

Акционерное общество "Международная академия метанавики"
АО "МАМ"

г. Петрозаводек, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводек, ул. Мурманская, д. 22, встроены помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Митрошина Т. В.

Подпись

«7» _____ 2023 г.

сентября

ПРОТОКОЛ № 7523-13-51-380525 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

УВП

Рабочее место: 51 Заведующий медицинским кабинетом

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 %	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: еЛайт (исп.2(еЛайт02) в составе: еЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВЬ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °C Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05*X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУПС "ВНИИОФИ"	11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

Наименование документа

1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Кэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Медицинский кабинет, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В</p> <p>Продолжительность воздействия: 4 час.</p> <p>Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными</p> <p>Дата проведения измерений: 29.08.2023</p> <p>Характеристика зрительной работы: Залы персональных компьютеров, машинописное бюро. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8</p> <p>Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными</p> <p>Высота подвеса: 3м</p> <p>Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 6/0</p>									

Условия измерений:
Температура воздуха: 22,0 град. С
Относительная влажность: 48%
Атмосферное давление: 100,5 кПа

1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	462	-	1, 2	1, 2, 3	2
---	---	----	-----	-----	---	------	---------	---

Измерения параметров освещённости:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	106	лк	482 468 479 431	465	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	134	лк	483 469 428 456	459	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия мегануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(ФИ.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(ФИ.О.)

(подпись)

Окончание протокола

<i>Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район</i>				
(полное наименование работодателя)				
<i>184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru</i>				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 32А
специальной оценки условий труда

Повар 16675
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
3: 32А, 33А, 34А

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих; Выпуск 51. Разделы: "Производство алкогольной и безалкогольной продукции"; "Хлебопекарно-макаронное производство"; "Кондитерское производство"; "Крахмалопаточное производство"; "Производство сахара"; "Производство пищевых концентратов"; "Табачно-махорочное и ферментационное производства"; "Эфиромасличное производство"; "Производство чая"; "Парфюмерно-косметическое производство"; "Масложировое производство"; "Добыча и производство поваренной соли"; "Добыча и переработка солодкового корня"; "Элеваторное, мукомольно-крупяное и комбикормовое производства"; "Торговля и общественное питание"; "Производство консервов". Постановление Минтруда РФ от 05.03.2004 г. №30; Общественное питание и торговля; Повар

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	3
ИЗ НИХ:	
женщин	3
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

060-838-456 70

104-452-905 25

Строка 022. Используемое оборудование:

Эл. Плита 2 х комфорочная, эл. Плита 4 х комфорочная, овощерезка 2 шт., весы настольные торговые, мясорубка бытовая, устройство электрическое варочное, холодильная машина, шкаф жарочный электрический, тестомесильная машина, столовая посуда, кухонный инвентарь

Используемые материалы и сырье:

Пищевые продукты.

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

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	Не оценивалась	-
Биологический	-	Не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	Не оценивалась	-
Шум	2	Не оценивалась	-
Инфразвук	-	Не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	Не оценивалась	-
Вибрация общая	-	Не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	Не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Параметры микроклимата	3.1	Не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	Не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3.1	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	Не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	да	да	Трудовой Кодекс РФ, статья 147
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н Раздел 4: п. 4.7, Раздел 5: п. 5.1, Раздел 6: п. 23, 25.

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

По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

Время непрерывного пребывания работника в условиях нагревающего микроклимата, продолжительность перерывов в целях нормализации теплового состояния человека должно соответствовать требованиям МР 2.2.8.0017-10 "Режимы труда и отдыха работающих в нагревающем микроклимате в производственном помещении и на открытой местности в теплый период года". В помещении, в котором осуществляется нормализация теплового состояния человека после работы в нагревающей среде, температуру воздуха, во избежание охлаждения организма вследствие большого перепада температур (поверхность тела - окружающий воздух) и усиленной теплоотдачи испарением пота, следует поддерживать на уровне 24-25 °С.

Нормализация микроклимата:

Для снижения неблагоприятного воздействия работы во вредных условиях рекомендуется соблюдать режим труда и отдыха, не допускать переработки установленного времени смены

Снижение вредного воздействия тяжести:

В динамике рабочего дня и недели необходимо строго соблюдать режим рационального чередования труда и отдыха.

По подбору персонала:

Запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет (Пост. Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 и 2098)

Дата составления: 08.09.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Исполняющий обязанности
заведующего

(должность)

Лабунец Евгения

Васильевна

(Ф.И.О.)

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Учитель-логопед, председатель
профсоюзной организации

(должность)

Антонова Светлана

Ивановна

(Ф.И.О.)

(дата)

Воспитатель, специалист по охране
труда

(должность)

Клочихина Елена

Валентиновна

(Ф.И.О.)

(дата)

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

1515

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ляшук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Кондратьева

Кондратьева Ирина Викторовна

(Ф.И.О.)

11.09.2023

(дата)

Козырева

Козырева Людмила Александровна

(Ф.И.О.)

11.09.2023

(дата)

(Ф.И.О.)

(дата)

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встроеныые помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.
Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Подпись



Митрошина Т. В.

«7»

сентября

2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-4-32а-380544 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений уровней шума

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерений:

*Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 32а Повар

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Стратегия измерения в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

4. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Класс средства измерен.	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Анализатор шума и вибрации Марка: АССИСТЕНТ Заводской номер: 081611	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -10 до 55 Относительная влажность: до 90% при	1	Шум: эквивалентный уровень звука: ±0,7 дБА	С-ГЛР/17-03-2023/23206779 И, ООО "НТМ-Защита"	с 17.03.2023 по 16.03.2024

2	Калибратор акустический Марка: Защита-К Заводской номер: 96315	н/д град.С Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -10 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	1	Шум: эквивалентный уровень звука: $\pm 2,5\%$	С-Т/07-07-2023/260371632, ФГУП "ВНИИФТРИ"	с 07.07.2023 по 06.07.2024
---	--	--	---	---	---	----------------------------

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2\text{ }^\circ\text{C}$ Относительная влажность воздуха: $\pm 3\%$ Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05*X)\text{ м/с}$ Атмосферное давление: $\pm 0,13\text{ кПа}$ Расстояние: $\pm 0,0015\text{ м}$.	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С		С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2a-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)\%$	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023

5. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

Наименование документа

1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ»

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений вспомогательных параметров исследуемого фактора:

Наименование документа

--	--

6. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора, источник, место проведения измерений, конфигурация измерительной системы, метеорологические условия, положение микрофона	Дата	Продолжительность воздействия	Характеристика шума	ПДУ (дБ)	Данные измерен. (дБ)	Длительн. измерен. (мин.)	Усред. значен. (дБ)	Вклад операции в эквив. уровень за 8ч рабочий день (дБ)	Станд. неопред. из пункта 4	Методы проведен. измерен. и оценки из пункта 5
1	Шум	29.08.2023	4 час.	Широкополосный	80	71,3	5	72,6	69,6	0,6	1, 2

<p>Источник: вытяжная вентиляция, технологическое оборудование Место измерения: Горячий цех Операция: Приготовление тщи Конфигурация: штатив, соединительный кабель Положение микрофона: Ось чувствительности микрофона направлена на источник. Метеоусловия: Температура воздуха: 22,4 град. С Относительная влажность: 49% Атмосферное давление: 101,5 кПа Скорость воздуха: 0,10 м/с</p>	<p>Непостоянный - колеблющийся во времени</p>	<p>72,8 73,4</p>							
---	---	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

7. Заключение:

Эквивалентный уровень звука за 8 ч рабочий день 69,6 дБ

Расширенная неопределенность при доверительной вероятности P=0,95 с коэффициентом охвата K равным 2 3,8

Класс условий труда по фактору: 2

*Примечание: Отклонения: отсутствуют

Нетипичные источники шума: отсутствуют



События, влияющие на результат измерения: отсутствуют

Длительность измерений: по 3 мин

Проверка калибровки: К1=93,9 дБ; К2=93,8 дБ

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия меганауки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

<p>Ведущий инженер-лаборант (должность)</p>	<p>Головина Татьяна Николаевна (Ф.И.О.)</p>	 (подпись)
<p>Эксперт по анализу факторов условий труда (должность)</p>	<p>Лячук Дарья Викторовна (Ф.И.О.)</p>	 (подпись)

Окончание протокола

Протокол № 7523-12-32а-380547 от 07.09.2023 «Исследований (испытаний) и измерений параметров микроклимата»

К строке 030

Акционерное общество "Международная академия метануки"

АО "МММ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встроенные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Митрошина Т. В.

Подпись

«7»

сентября

2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-12-32а-380547 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений параметров микроклимата

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 32а Повар

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm (0,05+0,05 \cdot X)$ м/с Интенсивность теплового излучения: ± 10 %	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУПС "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024
2	Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55	Экспозиционная доза теплового облучения: $\pm 2+0.08IВ$	С-ДЬЯ/01-08-2022/174825167, ООО "НПК"	с 01.08.2022 по 31.07.2024

Марка: "ТКА-ИТО" Заводской номер: 22175	Относительная влажность: до 65% при н/д град.С	Интенсивность теплового излучения: ±2+0.08ИВ	
--	---	--	--

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023
2	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: ±(0,00043+0,34/Х) %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	МИ М.ИНТ-01.01-2018. Методика измерений показателей микроклимата для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты оценки микроклимата в теплый период года:

№ п/п	Наименование фактора, общая характеристика, параметры оценки	Един. измер.	Дата	Продолжительность воздействия	Допустимые значения	Фактич. значение	Расшир. неопред.	Кoeff. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
1	Температура воздуха	°С	29.08.2023	4 час.	от 21,1 до 23	23	-	-	1	1, 2	3.1
2	Скорость движения воздуха	м/с	29.08.2023	4 час.	до 0,3	0,1	-	-	1	1, 2	2
3	Относительная влажность воздуха	%	29.08.2023	4 час.	от 15 до 39,9; от 60,1 до 75	45	-	-	1	1, 2	1
4	Интенсивность теплового излучения Источник излучения: Электроплита	Вт/м2	29.08.2023	4 час.	140	350	-	-	1, 2	1, 2	3.1
5	Экспозиционная доза теплового излучения	Вт*ч	29.08.2023	4 час.	500	952	-	-	2	1	3.1

Измерения параметров микроклимата:

№ п/п из	Измеряемый параметр	Ном. интер.	Длит. интер.	Ед. изм.	Значение измерений на уровне (м)	
					0,1	1,0
					0,5	1,5

табл. 5		(мин)		Знач. измер.	Сред. знач.	Расш. неопр.	Коэфф. охват.	Знач. измер.	Сред. знач.	Расш. неопр.	Коэфф. охват.	Знач. измер.	Сред. знач.	Расш. неопр.	Коэфф. охват.
1	Температура воздуха	1	131	°C	22,9 23,5 22,6 23,0	23,0	-	-	-	-	-	22,8 23,0 22,8 23,4	23,0	-	-
1	Температура воздуха	2	109	°C	22,8 23,0 22,8 23,4	23,0	-	-	-	-	-	22,9 22,7 23,1 23,3	23,0	-	-
2	Скорость движения воздуха	1	129	м/с	0,11 0,14 0,05 0,06	0,09	-	-	-	-	-	0,11 0,14 0,05 0,06	0,09	-	-
2	Скорость движения воздуха	2	111	м/с	0,12 0,13 0,14 0,05	0,11	-	-	-	-	-	0,12 0,08 0,12 0,12	0,11	-	-
3	Относительная влажность воздуха	1	111	%	-	-	-	-	-	-	-	45,0 44,6 44,7 46,5	45,2	-	-
3	Относительная влажность воздуха	2	129	%	-	-	-	-	-	-	-	44,6 44,6 44,4 45,6	44,8	-	-
4	Интенсивность теплового излучения	1	116	Вт/м ²	-	-	-	-	240 239 228 213	230	-	358 330 330 382	343	-	-
4	Интенсивность теплового излучения	2	124	Вт/м ²	-	-	-	-	235 242 227 224	232	-	366 327 329 378	347	-	-

Расчетная величина экспозиционной дозы:

№ п/п из табл.	Интенсивность теплового излучения (Вт/м ²)	Облучаемая поверхность тела (м ²)	Продолжительность облучения (ч)	Экспозиционная доза теплового излучения
5	350	0,68	4	952

6. Заключение:

- Значение показателя 1 соответствует норме
- Значение показателя 2 соответствует норме
- Значение показателя 3 соответствует норме
- Значение показателя 4 не соответствует норме на 210 Вт/м²
- Значение показателя 5 не соответствует норме на 452 Вт*ч

Класс условий труда по фактору: 3.1

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия мезануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1, 2, 3, 4, 5 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Протокол № 7523-13-32а-380545 от 07.09.2023 «Исследования (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах»
К строке 030

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"
г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встречные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.
Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.
Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Подпись Митрошина Т. В.

