

У нас вы можете также заказать:

- Обучение: по охране труда, по ПТМ, пожарной безопасности, электробезопасности
- Разработку документации по охране труда.
- Сертификат по охране труда ГОСТ Р ИСО 45001-2020

## МБДОУ «Шеморданский детский сад №2 «Теремок»

### *Карты специальной оценки условий труда и протоколы*

*(титульный лист отчета, сводная ведомость, план мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда, перечень рабочих мест, сведения об организации, копия аттестата аккредитации, область аккредитации, копия уведомления о внесении лаборатории в государственный реестр лабораторий)*

Отчет о проведении СОУТ подписывается всеми членами комиссии и утверждается председателем комиссии в срок не позднее чем тридцать календарных дней со дня его направления работодателю организацией, проводящей СОУТ (ст. 15 ФЗ 426)

Обязательно, в течение 3 дней после подписания отчета отправить скан титульного листа отчета по электронному адресу [sovt@sovtrf.ru](mailto:sovt@sovtrf.ru) (п. 15 п. 5 ФЗ 426)

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                  |                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок"<br>Сабинского муниципального района Республики Татарстан"<br>(полное наименование работодателя)                                           |                                |                                                  |                                                 |                            |
| 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а; Каримова Гульнара Раульевна; Teremok.detsad2@yandex.ru<br>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |                                |                                                  |                                                 |                            |
| ИНН<br>работодателя                                                                                                                                                                                                                             | Код<br>работодателя по<br>ОКПО | Код органа<br>государственной<br>власти по ОКОГУ | Код вида экономической<br>деятельности по ОКВЭД | Код территории по<br>ОКТМО |
| 1635011007                                                                                                                                                                                                                                      | 01555349                       | 4210007                                          | 85.11                                           | 92652494101                |

**КАРТА № 1**  
**специальной оценки условий труда**

Заведующий 21959  
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует  
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:

052-922-010 27

**Строка 022.** Используемое оборудование: ПЭВМ с монитором  
Используемые материалы и сырье: Отсутствует

**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                     | -        | не оценивалась        | -        |
| Напряженность трудового процесса               | 2        | не оценивалась        | -        |
| <b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b> | <b>2</b> | <b>не заполняется</b> | <b>-</b> |

\* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций                    | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда    |                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                |                     | необходимость в установлении (да, нет) | основание                                                                            |
| 1.    | Повышенная оплата труда работника (работников) | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 2.    | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск   | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 3.    | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 4.    | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 5.    | Лечебно - профилактическое питание             | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 6.    | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 7.    | Проведение медицинских осмотров                | Да                  | Да                                     | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. 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 (с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с учетом ТК РФ статья 92); возможность применения труда инвалидов - (с учетом СП 2.2.3670-20; ТК РФ, статья 224);

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

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Каримова Г.Р. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ 18.05.2022 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому языку, председатель профкома (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Камалутдинова Л.И. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ 18.05.2022 (дата)

Заведующий хозяйством (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Багманова Л.В. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ 18.05.2022 (дата)

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

5887  
(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ильин Д.В.  
(Ф.И.О.)

06.05.2022  
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Каримова Гульнара Раульевна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soytrf@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией  
Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

1-Н/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей напряжённости трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1

3.2. Наименование рабочего места: Заведующий

3.3. Код по ОК 016-94: 21959

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения        | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906            | С-АМ/28-07-2021/82524 345, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан" | 28.07.2021-27.07.2022 | $\pm 1,8$ с; диапазон измерений 0,2 - 28 800 с              | от -20°C до +40°C    |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации            |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал | 10.06.2020-09.06.2022 | $\pm 0,2$ °C; $\pm 3$ % отн. вл.; $\pm (0,05+0,05v)$        | от 80 до 110 кПа; Измерительный |

|   |                                           |     |                  |   |                                                                                                                                                           |                                                                         |
|---|-------------------------------------------|-----|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|   |                                           |     | ФГУП<br>"ВНИИМС" |   | м/с;±<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; ±0,13<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>- 85 °С; 3 - 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>- 1,0 м/с; 1,0 -<br>20 м/с; 80 -<br>110 кПа | блок: с<br>до +5;<br>90% п<br>Сенсор<br>кий п<br>40°С д<br>до 97%<br>25 |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter | б/н | -                | - | -                                                                                                                                                         |                                                                         |

#### 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, свидетельство об аттестации № 222.0249/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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 изме |
|---|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
| 1 | Нагрузка на голосовой аппарат                            | 1           | 1           | -         |

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

#### 8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые значения показателей (далее – ПДУ) напряженности трудового процесса:

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

#### 9. Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения       | t, °С | p, кПа | v, м/с    |
|---|-----------------------|-------|--------|-----------|
| 1 | Кабинет, рабочий стол | 20.8  | 100.7  | менее 0.1 |
| 2 | Групповая             | 20.9  | 100.7  | менее 0.1 |

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 | U    | ПДУ      | Отклоне ние |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|-------------|
| 1     | <b>Сенсорные нагрузки</b>                                                                                                      |                                            |      |          |             |
| 1.1   | Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы                                      | не идентифицирован                         | -    | до 175   | -           |
| 1.2   | Число производственных объектов одновременного наблюдения                                                                      | не идентифицирован                         | -    | до 10    | -           |
| 1.3   | Работа с оптическими приборами (% времени смены)                                                                               | не идентифицирован                         | -    | до 50    | -           |
| 1.4   | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)                                            | 17.5                                       | 0.20 | до 20    | -           |
| 1.5   | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)           | не идентифицирован                         | -    | более 70 | -           |
| 2     | <b>Монотонность нагрузок</b>                                                                                                   |                                            |      |          |             |
| 2.1   | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций                  | не идентифицирован                         | -    | более 6  | -           |
| 2.2   | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не идентифицирован                         | -    | менее 80 | -           |

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

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

#### 12. Дополнительные сведения:

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

**13. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:**

*Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):*

- результат измерения:  $1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 = 17.5$ ;  $X(T_0) = 17.5 \pm 0.20$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ )

**14. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);
- класс (подкласс) условий труда - 2

**15. Интерпретации:** отсутствуют

**16. Сведения о лицах, проводивших измерения:**

|               |             |                                                                                    |            |
|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д.В. |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                          | (Ф.И.О.)   |

**17. Дата выдачи протокола:** 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

\_\_\_\_\_  
Конец протокола испытаний



|                                                |   |                |   |
|------------------------------------------------|---|----------------|---|
| Параметры световой среды                       | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса                     | - | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса               | 2 | не оценивалась | - |
| <b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b> | 2 | не заполняется | - |

\* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций                    | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда    |                                                                                         |
|-------|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                |                     | необходимость в установлении (да, нет) | основание                                                                               |
| 1.    | Повышенная оплата труда работника (работников) | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                             |
| 2.    | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск   | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                             |
| 3.    | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                             |
| 4.    | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                             |
| 5.    | Лечебно - профилактическое питание             | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                             |
| 6.    | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                             |
| 7.    | Проведение медицинских осмотров                | Да                  | Да                                     | Приказ Минздрава России от 28 января 2012 г. № 10н, 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 (с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с учетом ТК РФ статья 92); возможность применения труда инвалидов - нет (с учетом СП 2.2.3670-20; ТК РФ, статья 224);  
2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий (должность) Каримова Г.Р. (подпись) (Ф.И.О.) 18.05.2022

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому языку, председатель профкома (должность) Камалутдинова Л.И. (подпись) (Ф.И.О.) 18.05.2022

Заведующий хозяйством (должность) Багманова Л.В. (подпись) (Ф.И.О.) 18.05.2022

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

5887 (№ в реестре экспертов) Ильин Д.В. (подпись) (Ф.И.О.) 06.05.2022

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Юнусова Алсу Камилевна (подпись) (Ф.И.О. работника) 18.05.2022

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soytrf@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией  
Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

2-Н/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей напряжённости трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Старший воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 20436 06

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения        | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906            | С-АМ/28-07-2021/82524 345, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан" | 28.07.2021-27.07.2022 | $\pm 1,8$ с;<br>диапазон измерений 0,2 – 28 800 с           | от -20°C до +40°C    |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации               |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал | 10.06.2020-09.06.2022 | $\pm 0,2$ °C; $\pm 3$ %<br>отн. вл.; $\pm (0,05+0,05v)$     | от 80 до 110 кПа;<br>Измерительный |



Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

**13. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:**

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

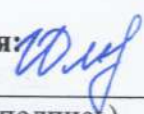
- результат измерения:  $1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 = 17.5$ ;  $X(T_0) = 17.5 \pm 0.20$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ )

**14. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);
- класс (подкласс) условий труда - 2

**15. Интерпретации:** отсутствуют

**16. Сведения о лицах, проводивших измерения:**

|               |             |                                                                                    |            |
|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д.В. |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                          | (Ф.И.О.)   |

**17. Дата выдачи протокола:** 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Конец протокола испытаний

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                  |                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок"<br>Сабинского муниципального района Республики Татарстан"<br>(полное наименование работодателя)                                           |                                |                                                  |                                                 |                            |
| 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а; Каримова Гульнара Раульевна; Teremok.detsad2@yandex.ru<br>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |                                |                                                  |                                                 |                            |
| ИНН<br>работодателя                                                                                                                                                                                                                             | Код<br>работодателя по<br>ОКПО | Код органа<br>государственной<br>власти по ОКОГУ | Код вида экономической<br>деятельности по ОКВЭД | Код территории по<br>ОКТМО |
| 1635011007                                                                                                                                                                                                                                      | 01555349                       | 4210007                                          | 85.11                                           | 92652494101                |

**КАРТА № 3**  
**специальной оценки условий труда**

Заведующий хозяйством

(наименование профессии (должности) работника)

22181

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

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:

079-491-430 08

**Строка 022.** Используемое оборудование: ПЭВМ с монитором

Используемые материалы и сырье: Отсутствует

**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                     | 3.1        | не оценивалась        | -        |
| Напряженность трудового процесса               | -          | не оценивалась        | -        |
| <b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b> | <b>3.1</b> | <b>не заполняется</b> | <b>-</b> |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), за данным рабочем месте

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций                    | Фактическое наличие | По результатам оценки условий т        |                                                                                                                   |
|-------|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                |                     | необходимость в установлении (да, нет) | основание                                                                                                         |
| 1.    | Повышенная оплата труда работника (работников) | Нет                 | Да                                     | Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК                                                                                |
| 2.    | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск   | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                       |
| 3.    | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                       |
| 4.    | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                       |
| 5.    | Лечебно - профилактическое питание             | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                       |
| 6.    | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                       |
| 7.    | Проведение медицинских осмотров                | Да                  | Да                                     | Приказ Минздрава России от 28.09.2012 № 29н, прил. к прил. I, п. 5.1 (1 раз в год), Раздел X, глава 36, статья 22 |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий  
1.1. Тяжесть: Тяжесть обусловлена спецификой трудового процесса. О  
рациональные режимы труда и отдыха (Снижение тяжести трудового процесса);  
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин  
с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с  
РФ статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (с учетом СП 2.2.  
РФ, статья 224);  
3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы с

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий  
(должность)

(подпись)

Каримова Г.Р.  
(Ф.И.О.)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому  
языку, председатель  
профкома

(должность)

(подпись)

Камалутдинова Л.И.  
(Ф.И.О.)

Заведующий хозяйством  
(должность)

(подпись)

Багманова Л.В.  
(Ф.И.О.)

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

5887  
(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ильин Д.В.  
(Ф.И.О.)

