

|                                                                                                                                                                               |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Областное автономное учреждение "Центр охраны труда Белгородской области"; Регистрационный номер - 135 от 19.10.2015                                                          |                |                |
| Специализированная организация, проводящая специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |                |                |
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц                                                                                                         | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21ЭМ79                                                                                                                                                                  | 09.09.2015     | бессрочно      |

## СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

№ 251/7614 - Т 14.05.2021  
(идентификационный номер протокола) (дата)

### 1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное общеобразовательное учреждение "Краснояржский детский сад "Солнечный"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 309420, Белгородская обл., Краснояржский р-н, п.Красная Яруга, ул.Юности, 25

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

| № | Наименование средства измерения           | Заводской номер | Сведения о поверке                                                  | Действие поверки      | Погрешность измерения                                              | Условия эксплуатации                                            |
|---|-------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | Весы электронные МК-32.2-A20              | 262113          | С-БД/09-03-2021/44445091, выдал ФБУ "Белгородский ЦСМ"              | 09.03.2021-08.03.2022 | (от 0,1 кг до 15 кг)-5 г;<br>(от 15 кг до 32 кг)- 10 г.            | Т от -10 до +40 °С<br>отн. влажность при Т + 25°С не более 90%. |
| 2 | Рулетка измерительная металлическая Р5УЗК | №12             | СП-239169, выдал ФБУ "Белгородский ЦСМ"                             | 07.12.2020-06.12.2021 | ±[0,40+0,20 (L-1)] для отрезка шкалы 1 м и больше.                 | Т от -40 до +50 °С;<br>отн. влажность до 98%.                   |
| 3 | Лазерный дальномер ADA COSMO 100          | 001310          | С-БД/26-02-2021/42564072, выдал ФБУ "Белгородский ЦСМ"              | 26.02.2021-25.02.2022 | ±1,5 мм                                                            | Т - от -10 до +50 °С                                            |
| 4 | Секундомер механический СОСпр-26-2        | 9726            | С-БД/13-05-2021/62835462, выдал ФБУ "Белгородский ЦСМ"              | 13.05.2021-12.05.2022 | ±1,8 с.                                                            | Т ( 20 ±5 °С)                                                   |
| 5 | Угломер INSIZE модификация 2372-360       | 5-6.19120334    | 20014725031, выдал ФБУ "ГР ЦСМ и испытаний в Нижегородской области" | 16.06.2020-15.06.2021 | ±5 ', диапазон измерений наружных и внутренних углов от 0 до 360 ° | температура от +15 до +25 °С,<br>влажность не более 80%         |

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

| № | Наименование средства измерения                   | Заводской номер | Сведения о поверке                  | Действие поверки      | Погрешность измерения                                                          | Условия эксплуатации                          |
|---|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 | Счетчик нажатий TALLY COUNTER SXH 5136            | б/н             | -                                   | ---                   | -                                                                              | -                                             |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата " Метеоскоп-М" | 425519          | 207/19-13043 п, выдал ФГУП "ВНИИМС" | 10.12.2019-09.12.2021 | температура 0,2 °С;<br>отн.влажность ±3%; скорость движения воздуха до 1 м/с - | Т от -20 до +55 °С;<br>отн. влажность до 90%. |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 1 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|  |  |  |  |  |                                                                                             |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | $\pm(0.05+0.05V)$ ,<br>от 1 до 20 м/с -<br>$\pm(0.1+0.05V)$ ;<br>давление кПа-<br>$\pm 3\%$ |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230).Свидетельство об аттестации от 21 декабря 2018 г.№ 222.0248/RA.RU.311866.2018, выдано ФГУП "УНИИМ" |

**5. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни вредного фактора:**

| № | Наименование нормативного документа (НД)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Приказ Минтруда России от 24 января 2014 г №33 н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению." (зарегистрированной в Минюсте России 21.03.2014 г. № 31689). С изменениями, внесенными : приказом Минтруда России от 20 января 2015 года № 24н; приказом Минтруда России от 7 сентября 2015 года № 602н; приказом Минтруда России от 14 ноября 2016 года № 642н |

**6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров по рабочим местам:**

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; ОТКЛ - отклонение; КУТ – класс условий труда; t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность; v – скорость движения воздуха.

**1) Рабочее место № 12:**

Наименование: Кладовщик; Код по ОК 016-94: 12759; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Организация и проведение погрузочно-разгрузочных работ в кладовых, ведение необходимой документации по контролю за питанием дошкольников, выдача продуктов и контроль за своевременной реализацией продуктов питания.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения  | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                          | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                      | 220                                        | 12   | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                         | 590                                        | 57   | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                           | 840                                        | 72   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                    | 1650                                       | 93   | до 15000 | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                        |                                            |      |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час) | не характерен                              | -    | до 10    | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | 7                                          | 0    | до 7     | -    | 2   |

|                                                                                               |               |       |          |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                        | 57.6          | 0.6   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                  | 33.8          | 0.4   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.2. С пола                                                                                 | 23.8          | 0.4   | до 175   | - | 1 |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                          |               |       |          |   |   |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                   | 1300          | 3     | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                | 1000          | 45    | до 20000 | - | 1 |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с |               |       |          |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                              | 1740          | 44    | до 22000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками                                                                             | 2970          | 68    | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                            | 1750          | 21    | до 60000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                   | 6460          | 84    | до 42000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                      |               |       |          | - | 1 |
| 5.1. Свободная                                                                                | 60            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                     | 40            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                            | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                              | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                | не характерен | -     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                            |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                  | 40            | 1     | до 100   | - | 1 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км          |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                           | 1.1           | 0.003 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                             | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                    | 1.1           | 0.003 | до 8     | - | 1 |

**Заключение:**

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

**2) Рабочее место № 13:**

Наименование: Кастелянша; Код по ОК 016-94: 12720; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Организация учета хранящегося на складе имущества и мягкого инвентаря по группам, ведение учета и расхода мягкого инвентаря, ремонт спец.одежды