«7» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-32а-380545 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования *Кандалакшский район*
184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*
(юридический адрес)
184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*
(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 32а Повар

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:		Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
№	Наименование			
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Рабочие условия эксплуатации Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: еЛайт (исп.2(еЛайт02) в составе: еЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 % Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВБ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °C Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05 \cdot X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУПС "ВНИИОФИ"	11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПР-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Коэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
	<p>Место проведения измерений: Холодный цех Продолжительность воздействия: 4 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Характеристика зрительной работы: Залы персональных компьютеров, машинописное бюро. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 2.8м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 8/0</p>								
Условия измерений:									

<p>Температура воздуха: 22,0 град. С Относительная влажность: 48% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>									
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	469	-	1, 2	1, 2, 3	2	
<p>Место проведения измерений: Горячий цех Продолжительность воздействия: 4 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Характеристика зрительной работы: Залы персональных компьютеров, машинописное бюро. СанПиН 1.2.3.685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 2.8м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 8/0</p> <p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,4 град. С Относительная влажность: 49% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>									
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	468	-	1, 2	1, 2, 3	2	

Измерения параметров освещённости:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	240	лк	497 487 458 434	469	-	-
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	134	лк	489 462 475 434	465	-	-
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	106	лк	485 450 467 482	471	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме
Значение показателя 2 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия меганауки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1, 2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(ФИО.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(ФИО.)

(подпись)

Окончание протокола

Протокол № 7523-14-32а-380546 от 07.09.2023 «Измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса»

К строке 030

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАН"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встречные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Подпись

Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-14-32а-380546 от 07.09.2023

измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования *Кандалакшский район*
184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 32а Повар

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Угломер с нониусом типа 4 Марка: - Заводской номер: 5742	Рабочие температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Рабочее положение: ±10 % Наклоны корпуса: ±10 % Геометрический угол: ±10 °	С-АД/03-04-2023/235935967, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.04.2023 по 02.04.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023

3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X) \%$	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023
4	Динамометр Марка: АЦД/1У-0,1/И-2 Заводской номер: 6866	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Статическая нагрузка: $\pm 0,45 \%$	С-ДЮП/26-06-2023/258886877, ООО "ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ"	с 26.06.2023 по 25.06.2024
5	Весы настольные электронные Марка: ВМЭН-150-50/100-А Заводской номер: 01063	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 10 до 40	Физическая динамическая нагрузка: $\pm 0,05 \text{ кг}^* \text{ м}$ Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную: $\pm 0,05 \text{ кг}$	С-АД/10-03-2023/229671334, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 10.03.2023 по 09.03.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C}$ Относительная влажность воздуха: $\pm 3 \%$ Атмосферное давление: $\pm 0,13 \text{ кПа}$	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

Дата проведения измерений: 29.08.2023

Условия измерений:

Температура воздуха: от 22 до 22,4 град. С

Относительная влажность: от 48,4 до 49,3 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции.

По показателю "Физическая динамическая нагрузка"

По показателю "Стереотипные рабочие движения"

По показателю "Статическая нагрузка"

По показателю "Наклоны корпуса"

По показателю "Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом"

Суммарное перемещение: 3 км
по горизонтали 3 км

Время воздействия: в течение рабочей смены.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для женщин до 3000	-	-
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для женщин до 15000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для женщин до 28000	-	-
2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для женщин до 10	-	-
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для женщин до 7	-	-
2.3	Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			
2.3.1	С рабочей поверхности	Для женщин до 350	-	-
2.3.2	С пола	Для женщин до 175	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	150	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	1400±112, k=2 (p=95%)	1
4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С				
4.1	Одной рукой	Для женщин до 22000	-	-
4.2	Двумя руками	Для женщин до 42000	-	-
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для женщин до 60000	-	-
5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ				
5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 80% времени рабочего дня (смены)		3.1

	60% времени рабочего дня (смены).	
6. НАКЛЮНЫ КОРПУСА		
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100
		70±4, k=2 (p=95%)
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ		
7.1	По горизонтали	До 8
		3±0,24 км, k=2 (p=95%)
7.2	По вертикали	До 2,5
		-
6. Заключение:		

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для женщин) относятся к классу 3.1 .

Класс условий труда по фактору: 3.1

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия меганануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1, 1.2.1, 1.2.2, 2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район				
(полное наименование работодателя)				
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 35А
специальной оценки условий труда

Кухонный рабочий

(наименование профессии (должности) работника)

13249

(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения

МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:

2: 35А, 36А

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих; Выпуск 51. Разделы: "Производство алкогольной и безалкогольной продукции"; "Хлебопекарно-макаронное производство"; "Кондитерское производство"; "Крахмалопаточное производство"; "Производство сахара"; "Производство пищевых концентратов"; "Табачно-махорочное и ферментационное производства"; "Эфиромасличное производство"; "Производство чая"; "Парфюмерно-косметическое производство"; "Масложировое производство"; "Добыча и производство поваренной соли"; "Добыча и переработка солодкового корня"; "Элеваторное, мукомольно-крупяное и комбикормовое производства"; "Торговля и общественное питание"; "Производство консервов". Постановление Минтруда РФ от 05.03.2004 г. №30; Общественное питание и торговля; Кухонный рабочий

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	2
ИЗ НИХ:	
женщин	2
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

065-022-328 21

132-515-824 33

Строка 022. Используемое оборудование:

Картофелечистка, кипятильник электрический, столовая посуда, уборочный инвентарь

Используемые материалы и сырье:

Синтетические моющие средства, Пищевые продукты.

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

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н Раздел 1: п. 1.48, Раздел 6: п. 23, 25.

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

По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

По подбору персонала:

Согласно СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста" не рекомендуется применение труда подростков на данном рабочем месте"

Дата составления: 08.09.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Исполняющий обязанности
заведующего

(должность)

(подпись)

Лабунец Евгения
Васильевна

(Ф.И.О.)

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Учитель-логопед, председатель
профсоюзной организации

(должность)

(подпись)

Антонова Светлана
Ивановна

(Ф.И.О.)

(дата)

Воспитатель, специалист по охране
труда

(должность)

(подпись)

Клочихина Елена
Валентиновна

(Ф.И.О.)

(дата)

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

1515

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ляшук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Романцова Валентина Викторовна

(Ф.И.О.)

11.09.23

(дата)

Саргсян Людмила Викторовна

(Ф.И.О.)

11.09.23

(дата)

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"
г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория
8 (8142) 78-57-02

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встроены помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел.

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Подпись

Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-4-35a-380542 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений уровня шума

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 35а Кухонный рабочий

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Стратегия измерения в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

4. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Класс средства измерен.	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Анализатор шума и вибрации Марка: АССИСТЕНТ Заводской номер: 081611	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -10 до 55 Относительная влажность: до 90% при	1	Шум: эквивалентный уровень звука: ±0,7 дБА	С-ГЛР/17-03-2023/23206779с 1, ООО "НТМ-Защита"	с 17.03.2023 по 16.03.2024

2	Калибратор акустический Марка: Защита-К Заводской номер: 96315	н/д град.С Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -10 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	1	Шум: эквивалентный уровень звука: ±2,5 %	С-Т/07-07-2023/260371632, ФГУП "ВНИИФТРИ"	с 07.07.2023 по 06.07.2024
Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:						
№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки	
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: ±0,2 °С Относительная влажность воздуха: ±3 % Скорость движения воздуха: ±(0,05+0,05*Х) м/с Атмосферное давление: ±0,13 кПа Расстояние: ±0,0015 м.	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024	
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С		С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023	
3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: ±(0,00043+0,34/Х) %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023	

5. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:	
№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ»
Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений вспомогательных параметров исследуемого фактора:	
№	Наименование документа

6. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора, источник, место проведения измерений, конфигурация измерительной системы, метеорологические условия, положение микрофона	Дата	Продолжительность воздействия	Характеристика шума	ПДУ (дБ)	Данные измерен. (дБ)	Длительность измерен. (мин.)	Усред. значен. (дБ)	Вклад операции в эквив. уровень за 8ч рабочий день (дБ)	Станд. неопред. из пункта 4	Средства измерен. из пункта 4	Методы проведен. измерен. и оценки из пункта 5
1	Шум	29.08.2023	1 час.	Широкополосный	80	72,6	5	73,1	64,1	0,3	1, 2	1, 2

<p>Источники: картофелецка Место измерения: Сырой цех Операция: согласно рабочей инструкции Конфигурация: штатив, соединительный кабель Положение микрофона: Ось чувствительности микрофона направлена на источник. Метеоусловия: Температура воздуха: 22,3 град. С Относительная влажность: 50% Атмосферное давление: 100,0 кПа Скорость воздуха: 0,10 м/с</p>		<p>Непостоянный - колеблющийся во времени</p>	<p>73,1 73,5</p>			
---	--	---	----------------------	--	--	--

7. Заключение:

Эквивалентный уровень звука за 8 ч рабочий день 64,1 дБ
Расширенная неопределенность при доверительной вероятности P=0,95 с коэффициентом охвата K равным 2 3,6

Класс условий труда по фактору: 2

*Примечание: Отклонения: отсутствуют
Нетипичные источники шума: отсутствуют
События, влияющие на результат измерения: отсутствуют
Длительность измерений: по 3 мин
Проверка калибровки: K1=93,9 дБ; K2=93,8 дБ

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия меганужки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант
(должность)

Головина Татьяна Николаевна
(Ф.И.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда
(должность)

Ляцуж Дарья Викторовна
(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Протокол № 7523-13-35а-380543 от 07.09.2023 «Исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах»

К строке 030

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветроенные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20. тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.210H55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСОМЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Митрошина Т. В.