06.05.2022  
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Багманова Лиана Владимировна  
(Ф.И.О. работника)

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией  
Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

3-ТЖ/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей тяжести трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Заведующий хозяйством

3.3. Код по ОК 016-94: 22181

3.4. Пол работника: женский

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения          | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                       | Условия эксплуатации                                            |
|---|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | Весы подвесные ПДВ-30 «ИВА»              | 190866          | С-АМ/07-09-2021/92362329, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан»  | 07.09.2021-06.09.2022 | $\pm 0,005$ кг (0,2 – 5 кг); $\pm 0,01$ кг (5 – 20 кг); $\pm 0,015$ кг (20 – 30 кг); диапазон измерений 0,2-30 кг | от +10°C до +40°C; (98 $\pm$ 2)% при +35°C отн. вл.; 84-107 кПа |
| 2 | Дальномер лазерный Leica DISTO D2        | 1292031627      | С-АМ/17-01-2022/124163689, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан» | 17.01.2022-16.01.2023 | $\pm 1,5$ мм; диапазон измерений 0,05 – 100 м                                                                     | от -10°C до +50 °C                                              |
| 3 | Рулетка измерительная металлическая UM5M | 339             | С-АМ/14-01-2022/12359                                | 14.01.2022-13.01.2023 | $\pm [0,4+0,2(L-1)]$ , где L – число полных                                                                       | от -40°C до +50 °C; не более 80% при +25°C;                     |

|   |                                        |      |                                                                        |                           |                                                                    |
|---|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|   |                                        |      | 925, выдал<br>ФБУ "ЦСМ<br>Татарстан"                                   |                           | или не<br>полных<br>метров;<br>диапазон<br>измерений<br>0,001- 5 м |
| 4 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906 | С-АМ/28-<br>07-<br>2021/82524<br>345, выдал<br>ФБУ "ЦСМ<br>Татарстан"  | 28.07.2021-<br>27.07.2022 | $\pm 1,8$ с;<br>диапазон<br>измерений 0,2<br>– 28 800 с            |
| 5 | Угломер с нониусом типа 4              | 9438 | С-АМ/14-<br>01-<br>2022/12359<br>9256, выдал<br>ФБУ «ЦСМ<br>Татарстан» | 14.01.2022-<br>13.01.2023 | $\pm 10^{\circ}$ ;<br>диапазон<br>измерений 0 –<br>180 °           |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки          | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                                                                                                                                       |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-<br>03791 п,<br>выдал<br>ФГУП<br>"ВНИИМС<br>" | 10.06.2020-<br>09.06.2022 | $\pm 0,2$ °С; $\pm 3$ %<br>отн. вл.; $\pm$<br>(0,05+0,05v)<br>м/с; $\pm$<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; $\pm 0,13$<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>– 85 °С; 3 – 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>– 1,0 м/с; 1,0 –<br>20 м/с; 80 –<br>110 кПа |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter        | б/н             | -                                                    | -                         | -                                                                                                                                                                                                                                 |

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

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий ТТП.ИНТ-16.01-2018, свидетельство об аттестации № 222.0248/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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 | Д |
|---|----------------------------------------------------|-------------|-------------|---|
| 1 | Физическая динамическая нагрузка                   | 1, 2, 3     | 1           |   |
| 2 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную   | 1           | 1           |   |
| 3 | Рабочая поза                                       | 4           | 1           |   |
| 4 | Наклоны корпуса                                    | 5           | 1           |   |
| 5 | Перемещения работника в пространстве               | 2, 3        | 1           |   |

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

**8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые значения (ПДУ) показателей тяжести трудового процесса:**

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

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения | t, °С | p, кПа | v, м/с |
|---|-----------------|-------|--------|--------|
|---|-----------------|-------|--------|--------|

Протокол № 3-ТЖ/499423

|   |                       |      |       |           |      |
|---|-----------------------|------|-------|-----------|------|
| 1 | Кабинет, рабочий стол | 21.4 | 100.7 | менее 0.1 | 38.6 |
| 2 | Склад                 | 21.1 | 100.7 | менее 0.1 | 38.7 |

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 | U    | ПДУ<br>(для женщин) | Отклоне<br>ние | КУТ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|---------------------|----------------|-----|
| <b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)</b>                                                                   |                                            |      |                     |                |     |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м                                                          | не идентифицирован                         | -    | до 3000             | -              | 1   |
| 1.1.1. Расстояние перемещения, м                                                                                                     | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.1.2. Количество перемещений                                                                                                        | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг                                                                                                 | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м                                                            | 1651                                       | 50   | до 15000            | -              | 1   |
| 1.2.1. Расстояние перемещения, м                                                                                                     | 4; 4; 5; 3; 3; 4                           | -    | -                   | -              | -   |
| 1.2.2. Количество перемещений                                                                                                        | 25; 20; 15; 26; 20; 18                     | -    | -                   | -              | -   |
| 1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг                                                                                                 | 2; 4; 5; 2; 4; 5                           | -    | -                   | -              | -   |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м                                                              | не идентифицирован                         | -    | до 28000            | -              | 1   |
| 1.3.1. Расстояние перемещения, м                                                                                                     | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.3.2. Количество перемещений                                                                                                        | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг                                                                                                 | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м                                                                                             | 3.8                                        | -    | -                   | -              | -   |
| <b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>                                                                       |                                            |      |                     |                |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)                                      | 5                                          | 0.07 | до 10               | -              | 1   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)                                       | 2                                          | 0.06 | до 7                | -              | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе                                                  | 53.4                                       | -    | до 350              | -              | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                                                         | 27.8                                       | 0.86 | до 350              | -              | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                                                        | 25.6                                       | 0.44 | до 175              | -              | 1   |
| <b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>                                                  |                                            |      |                     |                |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                                                          | не идентифицирован                         | -    | до 40000            | -              | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                                                       | не идентифицирован                         | -    | до 20000            | -              | 1   |
| <b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с</b> |                                            |      |                     |                |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                                                     | не идентифицирован                         | -    | до 22000            | -              | 1   |
| 4.2. Двумя руками:                                                                                                                   | не идентифицирован                         | -    | до 42000            | -              | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                                                                   | не идентифицирован                         | -    | до 60000            | -              | 1   |
| <b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>                                    |                                            |      |                     | -              | 3.1 |
| 5.1. Свободная                                                                                                                       | 34                                         | 2.1  | -                   | -              |     |
| 5.2. Стоя                                                                                                                            | 63                                         | 2.1  | до 60               | >ПДУ           |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                                                       | 3                                          | 2.1  | до 25               | -              |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                                                                   | не идентифицирован                         | -    | до 25               | -              |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                                                     | не идентифицирован                         | -    | -                   | -              |     |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов                                                                                                       | не идентифицирован                         | -    | до 60               | -              |     |
| <b>6. Наклоны корпуса</b>                                                                                                            |                                            |      |                     |                |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                                                         | 68                                         | 3.5  | до 100              | -              | 2   |
| <b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>                                          |                                            |      |                     |                |     |
| 7.1. По горизонтали                                                                                                                  | 1.5                                        | 0.13 | до 8                | -              | 1   |
| 7.2. По вертикали                                                                                                                    | не идентифицирован                         | -    | до 2.5              | -              | 1   |

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

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

12. Дополнительные сведения:

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория

не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

### 13. Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

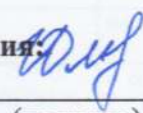
1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:
    - при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м:  $2 \times 4 \times 25 + 4 \times 4 \times 20 + 5 \times 5 \times 15 + 2 \times 3 \times 26 + 4 \times 4 \times 18 = 1651$ ;  $X(T_o) = 1651 \pm 50$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).
  2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:
    - разовое:  $X(T_o) = 5 \pm 0.07$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );
    - постоянно в течение рабочего дня (смены):  $X(T_o) = 2 \pm 0.06$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).
- Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:
- с рабочей поверхности:  $2 \times 26 + 4 \times 20 + 5 \times 18 = 222 / 8 \text{ час} = 27.8$ ;  $X(T_o) = 27.8 \pm 0.86$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );
  - с пола:  $2 \times 25 + 4 \times 20 + 5 \times 15 = 205 / 8 \text{ час} = 25.6$ ;  $X(T_o) = 25.6 \pm 0.44$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:
    - свободная:  $X(T_o) = 34 \pm 2.1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_o) = 63 \pm 2.1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - неудобная:  $X(T_o) = 3 \pm 2.1$ , ( $p=95\%$ ).
  6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену):  $= 0$ ;  $X(T_o) = 68 \pm 3.5$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).
  7. Перемещения работника в пространстве, км:
    - по горизонтали:  $X(T_o) = 1.5 \pm 0.13$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

### 14. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам; Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения сп оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

### 15. Интерпретации: отсутствуют

### 16. Сведения о лицах, проводивших измерения:

|               |             |                                                                                      |         |
|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                            | (Ф.И.О) |

### 17. Дата выдачи протокола: 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".  
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Конец протокола испытаний

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                  |                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок"<br>Сабинского муниципального района Республики Татарстан"<br>(полное наименование работодателя)                                           |                                |                                                  |                                                 |                            |
| 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а; Каримова Гульнара Раульевна; Teremok.detsad2@yandex.ru<br>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |                                |                                                  |                                                 |                            |
| ИНН<br>работодателя                                                                                                                                                                                                                             | Код<br>работодателя по<br>ОКПО | Код органа<br>государственной<br>власти по ОКОГУ | Код вида экономической<br>деятельности по ОКВЭД | Код территории по<br>ОКТМО |
| 1635011007                                                                                                                                                                                                                                      | 01555349                       | 4210007                                          | 85.11                                           | 92652494101                |

**КАРТА № 4**  
**специальной оценки условий труда**

Медсестра

(наименование профессии (должности) работника)

24038

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС \_\_\_\_\_ **КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н (в ред. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.04.2018 г. № 214н)

(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:

101-011-347 49

**Строка 022.** Используемое оборудование: ПЭВМ с монитором, Холодильник фармацевтический хф-250-2 "Позис" 211CV, Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150 "Азов"

Используемые материалы и сырье: Дезинфицирующие вещества

**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                                                     | 3.1                            | 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               | -          | не оценивалась        | -        |
| <b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b> | <b>3.1</b> | <b>не заполняется</b> | <b>-</b> |

\* Средства индивидуальной защиты

**Строка 040.** Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым в 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                 | Да                                     | Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ                                                                                             |
| 2.    | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск   | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                       |
| 3.    | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                       |
| 4.    | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                       |
| 5.    | Лечебно - профилактическое питание             | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                       |
| 6.    | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                       |
| 7.    | Проведение медицинских осмотров                | Да                  | Да                                     | Приказ Минздрава России от 28 января 2012 г. № 29н, прил. к прил. 1, п. 2.4.3 (1 раз в год), Раздел X, глава 36, статья 220 ТК РФ |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий

1.1. Биологический: Обусловлен спецификой трудового процесса (Обеспечить компенсацию вредных условий труда в соответствии с результатом СОУТ);

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с учетом ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (с учетом СП 2.2.36.007-2017, статья 224);

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

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий (должность) Каримова Г.Р. (подпись) (Ф.И.О.) 18.05.2022

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому языку, председатель профкома (должность) Камалутдинова Л.И. (подпись) (Ф.И.О.) 18.05.2022

Заведующий хозяйством (должность) Багманова Л.В. (подпись) (Ф.И.О.) 18.05.2022

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

5887  
(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ильин Д.В.  
(Ф.И.О.)

06.05.2022  
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Дмитриева Наталья Владимировна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48

Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208

Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru

Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией  
Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

4-X/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения массовых концентраций вредных химических веществ

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 4

3.2. Наименование рабочего места: Медсестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

### 4. Сведения о средствах измерения:

| № п/п | Наименование средства измерения                              | Заводской номер | Сведения о поверке                                              | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений        | Условия эксплуатации                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1     | Насос-пробоотборник ручной НП-3М                             | 238.19          | С-БН/18-08-2021/87567550, выдал ФБУ "НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦСМ"         | 18.08.2021-17.08.2022 | ± 5 %; диапазон измерений 50 см <sup>3</sup> ; 100 см <sup>3</sup> | от 10°C до 40°C; 95% при 30°C отн. вл.; от 90,6кПа до 104кПа  |
| 2     | Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К], мод.ТИ-[СИ-0.2] (Хлор) | партия 28-11    | С-В/05-07-2021/77040045, выдал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" | 05.07.2021-04.07.2022 | ±25 %; диапазон измерений 1 до 200 мг/м <sup>3</sup>               | от +10°C до +40°C; отн. влаж. от 30% до 95%; 84,6 – 106,7 кПа |

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

| № п/п | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения, диапазон значений | Условия эксплуатации |
|-------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------------------|----------------------|
|-------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------------------|----------------------|

|   |                                                  |        |                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                  |        |                                     |                       | пределов измерений                                                                                                                                                                                                                    |
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620 | 207/20-03791 п. выдал ФГУП "ВНИИМС" | 10.06.2020-09.06.2022 | $\pm 0,2^{\circ}\text{C}; \pm 3\%$<br>отн. вл.; $\pm (0,05+0,05v)$<br>м/с; $\pm (0,1+0,05v)$ м/с;<br>$\pm 0,13$ кПа;<br>диапазон измерений -40 - 85 $^{\circ}\text{C}$ ; 3 - 97 % отн. вл.; 0,1 - 1,0 м/с; 1,0 - 20 м/с; 80 - 110 кПа |

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

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К]. Руководство по эксплуатации КРМФ.415522.003 РЭ |

**7. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) химического фактора:**

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                                                                          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2012 г.                     |
| 2 | СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания" |

**8. Условия проведения исследований (испытаний) и измерений**

| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$ | Атмосферное давление, кПа. | Относительная влажность, % |
|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Изолятор                  | 21.3                                    | 100.7                      | 38                         |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | U | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----|-----------------|---------------------|
| <b>Изолятор</b>                      |                      |                      |   |     |                 |                     |
| Хлор+, мг/м <sup>3</sup>             | менее 1              | менее 1              | - | 1   | 2               | 2                   |

U - расширенная неопределенность.

**10. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют.

**11. Дополнительные сведения:**

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность за достоверность, полученные в ходе пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ответственности испытательной лаборатории).

**12. Заключение:**

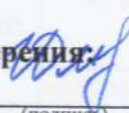
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2012 г.)