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения  | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                     | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м         |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | не характерен                              | -    | до 3000  | -    | -   |
| 1.2.1. При перемещении груза на                                           | 208.8                                      | 20.0 | до 15000 | -    | 1   |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 3 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                                 |               |       |          |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| расстояние от 1 до 5 м                                                                          |               |       |          |   |   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | не характерен | -     | до 28000 | - | - |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 208.8         | 20    | до 15000 | - | 1 |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |               |       |          |   |   |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен | -     | до 10    | - | - |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 1.8           | 0.1   | до 7     | - | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 17.4          | 0.2   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 17.4          | 0.2   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | не характерен | -     | до 175   | - | - |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |               |       |          |   |   |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 5620          | 14    | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1380          | 62    | до 20000 | - | 1 |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |               |       |          |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | не характерен | -     | до 22000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | не характерен | -     | до 42000 | - | - |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 417.6         | 5.0   | до 60000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 417.6         | 5     | до 60000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |               |       |          | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 60            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 20            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 20            | 0     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен | -     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 25            | 1     | до 100   | - | 1 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 0.8           | 0.002 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                               | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                      | 0.8           | 0.002 | до 8     | - | 1 |

**Заключение:**

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

**3) Рабочее место № 14:**

**Наименование:** Машинист по стирке и ремонту спецодежды (рабочий по стирке и ремонту белья); **Код по ОК 016-94:** 17545; **Пол:** женский

**Дата измерения:** 14.05.2021

**Краткое описание выполняемой работы:** Своевременная и качественная стирка белья

**Сведения об условиях проведения измерений:**

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 4 из 33

*Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.*

*Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).*

*Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.*

| № | Место измерения  | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |

Сведения об измерениях на рабочем месте:

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |       |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 144                                        | 8     | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 54                                         | 5     | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 420                                        | 36    | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 618                                        | 37    | до 15000 | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 7                                          | 0     | до 10    | -    | 2   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 1.8                                        | 0.1   | до 7     | -    | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 31.3                                       | 0.3   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 27.8                                       | 0.3   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 3.5                                        | 0.1   | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |       |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 3300                                       | 8     | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1500                                       | 68    | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |                                            |       |          |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 7440                                       | 186   | до 22000 | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 180                                        | 4     | до 42000 | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 868                                        | 10    | до 60000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 8488                                       | 186   | до 22000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |       |          | -    | 2   |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 40                                         | 0     | -        | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 60                                         | 0     | до 60    | -    |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | не характерен                              | -     | до 25    | -    |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен                              | -     | до 25    | -    |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен                              | -     | -        | -    |     |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен                              | -     | до 60    | -    |     |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |                                            |       |          |      |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 22                                         | 1     | до 100   | -    | 1   |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |                                            |       |          |      |     |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 0.7                                        | 0.002 | до 8     | -    | 1   |
| 7.2. По вертикали                                                                               | не характерен                              | -     | до 2.5   | -    | -   |

|                            |     |       |      |   |   |
|----------------------------|-----|-------|------|---|---|
| 7.3. Суммарное перемещение | 0.7 | 0.002 | до 8 | - | 1 |
|----------------------------|-----|-------|------|---|---|

**Заключение:**

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

**4) Рабочее место № 15А:**

Наименование: Повар; Код по ОК 016-94: 16675; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Владение практическими навыками приготовления блюд для детей разного возраста, снятие ежедневных проб с приготовленных блюд, выдача готовой пищи.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|-----------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Кухня           | 24.2  | 745          | <0.1   | 44   |
| 2 | Кухня (у плиты) | 32.0  | 745          | <0.1   | 50   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 64                                         | 3    | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 324                                        | 31   | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 720                                        | 62   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1108                                       | 69   | до 3000  | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |      |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 10                                         | 0    | до 10    | -    | 2   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 3                                          | 0.2  | до 7     | -    | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 42.8                                       | 0.4  | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 30.3                                       | 0.4  | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 12.5                                       | 0.2  | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |      |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 6550                                       | 16   | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1810                                       | 81   | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |                                            |      |          |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 2514                                       | 63   | до 22000 | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 1140                                       | 26   | до 42000 | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 1860                                       | 22   | до 60000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 5514                                       | 72   | до 22000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |      |          | -    | 3.1 |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20                                         | 0    | -        | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 70                                         | 0    | до 60    | >ПДУ |     |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 6 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                      |               |       |        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|---|---|
| 5.3. Неудобная                                                                       | 10            | 0     | до 25  | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                   | не характерен | -     | до 25  | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                     | не характерен | -     | -      | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                       | не характерен | -     | до 60  | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                   |               |       |        |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)         | 30            | 1     | до 100 | - | 1 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км |               |       |        |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                  | 0.7           | 0.002 | до 8   | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                    | не характерен | -     | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                           | 0.7           | 0.002 | до 8   | - | 1 |

**Заключение:**

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

**5) Рабочее место № 15-1А (15А):**

Наименование: Повар; Код по ОК 016-94: 16675; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Владение практическими навыками приготовления блюд для детей разного возраста, снятие ежедневных проб с приготовленных блюд, выдача готовой пищи.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|-----------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Кухня           | 24.2  | 745          | <0.1   | 44   |
| 2 | Кухня (у плиты) | 32.0  | 745          | <0.1   | 50   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 64                                         | 3    | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 324                                        | 31   | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 720                                        | 62   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1108                                       | 69   | до 3000  | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |      |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 10                                         | 0    | до 10    | -    | 2   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 3                                          | 0.2  | до 7     | -    | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 42.8                                       | 0.4  | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 30.3                                       | 0.4  | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 12.5                                       | 0.2  | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |      |          |      |     |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 7 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                               |               |       |          |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|------|-----|
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                   | 6550          | 16    | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                | 1810          | 81    | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с |               |       |          |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                              | 2514          | 63    | до 22000 | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                             | 1140          | 26    | до 42000 | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                            | 1860          | 22    | до 60000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                   | 5514          | 72    | до 22000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                      |               |       |          | -    | 3.1 |
| 5.1. Свободная                                                                                | 20            | 0     | -        | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                     | 70            | 0     | до 60    | >ПДУ |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                | 10            | 0     | до 25    | -    |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                            | не характерен | -     | до 25    | -    |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                              | не характерен | -     | -        | -    |     |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                | не характерен | -     | до 60    | -    |     |
| 6. Наклоны корпуса                                                                            |               |       |          |      |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                  | 30            | 1     | до 100   | -    | 1   |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км          |               |       |          |      |     |
| 7.1. По горизонтали                                                                           | 0.7           | 0.002 | до 8     | -    | 1   |
| 7.2. По вертикали                                                                             | не характерен | -     | до 2.5   | -    | -   |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                    | 0.7           | 0.002 | до 8     | -    | 1   |