Подпись

«7»

сентября

2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-35а-380543 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования *Кандалакшский район*
184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*

(фактический адрес)

МОП

Рабочее место: *35а Кухонный рабочий*

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 %	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: еЛайт (исп.2(еЛайт02) в составе: еЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВЬ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05 \cdot X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП «ВНИИОФИ»	с 11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ «Карельский ЦСМ»	с 03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ «Карельский ЦСМ»	с 01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:	
№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Коэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Холодный цех, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 - 221В</p> <p>Продолжительность воздействия: 3 час.</p> <p>Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными</p> <p>Дата проведения измерений: 29.08.2023</p> <p>Разряд зрительной работы: VIII а</p> <p>Характеристика зрительной работы: Общее наблюдение за ходом производственного процесса: постоянное. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.24.</p> <p>Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными</p> <p>Высота подвеса: 3м</p> <p>Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 6/0</p>									

<p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,0 град. С Относительная влажность: 48% Атмосферное давление: 100,0 кПа</p>								
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	200	453	-	1, 2, 3	2	
<p>Место проведения измерений: Сырой цех, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В Продолжительность воздействия: 1 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Разряд зрительной работы: VIII а Характеристика зрительной работы: Общее наблюдение за ходом производственного процесса: постоянное. СанПин 1.2.3685-21. Таблица 5.24. Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 6/0</p>								
<p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,3 град. С Относительная влажность: 50% Атмосферное давление: 100,0 кПа</p>								
2	Освещенность рабочей поверхноти при системе общего освещения	лк	200	419	-	1, 2	1, 2, 3	2
<p>Место проведения измерений: Моечная, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В Продолжительность воздействия: 3 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Разряд зрительной работы: VIII а Характеристика зрительной работы: Общее наблюдение за ходом производственного процесса: постоянное. СанПин 1.2.3685-21. Таблица 5.24. Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 6/0</p>								
<p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,1 град. С Относительная влажность: 49% Атмосферное давление: 100,0 кПа</p>								

3	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	200	431	-	-	1, 2	1, 2, 3	2
---	---	----	-----	-----	---	---	------	---------	---

Измерения параметров освещённости:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	88	лк	442 477 456 449	456	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	92	лк	436 470 450 444	450	-	-
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	60	лк	444 394 444 394	419	-	-
3	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	180	лк	425 447 458 394	431	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме
Значение показателя 2 соответствует норме
Значение показателя 3 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия меганануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1, 2, 3 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

Акционерное общество "Международная академия метанауки"
АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветровые помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания; каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Митрошина Т. В.

Подпись

«7» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-14-35а-380541 от 07.09.2023

измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования *Кандалакшский район*
184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: *35а Кухонный рабочий*

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Угломер с нониусом типа 4 Марка: - Заводской номер: 5742	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Рабочее положение: ± 10 % Наклоны корпуса: ± 10 % Геометрический угол: ± 10 °	С-АД/03-04-2023/235935967, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.04.2023 по 02.04.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023

3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023
4	Динамометр Марка: АЦД/1У-0,1/ИИ-2 Заводской номер: 6866	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Статическая нагрузка: $\pm 0,45$ %	С-ДЮП/26-06-2023/258886877, ООО "ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ"	с 26.06.2023 по 25.06.2024
5	Весы настольные электронные Марка: ВМЭН-150-50/100-А Заводской номер: 01063	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 10 до 40	Физическая динамическая нагрузка: $\pm 0,05$ кг*м Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную: $\pm 0,05$ кг	С-АД/10-03-2023/229671334, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 10.03.2023 по 09.03.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	МИ ТПП-ИНТ-16.01-2018. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

Дата проведения измерений: 29.08.2023

Условия измерений:

Температура воздуха: 21,8 град. С

Относительная влажность: 53,5 %

Атмосферное давление: 101 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции.

По показателю "Физическая динамическая нагрузка"

По показателю "Стереотипные рабочие движения"

По показателю "Статическая нагрузка"

По показателю "Наклоны корпуса"

По показателю "Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом"

Суммарное перемещение: 2 км
по горизонтали 2 км

Время воздействия: в течение рабочей смены.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для женщин до 3000	2500±106 кг*м, k=2 (p=95%)	2
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для женщин до 15000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для женщин до 28000	-	-
2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для женщин до 10	10±0,4 кг, k=2 (p=95%)	2
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для женщин до 7	1±0,08 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3	Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			
2.3.1	С рабочей поверхности	Для женщин до 350	Суммарная масса грузов по п. 2.3.1 и п. 2.3.2 - 80±6 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3.2	С пола	Для женщин до 175	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	700±56, k=2 (p=95%)	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	11000±702, k=2 (p=95%)	2
4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С				
4.1	Одной рукой	Для женщин до 22000	-	-
4.2	Двумя руками	Для женщин до 42000	Суммарная статическая нагрузка по п. 4.1, п. 4.2 и п. 4.3 - 9000±720 кгс*с, k=2 (p=95%)	1
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для женщин до 60000	-	-
5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ				
5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение	Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены)	2

	в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	
6. НАКЛОНЫ КОРПУСА		
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100 70±4, k=2 (p=95%) 2
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ		
7.1	По горизонтали	До 8 2±0,16 км, k=2 (p=95%) 1
7.2	По вертикали	До 2,5 -

6. Заключение:

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для женщин) относятся к классу 2.

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия мегануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1, 1.2.1, 1.2.2, 2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант
(должность)

Головина Татьяна Николаевна
(Ф.И.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда
(должность)

Ляцук Дарья Викторовна
(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район				
(полное наименование работодателя)				
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакүртти, улица Содружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 37
специальной оценки условий труда

Кастелянша 12720
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих. Постановление Минтруда РФ от 10 ноября 1992 года №31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 №3, от 28.01.1993 №10, от 05.02.1993 №17, от 03.03.1993 №43, от 05.04.1993 №74, от 05.04.1993 №75, от 12.07.1993 №134, от 04.11.1993 №168, от 28.12.1994 №88, от 31.01.1997 №5, от 04.02.1997 №7, от 01.06.1998 №19, от 12.08.1998 №33, от 04.08.2000 №56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 №648, от 24.11.2008 №665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 №54).; Кастелянша

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

Строка 022. Используемое оборудование:

Швейная машинка

Используемые материалы и сырье:

Не применяются.

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

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

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
5.	Лечебно - профилактическое питание	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
7.	Проведение медицинских осмотров	<i>да</i>	<i>да</i>	<i>Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н Раздел 6: п. 25.</i>

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

По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

По подбору персонала:

Согласно СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста" не рекомендуется применение труда подростков на данном рабочем месте"

Акционерное общество "Международная академия металоуки"
АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория
185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, вспомогательные помещения на 4 этаже 4-этажного административного здания; каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.
Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.
Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Митрошина Т. В.

Подпись

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-4-3-380540 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений уровня шума

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Канда拉克ский район

184060, Мурманская область, Канда拉克ский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

184060, Мурманская область, Канда拉克ский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5
(юридический адрес)
(фактический адрес)

МОП

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

2. Рабочее место: 37 Кастеляница

3. Цель измерений:
Проведение СОУТ

4. Стратегия измерения в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:
- на основе рабочей операции

5. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Класс средства измерен.	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия
1	Анализатор шума и вибрации Марка: АССИСТЕНТ Заводской номер: 081611	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -10 до 55 Относительная влажность: до 90% при	1	Шум: эквивалентный уровень звука: ±0,7 дБА	С-ГЛР/17-03-2023/23206779с 1, ООО "НТМ-Защита"	поверки с 17.03.2023 по 16.03.2024

	н/д град.С								
2	Калибратор акустический Марка: Защита-К Заводской номер: 96315	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -10 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	1	Шум: эквивалентный уровень звука: $\pm 2,5\%$	С-Т/07-07-2023/260371632, ФГУП "ВНИИФТРИ"	с 07.07.2023 по 06.07.2024			

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ Относительная влажность воздуха: $\pm 3\%$ Скорость движения воздуха: $\pm (0,05+0,05*X)\text{ м/с}$ Атмосферное давление: $\pm 0,13\text{ кПа}$	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015\text{ м.}$	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm (0,00043+0,34/X)\%$	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023

5. Нормативные и методические документы.

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ»

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений вспомогательных параметров исследуемого фактора:

№	Наименование документа

6. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора, источник, место проведения измерений, конфигурация измерительной системы, метеорологические условия, положение микрофона	Дата	Продолжительность воздействия	Характеристика шума	ПДУ (дБ)	Данные измерен. (дБ)	Длительность измерен. (мин.)	Усред. значен. (дБ)	Вклад операции в эквив. уровень за 8ч рабочий день (дБ)	Станд. неопред. из пункта 4	Средства измерен. из пункта 4	Методы проведен. измерен. и оценки из пункта 5
1	Шум	29.08.2023	7 час.	Широкополосный	80	70,8	5	71,1	70,5	0,2	1, 2	1, 2

<p>Источники: швейная машинка Место измерения: Прачечная, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В Операция: согласно рабочей инструкции Конфигурация: штатив, соединительный кабель Положение микрофона: Ось чувствительности микрофона направлена на источник. Метеоусловия: Температура воздуха: 21,3 град. С Относительная влажность: 65% Атмосферное давление: 100,5 кПа Скорость воздуха: 0,10 м/с</p>	<p>Непостоянный - прерывистый</p>	<p>71,1 71,4</p>				
---	-----------------------------------	----------------------	--	--	--	--

7. Заключение:

Эквивалентный уровень звука за 8 ч рабочий день 70,5 дБ

Расширенная неопределенность при доверительной вероятности P=0,95 с коэффициентом охвата K равным 2,3,6

Класс условий труда по фактору: 2

*Примечание: Отклонения: отсутствуют

Нетипичные источники шума: отсутствуют

События, влияющие на результат измерения: отсутствуют

Длительность измерений: по 3 мин

Проверка калибровки: K1=93,9 дБ; K2=93,8 дБ

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия мезануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАН"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, востроенные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Митрошина Т. В.

Подпись

«7»

сентября

2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-37-380539 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 37 Кастаньяна

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 %	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: eЛайт (исп.2(еЛайт02) в составе: eЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВЬ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05 \cdot X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУПС "ВНИИОФИ"	11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ с "Карельский ЦСМ"	03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ с "Карельский ЦСМ"	01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
3	МИ СС.ИИТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Коэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Прачечная, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В Продолжительность воздействия: 7 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Разряд зрительной работы: VIII а Характеристика зрительной работы: Общее наблюдение за ходом производственного процесса: постоянное. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.24. Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0</p>									

Условия измерений: Температура воздуха: 21,3 град. С; Относительная влажность: 65%; Атмосферное давление: 100,5 кПа									
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	200	216	-	-	1, 2	1, 2, 3	2

Измерения параметров освещенности:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	103	лк	236 240 211 217	226	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	105	лк	239 243 214 220	229	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	93	лк	210 213 187 194	201	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	119	лк	215 216 214 187	208	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия меганануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант
(должность)

Головина Татьяна Николаевна
(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда
(должность)

Ляцук Дарья Викторовна
(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

<i>Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район</i>				
(полное наименование работодателя)				
<i>184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru</i>				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 38
специальной оценки условий труда

Кладовщик 12759
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих. Постановление Минтруда РФ от 10 ноября 1992 года №31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 №3, от 28.01.1993 №10, от 05.02.1993 №17, от 03.03.1993 №43, от 05.04.1993 №74, от 05.04.1993 №75, от 12.07.1993 №134, от 04.11.1993 №168, от 28.12.1994 №88, от 31.01.1997 №5, от 04.02.1997 №7, от 01.06.1998 №19, от 12.08.1998 №33, от 04.08.2000 №56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 №648, от 24.11.2008 №665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 №54).; Кладовщик

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

126-087-626 62

Строка 022. Используемое оборудование:

Ноутбук, холодильная машина, шкаф холодильный, морозильный ларь.