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Интерпретации:** отсутствуют

**14. Сведения о лицах, проводивших измерения:**

|                                 |                        |                                                                                                    |                        |
|---------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 5887<br>(№ в реестре экспертов) | Инженер<br>(должность) | <br>(подпись) | Ильин Д.В.<br>(Ф.И.О.) |
|---------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

**15. Дата выдачи протокола:** 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Конец протокола испытаний

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения оценки биологического фактора**

№ 4-Б/499423  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 29.04.2022

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 4

3.2. Наименование рабочего места: Медсестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

**4. НД, устанавливающие метод проведения оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.),.

**5. Наличие вредных и (или) опасных производственных факторов:**

|                                                                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Наличие работ с патогенными биологическими агентами (ПБА) I-IV групп                                               | Класс условий труда |
| Патогенные микроорганизмы: IV группа – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций) | 3.1                 |

**6. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

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

5887  
(№ в реестре  
экспертов)

Инженер  
(должность)

(подпись)

Ильин Д.В.  
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soytrf@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4-ТЖ/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей тяжести трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 4

3.2. Наименование рабочего места: Медсестра

3.3. Код по ОК 016-94: 24038

3.4. Пол работника: женский

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения          | Заводской номер | Сведения о поверке                                    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                       | Условия эксплуатации                                            |
|---|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | Весы подвесные ПДВ-30 «ИВА»              | 190866          | С-АМ/07-09-2021/92362 329, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан»  | 07.09.2021-06.09.2022 | $\pm 0,005$ кг (0,2 – 5 кг); $\pm 0,01$ кг (5 – 20 кг); $\pm 0,015$ кг (20 – 30 кг); диапазон измерений 0,2-30 кг | от +10°C до +40°C; (98 $\pm$ 2)% при +35°C отн. вл.; 84-107 кПа |
| 2 | Дальномер лазерный Leica DISTO D2        | 1292031627      | С-АМ/17-01-2022/12416 3689, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан» | 17.01.2022-16.01.2023 | $\pm 1,5$ мм; диапазон измерений 0,05 – 100 м                                                                     | от -10°C до +50 °C                                              |
| 3 | Рулетка измерительная металлическая UM5M | 339             | С-АМ/14-01-2022/12359                                 | 14.01.2022-13.01.2023 | $\pm [0,4+0,2(L-1)]$ , где L - число полных                                                                       | от -40°C до +50 °C; не более 80% при +25°C;                     |

|   |                                        |      |                                                                        |                           |                                                                    |                                                |
|---|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|   |                                        |      | 9259, выдал<br>ФБУ "ЦСМ<br>Татарстан"                                  |                           | или не<br>полных<br>метров;<br>диапазон<br>измерений<br>0,001- 5 м | (101,3±3)кПа                                   |
| 4 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906 | С-АМ/28-<br>07-<br>2021/82524<br>345, выдал<br>ФБУ "ЦСМ<br>Татарстан"  | 28.07.2021-<br>27.07.2022 | ± 1,8 с;<br>диапазон<br>измерений 0,2<br>– 28 800 с                | от -20°C до<br>+40°C                           |
| 5 | Угломер с нониусом типа 4              | 9438 | С-АМ/14-<br>01-<br>2022/12359<br>9256, выдал<br>ФБУ «ЦСМ<br>Татарстан» | 14.01.2022-<br>13.01.2023 | ± 10';<br>диапазон<br>измерений 0 –<br>180 °                       | от +5°C до<br>+35°C; от 30%<br>до 80% отн. вл. |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки          | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                                                                                                                | Условия эксплуатации                                                                                                                                                         |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-<br>03791 п,<br>выдал<br>ФГУП<br>"ВНИИМС<br>" | 10.06.2020-<br>09.06.2022 | ±0,2 °C; ±3 %<br>отн. вл.; ±<br>(0,05+0,05v)<br>м/с; ±<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; ±0,13<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>– 85 °C; 3 – 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>– 1,0 м/с; 1,0 –<br>20 м/с; 80 –<br>110 кПа | от 80 до 110<br>кПа;<br>Измерительный<br>блок: от -20°C<br>до +55 °C; до<br>90% при + 25<br>°C;<br>Сенсометричес<br>кий шуп от -<br>40°C до +85 °C;<br>до 97% при +<br>25 °C |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter        | б/н             | -                                                    | -                         | -                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                            |

**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, свидетельство об аттестации № 222.0248/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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           | 1           | -              |
| 3 | Рабочая поза                                       | 4           | 1           | -              |
| 4 | Наклоны корпуса                                    | 5           | 1           | -              |
| 5 | Перемещения работника в пространстве               | 2, 3        | 1           | -              |

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

**8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые значения (далее - ПДУ) показателей тяжести трудового процесса:**

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

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения | t, °C | p, кПа | v, м/с | φ, % |
|---|-----------------|-------|--------|--------|------|
|---|-----------------|-------|--------|--------|------|

Протокол № 4-ТЖ/499423

|   |             |      |       |           |      |
|---|-------------|------|-------|-----------|------|
| 1 | Процедурная | 21.4 | 100.7 | менее 0.1 | 38.6 |
| 2 | Изолятор    | 21.3 | 100.7 | менее 0.1 | 39.2 |

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 | U    | ПДУ<br>(для женщин) | Отклоне<br>ние | КУТ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|---------------------|----------------|-----|
| <b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)</b>                                                                    |                                            |      |                     |                |     |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м                                                           | не идентифицирован                         | -    | до 3000             | -              | 1   |
| 1.1.1. Расстояние перемещения, м                                                                                                      | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.1.2. Количество перемещений                                                                                                         | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг                                                                                                  | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м                                                             | 261                                        | 7.8  | до 15000            | -              | 1   |
| 1.2.1. Расстояние перемещения, м                                                                                                      | 3; 2; 2; 2; 2; 2                           | -    | -                   | -              | -   |
| 1.2.2. Количество перемещений                                                                                                         | 14; 10; 15; 10; 15; 16                     | -    | -                   | -              | -   |
| 1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг                                                                                                  | 2; 1.5; 1; 2; 1.5; 1                       | -    | -                   | -              | -   |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м                                                               | не идентифицирован                         | -    | до 28000            | -              | 1   |
| 1.3.1. Расстояние перемещения, м                                                                                                      | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.3.2. Количество перемещений                                                                                                         | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг                                                                                                  | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м                                                                                              | 2.2                                        | -    | -                   | -              | -   |
| <b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>                                                                        |                                            |      |                     |                |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)                                       | 2                                          | 0.03 | до 10               | -              | 1   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)                                        | 1                                          | 0.03 | до 7                | -              | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе                                                   | 14.5                                       | -    | до 350              | -              | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                                                          | 7.3                                        | 0.23 | до 350              | -              | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                                                         | 7.2                                        | 0.12 | до 175              | -              | 1   |
| <b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>                                                   |                                            |      |                     |                |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                                                           | не идентифицирован                         | -    | до 40000            | -              | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                                                        | не идентифицирован                         | -    | до 20000            | -              | 1   |
| <b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)</b> |                                            |      |                     |                |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                                                      | не идентифицирован                         | -    | до 22000            | -              | 1   |
| 4.2. Двумя руками:                                                                                                                    | не идентифицирован                         | -    | до 42000            | -              | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                                                                    | не идентифицирован                         | -    | до 60000            | -              | 1   |
| <b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>                                     |                                            |      |                     | -              | 2   |
| 5.1. Свободная                                                                                                                        | 54                                         | 2.1  | -                   | -              |     |
| 5.2. Стоя                                                                                                                             | 43                                         | 2.1  | до 60               | -              |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                                                        | 3                                          | 2.1  | до 25               | -              |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                                                                    | не идентифицирован                         | -    | до 25               | -              |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                                                      | не идентифицирован                         | -    | -                   | -              |     |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов                                                                                                        | не идентифицирован                         | -    | до 60               | -              |     |
| <b>6. Наклоны корпуса</b>                                                                                                             |                                            |      |                     |                |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                                                          | 36                                         | 1.5  | до 100              | -              | 1   |
| <b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>                                           |                                            |      |                     |                |     |
| 7.1. По горизонтали                                                                                                                   | 1.5                                        | 0.13 | до 8                | -              | 1   |
| 7.2. По вертикали                                                                                                                     | не идентифицирован                         | -    | до 2.5              | -              | 1   |

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

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

#### 12. Дополнительные сведения:

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория

не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявлением об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

### 13. Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:

- при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м:  $2 \times 3 \times 14 + 1.5 \times 2 \times 10 + 1 \times 2 \times 15 + 2 \times 2 \times 10 + 1.5 \times 2 \times 15 + 1 \times 2 \times 16 = 261$ ;  $X(T_0) = 261 \pm 7.8$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое:  $X(T_0) = 2 \pm 0.03$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- постоянно в течение рабочего дня (смены):  $X(T_0) = 1 \pm 0.03$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с рабочей поверхности:  $2 \times 10 + 1.5 \times 15 + 1 \times 16 = 58.5 / 8 \text{ час} = 7.3$ ;  $X(T_0) = 7.3 \pm 0.23$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- с пола:  $2 \times 14 + 1.5 \times 10 + 1 \times 15 = 58 / 8 \text{ час} = 7.2$ ;  $X(T_0) = 7.2 \pm 0.12$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:

- свободная:  $X(T_0) = 54 \pm 2.1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_0) = 43 \pm 2.1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - неудобная:  $X(T_0) = 3 \pm 2.1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену):  $= 0$ ;  $X(T_0) = 36 \pm 1.5$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали:  $X(T_0) = 1.5 \pm 0.13$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

### 14. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);

- класс (подкласс) условий труда - 2

### 15. Интерпретации: отсутствуют

### 16. Сведения о лицах, проводивших измерения:

5887  
(№ в реестре)

Инженер  
(должность)

(подпись)

Ильин Д.В.  
(Ф.И.О.)

### 17. Дата выдачи протокола: 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".  
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Конец протокола испытаний



|                                         |   |                |   |
|-----------------------------------------|---|----------------|---|
| Параметры микроклимата                  | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды                | - | 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 страховой 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 (с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с учетом ТК РФ статья 92); возможность применения труда инвалидов - да (с учетом СП 2.2.3670-20; ТК РФ, статья 224);

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

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий

(должность)

(подпись)

Каримова Г.Р.

(Ф.И.О.)

18.05.2022

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому  
языку, председатель  
профкома

(должность)

(подпись)

Камалутдинова Л.И.

(Ф.И.О.)

18.05.2022

(дата)

Заведующий хозяйством

(должность)

(подпись)

Багманова Л.В.

(Ф.И.О.)

18.05.2022

(дата)

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

5887

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ильин Д.В.

(Ф.И.О.)

06.05.2022

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Захарова Анна Валерьевна

(Ф.И.О. работника)

18.05.2022

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией  
Петров А.А./

06.05.2022  
МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5-Н/499423  
(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей напряжённости трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 5

3.2. Наименование рабочего места: Музыкальный руководитель

3.3. Код по ОК 016-94: 24255

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения        | Заводской номер | Сведения о поверке                                  | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906            | С-АМ/28-07-2021/82524345, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан" | 28.07.2021-27.07.2022 | ± 1,8 с; диапазон измерений 0,2 – 28 800 с                  | от -20°C до +40°C    |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации            |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал | 10.06.2020-09.06.2022 | ±0,2 °C; ±3 % отн. вл.; ±(0,05+0,05v)                       | от 80 до 110 кПа; Измерительный |

|   |                                           |     |                      |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|-----|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                           |     | ФГУП<br>"ВНИИМС<br>" |   | м/с; ±<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; ±0,13<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>- 85 °С; 3 - 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>- 1,0 м/с; 1,0 -<br>20 м/с; 80 -<br>110 кПа | блок: от -20°С<br>до +55 °С; до<br>90% при + 25<br>°С;<br>Сенсометричес<br>кий шуп от -<br>40°С до +85 °С;<br>до 97% при +<br>25 °С |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter | б/н | -                    | - | -                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                   |

**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, свидетельство об аттестации № 222.0249/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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 значения показателей (далее – ПДУ) напряженности трудового процесса:**

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

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения | t, °С | p, кПа | υ, м/с    | φ, % |
|---|-----------------|-------|--------|-----------|------|
| 1 | Актный зал      | 20.8  | 100.7  | менее 0.1 | 38.7 |

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 | U    | ПДУ      | Отклоне<br>ние | КУТ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|----------------|-----|
| <b>1</b> | <b>Сенсорные нагрузки</b>                                                                                                      |                                            |      |          |                |     |
| 1.1      | Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы                                      | не идентифицирован                         | -    | до 175   | -              | 1   |
| 1.2      | Число производственных объектов одновременного наблюдения                                                                      | не идентифицирован                         | -    | до 10    | -              | 1   |
| 1.3      | Работа с оптическими приборами (% времени смены)                                                                               | не идентифицирован                         | -    | до 50    | -              | 1   |
| 1.4      | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)                                            | 17.5                                       | 0.20 | до 20    | -              | 2   |
| 1.5      | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)           | не идентифицирован                         | -    | более 70 | -              | 1   |
| <b>2</b> | <b>Монотонность нагрузок</b>                                                                                                   |                                            |      |          |                |     |
| 2.1      | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций                  | не идентифицирован                         | -    | более 6  | -              | 1   |
| 2.2      | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не идентифицирован                         | -    | менее 80 | -              | 1   |

