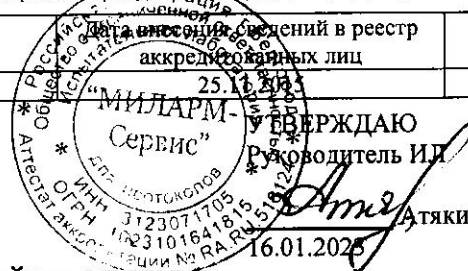


| | |
|---|--|
| Общество с ограниченной ответственностью "МИЛАРМ-Сервис"; (ООО "МИЛАРМ-Сервис") Регистрационный номер - 184 от 25.12.15; | |
| Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "МИЛАРМ-Сервис"; (ИЛ ООО "МИЛАРМ-Сервис") 308009, Россия, область Белгородская, город Белгород, бульвар Свято-Троицкий, дом 17, этаж 5, офис 510; тел: 84722-320-999; e-mail: milarm@bk.ru | |
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | |
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518124 | Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.12.2015 Срок действия аттестата аккредитации бессрочно |



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ измерений напряженности трудового процесса

№ 496-22-Н 16.01.2023
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о заказчике:

- 1.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Хмелевская основная общеобразовательная школа Корочанского района Белгородской области"
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика: 309215, Белгородская область, Корочанский район, село Хмелевое, ул. Интернациональная, д.6
- 1.3. Наименование структурного подразделения: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Хмелевская основная общеобразовательная школа Корочанского района Белгородской области"
- 1.4. ИНН: 3110006723, ОГРН: 1023101334420

2. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| секундомер механический СОПр-2а-3-000 | 4446 | С-БД/26-08-2022/181400385, выдал ФБУ "Белгородский ЦСМ" | 26.08.2022-25.08.2023 | Кл.точности 2 | t, оС: -20-+40 |

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

| Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
|---|-----------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|
| прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (52) | 52 400 | С-СП/15-007-2022/171455048 | 15.07.2022-14.07.2023 | + (0,045+0,05V) ; + (0,1-0,05V) | t, 0 - +50 оС; RH, до 98%; P: 80-110 кПа |
| прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(24) | 24 876 | С-ДЬЯ/21-06-2022/166246906 | 21.06.2022-20.06.2023 | ±0.5 оС; RH±5% | 0-50 оС; <98%; 80-110 кПа |
| Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 | 292 | С-БД/06-07-2022/169351606 | 06.07.2022-05.07.2023 | ± 0,2 (± 1,5) | t, 0 - +40 оС; RH, до 80%; P, 80-106 кПа |

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

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|------------------|---|
| Измерение | МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 ФР.1.33.2019.33231 «Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда», утв. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД от 06 декабря 2018 г |
| | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (компл. 52) Термоанемометр. Руководство по эксплуатации (ТУ 4215-003-16796024-04) * |
| | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (24) измеритель ТНС-индекса. Руководство по эксплуатации (ТУ 4215-003-16796024-04) * |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России от 21.03.2014 №31689) |
| | СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утв. Постановлением Главного Государственного Санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2 |

Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол составлен в двух экземплярах: 1-й выдается по месту требования, 2-й остается в делопроизводстве лаборатории (электронная версия).

Полученные результаты исследований относятся ко времени проведения измерений.

Протокол № 496-22-Н от 16.01.2023

* В соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», утверждение, аттестация и внесение в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений методов (методик) прямых измерений, содержащих в эксплуатационной документации на средства измерений, не предусмотрено

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата оценки (измерения) | Результаты измерений | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда** | Время, % |
|------------|--|-------------------------|----------------------|---------------|-----|-----------------------|----------|
| | Административно-управленческий персонал | | | | | | |
| 1 | Директор | 28.12.2022 | | | | | |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | | 100±9 | до 175 | 2 | 100 | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения | | 6±1 | до 10 | 2 | | |
| | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | | 0 | до 50 | 1 | | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | | 15±0,5 | до 20 | 1 | | |
| | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) *** | | 85 | более 70 | 2 | | |
| | Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | | 20±2,4 | до 50 | 1 | | |
| | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | | 6±1 | более 6 | 2 | | |
| | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | | 0 | менее 80 | 1 | | |
| | Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час) | | 0 | более 0,8 | 1 | | |
| | Педагогические работники | | | | | | |
| 2 | Учитель (географии) | 28.12.2022 | | | | | |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | | 120±9 | до 175 | 2 | 100 | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения | | 7±1 | до 10 | 2 | | |
| | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | | 0 | до 50 | 1 | | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | | 17±0,5 | до 20 | 2 | | |
| | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) *** | | 80 | более 70 | 2 | | |
| | Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | | 30±3 | до 50 | 2 | | |
| | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | | 6±1 | более 6 | 2 | | |
| | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | | 40±1 | менее 80 | 1 | | |
| | Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час) | | 2±0,12 | более 0,8 | 1 | | |
| 3 | Учитель (математики, физики) | 28.12.2022 | | | | | |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | | 120±9 | до 175 | 2 | 100 | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения | | 7±1 | до 10 | 2 | | |
| | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | | 0 | до 50 | 1 | | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | | 17±0,5 | до 20 | 2 | | |
| | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) *** | | 80 | более 70 | 2 | | |
| | Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | | 30±3 | до 50 | 2 | | |

Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
 Протокол составлен в двух экземплярах: 1-й выдается по месту требования, 2-й остается в делопроизводстве лаборатории (электронная версия).
 Полученные результаты исследований относятся ко времени проведения измерений.
 Протокол № 496-22- Н от 16.01.2023

| | | | | | | | |
|----------|--|-------------------|--------|-----------|----------|------------|--|
| | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | | 6±1 | более 6 | 2 | | |
| | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | | 40±1 | менее 80 | 1 | | |
| | Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час) | | 2±0,12 | более 0,8 | 1 | | |
| 4 | Учитель (начальных классов) | 28.12.2022 | | | 2 | 100 | |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | | 120±9 | до 175 | 2 | | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения | | 7±1 | до 10 | 2 | | |
| | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | | 0 | до 50 | 1 | | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | | 17±0,5 | до 20 | 2 | | |
| | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) *** | | 80 | более 70 | 2 | | |
| | Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | | 30±3 | до 50 | 2 | | |
| | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | | 6±1 | более 6 | 2 | | |
| | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | | 40±1 | менее 80 | 1 | | |
| | Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час) | | 2±0,12 | более 0,8 | 1 | | |
| 5 | Учитель (русского языка и литературы) | 28.12.2022 | | | 2 | 100 | |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | | 120±9 | до 175 | 2 | | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения | | 7±1 | до 10 | 2 | | |
| | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | | 0 | до 50 | 1 | | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | | 17±0,5 | до 20 | 2 | | |
| | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) *** | | 80 | более 70 | 2 | | |
| | Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | | 30±3 | до 50 | 2 | | |
| | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | | 6±1 | более 6 | 2 | | |
| | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | | 40±1 | менее 80 | 1 | | |
| | Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час) | | 2±0,12 | более 0,8 | 1 | | |
| 6 | Учитель (истории и обществознания) | 28.12.2022 | | | 2 | 100 | |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | | 120±9 | до 175 | 2 | | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения | | 7±1 | до 10 | 2 | | |
| | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | | 0 | до 50 | 1 | | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | | 17±0,5 | до 20 | 2 | | |
| | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) *** | | 80 | более 70 | 2 | | |
| | Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | | 30±3 | до 50 | 2 | | |
| | Число элементов (приемов), необходимых для | | 6±1 | более 6 | 2 | | |

Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол составлен в двух экземплярах: 1-й выдается по месту требования, 2-й остается в делопроизводстве лаборатории (электронная версия).

Полученные результаты исследований относятся ко времени проведения измерений.

Протокол № 496-22-Н от 16.01.2023

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|--------|-----------|----------|------------|
| | реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | | | | | |
| | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | | 40±1 | менее 80 | 1 | |
| | Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час) | | 2±0,12 | более 0,8 | 1 | |
| 7 | Учитель (начальных классов) | 28.12.2022 | | | 2 | 100 |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | | 120±9 | до 175 | 2 | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения | | 7±1 | до 10 | 2 | |
| | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | | 0 | до 50 | 1 | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | | 17±0,5 | до 20 | 2 | |
| | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) *** | | 80 | более 70 | 2 | |
| | Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | | 30±3 | до 50 | 2 | |
| | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | | 6±1 | более 6 | 2 | |
| | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | | 40±1 | менее 80 | 1 | |
| | Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час) | | 2±0,12 | более 0,8 | 1 | |
| 8 | Учитель (музыки и ИЗО) | 28.12.2022 | | | 2 | 100 |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | | 120±9 | до 175 | 2 | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения | | 7±1 | до 10 | 2 | |
| | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | | 0 | до 50 | 1 | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | | 17±0,5 | до 20 | 2 | |
| | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) *** | | 80 | более 70 | 2 | |
| | Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | | 30±3 | до 50 | 2 | |
| | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | | 6±1 | более 6 | 2 | |
| | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | | 40±1 | менее 80 | 1 | |
| | Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час) | | 2±0,12 | более 0,8 | 1 | |
| 9 | Учитель (иностранных языков) | 28.12.2022 | | | 2 | 100 |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | | 120±9 | до 175 | 2 | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения | | 7±1 | до 10 | 2 | |
| | Работа с оптическими приборами (% времени смены) | | 0 | до 50 | 1 | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | | 17±0,5 | до 20 | 2 | |
| | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) *** | | 80 | более 70 | 2 | |
| | Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | | 30±3 | до 50 | 2 | |
| | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно | | 6±1 | более 6 | 2 | |

Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол составлен в двух экземплярах: 1-й выдается по месту требования, 2-й остается в делопроизводстве лаборатории (электронная версия).

Полученные результаты исследований относятся ко времени проведения измерений.

Протокол № 496-22- Н от 16.01.2023