Используемые материалы и сырье:

Пищевые продукты.

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

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

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н Раздел 6: п. 23, 25.

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

По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

По подбору персонала:

Согласно СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста" не рекомендуется применение труда подростков на данном рабочем месте"

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветровые помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Подпись

Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-38-380537 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

*Муниципальное автономное дошкольное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакүртти, улица Содружества дом 5*

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакүртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: *38 Кладовщик*

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 %	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: eЛайт (исп.2(eЛайт02) в составе: eЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВБ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °C Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05*X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУПС "ВНИИОФИ"	11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Коэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Кабинет клавишника, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В Продолжительность воздействия: 7 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Характеристика зрительной работы: Залы персональных компьютеров, машинописное бюро. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 6/0</p> <p>Условия измерений: Температура воздуха: 21,4 град. С; Относительная влажность: 50%; Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>									

1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	431	-	1, 2	1, 2, 3	2
---	---	----	-----	-----	---	------	---------	---

Измерения параметров освещённости:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	94	лк	451 428 410 475	441	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	117	лк	427 405 389 451	418	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	101	лк	408 381 426 393	402	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	108	лк	470 439 491 452	463	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия меганауки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Лещук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

Акционерное общество "Международная академия метануки"

АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встроенные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания; каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21EN55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Митрошина Т. В.

Подпись

«7»

сентября

2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-14-38-380538 от 07.09.2023

измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район 184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 38 Кладовщик

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Угломер с нониусом типа 4 Марка: - Заводской номер: 5742	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Рабочее положение: ±10 % Наклоны корпуса: ±10 % Геометрический угол: ±10 °	С-АД/03-04-2023/235935967, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.04.2023 по 02.04.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023

3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023
4	Динамометр Марка: АЦД/У-0,1/ИИ-2 Заводской номер: 6866	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Статическая нагрузка: $\pm 0,45$ %	С-ДЮП/26-06-2023/258886877, ООО "ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ"	с 26.06.2023 по 25.06.2024
5	Весы наполные электронные Марка: ВМЭН-150-50/100-А Заводской номер: 01063	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 10 до 40	Физическая динамическая нагрузка: $\pm 0,05$ кг*м Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную: $\pm 0,05$ кг	С-АД/10-03-2023/229671334, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 10.03.2023 по 09.03.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

Дата проведения измерений: 29.08.2023

Условия измерений:

Температура воздуха: 21,4 град. С

Относительная влажность: 49,6 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции.

По показателю "Физическая динамическая нагрузка"

По показателю "Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную"

Для женщин:

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа: 120 кг
с рабочей поверхности 120 кг

По показателю "Статическая нагрузка"

По показателю "Наклоны корпуса"
По показателю "Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом"
Суммарное перемещение: 1 км
по горизонтали 1 км
Время воздействия: в течение рабочей смены.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для женщин до 3000	2000±106 кг*м, k=2 (p=95%)	2
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для женщин до 15000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для женщин до 28000	-	-
2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для женщин до 10	10±0,4 кг, k=2 (p=95%)	2
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для женщин до 7	2±0,16 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3	Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			
2.3.1	С рабочей поверхности	Для женщин до 350	Суммарная масса грузов по п. 2.3.1 и п. 2.3.2 - 120±10 кг, k=2 (p=95%)	2
2.3.2	С пола	Для женщин до 175	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	600±48, k=2 (p=95%)	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	1200±96, k=2 (p=95%)	1
4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С				
4.1	Одной рукой	Для женщин до 22000	-	-
4.2	Двумя руками	Для женщин до 42000	Суммарная статическая нагрузка по п. 4.1, п. 4.2 и п. 4.3 - 4500±360 кгс*с, k=2 (p=95%)	1
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для женщин до 60000	-	-
5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ				
5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25%	Нахождение в положении «стоя» до 40% времени	1

	времени смены, нахождения в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	рабочего дня (смены)
6. НАКЛОНЫ КОРПУСА		
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену До 100	20±1,2, k=2 (p=95%)
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ		
7.1	По горизонтали До 8	1±0,08 км, k=2 (p=95%)
7.2	По вертикали До 2,5	-

6. Заключение:

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для женщин) относятся к классу 2.

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия меганужки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1, 1.2.1, 1.2.2, 2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

<i>Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район</i>				
(полное наименование работодателя)				
<i>184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Сдружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru</i>				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 39
специальной оценки условий труда

Рабочий по стирке и ремонту белья 17545
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих. Постановление Минтруда РФ от 10 ноября 1992 года №31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 №3, от 28.01.1993 №10, от 05.02.1993 №17, от 03.03.1993 №43, от 05.04.1993 №74, от 05.04.1993 №75, от 12.07.1993 №134, от 04.11.1993 №168, от 28.12.1994 №88, от 31.01.1997 №5, от 04.02.1997 №7, от 01.06.1998 №19, от 12.08.1998 №33, от 04.08.2000 №56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 №648, от 24.11.2008 №665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 №54).; Машинист по стирке и ремонту спецодежды

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

Строка 022. Используемое оборудование:

Машина стирально-отжимная Esteri 10 2 шт., центрифуга прачечная Esteri C 40, барабан сушильный Esteri TE 26, утюг

Используемые материалы и сырье:

Синтетические моющие средства.

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

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н Раздел 1: п. 1.48, Раздел 6: п. 25.

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

По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

По подбору персонала:

Согласно СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста" не рекомендуется применение труда подростков на данном рабочем месте"

Дата составления: 08.09.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Исполняющий обязанности
заведующего

(должность)

(подпись)

Лабунец Евгения
Васильевна

(Ф.И.О.)

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Учитель-логопед, председатель
профсоюзной организации

(должность)

(подпись)

Антонова Светлана
Ивановна

(Ф.И.О.)

(дата)

Воспитатель, специалист по охране
труда

(должность)

(подпись)

Клочихина Елена
Валентиновна

(Ф.И.О.)

(дата)

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

1515

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ляшук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(Ф.И.О.)

(дата)

(Ф.И.О.)

(дата)

Акционерное общество "Международная академия меганауки"
АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встроенные помещения на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Подпись  Митрошина Т. В.
«7» _____ 2023 г.
сентября

ПРОТОКОЛ № 7523-4-39-380534 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений уровней шума

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерений:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 39 Рабочий по стирке и ремонту белья

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Стратегия измерения в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операцией

4. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Класс средства измерен.	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Анализатор шума и вибрации Марка: АССИСТЕНТ Заводской номер: 081611	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -10 до 55 Относительная влажность: до 90% при	1	Шум: эквивалентный уровень звука: ±0,7 дБА	С-ГЛР/17-03-2023/23206779с 1, ООО "НТМ-Защита"	17.03.2023 по 16.03.2024

2	Калибратор акустический Марка: Защита-К Заводской номер: 96315	н/д град.С Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -10 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	1	Шум: эквивалентный уровень звука: ±2,5 %	С-Т/07-07-2023/260371632, ФГУП "ВНИИФТРИ" с 07.07.2023 по 06.07.2024
---	--	--	---	--	--

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: ±0,2 °С Относительная влажность воздуха: ±3 % Скорость движения воздуха: ±(0,05+0,05*X) м/с Атмосферное давление: ±0,13 кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: ±(0,00043+0,34/X) %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023

5. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ»

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений вспомогательных параметров исследуемого фактора:

№	Наименование документа
	Наименование документа

6. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора, источник, место проведения измерений, конфигурация измерительной системы, метеорологические условия, положение микрофона	Дата	Продолжительность воздействия	Характеристика шума	ПДУ (дБ)	Данные измерен. (дБ)	Длительность измерен. (мин.)	Усред. значен. (дБ)	Вклад операции в эквив. уровень за 8ч рабочий день (дБ)	Средства измерен. из пункта 4	Методы проведен. измерен. и оценки из пункта 5
1	Шум	29.08.2023	4 час.	Широкополосный	80	70,6	5	71	68,0	0,2	1, 2

<p>Источник: Стиральная машина Место измерения: Прачечная Операция: согласно рабочей инструкции Конфигурация: штатив, соединительный кабель Положение микрофона: Ось чувствительности микрофона направлена на источник. Метеоусловия: Температура воздуха: 22,1 град. С Относительная влажность: 50% Атмосферное давление: 100,5 кПа Скорость воздуха: 0,10 м/с</p>		Непостоянный - колеблющийся во времени	71,0 71,3				
---	--	--	--------------	--	--	--	--

7. Заключение:

Эквивалентный уровень звука за 8 ч рабочий день 68,0 дБ

Расширенная неопределенность при доверительной вероятности P=0,95 с коэффициентом охвата K равным 2 3,6

Класс условий труда по фактору: 2

*Примечание: Отклонения: отсутствуют

Нетипичные источники шума: отсутствуют

События, влияющие на результат измерения: отсутствуют

Длительность измерений: по 3 мин

Проверка калибровки: K1=93,9 дБ; K2=93,8 дБ

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия меганавики"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МММ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветренные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №2.73 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Подпись

Митрошина Т. В.

2023 г.

«7» сентября

ПРОТОКОЛ № 7523-13-39-380535 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 39 Рабочий по стирке и ремонту белья

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 %	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: еЛайт (исп.2(еЛайт02) в составе: еЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВБ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °C Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05*X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП «ВНИИОФИ»	с 11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ «Карельский ЦСМ»	с 03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ «Карельский ЦСМ»	с 01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Коэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
	Место проведения измерений: Прачечная, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В Продолжительность воздействия: 7 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Разряд зрительной работы: VIII а Характеристика зрительной работы: Общее наблюдение за ходом производственного процесса: постоянное. СанПин 1.2.3685-21. Таблица 5.24. Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0								

Условия измерений: Температура воздуха: 21,3 град. С; Относительная влажность: 65%; Атмосферное давление: 100,5 кПа									
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	200	213	-	-	1, 2	1, 2, 3	2

Измерения параметров освещенности:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	102	лк	201 199 207 221	207	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	100	лк	199 197 205 219	205	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	101	лк	213 199 218 222	213	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	117	лк	227 212 232 237	227	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия меганауки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляйкук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Акционерное общество "Международная академия метанавики"
АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встроеныые помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20. тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.
Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Митрошина Т. В.

