

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.212H55.

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 № 7523-14-15-380469 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:

ПП

Рабочее место: 15 Инструктор по физической культуре (плавание)

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	Диапазон температур окружающей	Время: ±(0,00043+0,34X) %	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: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: ± 3 % Атмосферное давление: $\pm 0,13$ 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: 50 %; Атмосферное давление: 100 кПа
Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной инструкции.

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, $k=2$ ($p=95\%$)	I
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	$5 \pm 0,4$ кг, $k=2$ ($p=95\%$)	I
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для женщин до 7	$0,5 \pm 0,04$ кг, $k=2$ ($p=95\%$)	I
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	Суммарная масса грузов по п. 2.3.1 и п. 2.3.2	I

		20±1,6 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	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	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	1
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).	2
6. НАКЛОНЫ КОРПУСА			
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100	2
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ			
7.1	По горизонтали	До 8	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 мегананки"

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

Ляцук Дарья Викторовна
(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

Протокол № 7523-15-15-380467 от 07.09.2023 «Исследования (испытания) и измерений условий труда по показателям напряженности 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

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 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

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

Митрошина Т. В.

ПРОТОКОЛ № 7523-15-15-380467 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:

ПП

Рабочее место: 15 Инструктор по физической культуре (плаванью)

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) %	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"	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90%	Температура воздуха: ±0,2 °С Относительная влажность воздуха: ±3 %	207/17-585 Iп, ФГУП "ВНИИМС"	с 23.07.2018 по 22.07.2020

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"		

Дата проведения измерений: 03.12.2018

Условия измерений:

Температура воздуха: 22,2 град. С

Относительная влажность: 50 %

Атмосферное давление: 100 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной инструкции.

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	10	2
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	20 часов ± 12 мин., k=2 (p=95%)	2
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 процесса в % от времени смены)	76-80	0	-

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 мегананки"

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)

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 № 16
специальной оценки условий труда

Педагог-психолог 25484
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения

ПП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:

0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 г. №761н. Квалификационные характеристики должностей работников образования (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н); III. Должности педагогических работников; Педагог-психолог

(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:

116-524-299 47

Строка 022. Используемое оборудование:

Ноутбук, оргтехника.

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	-	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:

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)

Шед

Шебелистова Ирина 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 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 Министрства труда и социальной защиты Российской Федерации №273 от 15 апреля 2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Подпись  Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-16-380470 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:

ПП

Рабочее место: 16 Педагог-психолог

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: $\pm 0,2$ °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.	"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.	Козф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
	Место проведения измерений: Кабинет педагога-психолога, стол с монитором, 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): 2/0								

Условия измерений: Температура воздуха: 21,3 град. С; Относительная влажность: 51%; Атмосферное давление: 100,5 кПа

1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	421	-	-	1, 2	1, 2, 3	2
---	---	----	-----	-----	---	---	------	---------	---

Измерения параметров освещённости:

№ п/п из табл. 5	Наименование фактора	Единицы измерения	Длительность интервала (мин.)	Номер интервала	Длительность интервала (мин.)	Единицы измерения	Значения измерений	Среднее значение	Расширенная неопределённость	Коэффициент охвата (95%)
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	114	1	114	лк	469 416 470 417	443	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	102	2	102	лк	421 374 422 375	398	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	99	3	99	лк	463 451 463 399	444	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	105	4	105	лк	416 405 416 359	399	-	-

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

(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, восточные 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 № 7523-15-16-380471 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:

ПП

Рабочее место: 16 Педагог-психолог

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 с "Карельский ЦСМ"	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, ФГУП с "ВНИИОФИ"	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: 21,3 град. С

Относительная влажность: 51,2 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной инструкции.

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	3	1
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	17 часов ± 12 мин., k=2 (p=95%)	2
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 технологического процесса в % от времени смены)	76-80	0	-

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 меганануки"

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)

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 № 47
специальной оценки условий труда

Тьютор Отсутствует
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения

ПП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:

0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Отсутствует

(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:

122-722-380 23

Строка 022. Используемое оборудование:

Ноутбук, оргтехника.

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	-	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:

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)

Иванова Ирина Юрьевна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(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 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

2023 г.

«7» сентября

ПРОТОКОЛ № 7523-13-47-380487 от 07.09.2023

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

1. Наименование организации, в которой проводились исследование (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:

ПП

Рабочее место: 47 Тьютор

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

3. 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-ВВ/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»	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-А/Д/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-А/Д/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
Место проведения измерений: Кабинет, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 - 221В									
Продолжительность воздействия: 5 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									

Условия измерений:

Температура воздуха: 21,3 град. С

Относительная влажность: 54%

Атмосферное давление: 100,5 кПа

1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	423	-	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	95	лк	436 442 426 400	426	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	104	лк	448 454 438 412	438	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	101	лк	420 384 420 396	405	-	-

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 оценки:

Ведущий инженер-лаборант

(должность)

Головина Татьяна Николаевна

(ФИО.)