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

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

**12. Дополнительные сведения:**

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

**13. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:**

*Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):*

- результат измерения:  $1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 = 17.5$ ;  $X(T_0) = 17.5 \pm 0.20$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ )

**14. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);
- класс (подкласс) условий труда - 2

**15. Интерпретации:** отсутствуют

**16. Сведения о лицах, проводивших измерения:**

|               |             |                                                                                    |            |
|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д.В. |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                          | (Ф.И.О.)   |

**17. Дата выдачи протокола:** 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

\_\_\_\_\_  
Конец протокола испытаний

|                                                                                                                                                                 |                                |                                                  |                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок"<br>Сабинского муниципального района Республики Татарстан" |                                |                                                  |                                                 |                            |
| (полное наименование работодателя)                                                                                                                              |                                |                                                  |                                                 |                            |
| 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а; Каримова Гульнара Раульевна; Teremok.detsad2@yandex.ru                        |                                |                                                  |                                                 |                            |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)                                                             |                                |                                                  |                                                 |                            |
| ИНН<br>работодателя                                                                                                                                             | Код<br>работодателя по<br>ОКПО | Код органа<br>государственной<br>власти по ОКОГУ | Код вида экономической<br>деятельности по ОКВЭД | Код территории по<br>ОКТМО |
| 1635011007                                                                                                                                                      | 01555349                       | 4210007                                          | 85.11                                           | 92652494101                |

**КАРТА № 6А**  
**специальной оценки условий труда**

Воспитатель 20436  
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует  
Количество и номера аналогичных рабочих мест: 5; 6А, 7А (6А), 8А (6А), 9А (6А), 10А (6А)

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

**Строка 020.** Численность работающих:

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| на рабочем месте                                                    | 2  |
| на всех аналогичных рабочих местах                                  | 10 |
| из них:                                                             |    |
| женщин                                                              | 10 |
| лиц в возрасте до 18 лет                                            | 0  |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ<br>на данном рабочем месте | 0  |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|                |
|----------------|
| 151-703-844 45 |
| 051-564-594 59 |
| 101-011-619 54 |
| 119-540-751 61 |
| 136-629-177 80 |
| 144-120-545 12 |
| 162-559-075 80 |
| 052-580-980 66 |
| 099-196-363 32 |
| 161-974-994 16 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: ПЭВМ с монитором  
Используемые материалы и сырье: Отсутствует

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

| Наименование факторов производственной<br>среды и трудового процесса | Класс<br>(подкласс)<br>условий<br>труда | Эффективность<br>СИЗ*, +/-не<br>оценивалась | Класс (подкласс)<br>условий труда при<br>эффективном<br>использовании СИЗ |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Химический                                                           | -                                       | не оценивалась                              | -                                                                         |

|                                                |          |                       |          |
|------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------|
| Биологический                                  | -        | не оценивалась        | -        |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | -        | не оценивалась        | -        |
| Шум                                            | -        | не оценивалась        | -        |
| Инфразвук                                      | -        | не оценивалась        | -        |
| Ультразвук воздушный                           | -        | не оценивалась        | -        |
| Вибрация общая                                 | -        | не оценивалась        | -        |
| Вибрация локальная                             | -        | не оценивалась        | -        |
| Неионизирующие излучения                       | -        | не оценивалась        | -        |
| Ионизирующие излучения                         | -        | не оценивалась        | -        |
| Параметры микроклимата                         | -        | не оценивалась        | -        |
| Параметры световой среды                       | -        | не оценивалась        | -        |
| Тяжесть трудового процесса                     | -        | не оценивалась        | -        |
| Напряженность трудового процесса               | 2        | не оценивалась        | -        |
| <b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b> | <b>2</b> | <b>не заполняется</b> | <b>-</b> |

\* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций                    | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда    |                                                                                       |
|-------|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                |                     | необходимость в установлении (да, нет) | основание                                                                             |
| 1.    | Повышенная оплата труда работника (работников) | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                           |
| 2.    | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск   | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                           |
| 3.    | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                           |
| 4.    | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                           |
| 5.    | Лечебно - профилактическое питание             | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                           |
| 6.    | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                           |
| 7.    | Проведение медицинских осмотров                | Да                  | Да                                     | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. 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 (с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с учетом ТК РФ статья 92); возможность применения труда инвалидов - да (с учетом СП 2.2.3670-20; ТК РФ, статья 224);

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

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий (должность) Каримова Г.Р. (подпись) (Ф.И.О.) 18.05.2022 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому языку, председатель профкома (должность) Камалутдинова Л.И. (подпись) (Ф.И.О.) 18.05.2022 (дата)

Заведующий хозяйством (должность) Багманова Л.В. (подпись) (Ф.И.О.) 18.05.2022 (дата)

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

5887  
(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ильин Д.В.  
(Ф.И.О.)

06.05.2022  
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

|           |                                                     |                      |
|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| (подпись) | Аскарова Гульназ Ильясовна<br>(Ф.И.О. работника)    | 18.05.2022<br>(дата) |
| (подпись) | Галимова Лилия Вагизовна<br>(Ф.И.О. работника)      | 18.05.2022<br>(дата) |
| (подпись) | Гарифуллина Айсылу Ринатовна<br>(Ф.И.О. работника)  | 18.05.2022<br>(дата) |
| (подпись) | Гумерова Гульнар Ильшатовна<br>(Ф.И.О. работника)   | 18.05.2022<br>(дата) |
| (подпись) | Закирова Айгуль Хакимулловна<br>(Ф.И.О. работника)  | 18.05.2022<br>(дата) |
| (подпись) | Закирова Наиля Мунавировна<br>(Ф.И.О. работника)    | 18.05.2022<br>(дата) |
| (подпись) | Махмутова Гузель Рашатовна<br>(Ф.И.О. работника)    | 18.05.2022<br>(дата) |
| (подпись) | Фагмиева Гульшат Фуатовна<br>(Ф.И.О. работника)     | 18.05.2022<br>(дата) |
| (подпись) | Хлилова Сирина Басировна<br>(Ф.И.О. работника)      | 18.05.2022<br>(дата) |
| (подпись) | Хуснутдинова Регина Равилевна<br>(Ф.И.О. работника) | 18.05.2022<br>(дата) |

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией

Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

6А-Н/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей напряжённости трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 6А

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, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906            | С-АМ/28-07-2021/82524345, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан" | 28.07.2021-27.07.2022 | ± 1,8 с; диапазон измерений 0,2 – 28 800 с                  | от -20°C до +40°C    |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации            |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал | 10.06.2020-09.06.2022 | ±0,2 °C; ±3 % отн. вл.; ±(0,05+0,05v)                       | от 80 до 110 кПа; Измерительный |

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией

Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

6А-Н/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей напряжённости трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 6А

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, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906            | С-АМ/28-07-2021/82524345, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан" | 28.07.2021-27.07.2022 | ± 1,8 с; диапазон измерений 0,2 – 28 800 с                  | от -20°C до +40°C    |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации            |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал | 10.06.2020-09.06.2022 | ±0,2 °C; ±3 % отн. вл.; ±(0,05+0,05v)                       | от 80 до 110 кПа; Измерительный |

|   |                                           |     |                      |   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|-----|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                           |     | ФГУП<br>"ВНИИМС<br>" |   | с;±<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; ±0,13<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>- 85 °С; 3 - 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>- 1,0 м/с; 1,0 -<br>20 м/с; 80 -<br>110 кПа | блок: от -20°С<br>до +55 °С; до<br>90% при + 25<br>°С;<br>Сенсометричес<br>кий шуп от -<br>40°С до +85 °С;<br>до 97% при +<br>25 °С |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter | б/н | -                    | - | -                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                   |

## 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, свидетельство об аттестации № 222.0249/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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 значения показателей (далее – ПДУ) напряженности трудового процесса:

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

## 9. Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения     | t, °С | p, кПа | v, м/с    | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------|-----------|------|
| 1 | Групповая           | 21.8  | 100.7  | менее 0.1 | 36.7 |
| 2 | Спальня             | 22.1  | 100.7  | менее 0.1 | 39.4 |
| 3 | Открытая территория | 10.8  | 100.7  | менее 0.1 | 63.7 |

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 | U    | ПДУ      | Отклоне<br>ние | КУТ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|----------------|-----|
| 1     | <b>Сенсорные нагрузки</b>                                                                                                      |                                            |      |          |                |     |
| 1.1   | Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы                                      | не идентифицирован                         | -    | до 175   | -              | 1   |
| 1.2   | Число производственных объектов одновременного наблюдения                                                                      | не идентифицирован                         | -    | до 10    | -              | 1   |
| 1.3   | Работа с оптическими приборами (% времени смены)                                                                               | не идентифицирован                         | -    | до 50    | -              | 1   |
| 1.4   | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)                                            | 17.5                                       | 0.20 | до 20    | -              | 2   |
| 1.5   | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)           | не идентифицирован                         | -    | более 70 | -              | 1   |
| 2     | <b>Монотонность нагрузок</b>                                                                                                   |                                            |      |          |                |     |
| 2.1   | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций                  | не идентифицирован                         | -    | более 6  | -              | 1   |
| 2.2   | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не идентифицирован                         | -    | менее 80 | -              | 1   |

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

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

## 12. Дополнительные сведения:

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

**13. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:**

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

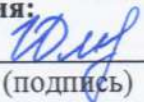
- результат измерения:  $1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 = 17.5$ ;  $X(T_0) = 17.5 \pm 0.20$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ )

**14. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам; Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);
- класс (подкласс) условий труда - 2

**15. Интерпретации:** отсутствуют

**16. Сведения о лицах, проводивших измерения:**

|               |             |                                                                                   |            |
|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д.В. |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)   |

**17. Дата выдачи протокола:** 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

\_\_\_\_\_  
Конец протокола испытаний

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016



Заведующий лабораторией  
Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7А (6А)-Н/499423  
(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей напряженности трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 7А (6А)

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, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906            | С-АМ/28-07-2021/82524345, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан" | 28.07.2021-27.07.2022 | ± 1,8 с;<br>диапазон измерений 0,2 – 28 800 с               | от -20°C до +40°C    |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации               |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал | 10.06.2020-09.06.2022 | ±0,2 °C; ±3 %<br>отн. вл.; ±<br>(0,05+0,05v)                | от 80 до 110 кПа;<br>Измерительный |

|   |                                           |     |                      |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|-----|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                           |     | ФГУП<br>"ВНИИМС<br>" |   | м/с; ±<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; ±0,13<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>– 85 °С; 3 – 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>– 1,0 м/с; 1,0 –<br>20 м/с; 80 –<br>110 кПа | блок: от -20°С<br>до +55 °С; до<br>90% при + 25<br>°С;<br>Сенсометричес<br>кий щуп от -<br>40°С до +85 °С;<br>до 97% при +<br>25 °С |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter | б/н | -                    | - | -                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                   |

#### 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, свидетельство об аттестации № 222.0249/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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 значения показателей (далее – ПДУ) напряженности трудового процесса:

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

#### 9. Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения     | t, °С | p, кПа | v, м/с    | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------|-----------|------|
| 1 | Групповая           | 21.8  | 100.7  | менее 0.1 | 36.7 |
| 2 | Спальня             | 22.1  | 100.7  | менее 0.1 | 39.4 |
| 3 | Открытая территория | 10.8  | 100.7  | менее 0.1 | 63.7 |

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 | U    | ПДУ      | Отклонение | КУТ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------------|-----|
| 1     | <b>Сенсорные нагрузки</b>                                                                                                      |                                            |      |          |            |     |
| 1.1   | Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы                                      | не идентифицирован                         | -    | до 175   | -          | 1   |
| 1.2   | Число производственных объектов одновременного наблюдения                                                                      | не идентифицирован                         | -    | до 10    | -          | 1   |
| 1.3   | Работа с оптическими приборами (% времени смены)                                                                               | не идентифицирован                         | -    | до 50    | -          | 1   |
| 1.4   | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)                                            | 17.5                                       | 0.20 | до 20    | -          | 2   |
| 1.5   | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)           | не идентифицирован                         | -    | более 70 | -          | 1   |
| 2     | <b>Монотонность нагрузок</b>                                                                                                   |                                            |      |          |            |     |
| 2.1   | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций                  | не идентифицирован                         | -    | более 6  | -          | 1   |
| 2.2   | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не идентифицирован                         | -    | менее 80 | -          | 1   |

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

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

#### 12. Дополнительные сведения:

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

**13. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:**

*Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):*

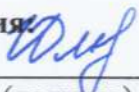
- результат измерения:  $1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 = 17.5$ ;  $X(T_0) = 17.5 \pm 0.20$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ )

**14. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);
- класс (подкласс) условий труда - 2

**15. Интерпретации:** отсутствуют

**16. Сведения о лицах, проводивших измерения:**

|               |             |                                                                                   |            |
|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д.В. |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)   |

**17. Дата выдачи протокола:** 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

\_\_\_\_\_  
Конец протокола испытаний

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                  |                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок"<br>Сабинского муниципального района Республики Татарстан"<br>(полное наименование работодателя)                                           |                                |                                                  |                                                 |                            |
| 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а; Каримова Гульнара Раульевна; Teremok.detsad2@yandex.ru<br>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |                                |                                                  |                                                 |                            |
| ИНН<br>работодателя                                                                                                                                                                                                                             | Код<br>работодателя по<br>ОКПО | Код органа<br>государственной<br>власти по ОКОГУ | Код вида экономической<br>деятельности по ОКВЭД | Код территории по<br>ОКТМО |
| 1635011007                                                                                                                                                                                                                                      | 01555349                       | 4210007                                          | 85.11                                           | 92652494101                |

### КАРТА № 11

#### специальной оценки условий труда

Воспитатель (английского языка)  
(наименование профессии (должности) работника)

20436  
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

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

**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<br>на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

105-249-923 45

**Строка 022.** Используемое оборудование: ПЭВМ с монитором

Используемые материалы и сырье: Отсутствует

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

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

|                                         |   |                |   |
|-----------------------------------------|---|----------------|---|
| Параметры световой среды                | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса              | - | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса        | 2 | не оценивалась | - |
| Итоговый класс (подкласс) условий труда | 2 | не заполняется | - |

\* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций                    | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда    |                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                |                     | необходимость в установлении (да, нет) | основание *                                                                          |
| 1.    | Повышенная оплата труда работника (работников) | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 2.    | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск   | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 3.    | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 4.    | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 5.    | Лечебно - профилактическое питание             | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 6.    | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 7.    | Проведение медицинских осмотров                | Да                  | Да                                     | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. 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 (с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с учетом ТК РФ статья 92); возможность применения труда инвалидов - да (с учетом СП 2.2.3670-20; ТК РФ, статья 224);  
2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Каримова Г.Р. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ 18.05.2022 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому языку, председатель профкома (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Камалутдинова Л.И. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ 18.05.2022 (дата)

Заведующий хозяйством (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Багманова Л.В. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ 18.05.2022 (дата)

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

5887 (№ в реестре экспертов) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Ильин Д.В. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ 06.05.2022 (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Гилязиева Алсу Фаргатовна (Ф.И.О. работника) \_\_\_\_\_ 18.05.2022 (дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48

Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208

Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru

Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией

Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

11-Н/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей напряженности трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 11

3.2. Наименование рабочего места: Воспитатель (английского языка)

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, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906            | С-АМ/28-07-2021/82524345, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан" | 28.07.2021-27.07.2022 | ± 1,8 с; диапазон измерений 0,2 - 28 800 с                  | от -20°C до +40°C    |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал | 10.06.2020-09.06.2022 | ±0,2 °C; ±3 % отн. вл.; ±(0,05+0,05v)                       | от 0 до 100 °C       |

|   |                                           |     |                      |   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|-----|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                           |     | ФГУП<br>"ВНИИМС<br>" |   | м/с;±<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; ±0,13<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>- 85 °С; 3 - 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>- 1,0 м/с, 1,0 -<br>20 м/с; 80 -<br>110 кПа | блок: от -20°С<br>до +55 °С; до<br>90% при + 25<br>°С;<br>Сенсометричес<br>кий щуп от -<br>40°С до +85 °С;<br>до 97% при +<br>25 °С |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter | б/н | -                    | - | -                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                   |

**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, свидетельство об аттестации № 222.0249/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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 значения показателей (далее – ПДУ) напряженности трудового процесса:**

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

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения       | t, °С | p, кПа | v, м/с    | φ, % |
|---|-----------------------|-------|--------|-----------|------|
| 1 | Групповая             | 21.3  | 100.7  | менее 0.1 | 38.8 |
| 2 | Кабинет, рабочий стол | 21.4  | 100.7  | менее 0.1 | 38.6 |

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 | U    | ПДУ      | Отклоне<br>ние | КУТ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|----------------|-----|
| 1     | <b>Сенсорные нагрузки</b>                                                                                                      |                                            |      |          |                |     |
| 1.1   | Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы                                      | не идентифицирован                         | -    | до 175   | -              | 1   |
| 1.2   | Число производственных объектов одновременного наблюдения                                                                      | не идентифицирован                         | -    | до 10    | -              | 1   |
| 1.3   | Работа с оптическими приборами (% времени смены)                                                                               | не идентифицирован                         | -    | до 50    | -              | 1   |
| 1.4   | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)                                            | 17.5                                       | 0.20 | до 20    | -              | 2   |
| 1.5   | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)           | не идентифицирован                         | -    | более 70 | -              | 1   |
| 2     | <b>Монотонность нагрузок</b>                                                                                                   |                                            |      |          |                |     |
| 2.1   | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций                  | не идентифицирован                         | -    | более 6  | -              | 1   |
| 2.2   | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не идентифицирован                         | -    | менее 80 | -              | 1   |

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

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

**12. Дополнительные сведения:**

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

**13. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:**

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения:  $1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 = 17.5$ ;  $X(T_0) = 17.5 \pm 0.20$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ )

**14. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам; Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);
- класс (подкласс) условий труда - 2

**15. Интерпретации:** отсутствуют

**16. Сведения о лицах, проводивших измерения:**

|               |             |                                                                                    |            |
|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д.В. |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                          | (Ф.И.О.)   |

**17. Дата выдачи протокола:** 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

\_\_\_\_\_  
Конец протокола испытаний



|                                                |          |                |   |
|------------------------------------------------|----------|----------------|---|
| Параметры световой среды                       | -        | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса                     | -        | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса               | 2        | не оценивалась | - |
| <b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b> | <b>2</b> | не заполняется | - |

\* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций                    | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда    |                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                |                     | необходимость в установлении (да, нет) | основание                                                                            |
| 1.    | Повышенная оплата труда работника (работников) | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 2.    | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск   | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 3.    | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 4.    | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 5.    | Лечебно - профилактическое питание             | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 6.    | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                          |
| 7.    | Проведение медицинских осмотров                | Да                  | Да                                     | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. 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 (с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с учетом ТК РФ статья 92); возможность применения труда инвалидов - да (с учетом СП 2.2.3670-20; ТК РФ, статья 224);

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

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий (должность) Каримова Г.Р. (Ф.И.О.) 18.05.2022 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому языку, председатель профкома (должность) Камалутдинова Л.И. (Ф.И.О.) 18.05.2022 (дата)

Заведующий хозяйством (должность) Багманова Л.В. (Ф.И.О.) 18.05.2022 (дата)

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

5887 (№ в реестре экспертов) Ильин Д.В. (Ф.И.О.) 06.05.2022 (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись) Камалутдинова Людмила Ивановна (Ф.И.О. работника) 18.05.2022 (дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12-Н/499423  
(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей напряжённости трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 12

3.2. Наименование рабочего места: Воспитатель (русского языка)

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, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906            | С-АМ/28-07-2021/82524 345, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан" | 28.07.2021-27.07.2022 | $\pm 1,8$ с; диапазон измерений 0,2 – 28 800 с              | от -20°C до +40°C    |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации            |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал | 10.06.2020-09.06.2022 | $\pm 0,2$ °C; $\pm 3$ % отн. вл.; $\pm (0,05+0,05v)$        | от 80 до 110 кПа; Измерительный |

|   |                                           |     |                      |   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|-----|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                           |     | ФГУП<br>"ВНИИМС<br>" |   | м/с;±<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; ±0,13<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>– 85 °С; 3 – 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>– 1,0 м/с; 1,0 –<br>20 м/с; 80 –<br>110 кПа | блок: от -20°С<br>до +55 °С; до<br>90% при + 25<br>°С;<br>Сенсометричес<br>кий шуп от -<br>40°С до +85 °С;<br>до 97% при +<br>25 °С |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter | б/н | -                    | - | -                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                   |

**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, свидетельство об аттестации № 222.0249/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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 значения показателей (далее – ПДУ) напряженности трудового процесса:**

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

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения       | t, °С | p, кПа | v, м/с    | φ, % |
|---|-----------------------|-------|--------|-----------|------|
| 1 | Групповая             | 21.2  | 100.7  | менее 0.1 | 39.4 |
| 2 | Кабинет, рабочий стол | 21.4  | 100.7  | менее 0.1 | 38.6 |

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 | U    | ПДУ      | Отклоне<br>ние | КУТ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|----------------|-----|
| 1     | <b>Сенсорные нагрузки</b>                                                                                                      |                                            |      |          |                |     |
| 1.1   | Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы                                      | не идентифицирован                         | -    | до 175   | -              | 1   |
| 1.2   | Число производственных объектов одновременного наблюдения                                                                      | не идентифицирован                         | -    | до 10    | -              | 1   |
| 1.3   | Работа с оптическими приборами (% времени смены)                                                                               | не идентифицирован                         | -    | до 50    | -              | 1   |
| 1.4   | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)                                            | 17.5                                       | 0.20 | до 20    | -              | 2   |
| 1.5   | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)           | не идентифицирован                         | -    | более 70 | -              | 1   |
| 2     | <b>Монотонность нагрузок</b>                                                                                                   |                                            |      |          |                |     |
| 2.1   | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций                  | не идентифицирован                         | -    | более 6  | -              | 1   |
| 2.2   | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не идентифицирован                         | -    | менее 80 | -              | 1   |

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

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

**12. Дополнительные сведения:**

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лабораторией).

### 13. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения:  $1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.1 + 0.8 + 0.7 + 0.9 = 17.5$ ;  $X(T_0) = 17.5 \pm 0.20$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ )

### 14. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам; Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);
- класс (подкласс) условий труда - 2

### 15. Интерпретации: отсутствуют

### 16. Сведения о лицах, проводивших измерения:

5887  
(№ в реестре)

Инженер  
(должность)

  
(подпись)

Ильин Д.В.  
(Ф.И.О.)

### 17. Дата выдачи протокола: 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".  
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Конец протокола испытаний

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                  |                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок"<br>Сабинского муниципального района Республики Татарстан"<br>(полное наименование работодателя)                                           |                                |                                                  |                                                 |                            |
| 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а; Каримова Гульнара Раульевна; Teremok.detsad2@yandex.ru<br>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |                                |                                                  |                                                 |                            |
| ИНН<br>работодателя                                                                                                                                                                                                                             | Код<br>работодателя по<br>ОКПО | Код органа<br>государственной<br>власти по ОКОГУ | Код вида экономической<br>деятельности по ОКВЭД | Код территории по<br>ОКТМО |
| 1635011007                                                                                                                                                                                                                                      | 01555349                       | 4210007                                          | 85.11                                           | 92652494101                |

**КАРТА № 13**  
**специальной оценки условий труда**

Педагог-психолог

(наименование профессии (должности) работника)

25484

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Профессиональный стандарт "Педагог-психолог (психолог в сфере образования)" (утв. приказом Минтруда России от 24.07.2015 N 514н)  
(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:

039-597-373 14

**Строка 022.** Используемое оборудование: ПЭВМ с монитором

Используемые материалы и сырье: Отсутствует

**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              | - | 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 страховой пенсии | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                           |
| 7.    | Проведение медицинских осмотров                | Да                  | Да                                     | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил. I, 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 (с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с учетом ТК РФ статья 92); возможность применения труда инвалидов - да (с учетом СП 2.2.3670-20; ТК РФ, статья 224);  
2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий (должность) Каримова Г.Р. (Ф.И.О.) 18.05.2022 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому языку, председатель профкома (должность) Камалутдинова Л.И. (Ф.И.О.) 18.05.2022 (дата)

Заведующий хозяйством (должность) Багманова Л.В. (Ф.И.О.) 18.05.2022 (дата)

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

5887 (№ в реестре экспертов) Ильин Д.В. (Ф.И.О.) 06.05.2022 (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Кошкина Ильмира Мукминовна (Ф.И.О. работника) 18.05.2022 (дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

13-Н/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей напряжённости трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 13

3.2. Наименование рабочего места: Педагог-психолог

3.3. Код по ОК 016-94: 25484

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения        | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации |
|---|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906            | С-АМ/28-07-2021/82524 345, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан" | 28.07.2021-27.07.2022 | ± 1,8 с; диапазон измерений 0,2 – 28 800 с                  | от -20°C до +40°C    |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке    | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации            |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал | 10.06.2020-09.06.2022 | ±0,2 °C; ±3 % отн. вл.; ±(0,05+0,05v)                       | от 80 до 110 кПа; Измерительный |

|   |                                           |     |                      |   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|-----|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                           |     | ФГУП<br>"ВНИИМС<br>" |   | м/с;±<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; ±0,13<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>– 85 °С; 3 – 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>– 1,0 м/с, 1,0 –<br>20 м/с; 80 –<br>110 кПа | блок: от -20°С<br>до +55 °С; до<br>90% при + 25<br>°С;<br>Сенсометричес<br>кий шуп от -<br>40°С до +85 °С;<br>до 97% при +<br>25 °С |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter | б/н | -                    | - | -                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                   |