Подпись

«7»

сентября

2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-14-39-380536 от 07.09.2023

измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 39 Рабочий по стирке и ремонту белья

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Угломер с нониусом типа 4 Марка: - Заводской номер: 5742	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Рабочее положение: ±10 % Наклоны корпуса: ±10 % Геометрический угол: ±10 °	С-АД/03-04-2023/235935967, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.04.2023 по 02.04.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023

3	Секундомер механический Марка: СОПР-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023
4	Динамометр Марка: АЦД/1У-0,1/ИИ-2 Заводской номер: 6866	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Статическая нагрузка: $\pm 0,45$ %	С-ДЮП/26-06-2023/258886877, ООО "ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ"	с 26.06.2023 по 25.06.2024
5	Весы настольные электронные Марка: ВМЭН-150-50/100-А Заводской номер: 01063	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 10 до 40	Физическая динамическая нагрузка: $\pm 0,05$ кг*м Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную: $\pm 0,05$ кг	С-АД/10-03-2023/229671334, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 10.03.2023 по 09.03.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	МИ ТПП.ИНТ-16.01-2018. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

Дата проведения измерений: 29.08.2023

Условия измерений:

Температура воздуха: от 21,3 до 22,1 град. С

Относительная влажность: от 49,8 до 65 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции.

По показателю "Физическая динамическая нагрузка"

По показателю "Стереотипные рабочие движения"

По показателю "Статическая нагрузка"

По показателю "Наклоны корпуса"

По показателю "Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом"

Суммарное перемещение: 1 км
по горизонтали 1 км
Время воздействия: в течение рабочей смены.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для женщин до 3000	500±40 кг*м, k=2 (p=95%)	1
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для женщин до 15000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для женщин до 28000	-	-
2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для женщин до 10	10±0,4 кг, k=2 (p=95%)	2
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для женщин до 7	5±0,2 кг, k=2 (p=95%)	2
2.3	Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			
2.3.1	С рабочей поверхности	Для женщин до 350	Суммарная масса грузов по п. 2.3.1 и п. 2.3.2 - 100±8 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3.2	С пола	Для женщин до 175	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	800±64, k=2 (p=95%)	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	2600±208, k=2 (p=95%)	1
4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С				
4.1	Одной рукой	Для женщин до 22000	Суммарная статическая нагрузка по п. 4.1, п. 4.2 и п. 4.3 - 3700±296 кгс*с, k=2 (p=95%)	1
4.2	Двумя руками	Для женщин до 42000	-	-
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для женщин до 60000	-	-
5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ				
5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение	Нахождение в положении «стоя» до 40% времени рабочего дня (смены)	1

	в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	
6. НАКЛОНЫ КОРПУСА		
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100 60±4, k=2 (p=95%) 2
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ		
7.1	По горизонтали	До 8 1±0,08 км, k=2 (p=95%) 1
7.2	По вертикали	До 2,5 - -

6. Заключение:

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для женщин) относятся к классу 2.

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия мегануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1, 1.2.1, 1.2.2, 2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант
(должность)

Головина Татьяна Николаевна
(Ф.И.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда
(должность)

Ляцуж Дарья Викторовна
(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район				
(полное наименование работодателя)				
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 40
специальной оценки условий труда

Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий
(наименование профессии (должности) работника)

17544
(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих; Постановление Госкомтруда СССР, ВЦСПС от 20.02.1984 г. №58/3-102). Квалификационный справочник профессий рабочих, которым устанавливаются месячные оклады. (с изм. и доп., внесенными Постановлениями Госкомтруда СССР, ВЦСПС от 15.08.1985 N 280/17-51; от 07.04.1986 N 117/7-55; от 20.01.1987 N 22/2-11; от 15.04.1987 N 241/11-11; от 31.12.1987 N 788/33-70; от 02.02.1988 N 48/3-65; от 07.06.1988 N 355/17-61; от 16.06.1988 N 371/18-27; от 03.11.1988 N 573/26-35; от 26.12.1988 N 654/29-108; от 06.05.1989 N 150/9-27; от 12.07.1989 N 242/13-64; от 28.09.1989 N 329/20-49; от 13.12.1989 N 407/25-10); Раздел: Жилищно - коммунальное хозяйство; Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

020-268-207 02

Строка 022. Используемое оборудование:

Ручной инструмент, Ручной электрофицированный инструмент.

Используемые материалы и сырье:

Не применяются.

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

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н Раздел 6: п. 25.

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

По подбору персонала:

Согласно СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста" не рекомендуется применение труда подростков на данном рабочем месте"

Дата составления: 08.09.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Исполняющий обязанности
заведующего

(должность)

(подпись)

Лабунец Евгения
Васильевна

(Ф.И.О.)

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Учитель-логопед, председатель
профсоюзной организации

(должность)

(подпись)

Антонова Светлана
Ивановна

(Ф.И.О.)

(дата)

Воспитатель, специалист по охране
труда

(должность)

(подпись)

Клочихина Елена
Валентиновна

(Ф.И.О.)

(дата)

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

1515

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Лящук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Менф.

Теплушкин Лев Юрьевич

(Ф.И.О.)

11.09.2023

(дата)

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"
г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встречные помещения на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Митрошина Т. В.

Подпись

«7» _____ 2023 г.

сентября

ПРОТОКОЛ № 7523-13-40-380533 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакүртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакүртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 40 Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 %	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: еЛайт (исп.2(еЛайт02) в составе: еЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВЬ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °C Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05 \cdot X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУПС "ВНИИОФИ"	11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Коэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Помещение детского сада Продолжительность воздействия: 8 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Разряд зрительной работы: VIII б Характеристика зрительной работы: Общее наблюдение за ходом производственного процесса: периодическое пребывание людей в помещении. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.24. Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0</p>									

Условия измерений: Температура воздуха: 21,6 град. С; Относительная влажность: 48%; Атмосферное давление: 101,5 кПа									
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	75	335	-	-	1, 2	1, 2, 3	2

Измерения параметров освещённости:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	106	лк	296 310 329 325	315	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	134	лк	310 325 345 340	330	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	128	лк	338 337 339 386	350	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	112	лк	333 332 335 380	345	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия мегангауки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Протокол № 7523-14-40-380532 от 07.09.2023 «Измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса»

К строке 030

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"
г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория
8 (8142) 78-57-02

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встроенные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания; каб. 15, 18, 20, тел.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.121ЭН55.
Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Подпись

Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-14-40-380532 от 07.09.2023

измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 40 Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

2. Цель измерений:
Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Угломер с нониусом типа 4 Марка: - Заводской номер: 5742	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Рабочее положение: ±10 % Наклоны корпуса: ±10 % Геометрический угол: ±10 °	117263, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 19.07.2018 по 18.07.2019
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	113080, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 02.02.2018 по 01.02.2019
3	Секундомер механический	Диапазон температур окружающей	Время: ±(0,00043+0,34/X) %	112227, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 23.01.2018 по 22.01.2019

Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	среды (град. С): от -20 до 40		
Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:			
№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: ±0,2 °С Относительная влажность воздуха: ±3 % Атмосферное давление: ±0,13 кПа
4. Нормативные и методические документы.			

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"

Дата проведения измерений: 03.12.2018

Условия измерений: Температура воздуха: 22,2 град. С; Относительная влажность: 42,8 %; Атмосферное давление: 101 кПа
Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции.

По показателю "Физическая динамическая нагрузка"

По показателю "Стереотипные рабочие движения"

Время воздействия: в течение рабочей смены.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для мужчин до 5000	-	-
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для мужчин до 25000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для мужчин до 46000	Суммарная физическая динамическая нагрузка по п. 1.1 и п. 1.2 - 800±64 кг*м, k=2 (p=95%)	1
2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для мужчин до 30	10±0,8 кг, k=2 (p=95%)	1
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для мужчин до 15	0,5±0,04 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3	Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			
2.3.1	С рабочей поверхности	Для мужчин до 870	Суммарная масса грузов по п. 2.3.1 и п. 2.3.2	1

2.3.2	С пола	Для мужчин до 435	30±2,4 кг, k=2 (p=95%)	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ					
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	500±40, k=2 (p=95%)		1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	2000±160, k=2 (p=95%)		1
4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С					
4.1	Одной рукой	Для мужчин до 36000	Суммарная статическая нагрузка по п. 4.1, п. 4.2 и п. 4.3 - 2500±200 кгс*с, k=2 (p=95%)		
4.2	Двумя руками	Для мужчин до 70000	-		-
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для мужчин до 100000	-		-
5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ					
5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены)		2
6. НАКЛОНЫ КОРПУСА					
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100	40±1,2, k=2 (p=95%)		1
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ					
7.1	По горизонтали	До 8	3±0,24 км, k=2 (p=95%)		1
7.2	По вертикали	До 2,5	-		-
6.	Заключение:				

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для мужчин) относятся к классу 2.

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия мезангажи"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1, 1.2.1, 1.2.2, 2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район				
(полное наименование работодателя)				
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 41А
специальной оценки условий труда

Уборщик служебных помещений
(наименование профессии (должности) работника)

19258
(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
3: 41А, 42А, 43А

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих. Постановление Минтруда РФ от 10 ноября 1992 года №31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 №3, от 28.01.1993 №10, от 05.02.1993 №17, от 03.03.1993 №43, от 05.04.1993 №74, от 05.04.1993 №75, от 12.07.1993 №134, от 04.11.1993 №168, от 28.12.1994 №88, от 31.01.1997 №5, от 04.02.1997 №7, от 01.06.1998 №19, от 12.08.1998 №33, от 04.08.2000 №56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 №648, от 24.11.2008 №665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 №54).; Уборщик служебных помещений

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	3
ИЗ НИХ:	
женщин	3
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

136-497-993 18

Строка 022. Используемое оборудование:

Ручной уборочный инвентарь.

Используемые материалы и сырье:

Синтетические моющие средства.

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

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

Биологический	-	Не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	Не оценивалась	-
Шум	-	Не оценивалась	-
Инфразвук	-	Не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	Не оценивалась	-
Вибрация общая	-	Не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	Не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	Не оценивалась	-
Параметры световой среды	-	Не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	-	Не оценивалась	-
* Средства индивидуальной защиты	2	не заполняется	-

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н Раздел 1: п. 1.48, Раздел 6: п. 25.

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

По подбору персонала:

Согласно СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста" не рекомендуется применение труда подростков на данном рабочем месте"

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветровые помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.
Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Митрошина Т. В.

Подпись

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-41а-380530 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОЛ

Рабочее место: 41а Уборщик служебных помещений

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 %	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: еЛайт (исп.2(еЛайт02) в составе: еЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВБ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метескоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05*X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУПС "ВНИИОФИ"	11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ с "Карельский ЦСМ"	03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ с "Карельский ЦСМ"	01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

№	Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"	
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда	

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Коэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Здание детского сада, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В Продолжительность воздействия: 7 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Характеристика зрительной работы: Залы персональных компьютеров, машинописное бюро. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и лампы: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0 Условия измерений: Температура воздуха: 22,1 град. С; Относительная влажность: 50%; Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>									

1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	421	-	-	1, 2	1, 2, 3	2
Измерения параметров освещенности:									
№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределенность	Коэффициент охвата (95%)	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	94	лк	460 420 437 443	440	-	-	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	96	лк	420 384 399 405	402	-	-	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	103	лк	443 396 434 399	418	-	-	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	127	лк	449 402 440 405	424	-	-	

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия мегангажи"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Акционерное общество "Международная академия метаналки"

АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встроенные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Митрошина Т. В.