(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляшук Дарья Викторовна

(ФИО.)

(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 № 48
специальной оценки условий труда

Учитель-дефектолог 27247
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения

ПП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:

0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 г. №761н. Квалификационные характеристики должностей работников образования (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н); III. Должности педагогических работников; Учитель-дефектолог

(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:

Ноутбук, оргтехника.

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	-	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)	<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)

Лящук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(Ф.И.О.)

(дата)

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, ветреные 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 № 7523-13-48-380489 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)
(фактический адрес)

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

ПП

Рабочее место: 48 Учитель-дефектолог

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: $\pm 0,2$ °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	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.

№	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 учителя логопеда, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UВ1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UВ2 – 221В</p> <p>Продолжительность воздействия: 2 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, машинписное 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): 2/0</p>								

Условия измерений:

Температура воздуха: 22,1 град. С
Относительная влажность: 53%
Атмосферное давление: 100,5 кПа

1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	422	-	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	120	лк	419 419 419 431	422	-	-

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)

Ляцук Дарья Викторовна
(Ф.И.О.)



(подпись)

Окончание протокола

Протокол № 7523-15-48-380488 от 07.09.2023 «Исследования (испытаний) и измерений условий труда по показателям напряженности трудового процесса»

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, ветрооценные 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 № R.A.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 № 7523-15-48-380488 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 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:

ПП

Рабочее место: *48 Учитель-дефектолог*

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: СОПрр-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 с "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: 22,7 град. С

Относительная влажность: 48,3 %

Атмосферное давление: 101 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной инструкции.

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	3	1
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, насчитываемое в неделю)	17-20	17 часов ± 12 мин., k=2 (p=95%)	2
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 технологического процесса в % от времени смены)	76-80	0	-

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 меганануки"

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)

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 № 17

специальной оценки условий труда

Младший воспитатель (группа раннего возраста)
(наименование профессии (должности) работника)

24236

(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения

УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:

0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 г. №761н. Квалификационные характеристики должностей работников образования (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н); IV. Должности учебно-вспомогательного персонала; Младший воспитатель

(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:

143-181-486 45

128-714-247 64

Строка 022. Используемое оборудование:

Столовая посуда, пылесос, 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	-	Не оценивалась	-
Инфразвук	-	Не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	Не оценивалась	-
Вибрация общая	-	Не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	Не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	Не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	Не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно-профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение 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)

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)

Бондаренко Алена Серогеевна
(Ф.И.О.)

11.09.2023
(дата)

Коростылева Екатерина Владимировна
(Ф.И.О.)

08.09.2023
(дата)

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, 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

Подпись

Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-17-380490 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: 17 Младший воспитатель (группа раннего возраста)

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: $\pm 0,2$ °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	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.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: Группа 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 лампы: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 16/0</p>									

<p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,1 град. С Относительная влажность: 53% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>								
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	200	222	-	1, 2	1, 2, 3	2
<p>Место проведения измерений: Группа с компьютером, напряженность в сети до проведения измерений UVB 1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UVB2 – 221В Продолжительность воздействия: 1 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): 10/0</p>								
<p>Условия измерений: Температура воздуха: 21,9 град. С Относительная влажность: 54% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>								
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	419	-	1, 2	1, 2, 3	2
<p>Место проведения измерений: Помещение (туалет, раздевалка и т.п.) Продолжительность воздействия: 2 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 при постоянном пребывании 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): 10/0</p>								
<p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,2 град. С Относительная влажность: 55% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>								

3	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	75	215	-	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	180	лк	225 234 214 215	222	-	-
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	60	лк	388 441 403 444	419	-	-
3	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	120	лк	205 230 200 225	215	-	-

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 меганавигации"

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

Протокол № 7523-14-17-380492 от 07.09.2023 «Измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса»

К строке 030

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.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 № 7523-14-17-380492 от 07.09.2023

**измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса
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*

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: *17 Младший воспитатель (группа раннего возраста)*

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: $\pm 0,05 \text{ кг} \cdot \text{м}$ 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 21,9 до 22,2 град. С

Относительная влажность: от 53 до 55 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной 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"

	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 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 женщин) относятся к классу 2.

Класс условий труда по фактору: 2

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

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

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, 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 ИИЛ

Митрошина Т. В.

Подпись

«7»

сентября

2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-15-17-380491 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 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:

УВП

Рабочее место: *17 Младший воспитатель (группа раннего возраста)*

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: 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"	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, ФГУП "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: от 21,9 до 22,2 град. С

Относительная влажность: от 53 до 55 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной инструкции.

