5-3.0 мм |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Калибратор акустический типа "Защита К" | 45012 | С-БН/06-12-2021/114924015 | 05.12.2022 | ±0,25 дБ |
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А» Исполнение HF (Белая) (в составе: капсюль микрофона типа М-201, заводской номер 01014 с микрофонным предусилителем Р200, заводской номер 154254) | БФ140017 | С-ВР/22-04-2021/59429456 | 21.04.2022 | шум ±0,8 дБ |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Межгосударственный стандарт РФ ГОСТ ISO 9612-2016 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. N 1481-ст).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

6. Сведения об источнике шума:

Стиральная машина (Радуга-5)

7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

8. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

**9. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Помещение | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

10. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

| Рабочая операция | Уровень звука, дБА | | Продолжительность операции, мин | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Результаты измерений (не менее трех) | Эквивалентный уровень за операцию | Результаты наблюдений | Средняя |
| Стирка белья | 70.8; 71.3; 70.9 | 71.0 | 180 | 180 |

11. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 66.7 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.24 дБА.  
12. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
| --- | --- | --- | --- |
| Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА | 66.7 | 80 | 2 |

13. Заключение:

- класс (подкласс) условий труда - 2

**14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/34- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 34

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Помещение | растровые | светодиод | 20 | 2.2 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Помещение | 24.3 | 728.6 | 36.3 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Помещение, утюжильный стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **12.5** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 197 | 14 | 300 | **3.1** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/34- ТЖ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 34

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | 0,1 | 36.3 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для женщин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 3000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 15000 | - | - |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | 2100 | 57 | до 28000 | - | 1 |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | 2100 | - | до 28000 | - | 1 |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | не характерен | - | до 10 | - | - |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | 7 | 0.1 | до 7 | - | 2 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 26.2 | - | до 350 | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | 26.2 | 0.63 | до 350 | - | 1 |
| 2.3.2. С пола | не характерен | - | до 175 | - | - |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6525 | 170 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6975 | 202 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | не характерен | - | до 22000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками: | 2520 | 45 | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 60000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | 2520 | - | до 42000 | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 50 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 50 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | не характерен | - | до 100 | - | - |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 1.4 | 0.01 | до 8 | - | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1.4 | - | до 8 | - | 1 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет №6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/34- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 34

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Помещение | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 10 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/35   специальной оценки условий труда

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

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 N 3, от 28.01.1993 N 10, от 05.02.1993 N 17, от 03.03.1993 N 43, от 05.04.1993 N 74, от 05.04.1993 N 75, от 12.07.1993 N 134, от 04.11.1993 N 168, от 28.12.1994 N 88, от 31.01.1997 N 5, от 04.02.1997 N 7, от 01.06.1998 N 19, от 12.08.1998 N 33, от 04.08.2000 N 56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 N 648, от 24.11.2008 N 665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 N 54)      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-865-817-67 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Монитор видеонаблюдения (Acer)

Используемые материалы и сырье: Не используются

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | не оценивалась | - |  |
|  | Инфразвук | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация общая | - | не оценивалась | - |  |
|  | Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |  |
|  | Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |  |
|  | Параметры световой среды | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Родин Александр Витальевич |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/35- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 35

3.2. Наименование рабочего места: Сторож

3.3. Код по ОК 016-94: 18883

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вахта | с рассеивателем | светодиод | 20 | 2.2 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Вахта | 24.3 | 728.6 | 36.6 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вахта, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 326 | 23 | 300 | **2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М П

# ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/35- ТМ |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 35

3.2. Наименование рабочего места: Сторож

3.3. Код по ОК 016-94: 18883

3.4. Пол работника: мужской

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Дальномер лазерный Leica DISTO D110 | 1254610374 | С-АР/19-08-2021/87871565, выдал ФБУ "ЧУВАШСКИЙ ЦСМ" | 19.08.2021-18.08.2022 | 1.5-3.0 мм | рабочая температура: от -25 до 70  влажность воздуха: до 80 |
| 2 | Весы электронные товарные ВЭТ 30-1С | 35234 | С-АР/09-12-2021/117031668, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | 2 г | рабочая температура: от -20 до +40˚С; влажность воздуха: до 80% (при t +25˚С) |
| 3 | Весы МП 60 МДА Ф-3 "Красная армия автоК" | 763663 | С-АР/09-12-2021/117031669, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 09.12.2021-08.12.2022 | (0,2-5) кг - 5 г; (5-20) кг - 10г; (20-30) кг - 15 г; (30-40) кг - 20 г; (40-60) кг - 30 г | рабочая температура: от-10 до +40  влажность воздуха: от 30 до 80 |
| 4 | Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |
| 5 | Рулетка измерительная мод. UM5M | 1027 | С-АР/14-07-2021/78924416, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 14.07.2021-13.07.2022 | ± 1 мм | рабочая температура  от -40 до 50  влажность воздуха до 80 |
| 6 | Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | нет | - | - | ± 10% | рабочая температура: от 1 до 50˚С; влажность воздуха: до 80% |