Подпись

«7» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-14-41а-380531 от 07.09.2023

измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район 184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОЛ

Рабочее место: 41а Уборщик служебных помещений

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Угломер с нониусом типа 4 Марка: - Заводской номер: 5742	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Рабочее положение: ±10 % Наклоны корпуса: ±10 % Геометрический угол: ±10 °	С-АД/03-04-2023/235935967, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.04.2023 по 02.04.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023

3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023
4	Динамометр Марка: АЦД/1У-0,1/ИИ-2 Заводской номер: 6866	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Статическая нагрузка: $\pm 0,45$ %	С-ДЮП/26-06-2023/258886877, ООО "ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ"	с 26.06.2023 по 25.06.2024
5	Весы наполные электронные Марка: ВМЭН-150-50/100-А Заводской номер: 01063	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 10 до 40	Физическая динамическая нагрузка: $\pm 0,05$ кг*м Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную: $\pm 0,05$ кг	С-АД/10-03-2023/229671334, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 10.03.2023 по 09.03.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУПс "ВНИИОФИ"	11.07.2022 по 10.07.2024

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	МИ ТП.ИНТ-16.01-2018. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

Дата проведения измерений: 29.08.2023

Условия измерений:

Температура воздуха: 22,1 град. С

Относительная влажность: 49,8 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции.

По показателю "Физическая динамическая нагрузка"

По показателю "Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную"

Для женщин:

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа: 60 кг
с рабочей поверхности 60 кг

По показателю "Стереотипные рабочие движения"

По показателю "Статическая нагрузка"

По показателю "Наклоны корпуса"
По показателю "Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом"
Суммарное перемещение: 2 км
по горизонтали 2 км
Время воздействия: в течение рабочей смены.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для женщин до 3000	-	-
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для женщин до 15000	800±64 кг*м, k=2 (p=95%)	1
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для женщин до 28000	-	-
2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для женщин до 10	7±0,4 кг, k=2 (p=95%)	2
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для женщин до 7	1±0,08 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3	Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			
2.3.1	С рабочей поверхности	Для женщин до 350	Суммарная масса грузов по п. 2.3.1 и п. 2.3.2 - 60±5 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3.2	С пола	Для женщин до 175	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	500±40, k=2 (p=95%)	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	2500±200, k=2 (p=95%)	1
4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С				
4.1	Одной рукой	Для женщин до 22000	-	-
4.2	Двумя руками	Для женщин до 42000	Суммарная статическая нагрузка по п. 4.1, п. 4.2 и п. 4.3 - 11000±880 кгс*с, k=2 (p=95%)	1
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для женщин до 60000	-	-
5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ				
5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25%	Нахождение в положении «стоя» до 60% времени	2

	времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	рабочего дня (смены)	
6. НАКЛОНЫ КОРПУСА			
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100	80±4, k=2 (p=95%)
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ			
7.1	По горизонтали	До 8	2±0,16 км, k=2 (p=95%)
7.2	По вертикали	До 2,5	-

6. Заключение:

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для женщин) относятся к классу 2.

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия меганавики"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1, 1.2.1, 1.2.2, 2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант
(должность)

Головина Татьяна Николаевна
(Ф.И.О.)

(подпись)



Эксперт по анализу факторов условий труда
(должность)

Ляцуж Дарья Викторовна
(Ф.И.О.)

(подпись)



Окончание протокола

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район (полное наименование работодателя)				
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 44А
специальной оценки условий труда

Дворник
(наименование профессии (должности) работника)

11786
(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
2: 44А, 45А

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Тарифно-квалификационные характеристики по общетраслевым профессиям рабочих. Постановление Минтруда РФ от 10 ноября 1992 года №31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 №3, от 28.01.1993 №10, от 05.02.1993 №17, от 03.03.1993 №43, от 05.04.1993 №74, от 05.04.1993 №75, от 12.07.1993 №134, от 04.11.1993 №168, от 28.12.1994 №88, от 31.01.1997 №5, от 04.02.1997 №7, от 01.06.1998 №19, от 12.08.1998 №33, от 04.08.2000 №56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 №648, от 24.11.2008 №665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 №54).; Дворник

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	2
из них:	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

145-421-889 62

146-721-446 64

Строка 022. Используемое оборудование:

Газонокосилка, снегоуборочная машина, ручной уборочный инвентарь.

Используемые материалы и сырье:

Горюче-смазочные материалы.

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

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н. Раздел 1: п. 1.1, 1.39, Раздел 6: п. 25.

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

По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

Время непрерывного пребывания работника, одетого в комплект средств индивидуальной защиты от холода, на

открытой местности в холодный период года, продолжительность перерывов для обогрева в целях нормализации теплового состояния человека должно соответствовать требованиям МР 2.2.7.2129-06 "Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях".

По подбору персонала:

Согласно СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста" не рекомендуется применение труда подростков на данном рабочем месте"

Дата составления: 08.09.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Исполняющий обязанности
заведующего

(должность)

(подпись)

Лабунец Евгения
Васильевна

(Ф.И.О.)

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Учитель-логопед, председатель
профсоюзной организации

(должность)

(подпись)

Антонова Светлана
Ивановна

(Ф.И.О.)

(дата)

Воспитатель, специалист по охране
труда

(должность)

(подпись)

Клочихина Елена
Валентиновна

(Ф.И.О.)

(дата)

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

1515

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ляшук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)



Карась Григорий Вячеславович

(Ф.И.О.)

11.09.2023

(дата)



Федорченко Владимир Владимирович

(Ф.И.О.)

11.09.2023

(дата)

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"
г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория
185031, РОССИИ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, встроены помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.210H55.
Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Митрошина Т. В.

Подпись

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-14-44а-380560 от 07.09.2023

измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 44а Дворник

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Угломер с нониусом типа 4 Марка: - Заводской номер: 5742	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Рабочее положение: ±10 % Наклоны корпуса: ±10 % Геометрический угол: ±10 °	С-АД/03-04-2023/235935967, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.04.2023 по 02.04.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.11.2022 по 02.11.2023

3	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023
4	Динамометр Марка: АЦД/У-0,1/И-2 Заводской номер: 6866	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Статическая нагрузка: $\pm 0,45$ %	С-ДЮП/26-06-2023/258886877, ООО "ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ"	с 26.06.2023 по 25.06.2024
5	Весы настольные электронные Марка: ВМЭН-150-50/100-А Заводской номер: 01063	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 10 до 40	Физическая динамическая нагрузка: $\pm 0,05$ кг*м Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную: $\pm 0,05$ кг	С-АД/10-03-2023/229671334, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 10.03.2023 по 09.03.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

Дата проведения измерений: 29.08.2023

Условия измерений:

Температура воздуха: 21 град. С

Относительная влажность: 43,1 %

Атмосферное давление: 101 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции.

По показателю "Физическая динамическая нагрузка"

По показателю "Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную"

Для мужчин:

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа: 70 кг
с рабочей поверхности 70 кг

По показателю "Стереотипные рабочие движения"

По показателю "Статическая нагрузка"

По показателю "Наклоны корпуса"

По показателю "Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом"

Суммарное перемещение: 4 км
по горизонтали 4 км

Время воздействия: в течение рабочей смены.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для мужчин до 5000	3500±176 кг*м, k=2 (p=95%)	2
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для мужчин до 25000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для мужчин до 46000	-	-
2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для мужчин до 30	8±0,6 кг, k=2 (p=95%)	1
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для мужчин до 15	2±0,16 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3	Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			
2.3.1	С рабочей поверхности	Для мужчин до 870	Суммарная масса грузов по п. 2.3.1 и п. 2.3.2 - 70±6 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3.2	С пола	Для мужчин до 435	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	600±48, k=2 (p=95%)	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	12000±702, k=2 (p=95%)	2
4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С				
4.1	Одной рукой	Для мужчин до 36000	-	-
4.2	Двумя руками	Для мужчин до 70000	Суммарная статическая нагрузка по п. 4.1, п. 4.2 и п. 4.3 - 21000±1680 кгс*с, k=2 (p=95%)	1
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для мужчин до 100000	-	-
5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ				
5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25%	Нахождение в положении «стоя» до 60% времени	2

	времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	рабочего дня (смены)
6. НАКЛОНЫ КОРПУСА		
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену До 100	80±4, k=2 (p=95%) 2
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ		
7.1	По горизонтали До 8	4±0,32 км, k=2 (p=95%) 1
7.2	По вертикали До 2,5	- -

6. Заключение:

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для мужчин) относятся к классу 2.

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия мегануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1, 1.2.1, 1.2.2, 2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

<i>Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район</i>				
(полное наименование работодателя)				
<i>184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru</i>				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 46
специальной оценки условий труда

Сторож 18883
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:

0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих. Постановление Минтруда РФ от 10 ноября 1992 года №31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 №3, от 28.01.1993 №10, от 05.02.1993 №17, от 03.03.1993 №43, от 05.04.1993 №74, от 05.04.1993 №75, от 12.07.1993 №134, от 04.11.1993 №168, от 28.12.1994 №88, от 31.01.1997 №5, от 04.02.1997 №7, от 01.06.1998 №19, от 12.08.1998 №33, от 04.08.2000 №56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 №648, от 24.11.2008 №665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 №54).; Сторож (вахтер)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	3
на всех аналогичных рабочих местах	0
ИЗ НИХ:	
женщин	2
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

115-769-006 65

059-789-440 39

061-708-217 43

Строка 022. Используемое оборудование:

Система видеонаблюдения.

Используемые материалы и сырье:

Не применяются.

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

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	Не оценивалась	-
Биологический	-	Не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	Не оценивалась	-
Шум	-	Не оценивалась	-
Инфразвук	-	Не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	Не оценивалась	-
Вибрация общая	-	Не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	Не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	Не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	Не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	1	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н Раздел 6: п. 25.

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

По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

По подбору персонала:

Запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет при работе в ночную смену (Трудовой Кодекс РФ, статья 96)

Дата составления: 08.09.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Исполняющий обязанности
заведующего
(должность)

Лабунец Евгения
Васильевна
(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Учитель-логопед, председатель
профсоюзной организации
(должность)

Антонова Светлана
Ивановна
(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Воспитатель, специалист по охране
труда
(должность)

Клочихина Елена
Валентиновна
(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

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

1515

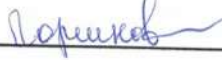
(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Лящук Дарья Викторовна
(Ф.И.О.)

08.09.2023
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)



Горшков Евгений Владимирович
(Ф.И.О.)

11.09.2023
(дата)



Тулкина Ольга Федоровна
(Ф.И.О.)

11.09.2023
(дата)



Артеменко Антонина Владимировна
(Ф.И.О.)