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

№	Показатели напряженности трудового процесса	Нормативное значение	Результаты обследования	Класс условий 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	10	2
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, разговориваемое в неделю)	17-20	20 часов ± 12 мин., k=2 (p=95%)	2
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 процесса в % от времени смены)	76-80	0	-

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 меганануки"

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)

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 ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 18А
специальной оценки условий труда

Младший воспитатель 24236
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:

4: 18А, 19А, 20А, 21А

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 г. №761н. Квалификационные характеристики должностей работников образования (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н); IV. Должности учебно-вспомогательного персонала; Младший воспитатель

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	4
ИЗ НИХ:	
женщин	4
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

137-508-660 73

145-480-816 71

106-237-797 51

154-675-851 01

Строка 022. Используемое оборудование:

Столовая посуда, пылесос, 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	-	Не оценивалась	-
Инфразвук	-	Не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	Не оценивалась	-
Вибрация общая	-	Не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	Не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	Не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	Не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение 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)

Лящук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)



Гончарова Оксана Петровна

(Ф.И.О.)

11.09.23

(дата)



Лямина Гузалия Владимировна

(Ф.И.О.)

11.09.23

(дата)



Молчанова Юлия Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.23

(дата)



Тулкина Елена Юрьевна

(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

185031, РОССИЯ, Карелия Республика, город Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, vetroенные 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 № 7523-13-18а-380493 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:

УВП

Рабочее место: 18а Младший воспитатель

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. 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: $\pm (0,05 + 0,05 * X)$ 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.	Кэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Группа 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): 16/0</p>									

<p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,1 град. С Относительная влажность: 53% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>								
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	200	217	-	1, 2	1, 2, 3	2
<p>Место проведения измерений: Группа с компьютером, 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 Характеристика зрительной работы: Залы персональных компьютеров, машинописное бюро. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.2.5. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 10/0</p>								
<p>Условия измерений: Температура воздуха: 21,9 град. С Относительная влажность: 54% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>								
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	416	-	1, 2	1, 2, 3	2
<p>Место проведения измерений: Помещение (туалет, раздевалка и т.п.) Продолжительность воздействия: 2 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 при постоянном пребывании 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): 10/0</p>								
<p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,2 град. С Относительная влажность: 55% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>								

3	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	75	215	-	-	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	180	лк	204 232 217 215	217	-	-
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	60	лк	440 441 394 389	416	-	-
3	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	120	лк	205 230 200 225	215	-	-

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 меганяуки"

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 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.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 Г. В.

«7» _____ 2023 г.
 сентябрь

ПРОТОКОЛ № 7523-14-18а-380495 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 Кандалакский район
 184060, Мурманская область, Кандалакский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

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

(фактический адрес)

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

УВП

Рабочее место: 18а Младший воспитатель

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, ФБУС "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, ФБУС "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 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: от 21,9 до 22,2 град. С

Относительная влажность: от 53 до 55 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной 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	1300±104 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	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 женщин до 350	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 женщин до 175	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	2100±168, k=2 (p=95%)	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	3000±240, 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 - 1400±112 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	60±4, k=2 (p=95%) 2
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 женщин) 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, 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

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, 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.21ЭН155.

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 № 7523-15-18а-380494 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, 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: 18а Младший воспитатель

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, ФБУС "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

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 меганужки"

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



Ведущий инженер-лаборант

Головина Татьяна Николаевна

(подпись)

(должность)

Эксперт по анализу факторов условий труда

Ляцук Дарья Викторовна

(подпись)

(должность)

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 № 22А
специальной оценки условий труда

Младший воспитатель 24236
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
3: 22А, 23А, 24А

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 г. №761н. Квалификационные характеристики должностей работников образования (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н); IV. Должности учебно-вспомогательного персонала; Младший воспитатель

(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:

077-653-956 19

059-790-965 32

Строка 022. Используемое оборудование:

Столовая посуда, пылесос, 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	-	Не оценивалась	-
Инфразвук	-	Не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	Не оценивалась	-
Вибрация общая	-	Не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	Не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	Не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	Не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение 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)

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)

Кац

Хомякова Ольга Алексеевна

(Ф.И.О.)

08.09.23

(дата)

Шевелева

Шевелева Елена Александровна

(Ф.И.О.)

11.09.2023

(дата)

ЛевенковаЛевенкова И.А.

(Ф.И.О.)

09.11.2023

(дата)

Дятлова

Дятлова Т.А.

11.09.2023г.