#### Заключение:

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

#### 6) Рабочее место № 16:

Наименование: Шеф-повар; Код по ОК 016-94: 27610; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Осуществление руководства производственно-хозяйственной деятельности пищеблока, контроль за нормами закладки сырья, технологии приготовления пищи.

#### Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|-----------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Кухня           | 24.2  | 745          | <0.1   | 44   |
| 2 | Кухня (у плиты) | 32.0  | 745          | <0.1   | 50   |

#### Сведения об измерениях на рабочем месте:

| Показатели тяжести трудового процесса                                     | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м         |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | 64                                         | 3    | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                    | 324                                        | 31   | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                      | 720                                        | 62   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                               | 1108                                       | 69   | до 3000  | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и                                                   |                                            |      |          |      |     |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 8 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                                 |               |       |          |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|------|-----|
| перемещаемого груза вручную, кг                                                                 |               |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 10            | 0     | до 10    | -    | 2   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 3             | 0.2   | до 7     | -    | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 42.8          | 0.4   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 30.3          | 0.4   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 12.5          | 0.2   | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |               |       |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 6550          | 16    | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1810          | 81    | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |               |       |          |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 2514          | 63    | до 22000 | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 1140          | 26    | до 42000 | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 1860          | 22    | до 60000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 5514          | 72    | до 22000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |               |       |          | -    | 3.1 |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20            | 0     | -        | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 70            | 0     | до 60    | >ПДУ |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 10            | 0     | до 25    | -    |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен | -     | до 25    | -    |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен | -     | -        | -    |     |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен | -     | до 60    | -    |     |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |               |       |          |      |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 30            | 1     | до 100   | -    | 1   |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |               |       |          |      |     |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 0.7           | 0.002 | до 8     | -    | 1   |
| 7.2. По вертикали                                                                               | не характерен | -     | до 2.5   | -    | -   |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                      | 0.7           | 0.002 | до 8     | -    | 1   |

#### Закключение:

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

#### 7) Рабочее место № 17:

Наименование: Вахтер; Код по ОК 016-94: 18883; Пол: мужской

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Организация пропускного режима, обход территории, недопущение нахождения транспортных средств на территории ДОУ.

#### Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

#### Сведения об измерениях на рабочем месте:

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 9 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ       | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |      |           |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | не характерен                              | -    | до 5000   | -    | -   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | не характерен                              | -    | до 25000  | -    | -   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | не характерен                              | -    | до 46000  | -    | -   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | не характерен                              | -    | до 5000   | -    | -   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |      |           |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -    | до 30     | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | не характерен                              | -    | до 15     | -    | -   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          |                                            | -    |           | -    |     |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | не характерен                              | -    | до 870    | -    | -   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | не характерен                              | -    | до 435    | -    | -   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |      |           |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 400                                        | -    | до 40000  | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 400                                        | -    | до 20000  | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |                                            |      |           |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | не характерен                              | -    | до 36000  | -    | -   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | не характерен                              | -    | до 70000  | -    | -   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | не характерен                              | -    | до 100000 | -    | -   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | не характерен                              | -    |           | -    | -   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |      |           | -    | 1   |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 60                                         | 0    | -         | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 40                                         | 0    | до 60     | -    |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | не характерен                              | -    | до 25     | -    |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен                              | -    | до 25     | -    |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен                              | -    | -         | -    |     |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен                              | -    | до 60     | -    |     |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |                                            |      |           |      |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 20                                         | 1    | до 100    | -    | 1   |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |                                            |      |           |      |     |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 2.7                                        | 0.01 | до 8      | -    | 1   |
| 7.2. По вертикали                                                                               | не характерен                              | -    | до 2.5    | -    | -   |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                      | 2.7                                        | 0.01 | до 8      | -    | 1   |

**Закключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

**8) Рабочее место № 18:**

Наименование: Сторож; Код по ОК 016-94: 18883; Пол: мужской

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Проверка целостности охраняемого объекта, замков и других запорных устройств, исправности сигнализации, системы пожаротушения, телефонной связи и освещения.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ       | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |      |           |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | не характерен                              | -    | до 5000   | -    | -   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | не характерен                              | -    | до 25000  | -    | -   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | не характерен                              | -    | до 46000  | -    | -   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | не характерен                              | -    | до 5000   | -    | -   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |      |           |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -    | до 30     | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | не характерен                              | -    | до 15     | -    | -   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          |                                            | -    |           | -    |     |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | не характерен                              | -    | до 870    | -    | -   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | не характерен                              | -    | до 435    | -    | -   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |      |           |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 400                                        | -    | до 40000  | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 400                                        | -    | до 20000  | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |                                            |      |           |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | не характерен                              | -    | до 36000  | -    | -   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | не характерен                              | -    | до 70000  | -    | -   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | не характерен                              | -    | до 100000 | -    | -   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | не характерен                              | -    |           | -    | -   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |      |           | -    | 1   |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 60                                         | 0    | -         | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 40                                         | 0    | до 60     | -    |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | не характерен                              | -    | до 25     | -    |     |

|                                                                                      |               |      |        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------|---|---|
| 5.4. Фиксированная                                                                   | не характерен | -    | до 25  | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                     | не характерен | -    | -      | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                       | не характерен | -    | до 60  | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                   |               |      |        |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)         | 20            | 1    | до 100 | - | 1 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км |               |      |        |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                  | 2.7           | 0.01 | до 8   | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                    | не характерен | -    | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                           | 2.7           | 0.01 | до 8   | - | 1 |

**Закключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

**9) Рабочее место № 19:**

**Наименование:** Слесарь-сантехник (сантехник); **Код по ОК 016-94:** 18560; **Пол:** мужской

**Дата измерения:** 14.05.2021

**Краткое описание выполняемой работы:** Обеспечение исправного состояния, безаварийной и надежной работы обслуживаемых систем центрального отопления, водоснабжения, канализации.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения  | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 297.6                                      | 6.2  | до 5000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 990                                        | 51   | до 25000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 560                                        | 46   | до 46000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1847.6                                     | 69.0 | до 25000 | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |      |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 10                                         | 0.3  | до 30    | -    | 1   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7                                          | 1    | до 15    | -    | 2   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 127.26                                     | 2.05 | до 435   | -    | 2   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 63.13                                      | 1.70 | до 870   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 64.13                                      | 1.15 | до 435   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |      |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 5800                                       | 15   | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 3200                                       | 144  | до 20000 | -    | 1   |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 12 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                               |               |       |           |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|---|---|
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с |               |       |           |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                              | 9896          | 247   | до 36000  | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками                                                                             | 4504          | 104   | до 70000  | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                            | 2030          | 26    | до 100000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                   | 16430         | 269   | до 36000  | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                      |               |       |           | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                                | 20            | 0     | -         | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                     | 55            | 0     | до 60     | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                | 25            | 0     | до 25     | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                            | не характерен | -     | до 25     | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                              | не характерен | -     | -         | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                | не характерен | -     | до 60     | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                            |               |       |           |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                  | 80            | 1     | до 100    | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км          |               |       |           |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                           | 1.5           | 0.004 | до 8      | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                             | не характерен | -     | до 2.5    | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                    | 1.5           | 0.004 | до 8      | - | 1 |

#### Заключение:

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

#### 10) Рабочее место № 20А:

Наименование: Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (рабочий по ремонту и обслуживанию зданий); Код по ОК 016-94: 17544; Пол: мужской

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Осуществление мелкого ремонта мебели, оформление помещений, замена ламп, ремонт оборудования в группах.

#### Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | 0.1    | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24.0  | 745          | 0.2    | 42   |

#### Сведения об измерениях на рабочем месте:

| Показатели тяжести трудового процесса                                     | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м         |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | 215                                        | 5    | до 5000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                    | 320                                        | 17   | до 25000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                      | 2500                                       | 208  | до 46000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                               | 3035                                       | 209  | до 25000 | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                   |                                            |      |          |      |     |

|                                                                                                 |               |       |           |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|---|---|
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 10            | 0.3   | до 30     | - | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 5             | 0.2   | до 15     | - | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 63.13         | 1.0   | до 435    | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 29.69         | 0.80  | до 870    | - | 1 |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 33.44         | 0.60  | до 435    | - | 1 |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |               |       |           |   |   |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 4000          | 10    | до 40000  | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 2000          | 90    | до 20000  | - | 1 |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |               |       |           |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 9240          | 231   | до 36000  | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 9655          | 222   | до 70000  | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 13700         | 178   | до 100000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 32595         | 367   | до 100000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |               |       |           | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20            | 0     | -         | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 55            | 0     | до 60     | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 25            | 0     | до 25     | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен | -     | до 25     | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен | -     | -         | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен | -     | до 60     | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |               |       |           |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 100           | 1     | до 100    | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |               |       |           |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 1.5           | 0.004 | до 8      | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                               | 0.01          | -     | до 2.5    | - | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                      | 1.51          | 0.004 | до 8      | - | 1 |

#### Закключение:

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

#### 11) Рабочее место № 20-1А (20А):

**Наименование:** Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (рабочий по ремонту и обслуживанию зданий); **Код по ОК 016-94:** 17544; **Пол:** мужской

**Дата измерения:** 14.05.2021

**Краткое описание выполняемой работы:** Осуществление мелкого ремонта мебели, оформление помещений, замена ламп, ремонт оборудования в группах.

#### Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | 0.1    | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24.0  | 745          | 0.2    | 42   |

#### Сведения об измерениях на рабочем месте:

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 14 из 33

*Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.*

*Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).*

*Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.*

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ       | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |       |           |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 215                                        | 5     | до 5000   | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 320                                        | 17    | до 25000  | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 2500                                       | 208   | до 46000  | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 3035                                       | 209   | до 25000  | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |           |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 10                                         | 0.3   | до 30     | -    | 1   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 5                                          | 0.2   | до 15     | -    | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 63.13                                      | 1.0   | до 435    | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 29.69                                      | 0.80  | до 870    | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 33.44                                      | 0.60  | до 435    | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |       |           |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 4000                                       | 10    | до 40000  | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 2000                                       | 90    | до 20000  | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |                                            |       |           |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 9240                                       | 231   | до 36000  | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 9655                                       | 222   | до 70000  | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 13700                                      | 178   | до 100000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 32595                                      | 367   | до 100000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |       |           | -    | 2   |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20                                         | 0     | -         | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 55                                         | 0     | до 60     | -    |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 25                                         | 0     | до 25     | -    |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен                              | -     | до 25     | -    |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен                              | -     | -         | -    |     |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен                              | -     | до 60     | -    |     |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |                                            |       |           |      |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 100                                        | 1     | до 100    | -    | 2   |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |                                            |       |           |      |     |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 1.5                                        | 0.004 | до 8      | -    | 1   |
| 7.2. По вертикали                                                                               | 0.01                                       | -     | до 2.5    | -    | 1   |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                      | 1.51                                       | 0.004 | до 8      | -    | 1   |