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 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя тяжести трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Физическая динамическая нагрузка | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную | 1, 2, 3 | 1 | - |
| 3 | Стереотипные рабочие движения | 4 | 1 | - |
| 4 | Статическая нагрузка | 2, 4, 3 | 1 | - |
| 5 | Рабочая поза | 4 | 1 | - |
| 6 | Наклоны корпуса | 1, 5, 4 | 1 | - |
| 7 | Перемещения работника в пространстве | 1, 6, 5 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | <0.1 | 36.3 |

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ (для мужчин) | Отклонение | КУТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)** |  |  |  |  |  |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг∙м | не характерен | - | до 5000 | - | - |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 25000 | - | - |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг∙м | не характерен | - | до 46000 | - | - |
| 1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг∙м | не характерен | - | до 5000 | - | - |
| **2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг** |  |  |  |  |  |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | не характерен | - | до 30 | - | - |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | не характерен | - | до 15 | - | - |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе |  | - |  | - |  |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | не характерен | - | до 870 | - | - |
| 2.3.2. С пола | не характерен | - | до 435 | - | - |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** |  |  |  |  |  |
| 3.1. При локальной нагрузке | 6300 | 164 | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 5625 | 163 | до 20000 | - | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)** |  |  |  |  |  |
| 4.1. Одной рукой | не характерен | - | до 36000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками: | не характерен | - | до 70000 | - | - |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | не характерен | - | до 100000 | - | - |
| 4.4. Суммарная статическая нагрузка | не характерен | - |  | - | - |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** |  |  |  | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 60 | 1 | - | - |  |
| 5.2. Стоя | 40 | 1 | до 60 | - |  |
| 5.3. Неудобная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | - | до 25 | - |  |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | - | - |  |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | - | до 60 | - |  |
| **6. Наклоны корпуса** |  |  |  |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30º, количество за рабочий день (смену) | не характерен | - | до 100 | - | - |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** |  |  |  |  |  |
| 7.1. По горизонтали | 4.5 | 0.02 | до 8 | - | 2 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | - | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение | 4.5 | - | до 8 | - | 2 |

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

**11. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 2

**12. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/35- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 35

3.2. Наименование рабочего места: Сторож

3.3. Код по ОК 016-94: 18883

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.3 | 728.6 | 0.1 | 36.3 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 10 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики | | | | |
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12;  Директор - Белов Алексей Иванович;  e-mail: mogar-yantik@mail.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 ОКТМО |
| 2121001845 | 35962994 | 4210007 | 85.14 | 97258815 |

# КАРТА № 043/22/36   специальной оценки условий труда

|  |  |
| --- | --- |
| Оператор газовой котельной | Отсутствует |
| (наименование профессии (должности) работника) | (код по ОК 016-94) |

Наименование структурного подразделения: Рабочие

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС     Отсутствует      
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|  |  |
| --- | --- |
| 023-866-456-66 |  |
| 023-865-862-72 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Газовый котел (МИКРО-50)

Используемые материалы и сырье: Горюче-смазочные материалы

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

|  | Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс)условий труда | Эффективность СИЗ\*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Химический | 2 | не оценивалась | - |  |
|  | Биологический | - | не оценивалась | - |  |
|  | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |  |
|  | Шум | - | 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 | - |  |
|  | Тяжесть трудового процесса | - | не оценивалась | - |  |
|  | Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |  |
|  | **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |  |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем 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 трудовой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год) |

**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 - да; возможность применения труда инвалидов - да (Допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям и при условии создания необходимых условий труда (ФЗ-181 от 24.10.1995г.) в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальная программа реабилитации), выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));      
 2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*    

Дата составления:   20.04.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор школы |  |  |  | Белов Алексей Иванович |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |  |  |  | Немова Ольга Геннадьевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |
| Заместитель директора по воспитательной работе |  |  |  | Ахтимирова Наталия Геннадиевна |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  |  |  | Курмина О.В. |  | 20.04.2022 |
| (№ в реестре экспертов) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Жарков Владимир Александрович |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  | Баданов Александр Иванович |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |
| (подпись) |  | (Ф.И.О. работника) |  | (дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/36- Х |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 36

3.2. Наименование рабочего места: Оператор газовой котельной

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Анализатор-течеискатель АНТ-3М | 2553 | С-ДШД/19-07-2021/80139523 | 18.07.2022 | ± 25% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Руководство по эксплуатации анализатора-течеискателя АНТ-3М.