#### 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, свидетельство об аттестации № 222.0249/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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 значения показателей (далее – ПДУ) напряженности трудового процесса:

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

#### 9. Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения       | t, °С | p, кПа | v, м/с    | φ, % |
|---|-----------------------|-------|--------|-----------|------|
| 1 | Групповая             | 21.2  | 100.7  | менее 0.1 | 38.7 |
| 2 | Кабинет, рабочий стол | 21.4  | 100.7  | менее 0.1 | 38.6 |

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 | U    | ПДУ      | Отклоне<br>ние | КУТ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|----------------|-----|
| 1     | <b>Сенсорные нагрузки</b>                                                                                                      |                                            |      |          |                |     |
| 1.1   | Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы                                      | не идентифицирован                         | -    | до 175   | -              | 1   |
| 1.2   | Число производственных объектов одновременного наблюдения                                                                      | не идентифицирован                         | -    | до 10    | -              | 1   |
| 1.3   | Работа с оптическими приборами (% времени смены)                                                                               | не идентифицирован                         | -    | до 50    | -              | 1   |
| 1.4   | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)                                            | 17.5                                       | 0.20 | до 20    | -              | 2   |
| 1.5   | Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)           | не идентифицирован                         | -    | более 70 | -              | 1   |
| 2     | <b>Монотонность нагрузок</b>                                                                                                   |                                            |      |          |                |     |
| 2.1   | Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций                  | не идентифицирован                         | -    | более 6  | -              | 1   |
| 2.2   | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не идентифицирован                         | -    | менее 80 | -              | 1   |

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

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

#### 12. Дополнительные сведения:

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                  |                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок"<br>Сабинского муниципального района Республики Татарстан"<br>(полное наименование работодателя)                                           |                                |                                                  |                                                 |                            |
| 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а; Каримова Гульнара Раульевна; Teremok.detsad2@yandex.ru<br>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |                                |                                                  |                                                 |                            |
| ИНН<br>работодателя                                                                                                                                                                                                                             | Код<br>работодателя по<br>ОКПО | Код органа<br>государственной<br>власти по ОКОГУ | Код вида экономической<br>деятельности по ОКВЭД | Код территории по<br>ОКТМО |
| 1635011007                                                                                                                                                                                                                                      | 01555349                       | 4210007                                          | 85.11                                           | 92652494101                |

**КАРТА № 14А**  
**специальной оценки условий труда**

|                                                                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Младший воспитатель</b><br>(наименование профессии (должности) работника) | <b>24236</b><br>(код по ОК 016-94) |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

Наименование структурного подразделения: Отсутствует  
Количество и номера аналогичных рабочих мест: 4; 14А, 15А (14А), 16А (14А), 17А (14А)

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

**Строка 020.** Численность работающих:

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| на рабочем месте                                                    | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах                                  | 8 |
| из них:                                                             |   |
| женщин                                                              | 8 |
| лиц в возрасте до 18 лет                                            | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ<br>на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

|                |
|----------------|
| 201-300-653 74 |
| 051-565-114 35 |
| 126-681-913 78 |
| 139-322-843 66 |
| 118-249-464 68 |
| 099-196-434 30 |
| 136-250-681 46 |
| 108-045-160 19 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Пылесос, уборочный инвентарь  
Используемые материалы и сырье: Моющие и дезинфицирующие вещества

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

| Наименование факторов производственной<br>среды и трудового процесса | Класс<br>(подкласс)<br>условий<br>труда | Эффективность<br>СИЗ*, +/-не<br>оценивалась | Класс (подкласс)<br>условий труда при<br>эффективном<br>использовании СИЗ |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Химический                                                           | 2                                       | не оценивалась                              | -                                                                         |
| Биологический                                                        | -                                       | не оценивалась                              | -                                                                         |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного<br>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                | -   | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса              | 3.1 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса        | -   | не оценивалась | - |
| Итоговый класс (подкласс) условий труда | 3.1 | 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                 | Да                                     | Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ                                                                                                         |
| 2.    | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск   | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                                   |
| 3.    | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                                   |
| 4.    | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                                   |
| 5.    | Лечебно - профилактическое питание             | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                                   |
| 6.    | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Нет                 | Нет                                    | отсутствует                                                                                                                                   |
| 7.    | Проведение медицинских осмотров                | Да                  | Да                                     | Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 5.1 (1 раз в год), 25 (1 раз в год), Раздел X, глава 36, статья 220 ТК РФ |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:

1.1. Тяжесть: Тяжесть обусловлена спецификой трудового процесса. Организовать рациональные режимы труда и отдыха (Снижение тяжести трудового процесса);

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (с учетом ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (с учетом ТК РФ статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (с учетом СП 2.2.3670-20; ТК РФ, статья 224);

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

Дата составления: 06.05.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий  
(должность)

(подпись)

Каримова Г.Р.  
(Ф.И.О.)

18.05.2022  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Воспитатель по русскому  
языку, председатель  
профкома  
(должность)

(подпись)

Камалутдинова Л.И.  
(Ф.И.О.)

18.05.2022  
(дата)

Заведующий хозяйством  
(должность)

  
(подпись)

Багманова Л.В.  
(Ф.И.О.)

18.05.2022  
(дата)

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

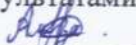
5887  
(№ в реестре экспертов)

  
(подпись)

Ильин Д.В.  
(Ф.И.О.)

06.05.2022  
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

  
(подпись)

Аматова Манарбу Сабырбековна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

  
(подпись)

Гатауллина Ляйсан Амуровна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

  
(подпись)

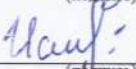
Данилова Ландыш Васильевна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

  
(подпись)

Димитриева Алия Накиповна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

  
(подпись)

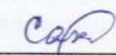
Исмагилова Суфия Харисовна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

  
(подпись)

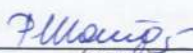
Львова Ирина Владиславовна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

  
(подпись)

Сахабутдинова Динара Альфатовна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

  
(подпись)

Шайдуллина Ризаля Ренатовна  
(Ф.И.О. работника)

18.05.2022  
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soytrf@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией  
Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

14А-Х/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения массовых концентраций вредных химических веществ

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 14А

3.2. Наименование рабочего места: Младший воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 24236

### 4. Сведения о средствах измерения:

| № п/п | Наименование средства измерения                              | Заводской номер | Сведения о поверке                                              | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений | Условия эксплуатации                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1     | Насос-пробоотборник ручной НП-3М                             | 238.19          | С-БН/18-08-2021/87567550, выдал ФБУ "НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦСМ"         | 18.08.2021-17.08.2022 | ± 5 %; диапазон измерений 50 см3; 100 см3                   | от 10°C до 40°C; 95% при 30°C отн. вл.; от 90,6кПа до 104кПа  |
| 2     | Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К], мод.ТИ-[СИ-0.2] (Хлор) | партия 28-11    | С-В/05-07-2021/77040045, выдал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" | 05.07.2021-04.07.2022 | ±25 %; диапазон измерений 1 до 200 мг/м3                    | от +10°C до +40°C; отн. влаж. от 30% до 95%; 84,6 – 106,7 кПа |

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

| № п/п | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения, диапазон значений | Условия эксплуатации |
|-------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------------------|----------------------|
|-------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------------------|----------------------|

|   |                                                  |        |                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
|---|--------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                  |        |                                     |                       | пределов измерений                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620 | 207/20-03791 п. выдал ФГУП "ВНИИМС" | 10.06.2020-09.06.2022 | $\pm 0,2$ °C; $\pm 3$ %<br>отн. вл.; $\pm$<br>(0,05+0,05v)<br>м/с; $\pm$<br>(0,1+0,05v) м/с;<br>$\pm 0,13$ кПа;<br>диапазон измерений -40 - 85 °C; 3 - 97 % отн. вл.; 0,1 - 1,0 м/с, 1,0 - 20 м/с; 80 - 110 кПа | от 80 до 110 кПа;<br>Измерительный блок: от -20 °C до +55 °C; до 90% при +25 °C;<br>Сенсометрический щуп от -40 °C до +85 °C; до 97% при +25 °C |

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

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К]. Руководство по эксплуатации КРМФ.415522.003 РЭ |

**7. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) химического фактора:**

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                                                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г                                   |
| 2 | СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" |

**8. Условия проведения исследований (испытаний) и измерений**

| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, °C | Атмосферное давление, кПа. | Относительная влажность, % |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Моечная                   | 20.8                    | 100.7                      | 38.4                       |
| Санузел                   | 20.4                    | 100.7                      | 39.6                       |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | U | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----|-----------------|---------------------|----------------------|
| <b>Моечная</b>                       |                      |                      |   |     |                 |                     |                      |
| Хлор+, мг/м <sup>3</sup>             | менее 1              | менее 1              | - | 1   | 2               | 2                   | 10                   |
| <b>Санузел</b>                       |                      |                      |   |     |                 |                     |                      |
| Хлор+, мг/м <sup>3</sup>             | менее 1              | менее 1              | - | 1   | 2               | 2                   | 10                   |

U - расширенная неопределенность.

**10. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют.

**11. Дополнительные сведения:**

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

**12. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Интерпретации:** отсутствуют

**14. Сведения о лицах, проводивших измерения:**

|                                 |                        |                                                                                                   |                        |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 5887<br>(№ в реестре экспертов) | Инженер<br>(должность) | <br>(подпись) | Ильин Д.В.<br>(Ф.И.О.) |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

**15. Дата выдачи протокола:** 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

---

Конец протокола испытаний

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soytrf@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14А-Ш/499423  
(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения параметров шума на рабочем месте

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 14А

3.2. Наименование рабочего места: Младший воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 24236

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения                                                                                                               | Заводской номер | Сведения о поверке                                           | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                                                        | Условия эксплуатации                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А (предусилитель Р200 №144051, микрофон М-201 № 01352, вибропреобразователь АР2038Р №9010) | БФ150206        | С-ГУЦ/01-02-2022/129053472, выдал ООО «ПКФ Цифровые приборы» | 01.02.2022-31.01.2023 | 1 класс $\pm 0,7$ дБ; диапазон измерений 32 – 149 дБ; $\pm 1,0$ дБ $\pm 0,3$ дБ (на опорной частоте 16 Гц и 80 Гц); диапазон измерений 66 – 165 дБ | от -10°C до +40°C; до 90% при +40°C (без конденсата) отн. вл.; 86 – 108 кПа (645-810 мм рт. ст.) |
| 2 | Калибратор акустический типа CAL200                                                                                                           | 10177           | С-АМ/14-05-2021/64958670, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан"          | 14.05.2021-13.05.2022 | $\pm 0,25$ дБ; диапазон измерений, заданные уровни звукового давления на                                                                           | от -10°C до +50°C; от 25 до 90% при 40 °C отн. вл.; от 65 кПа до 108 кПа                         |

|  |  |  |  |  |                                        |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | час: не 1000<br>Гц: 94,0 дБ;<br>114 дБ |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------|--|

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                                                                                                   | Условия эксплуатации                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал ФГУП "ВНИИМС"                  | 10.06.2020-09.06.2022 | $\pm 0,2$ °C; $\pm 3$ % отн. вл.; $\pm (0,05+0,05v)$ м/с; $\pm (0,1+0,05v)$ м/с; $\pm 0,13$ кПа; диапазон измерений -40 – 85 °C; 3 – 97 % отн. вл.; 0,1 – 1,0 м/с, 1,0 – 20 м/с; 80 – 110 кПа | от 80 до 110 кПа; Измерительный блок: от -20°C до +55 °C; до 90% при + 25 °C; Сенсометрический шуп от -40°C до +85 °C; до 97% при + 25 °C |
| 2 | Дальномер лазерный Leica DISTO D2                | 1292031627      | С-АМ/17-01-2022/124163689, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан» | 17.01.2022-16.01.2023 | $\pm 1,5$ мм; диапазон измерений 0,05 – 100 м                                                                                                                                                 | от -10°C до +50 °C                                                                                                                        |
| 3 | Секундомер механический СОПпр-2а-2-010           | 3583            | С-АМ/28-12-2021/120703070, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан» | 28.12.2021-27.12.2022 | $\pm 1,0$ с; диапазон измерений 0,2 – 64 800 с                                                                                                                                                | от -20°C до +40°C                                                                                                                         |

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

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Эквивалентный уровень звука. Методика измерений эквивалентного уровня звука (параметров шума) для целей специальной оценки условий труда МИ Ш.ИНТ-02.01-2018, свидетельство об аттестации 2523/130-RA.RU.311703-2018, сведения о регистрации в государственном информационном фонде ФР.1.36.2019.32547. |

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

| № | Наименование показателя                                   | № СИ из п.4 | № НД из п.6 |
|---|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1 | Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А, дБА | 1, 2        | 1           |

**8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) параметров шума:**

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

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

**9.1. Значения параметров окружающей среды (ОС) при проведении измерений:**

| № | Место измерения параметров ОС | t, °C | p, кПа | v, м/с    | φ, % |
|---|-------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| 1 | Групповая                     | 21.6  | 100.7  | менее 0.1 | 37.7 |

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность; v – скорость движения воздуха.