11.09.2023
(дата)

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветровые помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21CH55.
Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.
Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Подпись

Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-46-380529 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах
исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 46 Сторож

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 %	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: eЛайт (исп.2(eЛайт02) в составе: eЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВБ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °C Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05 \cdot X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП «ВНИИОФИ»	с 11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рюлетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ «Карельский ЦСМ»	с 03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ «Карельский ЦСМ»	с 01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Коэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Дежурное помещение, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В</p> <p>Продолжительность воздействия: 7 час.</p> <p>Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными</p> <p>Дата проведения измерений: 29.08.2023</p> <p>Разряд зрительной работы: VIII а</p> <p>Характеристика зрительной работы: Общее наблюдение за ходом производственного процесса: постоянное. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.24.</p> <p>Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными</p> <p>Высота подвеса: 3м</p> <p>Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0</p>									

Условия измерений: Температура воздуха: 21,3 град. С; Относительная влажность: 49%; Атмосферное давление: 100,5 кПа									
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	200	213	-	1, 2	1, 2, 3	2	

Измерения параметров освещённости:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	105	лк	226 226 227 197	219	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	102	лк	225 217 212 226	220	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	113	лк	225 217 212 226	220	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	100	лк	197 190 186 199	193	-	-



6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия меганануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант _____ (должность)	 Головина Татьяна Николаевна _____ (Ф.И.О.)
Эксперт по анализу факторов условий труда _____ (должность)	 Ляцук Дарья Викторовна _____ (Ф.И.О.)

Окончание протокола

Акционерное общество "Международная академия метануки"

АО "МАМ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветроенные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания; каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Подпись

Митрошина Т. В.

«7» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-14-46-380528 от 07.09.2023

измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 46 Сторож

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Угломер с нониусом типа 4 Марка: - Заводской номер: 5742	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при в/д град.С	Рабочее положение: ± 10 %	С-АД/03-04-2023/235935967, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 03.04.2023 по 02.04.2024
2	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: ±(0,00043+0,34/X) %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °C Относительная влажность воздуха: ± 3 % Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП «ВНИИОФИ»	11.07.2022 по 10.07.2024

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	МИ ТПП.ИНГ-16.01-2018. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

Дата проведения измерений: 29.08.2023

Условия измерений:

Температура воздуха: 22,2 град. С

Относительная влажность: 54 %

Атмосферное давление: 100 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции, Работа в ночную смену.

По показателю "Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом"

Суммарное перемещение: 3 км

по горизонтали 3 км

Время воздействия: в течение рабочей смены.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для мужчин до 5000	-	-
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для женщин до 3000	-	-
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для мужчин до 25000	-	-
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для женщин до 15000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для мужчин до 46000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для женщин до 28000	-	-

2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ

2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для мужчин до 30	-	-
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для женщин до 10	-	-
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для мужчин до 15	-	-
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для женщин до 7	-	-

2.3 Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены

2.3.1	С рабочей поверхности	Для мужчин до 870	-	-
2.3.1	С рабочей поверхности	Для женщин до 350	-	-
2.3.2	С пола	Для мужчин до 435	-	-
2.3.2	С пола	Для женщин до 175	-	-

3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ

3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	-	-
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	-	-

4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С

4.1	Одной рукой	Для мужчин до 36000	-	-
4.1	Одной рукой	Для женщин до 22000	-	-
4.2	Двумя руками	Для мужчин до 70000	-	-
4.2	Двумя руками	Для женщин до 42000	-	-
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для мужчин до 100000	-	-
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для женщин до 60000	-	-

5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 2,5% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	Свободное удобное положение с возможностью смены рабочего положения тела (сидя, стоя)	1
-----	-------------------	--	---	---

6. НАКЛОНЫ КОРПУСА

6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100	-	-
-----	--	--------	---	---

7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ

7.1	По горизонтали	До 8	$3 \pm 0,24$ км, $k=2$ ($p=95\%$)	1
7.2	По вертикали	До 2,5	-	-

6. Заключение:

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для мужчин) относятся к классу 1.

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для женщин) относятся к классу 1.

Класс условий труда по фактору: 1

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия меганануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1, 1.1, 1.2.1, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.2, 2.1, 2.1, 2.2, 2.2, 2.3.1, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.1, 4.2, 4.2, 4.3, 4.3, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Акционерное общество "Международная академия метанавки"
АО "МAM"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветроенные помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Подпись 

Митрошина Т. В.

«7» _____ 2023 г.

сентября

ПРОТОКОЛ № 7523-15-46-380527 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений условий труда по показателям напряженности трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 46 Сторож

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: ±(0,00043+0,34/X) %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 01.11.2022 по 31.10.2023

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М"	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90%	Температура воздуха: ±0,2 °С Относительная влажность воздуха: ±3 %	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУПС "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024

Заводской номер: 30012	при н/д град.С	Атмосферное давление: ±0,13 кПа	
------------------------	----------------	------------------------------------	--

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018. Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

Дата проведения измерений: 29.08.2023

Условия измерений:

Температура воздуха: 23 град. С

Относительная влажность: 44 %

Атмосферное давление: 101 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции, Работа в ночную смену.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям напряженности трудового процесса

№	Показатели напряженности трудового процесса	Нормативное значение	Результаты обследования	Класс условий труда
1. СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ				
1.1.	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.	76-175	0	-
1.2.	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	6-10	0	-
1.3.	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	26-50	0	-
1.4.	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	17-20		-
2. МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК				
2.1.	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях	6-9	0	-
2.2.	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	76-80	80±0,2, k=2 (p=95%)	2

6. Заключение:

Условия труда по показателям напряженности трудового процесса относятся к классу 2

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия меганауки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 2.1., 2.2. и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцуж Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

<i>Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район</i>				
(полное наименование работодателя)				
<i>184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5 Лабунец Евгения Васильевна, (81533)53-911, madou27-alakurtti@mail.ru</i>				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 52

специальной оценки условий труда

<i>Рабочий по обслуживанию бассейна</i>	<i>17544</i>
(наименование профессии (должности) работника)	(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
МОП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих; Постановление Госкомтруда СССР, ВЦСПС от 20.02.1984 г. №58/3-102). Квалификационный справочник профессий рабочих, которым устанавливаются месячные оклады. (с изм. и доп., внесенными Постановлениями Госкомтруда СССР, ВЦСПС от 15.08.1985 N 280/17-51; от 07.04.1986 N 117/7-55; от 20.01.1987 N 22/2-11; от 15.04.1987 N 241/11-11; от 31.12.1987 N 788/33-70; от 02.02.1988 N 48/3-65; от 07.06.1988 N 355/17-61; от 16.06.1988 N 371/18-27; от 03.11.1988 N 573/26-35; от 26.12.1988 N 654/29-108; от 06.05.1989 N 150/9-27; от 12.07.1989 N 242/13-64; от 28.09.1989 N 329/20-49; от 13.12.1989 N 407/25-10); Раздел: Жилищно - коммунальное хозяйство; Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	<i>1</i>
на всех аналогичных рабочих местах	<i>0</i>
ИЗ НИХ:	
женщин	<i>0</i>
лиц в возрасте до 18 лет	<i>0</i>
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	<i>0</i>

Строка 021. СНИЛС работников:

Строка 022. Используемое оборудование:

Ручной инструмент, Ручной электрофицированный инструмент.

Используемые материалы и сырье:

Не применяются.

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

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
5.	Лечебно - профилактическое питание	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>отсутствует</i>
7.	Проведение медицинских осмотров	<i>да</i>	<i>да</i>	<i>Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н Раздел 6: п. 25.</i>

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

По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

Соблюдение режима труда и отдыха в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка.

По подбору персонала:

Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ограничений нет); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 года N 28 Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении требований СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" (п. 3.3), утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 40 от 02.12.2020 г.)

Дата составления: 08.09.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Исполняющий обязанности
заведующего

(должность)

(подпись)

Лабунец Евгения
Васильевна

(Ф.И.О.)

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Учитель-логопед, председатель
профсоюзной организации

(должность)

(подпись)

Антонова Светлана
Ивановна

(Ф.И.О.)

(дата)

Воспитатель, специалист по охране
труда

(должность)

(подпись)

Клочихина Елена
Валентиновна

(Ф.И.О.)

(дата)

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

1515

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Ляшук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(Ф.И.О.)

(дата)

Протокол № 7523-13-52-380564 от 07.09.2023 «Исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах»

К строке 030

Акционерное общество "Международная академия метангауки"

АО "МММ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветровые помещения, расположенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21EN55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Митрошина Т. В.

Подпись

«7»

сентября

2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-52-380564 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район
184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:

МОП

Рабочее место: 52 Рабочий по обслуживанию бассейна

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Мультиметр Марка: АРРА 61 Заводской номер: 57450171	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от н/д до 50 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: 0,5 %	С-АД/21-03-2023/232519717, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 21.03.2023 по 20.03.2024
2	Прибор комбинированный Марка: eЛайт (исп.2(eЛайт02) в составе: eЛайт03, БОИ-02 Заводской номер: 02443-18, 00855-18	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 50 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: ±8 %	С-ВБ/26-04-2022/151700703, ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	с 26.04.2022 по 25.04.2024

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при н/д град.С	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Скорость движения воздуха: $\pm(0,05+0,05 \cdot X)$ м/с Атмосферное давление: $\pm 0,13$ кПа	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП «ВНИИОФИ»	с 11.07.2022 по 10.07.2024
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: $\pm 0,0015$ м.	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ «Карельский ЦСМ»	с 03.11.2022 по 02.11.2023
3	Секундомер механический Марка: СОПр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: $\pm(0,00043+0,34/X)$ %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ «Карельский ЦСМ»	с 01.11.2022 по 31.10.2023

4. Нормативные и методические документы.

№	Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:
	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018. Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Расшир. неопред.	Коеф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Помещения детского сада Продолжительность воздействия: 8 час. Источник: Светильник потолочный с лампами светодиодными Дата проведения измерений: 29.08.2023 Разряд зрительной работы: VIII б Характеристика зрительной работы: Общее наблюдение за ходом производственного процесса: периодическое пребывание людей в помещении. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.24. Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0</p>									

Условия измерений: Температура воздуха: 21,6 град. С; Относительная влажность: 48%; Атмосферное давление: 101,5 кПа									
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	75	330	-	-	1, 2	1, 2, 3	2

Измерения параметров освещенности:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	126	лк	321 311 321 359	328	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	114	лк	310 301 310 347	317	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	124	лк	309 314 321 320	316	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	116	лк	351 356 364 365	359	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:
Акционерное общество "Международная академия меганануки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцуж Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МАН"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, ветровые помещения на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел. 8 (8142) 78-57-02

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭН55.

Аккредитована Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСОМЭК 17025-2009.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06 апреля 2016 г.

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Подпись Мигрошина Т. В.

«7» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-14-52-380565 от 07.09.2023

измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

1. Наименование организации, в которой проводились исследования (испытания) и измерения:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 27» муниципального образования *Кандалакшский район*
184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, *Кандалакшский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5*

(фактический адрес)

МОП

Рабочее место: 52 Рабочий по обслуживанию бассейна

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Угломер с нониусом типа 4 Марка: - Заводской номер: 5742	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от 15 до 25 Относительная влажность: до 80% при н/д град.С	Рабочее положение: ±10 % Наклоны корпуса: ±10 % Геометрический угол: ±10 °	117263, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 19.07.2018 по 18.07.2019
2	Рулетка измерительная Марка: Fisco UM 5M Заводской номер: 1444	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -40 до 50 Относительная влажность: до н/д% при 80 град.С	Расстояние: ±0,0015 м.	113080, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 02.02.2018 по 01.02.2019

3	Секундомер механический Марка: СОПпр-2а-2-010 Заводской номер: 2463	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: ±(0,00043+0,34/X) %	112227, ФБУ "Карельский ЦСМ" с 23.01.2018 по 22.01.2019
---	---	--	----------------------------	---

Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата Марка: "Метеоскоп-М" Заводской номер: 30012	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при в/д град.С	Температура воздуха: ±0,2 °С Относительная влажность воздуха: ±3 % Атмосферное давление: ±0,13 кПа	207/17-585 лп, ФГУП "ВНИИМС" с 23.07.2018 по 22.07.2020	

4. Нормативные и методические документы.