**Закключение:**

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

**12) Рабочее место № 21А:**

Наименование: Дворник; Код по ОК 016-94: 11786; Пол: мужской

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Содержание в чистоте территории ДОУ, производство дезинфекции участка под мусорным контейнером, уборка мусора, снега.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Открытая территория | 24.0  | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ       | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м                               |                                            |       |           |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 325.4                                      | 6.8   | до 5000   | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 162                                        | 8     | до 25000  | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 2188                                       | 182   | до 46000  | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 2675.4                                     | 182.3 | до 25000  | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |           |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 7                                          | 0.2   | до 30     | -    | 1   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 1.2                                        | 0.05  | до 15     | -    | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 73.5                                       | 1.5   | до 870    | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 56.9                                       | 1.5   | до 870    | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 16.6                                       | 0.3   | до 435    | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |       |           |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 1000                                       | 3     | до 40000  | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1000                                       | 45    | до 20000  | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с   |                                            |       |           |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 544                                        | 14    | до 36000  | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 2641.2                                     | 60.7  | до 70000  | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 4779.2                                     | 62.1  | до 100000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 7964.4                                     | 88.0  | до 100000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |       |           | -    | 2   |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20                                         | 0     | -         | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 60                                         | 0     | до 60     | -    |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 20                                         | 0     | до 25     | -    |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен                              | -     | до 25     | -    |     |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 16 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                      |               |       |        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|---|---|
| 5.5. Вынужденная                                                                     | не характерен | -     | -      | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                       | не характерен | -     | до 60  | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                   |               |       |        |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)         | 100           | 1     | до 100 | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км |               |       |        |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                  | 1.7           | 0.005 | до 8   | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                    | не характерен | -     | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                           | 1.7           | 0.005 | до 8   | - | 1 |

**Закключение:**

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

**13) Рабочее место № 21-1А (21А):**

Наименование: Дворник; Код по ОК 016-94: 11786; Пол: мужской

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Содержание в чистоте территории ДОУ, производство дезинфекции участка под мусорным контейнером, уборка мусора, снега.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Открытая территория | 24.0  | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |       |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 325.4                                      | 6.8   | до 5000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 162                                        | 8     | до 25000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 2188                                       | 182   | до 46000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 2675.4                                     | 182.3 | до 25000 | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручну, кг                                          |                                            |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 7                                          | 0.2   | до 30    | -    | 1   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 1.2                                        | 0.05  | до 15    | -    | 1   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 73.5                                       | 1.5   | до 870   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 56.9                                       | 1.5   | до 870   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 16.6                                       | 0.3   | до 435   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |       |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 1000                                       | 3     | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1000                                       | 45    | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий                                                              |                                            |       |          |      |     |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 17 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                      |               |       |           |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|---|---|
| день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с                           |               |       |           |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                     | 544           | 14    | до 36000  | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками                                                                    | 2641.2        | 60.7  | до 70000  | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                   | 4779.2        | 62.1  | до 100000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                          | 7964.4        | 88.0  | до 100000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                             |               |       |           | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                       | 20            | 0     | -         | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                            | 60            | 0     | до 60     | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                       | 20            | 0     | до 25     | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                   | не характерен | -     | до 25     | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                     | не характерен | -     | -         | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                       | не характерен | -     | до 60     | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                   |               |       |           |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)         | 100           | 1     | до 100    | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км |               |       |           |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                  | 1.7           | 0.005 | до 8      | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                    | не характерен | -     | до 2.5    | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                           | 1.7           | 0.005 | до 8      | - | 1 |

**Заключение:**

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

**14) Рабочее место № 25:**

**Наименование:** Инструктор по физической культуре; **Код по ОК 016-94:** 23177; **Пол:** женский

**Дата измерения:** 14.05.2021

**Краткое описание выполняемой работы:** Организация и проведение физкультурно-спортивных праздников, соревнований и других мероприятий оздоровительного характера, обучение детей технике физ.упражнений, обеспечение охраны жизни и здоровья воспитанников во время образовательного процесса.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                     | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м         |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | не характерен                              | -    | до 3000  | -    | -   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                    | не характерен                              | -    | до 15000 | -    | -   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                      | не характерен                              | -    | до 28000 | -    | -   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                               | не характерен                              | -    | до 3000  | -    | -   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                   |                                            |      |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое)                                       | не характерен                              | -    | до 10    | -    | -   |

|                                                                                                |               |       |          |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)                                    |               |       |          |   |   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | не характерен | -     | до 7     | - | - |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                         | не характерен | -     | до 175   | - | - |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                   | не характерен | -     | до 350   | - | - |
| 2.3.2. С пола                                                                                  | не характерен | -     | до 175   | - | - |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                           |               |       |          |   |   |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                    | 5000          | 13    | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                 | 10000         | 450   | до 20000 | - | 1 |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с  |               |       |          |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                               | не характерен | -     | до 22000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками                                                                              | не характерен | -     | до 42000 | - | - |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                             | не характерен | -     | до 60000 | - | - |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                    | не характерен | -     | до 22000 | - | - |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                       |               |       |          | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                                 | 50            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                      | 50            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                 | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                             | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                               | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                 | не характерен | -     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                             |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                   | 100           | 1     | до 100   | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км           |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                            | 1.5           | 0.004 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                              | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                     | 1.5           | 0.004 | до 8     | - | 1 |

**Закключение:**

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

**15) Рабочее место № 26:**

**Наименование:** Музыкальный руководитель; **Код по ОК 016-94:** 24255; **Пол:** женский

**Дата измерения:** 14.05.2021

**Краткое описание выполняемой работы:** Развитие эмоциональных способностей и эмоциональной сферы, творческой деятельности воспитанников. Изучение индивидуальных способностей, склонностей к музыкальной деятельности.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения  | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|------|-----|
|---------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|------|-----|