**9.2 Наличие/отсутствие атмосферных осадков: отсутствие**

**9.3. Интервалы проведения измерений параметров шума:**

| № m | Место проведения измерения (рабочая операция) | Дата измерения | Краткое описание источников шума | T <sub>m,i</sub> , мин | T <sub>m</sub> , мин |
|-----|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 1   | Групповая, уборка                             | 29.04.2022     | Пылесос                          | 48                     | 48                   |

Условные обозначения:  $m$  – интервал измерения в соответствии с МИ Ш.ИНТ-02.01-2018;  $T_{m,i}$  – приведенное к 480 мин время интервала  $m$  по наблюдениям (допускается вводить несколько значений через ";");  $T_m$  – среднее приведенное время интервала  $m$ .

#### 9.4. Дополнительные сведения об условиях измерения:

| № $m$<br>(проверк – все интервалы) | Информация об особых метеорологических условиях<br>(ветер, дождь) | Положение микрофона                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| -                                  | отсутствует                                                       | 1,55 над уровнем поверхности, на которой стоит работник |

### 10. Результаты измерений уровня звука:

#### 10.1. Результаты прямых измерений уровня звука:

| № $m$ | Эквивалентный уровень звука, дБА<br>( $L_1; L_2; L_3; \dots$ ) | Длительность $i$ -го измерения, мин | Эквивалентный уровень на интервале, дБА | Характер шума  | $K_m$ , дБА |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------|
| 1     | 78.8; 78.2; 78.5                                               | 5; 5; 5                             | 78.5                                    | Широкополосный | 0           |

$K_m$  – поправка на тональный или импульсный характер шума в соответствии с п.11.8. МИ Ш.ИНТ-02.01-2018

#### 10.2. Результат расчета уровня звука:

Эквивалентный уровень за интервал 1:

$$Leq,m = 10 \times \lg \left[ \frac{1}{3} \times (10^{(0.1 \times 78.8)} + 10^{(0.1 \times 78.2)} + 10^{(0.1 \times 78.5)}) \right] = 78.5$$

Эквивалентный уровень звука:

$$Leq,8h = 10 \times \lg \left[ \left( \frac{48}{480} \times 10^{(0.1 \times 78.5)} \right) \right] = 68.5$$

Расчет неопределенности: отсутствует.

### 11. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

| Фактор                                                   | Фактическое значение | U   | ПДУ | Отклонение | Класс условий труда |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----|------------|---------------------|
| Эквивалентный уровень звука за период оценки $T_0$ , дБА | 68.5                 | 3.0 | 80  | -          | 2                   |

U- расширенная неопределенность

#### 12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

#### 13. Дополнительные сведения:

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

#### 14. Заключение:

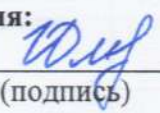
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);

- класс (подкласс) условий труда - 2

#### 15. Интерпретации: отсутствуют

#### 16. Сведения о лицах, проводивших измерения:

|               |             |                                                                                      |            |
|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д.В. |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                            | (Ф.И.О.)   |

#### 17. Дата выдачи протокола: 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Конец протокола испытаний

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией  
Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14А-ТЖ/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей тяжести трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 14А

3.2. Наименование рабочего места: Младший воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 24236

3.4. Пол работника: женский

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения          | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                       | Условия эксплуатации                                            |
|---|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | Весы подвесные ПДВ-30 «ИВА»              | 190866          | С-АМ/07-09-2021/92362329, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан»  | 07.09.2021-06.09.2022 | $\pm 0,005$ кг (0,2 – 5 кг); $\pm 0,01$ кг (5 – 20 кг); $\pm 0,015$ кг (20 – 30 кг); диапазон измерений 0,2-30 кг | от +10°C до +40°C; (98 $\pm$ 2)% при +35°C отн. вл.; 84-107 кПа |
| 2 | Дальномер лазерный Leica DISTO D2        | 1292031627      | С-АМ/17-01-2022/124163689, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан» | 17.01.2022-16.01.2023 | $\pm 1,5$ мм; диапазон измерений 0,05 – 100 м                                                                     | от -10°C до +50 °C                                              |
| 3 | Рулетка измерительная металлическая UM5M | 339             | С-АМ/14-01-2022/12359                                | 14.01.2022-13.01.2023 | $\pm [0,4 + 0,2(L-1)]$ , где L - число полных                                                                     | от -40°C до +50 °C; не более 80% при +25°C;                     |

|   |                                        |      |                                                                        |                           |                                                                    |                                                |
|---|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|   |                                        |      | 9259, выдал<br>ФБУ "ЦСМ<br>Татарстан"                                  |                           | или не<br>полных<br>метров;<br>диапазон<br>измерений<br>0,001- 5 м | (101,3±3)кПа                                   |
| 4 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 8906 | С-АМ/28-<br>07-<br>2021/82524<br>345, выдал<br>ФБУ "ЦСМ<br>Татарстан"  | 28.07.2021-<br>27.07.2022 | ± 1,8 с;<br>диапазон<br>измерений 0,2<br>- 28 800 с                | от -20°C до<br>+40°C                           |
| 5 | Угломер с нониусом типа 4              | 9438 | С-АМ/14-<br>01-<br>2022/12359<br>9256, выдал<br>ФБУ «ЦСМ<br>Татарстан» | 14.01.2022-<br>13.01.2023 | ± 10°;<br>диапазон<br>измерений 0 –<br>180 °                       | от +5°C до<br>+35°C; от 30%<br>до 80% отн. вл. |

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки          | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                                                                                                                | Условия эксплуатации                                                                                                                                                         |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-<br>03791 п,<br>выдал<br>ФГУП<br>"ВНИИМС<br>" | 10.06.2020-<br>09.06.2022 | ±0,2 °C; ±3 %<br>отн. вл.; ±<br>(0,05+0,05v)<br>м/с; ±<br>(0,1+0,05v)<br>м/с; ±0,13<br>кПа; диапазон<br>измерений -40<br>- 85 °C; 3 - 97<br>% отн. вл.; 0,1<br>- 1,0 м/с; 1,0 -<br>20 м/с; 80 -<br>110 кПа | от 80 до 110<br>кПа;<br>Измерительный<br>блок: от -20°C<br>до +55 °C; до<br>90% при + 25<br>°C;<br>Сенсометричес<br>кий шуп от -<br>40°C до +85 °C;<br>до 97% при +<br>25 °C |
| 2 | Электронный счетчик нажатий Tally counter        | б/н             | -                                                    | -                         | -                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                            |

**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, свидетельство об аттестации № 222.0248/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде 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           | 1           | -              |
| 3 | Рабочая поза                                       | 4           | 1           | -              |
| 4 | Наклоны корпуса                                    | 5           | 1           | -              |
| 5 | Перемещения работника в пространстве               | 2, 3        | 1           | -              |

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

**8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые значения (далее - ПДУ) показателей тяжести трудового процесса:**

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

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения          | t, °C | p, кПа | v, м/с | φ, % |
|---|--------------------------|-------|--------|--------|------|
|   | Протокол № 14А-ТЖ/499423 |       |        |        |      |

|   |           |      |       |           |      |
|---|-----------|------|-------|-----------|------|
| 1 | Моечная   | 20.8 | 100.7 | менее 0.1 | 38.4 |
| 2 | Групповая | 21.6 | 100.7 | менее 0.1 | 37.7 |
| 3 | Спальня   | 22.4 | 100.7 | менее 0.1 | 38.1 |
| 4 | Санузел   | 20.4 | 100.7 | менее 0.1 | 39.6 |

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 | U    | ПДУ<br>(для женщин) | Отклоне<br>ние | КУТ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|---------------------|----------------|-----|
| <b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)</b>                                                                   |                                            |      |                     |                |     |
| 1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м                                                          | не идентифицирован                         | -    | до 3000             | -              | 1   |
| 1.1.1. Расстояние перемещения, м                                                                                                     | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.1.2. Количество перемещений                                                                                                        | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг                                                                                                 | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м                                                            | 1988                                       | 60   | до 15000            | -              | 1   |
| 1.2.1. Расстояние перемещения, м                                                                                                     | 4; 4; 4; 3; 4; 3                           | -    | -                   | -              | -   |
| 1.2.2. Количество перемещений                                                                                                        | 23; 21; 20; 24; 20; 20                     | -    | -                   | -              | -   |
| 1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг                                                                                                 | 2; 5; 6; 2; 5; 6                           | -    | -                   | -              | -   |
| 1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м                                                              | не идентифицирован                         | -    | до 28000            | -              | 1   |
| 1.3.1. Расстояние перемещения, м                                                                                                     | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.3.2. Количество перемещений                                                                                                        | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг                                                                                                 | -                                          | -    | -                   | -              | -   |
| 1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м                                                                                             | 3.7                                        | -    | -                   | -              | -   |
| <b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>                                                                       |                                            |      |                     |                |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)                                      | 6                                          | 0.13 | до 10               | -              | 2   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)                                       | 2                                          | 0.06 | до 7                | -              | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе                                                  | 67.4                                       | -    | до 175              | -              | 2   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                                                         | 33.5                                       | 1    | до 350              | -              | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                                                        | 33.9                                       | 0.58 | до 175              | -              | 1   |
| <b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>                                                  |                                            |      |                     |                |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                                                          | не идентифицирован                         | -    | до 40000            | -              | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                                                       | не идентифицирован                         | -    | до 20000            | -              | 1   |
| <b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с</b> |                                            |      |                     |                |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                                                     | не идентифицирован                         | -    | до 22000            | -              | 1   |
| 4.2. Двумя руками:                                                                                                                   | не идентифицирован                         | -    | до 42000            | -              | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                                                                   | не идентифицирован                         | -    | до 60000            | -              | 1   |
| <b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>                                    |                                            |      |                     | -              | 3.1 |
| 5.1. Свободная                                                                                                                       | 30                                         | 2.1  | -                   | -              |     |
| 5.2. Стоя                                                                                                                            | 67                                         | 2.1  | до 60               | >ПДУ           |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                                                       | 3                                          | 2.1  | до 25               | -              |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                                                                   | не идентифицирован                         | -    | до 25               | -              |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                                                     | не идентифицирован                         | -    | -                   | -              |     |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов                                                                                                       | не идентифицирован                         | -    | до 60               | -              |     |
| <b>6. Наклоны корпуса</b>                                                                                                            |                                            |      |                     |                |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                                                         | 68                                         | 3.5  | до 100              | -              | 2   |
| <b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>                                          |                                            |      |                     |                |     |
| 7.1. По горизонтали                                                                                                                  | 1.8                                        | 0.15 | до 8                | -              | 1   |
| 7.2. По вертикали                                                                                                                    | не идентифицирован                         | -    | до 2.5              | -              | 1   |

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

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

12. Дополнительные сведения:

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

### 13. Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:

- при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м:  $2 \times 4 \times 23 + 5 \times 4 \times 21 + 6 \times 4 \times 20 + 2 \times 3 \times 24 + 5 \times 4 \times 20 + 6 \times 3 \times 20 = 1988$ ;  $X(T_0) = 1988 \pm 60$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое:  $X(T_0) = 6 \pm 0.13$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- постоянно в течение рабочего дня (смены):  $X(T_0) = 2 \pm 0.06$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с рабочей поверхности:  $2 \times 24 + 5 \times 20 + 6 \times 20 = 268 / 8 \text{ час} = 33.5$ ;  $X(T_0) = 33.5 \pm 1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- с пола:  $2 \times 23 + 5 \times 21 + 6 \times 20 = 271 / 8 \text{ час} = 33.9$ ;  $X(T_0) = 33.9 \pm 0.58$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:

- свободная:  $X(T_0) = 30 \pm 2.1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - стоя:  $X(T_0) = 67 \pm 2.1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ); - неудобная:  $X(T_0) = 3 \pm 2.1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену):  $= 0$ ;  $X(T_0) = 68 \pm 3.5$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали:  $X(T_0) = 1.8 \pm 0.15$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

### 14. Заключение:

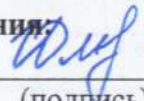
- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;

Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);

- класс (подкласс) условий труда - 3.1

### 15. Интерпретации: отсутствуют

### 16. Сведения о лицах, проводивших измерения:

|               |             |                                                                                     |            |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д.В. |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                           | (Ф.И.О.)   |

### 17. Дата выдачи протокола: 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Конец протокола испытаний

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soytrf@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией  
Петров А.А./

06.05.2022

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15A (14A)-X/499423  
(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

- 1.1. Измерения массовых концентраций вредных химических веществ  
1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 15A (14A)

3.2. Наименование рабочего места: Младший воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 24236