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа
1	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"

Дата проведения измерений: 03.12.2018

Условия измерений: Температура воздуха: 21,6 град. С; Относительная влажность: 48,3 %; Атмосферное давление: 101 кПа
Краткое описание выполняемой работы:

Согласно рабочей инструкции.
По показателю "Физическая динамическая нагрузка"
По показателю "Стереотипные рабочие движения"
По показателю "Статическая нагрузка"
Время воздействия: в течение рабочей смены.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для мужчин до 5000	-	-
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)	Для мужчин до 25000	-	-
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для мужчин до 46000	Суммарная физическая динамическая нагрузка по п. 1.1 и п. 1.2 - 700±56 кг*м, k=2 (p=95%)	1
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м			
2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для мужчин до 30	10±0,8 кг, k=2 (p=95%)	1

2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для мужчин до 15	0,5±0,04 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3 Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				
2.3.1	С рабочей поверхности	Для мужчин до 870	Суммарная масса грузов по п. 2.3.1 и п. 2.3.2 - 30±2,4 кг, k=2 (p=95%)	1
2.3.2	С пола	Для мужчин до 435	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	500±40, k=2 (p=95%)	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	2000±160, k=2 (p=95%)	1
4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С				
4.1	Одной рукой	Для мужчин до 36000	Суммарная статическая нагрузка по п. 4.1, п. 4.2 и п. 4.3 - 2600±208 кгс*с, k=2 (p=95%)	1
4.2	Двумя руками	Для мужчин до 70000	-	-
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для мужчин до 100000	-	-
5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ				
5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены)	2
6. НАКЛОНЫ КОРПУСА				
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100	40±1,2, k=2 (p=95%)	1
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ				
7.1	По горизонтали	До 8	3±0,24 км, k=2 (p=95%)	1
7.2	По вертикали	До 2,5	-	-

6. Заключение:

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для мужчин) относятся к классу 2 .

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия меганужки"

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения № 1.1, 1.2.1, 1.2.2, 2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2 и оценку:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцуж Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

Раздел V. Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Таблица 1

Наименование	Количество рабочих мест и численность работников, занятых на этих рабочих местах		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) условий труда из числа рабочих мест, указанных в графе 3 (единиц)				Класс 4		
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда	Класс 1		Класс 2				
			3.1	3.2	3.3	3.4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рабочие места (сл.)	50	50	0	47	3	0	0	0	0
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	64	64	0	61	3	0	0	0	0
из них женщин	59	59	0	56	3	0	0	0	0
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия / должность / специальность работника	Классы (подклассы) условий труда																	Льготное пенсионное обеспечение (да/нет)					
		Классы (подклассы) условий труда																						
		Итоговый класс (подкласс) условий труда	Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да/нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	Лечебно-профилактическое питание (да/нет)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
АУП																								
1	Заведующий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
2	Главный бухгалтер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
III																								
3	Старший воспитатель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет

Раздел VI. Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения мероприятия	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
МОП, 32А, Повар	Для снижения неблагоприятного воздействия работы во вредных условиях рекомендуется соблюдать режим труда и отдыха, не допускать переработки установленного времени смены В динамике рабочего дня и недели необходимо строго соблюдать режим рационального чередования труда и отдыха.	Нормализация микроклимата			
МОП, 32А, Повар		Снижение вредного воздействия тяжести			
МОП, 33А, Повар	Для снижения неблагоприятного воздействия работы во вредных условиях рекомендуется соблюдать режим труда и отдыха, не допускать переработки установленного времени смены В динамике рабочего дня и недели необходимо строго соблюдать режим рационального чередования труда и отдыха.	Нормализация микроклимата			
МОП, 33А, Повар		Снижение вредного воздействия тяжести			
МОП, 34А, Повар	Для снижения неблагоприятного воздействия работы во вредных условиях рекомендуется соблюдать режим труда и отдыха, не допускать переработки установленного времени смены В динамике рабочего дня и недели необходимо строго соблюдать режим рационального чередования труда и отдыха.	Нормализация микроклимата			
МОП, 34А, Повар		Снижение вредного воздействия тяжести			

Дата составления: 08.09.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Исполняющий обязанности заведующего

(должность)



Лабунец Евгения Васильевна

(ФИО)

08.09.2023

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Учитель-логопед, председатель
профсоюзной организации



Антонова Светлана
Ивановна

08.09.2023
(дата)

Воспитатель, специалист по охране
труда

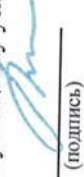


Клочихина Елена
Валентиновна

08.09.2023
(дата)

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

1515



Ляшук Дарья Викторовна

08.09.2023
(дата)

(№ в реестре экспертов)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 8327

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 27» муниципального образования Кандалакшский район**
(наименование организации, в которой проведена специальная оценка условий труда)

Акционерное общество "Международная академия меганауки"
(наименование организации, проводившая специальную оценку условий труда)

Лящук Дарья Викторовна

(эксперт, проводивший специальную оценку условий труда)

Юридический адрес: 185031, г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

Почтовый адрес: 185031, г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4

т/факс: 8 (8142) 78-57-02

адрес электронной почты: mam@sampo.ru

сайт:



М.П.

Подпись эксперта _____

Дата 08.09.2023

Настоящее экспертное заключение составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для организации, в которой проведена специальная оценка условий труда, и для организации, проводившей специальную оценку условий труда.

На основании Федерального закона от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (далее – Закон № 426-ФЗ); в соответствии с требованиями Приказа Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н «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» (далее – Приказ №33н) в МАДОУ «Детский сад № 27» проведена специальная оценка условий труда на 50 рабочих местах.

Работы по специальной оценке условий труда проведены сотрудниками Акционерного общества "Международная академия меганауки" совместно с комиссией по проведению специальной оценки условий труда МАДОУ «Детский сад № 27». Обязанности Эксперта выполнял (-а) Ляшук Дарья Викторовна.

I. ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ:

1. Все идентифицированные вредные и (или) опасные производственные факторы подверглись исследованиям (испытаниям) и измерениям согласно ч. 1 ст. 12 Закона № 426-ФЗ.
2. Рабочие места, в отношении которых вредные и (или) опасные производственные факторы не идентифицированы, не выявлены.
3. Рабочие места, в отношении которых комиссией по проведению специальной оценки условий труда принято решение о невозможности проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов в связи с тем, что проведение указанных исследований (испытаний) и измерений может создать угрозу для жизни работника, экспертов и (или) иных работников организации, проводящей специальную оценку условий труда, а также иных лиц, не выявлены.
4. Результаты исследований (испытаний) вредных и (или) опасных производственных факторов, проведенных при осуществлении организованного в установленном порядке на рабочих местах производственного контроля за условиями труда, в качестве результатов исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов не использовались (ч. 7 ст. 12 Закона № 426-ФЗ).
5. При проведении исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов применялись утвержденные и аттестованные в установленном законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений, методы исследований (испытаний) и методики (методы) измерений и соответствующие им средства измерений, прошедшие поверку и внесенные в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (ч. 4 ст. 12 Закона № 426-ФЗ).
6. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов и оценка уровня их воздействия на работников выполнены экспертами и иными работниками Акционерного общества "Международная академия меганауки", специалистами ИЛ АО "МAM", аккредитованной Федеральной службой по аккредитации.
7. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных факторов проведены в ходе осуществления штатных производственных (технологических) процессов и (или) штатной деятельности работодателя с учетом используемого работником производственного

оборудования, материалов и сырья, являющихся источниками вредных и (или) опасных факторов (п. 15 Приложения № 1 к Приказу № 33н).

8. Результаты проведенных исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов оформлены протоколами в отношении каждого из этих вредных и (или) опасных факторов, подвергнутых исследованиям (испытаниям) и измерениям (ч. 6 ст. 12 Закона № 426-ФЗ), в соответствии с требованиями Приказа № 33н.

9. Карты специальной оценки условий труда оформлены в соответствии с требованиями Приказа № 33н.

II. ОТНЕСЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ К КЛАССУ (ПОДКЛАССУ) УСЛОВИЙ ТРУДА:

10. По результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов эксперт осуществил отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда.

Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда произведено с учетом степени отклонения фактических значений вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений, в порядке, предусмотренном главой IV Приложения №1 Приказа №33н, от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (п. 19 Приказа № 33н).

11. Итоговые классы (подклассы) условий труда на рабочих местах установлены по наиболее высокому классу (подклассу) вредности и (или) опасности одного из имеющихся на рабочем месте вредных и (или) опасных факторов в соответствии с приложением № 22 к Приложению №1 Приказа №33н.

При этом в случае:

Сочетанного действия 3 и более вредных и (или) опасных факторов, отнесенных к подклассу 3.1 вредных условий труда, итоговый класс (подкласс) условий труда отнесен к подклассу 3.2 вредных условий труда;

Сочетанного воздействия 2 и более вредных и (или) опасных факторов, отнесенных к подклассам 3.2, 3.3, 3.4 вредных условий труда, итоговый класс (подкласс) повышен на одну степень.

В случае, если сочетанное воздействие микроклимата и вибрации локальной было ранее учтено в соответствии с Приказом № 33н, положения настоящего пункта не распространяются на параметры таких факторов производственной среды (п. 93 Приказа № 33н).

III. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА:

12. Общая информация о результатах проведения специальной оценки условий труда в МАДОУ «Детский сад № 27» отражена в таблице 1 к настоящему заключению.

13. Результаты проведения специальной оценки условий труда в МАДОУ «Детский сад № 27» оформлены в виде отчета по форме, установленной Приложением № 3 к Приказу № 33н.

14. В отношении рабочих мест, на которых вредные и (или) опасные производственные факторы по результатам осуществления идентификации не выявлены, а также на которых условия труда по результатам исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов признаны оптимальными или допустимыми, за исключением рабочих мест, указанных в части 6 статьи 10 Федерального закона 426-ФЗ, необходимо подать в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на проведение федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, по месту своего нахождения декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Рекомендуемый перечень рабочих мест, в отношении которых подается декларация, представлен в таблице 2 к настоящему заключению. Образец оформленной декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда приложен к отчету.

Таблица 2 к Заключению эксперта №8327

Рекомендуемый перечень рабочих мест,
в отношении которых по результатам проведения специальной оценки условий
труда подается декларация соответствия условий труда государственным
нормативным требованиям охраны труда.

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия / должность / специальность работника	Численность работников, занятых на данном рабочем месте	Итоговый класс (подкласс) условий труда
-	-	-	-

Подпись эксперта _____



Дата 08.09.2023

Настоящее экспертное заключение составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для организации, в которой проведена специальная оценка условий труда, и для организации, проводившей специальную оценку условий труда.