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- Нормирование: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**6. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Котельная | 24.1 | 732.2 | 33.5 |

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование  вещества (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная, рабочий стол** |  |  |  |  |  |
| *Азота оксиды /в пересчете на NO2/ (азота окислы), мг/м³* | ННПО,  т.е.<5 | 5 | 3 | 2 | 10 |

ННПО - ниже нижнего предела обнаружения

**8. Заключение:**- класс (подкласс) условий труда - 2

9. **Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьева Н.В.

Дата: 15.04.2022

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/36- О |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Дата проведения измерений (оценки): 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 36

3.2. Наименование рабочего места: Оператор газовой котельной

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской  номер | №  свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п | 07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости |
| Мультиметр АРРА 61 | 57450961 | С-АР/26-05-2021/66300428 | 25.05.2022 | Δ = ±(0,005\*Х+2\*к) |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107 | 31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах |
| Люксметр "ТКА-Люкс" | 337417 | С-БН/23-08-2021/88325258 | 22.08.2022 | ±6% |

**5. Используемые нормативные документы:**

**НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:**

- Метод измерения: МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача 23 сентября 2010 г.).

**НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

- 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  не горящих ламп, % | Напряжение сети, В  (U1/U2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная | с рассеивателем | ЛН | 60 | 2.2 | 0 | 224/221 |

**7. Условия проведения исследований:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Котельная | 24.1 | 732.2 | 33.5 |

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности | Фактическое значение | U0.95 | Нормативное  значение | Класс условий труда | Время, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная, рабочий стол** |  |  | СанПиН 1.2.3685-21 |  | **10** |
| Освещенность рабочей поверхности, лк | 91 | 6 | 300 | **3.2** |  |

U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95).

**9**. **Заключение**:  
- класс (подкласс) условий труда - 2

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4803 |  | Инженер-лаборант |  |  |  | Курмина О.В. |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Центр охраны труда "Эталон"; Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Московский, 17, стр. 1, пом. 15; Место осуществления деятельности: 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д. 10, пом. 5, кабинет № 6; Регистрационный номер - 531 от 15.06.2018 | |
| (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 | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| РОСС RU.0001.21ЭО80 | 05.10.2016 |

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кондратьева Н.В. |
|  |  |  |

Дата: 15.04.2022

М. П.

# ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |
| --- | --- |
| № | 043/22/36- Н |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 21.03.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Можарская средняя общеобразовательная школа" Янтиковского района Чувашской Республики

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 429296, Чувашская Республика, Янтиковский район, село Можарки, улица Новая, дом 12

2.3. Наименование структурного подразделения: Рабочие

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 36

3.2. Наименование рабочего места: Оператор газовой котельной

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

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" | 411536 | С-АР/01-06-2021/67890107, выдал ФБУ "Чувашский ЦСМ" | 01.06.2021-31.05.2022 | ± (9.6x10^-6 xTx+0.01) c., Tx – значение измеренного интервала времени в секундах | рабочая температура от -10 до 50˚С, влажность воздуха до 80% |

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 | Счётчик нажатий механический SXH 5136 | б/н | - | - | - | - |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М в комплекте с шаровым термометром (сферой Вернона) | 48312 | 207/20-05127 п, выдал ФГУП ВНИИМС | 08.09.2020-07.09.2022 | температуры ± 0,2°С, ТНС-индекса ±0,2°С, влажности ± 3,0%, скорости движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с – в диапазоне от 0,1 до 1 м/с и ±(0,1+0,05V) м/с – в диапазоне св. 1 до 20 м/с, где V – значение измеряемой скорости | рабочая температура: ИИБ от -20 до 55˚С; щуп от -40 до +85˚С, влажность воздуха: ИИБ до 90% (при t +25˚С), щуп до 97% (при t +25˚С) |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя напряженности трудового процесса | № СИ из п.4 | № НД из п.6 | Дата измерения |
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат | 1 | 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 | Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" |

9. Сведения об условиях проведения измерений:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, oC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.1 | 732.2 | 0.1 | 33.5 |

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 | - | - |
| 1.2 | Число производственных объектов одновременного наблюдения | 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) | 10 | 0.12 | 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 напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | № показателя из п.7  (прочерк – все показатели) |
| 1 | Курмина О.В. | Инженер-лаборант | - |

**12. Заключение.**

- класс (подкласс) условий труда - 1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Курмина О.В. |
| (подпись) |  | (Ф.И.О.) |