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 19 из 33

*Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.*

*Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).*

*Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.*

|                                                                                                 |               |       |          |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |               |       |          |   |   |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | не характерен | -     | до 3000  | - | - |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | не характерен | -     | до 15000 | - | - |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | не характерен | -     | до 28000 | - | - |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | не характерен | -     | до 3000  | - | - |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |               |       |          |   |   |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен | -     | до 10    | - | - |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | не характерен | -     | до 7     | - | - |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | не характерен | -     | до 175   | - | - |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | не характерен | -     | до 350   | - | - |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | не характерен | -     | до 175   | - | - |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |               |       |          |   |   |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 35915         | 148   | до 40000 | - | 2 |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1500          | 68    | до 20000 | - | 1 |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |               |       |          |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | не характерен | -     | до 22000 | - | - |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | не характерен | -     | до 42000 | - | - |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | не характерен | -     | до 60000 | - | - |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | не характерен | -     | до 22000 | - | - |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |               |       |          | - | 1 |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 40            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 20            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | 40            | 0     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 50            | 1     | до 100   | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 0.5           | 0.001 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                               | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                      | 0.5           | 0.001 | до 8     | - | 1 |

**Заключение:**

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

**16) Рабочее место № 28:**

Наименование: Помощник воспитателя; Код по ОК 016-94: 16844; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Участие в организации деятельности воспитанников, обеспечение состояния помещений и оборудования, соответствующего санитарно-гигиеническим нормам.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м                               |                                            |       |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 188.4                                      | 10.2  | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 252                                        | 24    | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 1314                                       | 113   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1754.4                                     | 116.0 | до 3000  | -    | 2   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -     | до 10    | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7                                          | 0     | до 7     | -    | 2   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 53.6                                       | 0.6   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 32.6                                       | 0.4   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 21                                         | 0.4   | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |       |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 5300                                       | 13    | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1400                                       | 63    | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с   |                                            |       |          |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 3051                                       | 76    | до 22000 | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 3630                                       | 83    | до 42000 | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 4146                                       | 50    | до 60000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 10827                                      | 123   | до 60000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |       |          | -    | 2   |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20                                         | 0     | -        | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 60                                         | 0     | до 60    | -    |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 20                                         | 0     | до 25    | -    |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен                              | -     | до 25    | -    |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен                              | -     | -        | -    |     |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен                              | -     | до 60    | -    |     |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |                                            |       |          |      |     |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 21 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                      |               |       |        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|---|---|
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)         | 80            | 1     | до 100 | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км |               |       |        |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                  | 1.2           | 0.003 | до 8   | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                    | не характерен | -     | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                           | 1.2           | 0.003 | до 8   | - | 1 |

**Заключение:**

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

**17) Рабочее место № 29:**

**Наименование:** Помощник воспитателя; **Код по ОК 016-94:** 16844; **Пол:** женский

**Дата измерения:** 14.05.2021

**Краткое описание выполняемой работы:** Участие в организации деятельности воспитанников, обеспечение состояния помещений и оборудования, соответствующего санитарно-гигиеническим нормам.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |       |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 188.4                                      | 10.2  | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 252                                        | 24    | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 1314                                       | 113   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1754.4                                     | 116.0 | до 3000  | -    | 2   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -     | до 10    | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7                                          | 0     | до 7     | -    | 2   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 53.6                                       | 0.6   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 32.6                                       | 0.4   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 21                                         | 0.4   | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |       |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 5300                                       | 13    | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1400                                       | 63    | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |                                            |       |          |      |     |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 22 из 33

*Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.*

*Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).*

*Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.*

|                                                                                      |               |       |          |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| 4.1. Одной рукой                                                                     | 3051          | 76    | до 22000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками                                                                    | 3630          | 83    | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                   | 4146          | 50    | до 60000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                          | 10827         | 123   | до 60000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                             |               |       |          | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                       | 20            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                            | 60            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                       | 20            | 0     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                   | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                     | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                       | не характерен | -     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                   |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)         | 80            | 1     | до 100   | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                  | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                    | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                           | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |

#### Заключение:

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

#### 18) Рабочее место № 30:

Наименование: Помощник воспитателя; Код по ОК 016-94: 16844; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Участие в организации деятельности воспитанников, обеспечение состояния помещений и оборудования, соответствующего санитарно-гигиеническим нормам.

#### Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

#### Сведения об измерениях на рабочем месте:

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |       |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 188.4                                      | 10.2  | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 252                                        | 24    | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 1314                                       | 113   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1754.4                                     | 116.0 | до 3000  | -    | 2   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -     | до 10    | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести                                                               | 7                                          | 0     | до 7     | -    | 2   |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 23 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                               |               |       |          |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)                                  |               |       |          |   |   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                        | 53.6          | 0.6   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                  | 32.6          | 0.4   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.2. С пола                                                                                 | 21            | 0.4   | до 175   | - | 1 |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                          |               |       |          |   |   |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                   | 5300          | 13    | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                | 1400          | 63    | до 20000 | - | 1 |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с |               |       |          |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                              | 3051          | 76    | до 22000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками                                                                             | 3630          | 83    | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                            | 4146          | 50    | до 60000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                   | 10827         | 123   | до 60000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                      |               |       |          | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                                | 20            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                     | 60            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                | 20            | 0     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                            | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                              | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                | не характерен | -     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                            |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                  | 80            | 1     | до 100   | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км          |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                           | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                             | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                    | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |

**Заключение:**

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

**19) Рабочее место № 31:**

**Наименование:** Помощник воспитателя; **Код по ОК 016-94:** 16844; **Пол:** женский

**Дата измерения:** 14.05.2021

**Краткое описание выполняемой работы:** Участие в организации деятельности воспитанников, обеспечение состояния помещений и оборудования, соответствующего санитарно-гигиеническим нормам.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                             | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ     | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|---------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м |                                            |      |         |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при                                | 188.4                                      | 10.2 | до 3000 | -    | 1   |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 24 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                                 |               |       |          |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| перемещении груза на расстояние до 1 м                                                          |               |       |          |   |   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 252           | 24    | до 15000 | - | 1 |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 1314          | 113   | до 28000 | - | 1 |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1754.4        | 116.0 | до 3000  | - | 2 |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |               |       |          |   |   |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен | -     | до 10    | - | - |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7             | 0     | до 7     | - | 2 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 53.6          | 0.6   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 32.6          | 0.4   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 21            | 0.4   | до 175   | - | 1 |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |               |       |          |   |   |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 5300          | 13    | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1400          | 63    | до 20000 | - | 1 |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с   |               |       |          |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 3051          | 76    | до 22000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 3630          | 83    | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 4146          | 50    | до 60000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 10827         | 123   | до 60000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |               |       |          | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 60            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 20            | 0     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен | -     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 80            | 1     | до 100   | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                               | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                      | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |

#### Заключение:

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

#### 20) Рабочее место № 32:

Наименование: Помощник воспитателя; Код по ОК 016-94: 16844; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 25 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

**Краткое описание выполняемой работы:** Участие в организации деятельности воспитанников, обеспечение состояния помещений и оборудования, соответствующего санитарно-гигиеническим нормам.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |       |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 188.4                                      | 10.2  | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 252                                        | 24    | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 1314                                       | 113   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1754.4                                     | 116.0 | до 3000  | -    | 2   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -     | до 10    | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7                                          | 0     | до 7     | -    | 2   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 53.6                                       | 0.6   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 32.6                                       | 0.4   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 21                                         | 0.4   | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |       |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 5300                                       | 13    | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1400                                       | 63    | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |                                            |       |          |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 3051                                       | 76    | до 22000 | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 3630                                       | 83    | до 42000 | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 4146                                       | 50    | до 60000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 10827                                      | 123   | до 60000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |       |          | -    | 2   |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20                                         | 0     | -        | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 60                                         | 0     | до 60    | -    |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 20                                         | 0     | до 25    | -    |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен                              | -     | до 25    | -    |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен                              | -     | -        | -    |     |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен                              | -     | до 60    | -    |     |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |                                            |       |          |      |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 80                                         | 1     | до 100   | -    | 2   |

|                                                                                      |               |       |        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|---|---|
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км |               |       |        |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                  | 1.2           | 0.003 | до 8   | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                    | не характерен | -     | до 2.5 | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                           | 1.2           | 0.003 | до 8   | - | 1 |

**Закключение:**

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

**21) Рабочее место № 33:**

**Наименование:** Помощник воспитателя; **Код по ОК 016-94:** 16844; **Пол:** женский

**Дата измерения:** 14.05.2021

**Краткое описание выполняемой работы:** Участие в организации деятельности воспитанников, обеспечение состояния помещений и оборудования, соответствующего санитарно-гигиеническим нормам.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |       |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 188.4                                      | 10.2  | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 252                                        | 24    | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 1314                                       | 113   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1754.4                                     | 116.0 | до 3000  | -    | 2   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -     | до 10    | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7                                          | 0     | до 7     | -    | 2   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 53.6                                       | 0.6   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 32.6                                       | 0.4   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 21                                         | 0.4   | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |       |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 5300                                       | 13    | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1400                                       | 63    | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |                                            |       |          |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 3051                                       | 76    | до 22000 | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 3630                                       | 83    | до 42000 | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 4146                                       | 50    | до 60000 | -    | 1   |

Стр. 27 из 33

Протокол № 251/7614 - Т

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                      |               |       |          |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                          | 10827         | 123   | до 60000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                             |               |       |          | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                       | 20            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                            | 60            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                       | 20            | 0     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                   | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                     | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                       | не характерен | -     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                   |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)         | 80            | 1     | до 100   | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                  | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                    | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                           | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |

#### Закключение:

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

#### 22) Рабочее место № 34:

Наименование: Помощник воспитателя; Код по ОК 016-94: 16844; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Участие в организации деятельности воспитанников, обеспечение состояния помещений и оборудования, соответствующего санитарно-гигиеническим нормам.

#### Сведения об условиях проведения измерений:

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

#### Сведения об измерениях на рабочем месте:

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |       |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 188.4                                      | 10.2  | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м                                          | 252                                        | 24    | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м                                            | 1314                                       | 113   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1754.4                                     | 116.0 | до 3000  | -    | 2   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -     | до 10    | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7                                          | 0     | до 7     | -    | 2   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа                                | 53.6                                       | 0.6   | до 350   | -    | 1   |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 28 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                               |               |       |          |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| смены                                                                                         |               |       |          |   |   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                  | 32.6          | 0.4   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.2. С пола                                                                                 | 21            | 0.4   | до 175   | - | 1 |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                          |               |       |          |   |   |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                   | 5300          | 13    | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                | 1400          | 63    | до 20000 | - | 1 |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с |               |       |          |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                              | 3051          | 76    | до 22000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками                                                                             | 3630          | 83    | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                            | 4146          | 50    | до 60000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                   | 10827         | 123   | до 60000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                      |               |       |          | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                                | 20            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                     | 60            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                | 20            | 0     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                            | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                              | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                | не характерен | -     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                            |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                  | 80            | 1     | до 100   | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км          |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                           | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                             | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                    | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |

**Заключение:**

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

**23) Рабочее место № 35:**

Наименование: Помощник воспитателя; Код по ОК 016-94: 16844; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Участие в организации деятельности воспитанников, обеспечение состояния помещений и оборудования, соответствующего санитарно-гигиеническим нормам.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения     | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|---------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения    | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |
| 2 | Открытая территория | 24    | 745          | 0.2    | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                     | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м         |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | 188.4                                      | 10.2 | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                    | 252                                        | 24   | до 15000 | -    | 1   |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 29 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                                                                                                 |               |       |          |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---|---|
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 1314          | 113   | до 28000 | - | 1 |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 1754.4        | 116.0 | до 3000  | - | 2 |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |               |       |          |   |   |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен | -     | до 10    | - | - |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7             | 0     | до 7     | - | 2 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 53.6          | 0.6   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 32.6          | 0.4   | до 350   | - | 1 |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 21            | 0.4   | до 175   | - | 1 |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |               |       |          |   |   |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 5300          | 13    | до 40000 | - | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1400          | 63    | до 20000 | - | 1 |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |               |       |          |   |   |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 3051          | 76    | до 22000 | - | 1 |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 3630          | 83    | до 42000 | - | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 4146          | 50    | до 60000 | - | 1 |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 10827         | 123   | до 60000 | - | 1 |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |               |       |          | - | 2 |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20            | 0     | -        | - |   |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 60            | 0     | до 60    | - |   |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 20            | 0     | до 25    | - |   |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен | -     | до 25    | - |   |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен | -     | -        | - |   |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен | -     | до 60    | - |   |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |               |       |          |   |   |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 80            | 1     | до 100   | - | 2 |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |               |       |          |   |   |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |
| 7.2. По вертикали                                                                               | не характерен | -     | до 2.5   | - | - |
| 7.3. Суммарное перемещение                                                                      | 1.2           | 0.003 | до 8     | - | 1 |

#### Заключение:

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

#### 24) Рабочее место № 36А:

Наименование: Уборщик служебных помещений; Код по ОК 016-94: 19258; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Качественная уборка закрепленных помещений в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, уход за растениями в помещениях.

#### Сведения об условиях проведения измерений:

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 30 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

| № | Место измерения  | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095  | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м                               |                                            |       |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 365                                        | 20    | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 216                                        | 21    | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 1470                                       | 126   | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 2051                                       | 129   | до 15000 | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |       |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -     | до 10    | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7                                          | 0     | до 7     | -    | 2   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 73.6                                       | 1     | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 44.4                                       | 0.5   | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 29.2                                       | 0.5   | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |       |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 1000                                       | 3     | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1000                                       | 45    | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с   |                                            |       |          |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 3000                                       | 75    | до 22000 | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 5220                                       | 120   | до 42000 | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 3045                                       | 37    | до 60000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 11265                                      | 146   | до 42000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |       |          |      |     |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20                                         | 0     | -        | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 60                                         | 0     | до 60    | -    |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 20                                         | 0     | до 25    | -    |     |
| 5.4. Фиксированная                                                                              | не характерен                              | -     | до 25    | -    |     |
| 5.5. Вынужденная                                                                                | не характерен                              | -     | -        | -    |     |
| 5.6. Поза "сидя" без перерывов                                                                  | не характерен                              | -     | до 60    | -    |     |
| 6. Наклоны корпуса                                                                              |                                            |       |          |      |     |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)                    | 100                                        | 1     | до 100   | -    | 2   |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км            |                                            |       |          |      |     |
| 7.1. По горизонтали                                                                             | 1.5                                        | 0.004 | до 8     | -    | 1   |
| 7.2. По вертикали                                                                               | не характерен                              | -     | до 2.5   | -    | -   |

Стр. 31 из 33

Протокол № 251/7614 - Т

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

|                            |     |       |      |   |   |
|----------------------------|-----|-------|------|---|---|
| 7.3. Суммарное перемещение | 1.5 | 0.004 | до 8 | - | 1 |
|----------------------------|-----|-------|------|---|---|

**Заключение:**

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

**25) Рабочее место № 36-1А (36А):**

Наименование: Уборщик служебных помещений; Код по ОК 016-94: 19258; Пол: женский

Дата измерения: 14.05.2021

Краткое описание выполняемой работы: Качественная уборка закрепленных помещений в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, уход за растениями в помещениях.

**Сведения об условиях проведения измерений:**

| № | Место измерения  | t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
|---|------------------|-------|--------------|--------|------|
| 1 | Внутри помещения | 23.5  | 745          | <0.1   | 42   |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

| Показатели тяжести трудового процесса                                                           | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ      | ОТКЛ | КУТ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------|------|-----|
| 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м                               |                                            |      |          |      |     |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м                       | 365                                        | 20   | до 3000  | -    | 1   |
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м                                          | 216                                        | 21   | до 15000 | -    | 1   |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м                                            | 1470                                       | 126  | до 28000 | -    | 1   |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка                                                     | 2051                                       | 129  | до 15000 | -    | 1   |
| 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг                                         |                                            |      |          |      |     |
| 2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | не характерен                              | -    | до 10    | -    | -   |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)  | 7                                          | 0    | до 7     | -    | 2   |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены                          | 73.6                                       | 1    | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.1. С рабочей поверхности                                                                    | 44.4                                       | 0.5  | до 350   | -    | 1   |
| 2.3.2. С пола                                                                                   | 29.2                                       | 0.5  | до 175   | -    | 1   |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)                            |                                            |      |          |      |     |
| 3.1. При локальной нагрузке                                                                     | 1000                                       | 3    | до 40000 | -    | 1   |
| 3.2. При региональной нагрузке                                                                  | 1000                                       | 45   | до 20000 | -    | 1   |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с   |                                            |      |          |      |     |
| 4.1. Одной рукой                                                                                | 3000                                       | 75   | до 22000 | -    | 1   |
| 4.2. Двумя руками                                                                               | 5220                                       | 120  | до 42000 | -    | 1   |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног                                                              | 3045                                       | 37   | до 60000 | -    | 1   |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка                                                     | 11265                                      | 146  | до 42000 | -    | 1   |
| 5. Рабочая поза, % смены                                                                        |                                            |      |          | -    | 2   |
| 5.1. Свободная                                                                                  | 20                                         | 0    | -        | -    |     |
| 5.2. Стоя                                                                                       | 60                                         | 0    | до 60    | -    |     |
| 5.3. Неудобная                                                                                  | 20                                         | 0    | до 25    | -    |     |

Протокол № 251/7614 - Т

Стр. 32 из 33

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории.

Результаты данного протокола относятся только к исследуемым объектам (пробам).

Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.