### 4. Сведения о средствах измерения:

| № | Наименование средства измерения                              | Заводской номер | Сведения о поверке                                              | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений        | Условия эксплуатации                                          |
|---|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Насос-пробоотборник ручной НП-3М                             | 238.19          | С-БН/18-08-2021/87567550, выдал ФБУ "НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦСМ"         | 18.08.2021-17.08.2022 | ± 5 %; диапазон измерений 50 см <sup>3</sup> ; 100 см <sup>3</sup> | от 10°C до 40°C; 95% при 30°C отн. вл.; от 90,6кПа до 104кПа  |
| 2 | Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К], мод.ТИ-[CI-0.2] (Хлор) | партия 28-11    | С-В/05-07-2021/77040045, выдал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" | 05.07.2021-04.07.2022 | ±25 %; диапазон измерений 1 до 200 мг/м <sup>3</sup>               | от +10°C до +40°C; отн. влаж. от 30% до 95%; 84,6 – 106,7 кПа |

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

| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения, диапазон значений | Условия эксплуатации |
|---|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------------------|----------------------|
|---|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------------------|----------------------|

|   |                                                  |        |                                     |                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |
|---|--------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                  |        |                                     |                       | пределов измерений                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620 | 207/20-03791 п, выдал ФГУП "ВНИИМС" | 10.06.2020-09.06.2022 | ±0,2 °C; ±3 %<br>отн. вл.; ±<br>(0,05+0,05v)<br>м/с; ±<br>(0,1+0,05v) м/с;<br>±0,13 кПа;<br>диапазон измерений -40 - 85 °C; 3 - 97 % отн. вл.; 0,1 - 1,0 м/с, 1,0 - 20 м/с; 80 - 110 кПа | от 80 до 110 кПа;<br>Измерительный блок: от - 20°C до +55 °C; до 90% при + 25 °C;<br>Сенсометрический щуп от - 40°C до +85 °C; до 97% при + 25 °C |

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

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К]. Руководство по эксплуатации КРМФ.415522.003 РЭ |

**7. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) химического фактора:**

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                                                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г                                   |
| 2 | СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" |

**8. Условия проведения исследований (испытаний) и измерений**

| Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, °C | Атмосферное давление, кПа. | Относительная влажность, % |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Моечная                   | 20.8                    | 100.7                      | 38.4                       |
| Санузел                   | 20.4                    | 100.7                      | 39.6                       |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | U | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----|-----------------|---------------------|----------------------|
| <b>Моечная</b>                       |                      |                      |   |     |                 |                     |                      |
| Хлор+, мг/м³                         | менее 1              | менее 1              | - | 1   | 2               | 2                   | 10                   |
| <b>Санузел</b>                       |                      |                      |   |     |                 |                     |                      |
| Хлор+, мг/м³                         | менее 1              | менее 1              | - | 1   | 2               | 2                   | 10                   |

U - расширенная неопределенность.

**10. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют.

**11. Дополнительные сведения:**

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

**12. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);

- класс (подкласс) условий труда - 2

**13. Интерпретации:** отсутствуют

**14. Сведения о лицах, проводивших измерения:**

|                                 |                        |                                                                                                  |                        |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 5887<br>(№ в реестре экспертов) | Инженер<br>(должность) | <br>(подпись) | Ильин Д.В.<br>(Ф.И.О.) |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

**15. Дата выдачи протокола:** 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".  
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

---

Конец протокола испытаний

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48  
Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208  
Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru  
Регистрационный номер-201 от 22.01.2016



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15А (14А)-Ш/499423  
(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения параметров шума на рабочем месте

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 15А (14А)

3.2. Наименование рабочего места: Младший воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 24236

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения                                                                                                               | Заводской номер | Сведения о поверке                                           | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                                                        | Условия эксплуатации                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А (предусилитель Р200 №144051, микрофон М-201 № 01352, вибропреобразователь АР2038Р №9010) | БФ150206        | С-ГУЦ/01-02-2022/129053472, выдал ООО «ПКФ Цифровые приборы» | 01.02.2022-31.01.2023 | 1 класс $\pm 0,7$ дБ; диапазон измерений 32 – 149 дБ; $\pm 1,0$ дБ $\pm 0,3$ дБ (на опорной частоте 16 Гц и 80 Гц); диапазон измерений 66 – 165 дБ | от -10°C до +40°C; до 90% при +40°C (без конденсата) отн. вл.; 86 – 108 кПа (645-810 мм рт. ст.) |
| 2 | Калибратор акустический типа CAL200                                                                                                           | 10177           | С-АМ/14-05-2021/64958670, выдал ФБУ "ЦСМ Татарстан"          | 14.05.2021-13.05.2022 | $\pm 0,25$ дБ; диапазон измерений, заданные уровни звукового давления на                                                                           | от -10°C до +50°C; от 25 до 90% при 40 °C отн. вл.; от 65 кПа до 108 кПа                         |

|  |  |  |  |  |                                        |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | частоте 1000<br>Гц: 94,0 дБ;<br>114 дБ |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------|--|

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

| № | Наименование средства измерения                  | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                                                                                                                                              | Условия эксплуатации                                                                                                                                                                                                                   |
|---|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 455620          | 207/20-03791 п, выдал ФГУП "ВНИИМС"                  | 10.06.2020-09.06.2022 | $\pm 0,2^{\circ}\text{C}; \pm 3\%$ отн. вл.; $\pm (0,05+0,05v)$ м/с; $\pm (0,1+0,05v)$ м/с; $\pm 0,13$ кПа; диапазон измерений $-40 - 85^{\circ}\text{C}$ ; 3 – 97 % отн. вл.; 0,1 – 1,0 м/с, 1,0 – 20 м/с; 80 – 110 кПа | от 80 до 110 кПа; Измерительный блок: от $-20^{\circ}\text{C}$ до $+55^{\circ}\text{C}$ ; до 90% при $+25^{\circ}\text{C}$ ; Сенсометрический шуп от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+85^{\circ}\text{C}$ ; до 97% при $+25^{\circ}\text{C}$ |
| 2 | Дальномер лазерный Leica DISTO D2                | 1292031627      | C-AM/17-01-2022/124163689, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан» | 17.01.2022-16.01.2023 | $\pm 1,5$ мм; диапазон измерений 0,05 – 100 м                                                                                                                                                                            | от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                      |
| 3 | Секундомер механический СОПр-2а-2-010            | 3583            | C-AM/28-12-2021/120703070, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан» | 28.12.2021-27.12.2022 | $\pm 1,0$ с; диапазон измерений 0,2 – 64 800 с                                                                                                                                                                           | от $-20^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                      |

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

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Эквивалентный уровень звука. Методика измерений эквивалентного уровня звука (параметров шума) для целей специальной оценки условий труда МИ Ш.ИНТ-02.01-2018, свидетельство об аттестации 2523/130-RA.RU.311703-2018, сведения о регистрации в государственном информационном фонде ФР.1.36.2019.32547. |

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

| № | Наименование показателя                                   | № СИ из п.4 | № НД из п.6 |
|---|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1 | Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А, дБА | 1, 2        | 1           |

**8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) параметров шума:**

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

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

**9.1. Значения параметров окружающей среды (ОС) при проведении измерений:**

| № | Место измерения параметров ОС | t, $^{\circ}\text{C}$ | p, кПа | v, м/с    | $\phi$ , % |
|---|-------------------------------|-----------------------|--------|-----------|------------|
| 1 | Групповая                     | 21.6                  | 100.7  | менее 0.1 | 37.7       |

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление;  $\phi$  - относительная влажность; v - скорость движения воздуха.

**9.2 Наличие/отсутствие атмосферных осадков: отсутствие**

**9.3. Интервалы проведения измерений параметров шума:**

| № m | Место проведения измерения (рабочая операция) | Дата измерения | Краткое описание источников шума | Tm, i, мин | Tm, мин |
|-----|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------|------------|---------|
| 1   | Групповая, уборка                             | 29.04.2022     | Пылесос                          | 48         | 48      |

Условные обозначения:  $m$  – интервал измерения в соответствии с МИ Ш.ИНТ-02.01-2018;  $Tm, i$  – приведенное к 480 мин время интервала  $m$  по наблюдениям (допускается вводить несколько значений через ";");  $Tm$  – среднее приведенное время интервала  $m$ .

#### 9.4. Дополнительные сведения об условиях измерения:

| № $m$<br>(прочерк – все интервалы) | Информация об особых метеорологических условиях<br>(ветер, дождь) | Положение микрофона                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| -                                  | отсутствует                                                       | 1,55 над уровнем поверхности, на которой стоит работник |

### 10. Результаты измерений уровня звука:

#### 10.1. Результаты прямых измерений уровня звука:

| № $m$ | Эквивалентный уровень звука, дБА<br>( $L_1; L_2; L_3...$ ) | Длительность $i$ -го измерения, мин | Эквивалентный уровень на интервале, дБА | Характер шума  | $K_m$ , дБА |
|-------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------|
| 1     | 78.8; 78.2; 78.5                                           | 5; 5; 5                             | 78.5                                    | Широкополосный | 0           |

$K_m$  – поправка на тональный или импульсный характер шума в соответствии с п.11.8. МИ Ш.ИНТ-02.01-2018

#### 10.2. Результат расчета уровня звука:

Эквивалентный уровень за интервал 1:

$$Leq, m = 10 \times \lg [1/3 \times (10^{(0.1 \times 78.8)} + 10^{(0.1 \times 78.2)} + 10^{(0.1 \times 78.5)})] = 78.5$$

Эквивалентный уровень звука:

$$Leq, 8h = 10 \times \lg [(48/480 \times 10^{(0.1 \times 78.5)})] = 68.5$$

Расчет неопределенности: отсутствует.

#### 11. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

| Фактор                                                   | Фактическое значение | U   | ПДУ | Отклонение | Класс условий труда |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----|------------|---------------------|
| Эквивалентный уровень звука за период оценки $T_0$ , дБА | 68.5                 | 3.0 | 80  | -          | 2                   |

U- расширенная неопределенность

#### 12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

#### 13. Дополнительные сведения:

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: время пребывания (в часах или минутах) в рабочих зонах и их наименование. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

#### 14. Заключение:

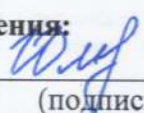
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

Правило принятия решения (на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н);

- класс (подкласс) условий труда - 2

#### 15. Интерпретации: отсутствуют

#### 16. Сведения о лицах, проводивших измерения:

|               |             |                                                                                     |            |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5887          | Инженер     |  | Ильин Д.В. |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись)                                                                           | (Ф.И.О.)   |

#### 17. Дата выдачи протокола: 06.05.2022

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества".

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Конец протокола испытаний

Общество с ограниченной ответственностью "Центр - качества"  
(ООО "Центр-качества")

Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.212

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр-качества"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AE48

Адрес места осуществления деятельности: РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гвардейская, д.33, оф.208

Тел.:(843)202-31-83; e-mail: soyt@soytrf.ru

Регистрационный номер-201 от 22.01.2016



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15А (14А)-ТЖ/499423

(регистрационный номер протокола испытаний)

### 1. Сведения об осуществлении лабораторной деятельности:

1.1. Измерения показателей тяжести трудового процесса

1.2. Дата проведения измерений: 29.04.2022

### 2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Шеморданский детский сад № 2 "Теремок" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"

2.2. Юридический и фактический адрес заказчика: 422050, Республика Татарстан, Сабинский р-н, с. Шемордан, ул. Молодежная, д. 15а

2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): Teremok.detsad2@yandex.ru; 8(84362) 3-22-77;

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 15А (14А)

3.2. Наименование рабочего места: Младший воспитатель

3.3. Код по ОК 016-94: 24236

3.4. Пол работника: женский

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

| № | Наименование средства измерения          | Заводской номер | Сведения о поверке                                   | Действие поверки      | Погрешность измерения, диапазон значений пределов измерений                                           | Условия эксплуатации                                      |
|---|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | Весы подвесные ПДВ-30 «ИВА»              | 190866          | С-АМ/07-09-2021/92362329, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан»  | 07.09.2021-06.09.2022 | ± 0,005 кг (0,2 – 5 кг); ± 0,01 кг (5 – 20 кг); ± 0,015 кг (20 – 30 кг); диапазон измерений 0,2-30 кг | от +10°C до +40°C; (98±2)% при +35°C отн. вл.; 84-107 кПа |
| 2 | Дальномер лазерный Leica DISTO D2        | 1292031627      | С-АМ/17-01-2022/124163689, выдал ФБУ «ЦСМ Татарстан» | 17.01.2022-16.01.2023 | ±1,5 мм; диапазон измерений 0,05 – 100 м                                                              | от -10°C до +50 °C                                        |
| 3 | Рулетка измерительная металлическая UM5M | 339             | С-АМ/14-01-2022/12359                                | 14.01.2022-13.01.2023 | ±[0,4+0,2(L-1)], где L - число полных                                                                 | от -40°C до +50 °C; не более 80% при +25°C;               |