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.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 № 7523-13-22а-380496 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

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

(юридический адрес)

(фактический адрес)

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

УВП

Рабочее место: 22а Младший воспитатель

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-ВВ/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»	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.	Кэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Группа 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): 16/0</p>									

<p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,1 град. С Относительная влажность: 53% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>								
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	200	213	-	1, 2	1, 2, 3	2
<p>Место проведения измерений: Группа с компьютером, 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 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): 10/0</p>								
<p>Условия измерений: Температура воздуха: 21,9 град. С Относительная влажность: 54% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>								
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	421	-	1, 2	1, 2, 3	2
<p>Место проведения измерений: Помещение (туалет, раздевалка и т.п.) Продолжительность воздействия: 2 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 при постоянном пребывании людей в помещении. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.24. Тип светильника и лампы: Светильник потолочный с лампами светодиодными Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 10/0</p>								
<p>Условия измерений: Температура воздуха: 22,2 град. С Относительная влажность: 55% Атмосферное давление: 100,5 кПа</p>								

3		Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	75	215	-	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	180	лк	200 216 208 228	213	-	-	
2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	60	лк	449 415 434 386	421	-	-	
3	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	1	120	лк	205 230 200 225	215	-	-	

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 мегануки"

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 "МММ"

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

8 (8142) 78-57-02

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 № 7523-14-22а-380498 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

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

2. **Рабочее место:** 22а Младший воспитатель

3. **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: $\pm(0,00043+0,34X)$ % "Карельский ЦСМ"	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"	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 21,9 до 22,2 град. С

Относительная влажность: от 53 до 55 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной 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	1000±80 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	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 женщин до 350	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 женщин до 175	-	-
3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧЕЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	2100±168, k=2 (p=95%)	1
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	3100±248, 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 - 1300±104 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 60±4, k=2 (p=95%)
7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ		
7.1	По горизонтали	До 8
7.2	По вертикали	3±0,24 км, k=2 (p=95%)
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 мезанжуки"

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

(ФИ.О.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(ФИ.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, 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

Подпись 

Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-15-22а-380497 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений условий труда по показателям напряженности трудового процесса
исследования (испытания) и измерения:

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)

(фактический адрес)

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

УВП

Рабочее место: 22а Младший воспитатель

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, ФБУС "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: от 21,9 до 22,2 град. С

Относительная влажность: от 53 до 55 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной инструкции.

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	10	2
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	20 часов ± 12 мин., k=2 (p=95%)	2
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 технологического процесса в % от времени смены)	76-80	0	-

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 меганануки"

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)

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 № 25
специальной оценки условий труда

Начальник хозяйственного отдела
(наименование профессии (должности) работника)

24693

Наименование структурного подразделения
УВП

(код по ОК-016-94)

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Постановление Минтруда России от 21.08.1998 г. №37. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (в ред. Постановлений Минтруда России от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития России от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96); Раздел I. Междотраслевые квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях;
(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:

117-250-343 22

Строка 022. Используемое оборудование:

Ноутбук, оргтехника.

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	-	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)

Ляшук Дарья Викторовна
(Ф.И.О.)

08.09.2023
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Гусева Ольга Васильевна
(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, встреченные 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 ИЛК

Подпись

Митрошина Т. В.

«7» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-25-380499 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:

УВП

2. Рабочее место: 25 Начальник хозяйственного отдела

3. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. 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-А/Д21-03-2023/232519717, 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-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"	Диапазон действия поверки 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
	Место проведения измерений: Бухгалтерия, Кабинет, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UВ1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UВ2 - 221В								
	Продолжительность воздействия: 6 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): 2/0								

Условия измерений:

Температура воздуха: 21,4 град. С
Относительная влажность: 55%
Атмосферное давление: 100,5 кПа

1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	423	-	-	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	125	лк	429 461 429 409	432	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	114	лк	411 410 439 472	433	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	121	лк	383 382 410 441	404	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия мезанжуки"

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 "МАН"

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 № 7523-14-25-380500 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 Кандалакский район
184060, Мурманская область, Кандалакский район, село Алакуртти, улица Содружества дом 5

(юридический адрес)

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

(фактический адрес)

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

УВП

Рабочее место: 25 Начальник хозяйственного отдела

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 %	"Карельский ЦСМ"	С-АД/03-04-2023/235935967, ФБУ 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) %	"Карельский ЦСМ"	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ 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: $\pm 0,2$ °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: 21,4 град. С; Относительная влажность: 55 %; Атмосферное давление: 100,5 кПа
Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной инструкции.

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	-	-
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	-
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 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 «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	-
7.2	По вертикали	2±0,16 км, k=2 (p=95%)	1

6. Заключение:

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 мегангуки"

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 Алакүртти, 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 № 26

специальной оценки условий труда

Делопроизводитель 21299
 (наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
 УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
 0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Постановление Минтруда России от 21.08.1998 г. №37. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (в ред. Постановлений Минтруда России от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития России от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96); Раздел I. Общеотраслевые квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях;

Делопроизводитель

(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:

144-671-988 94

Строка 022. Используемое оборудование:

Моноблок, оргтехника.

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	-	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

<u>Исполняющий обязанности заведующего</u> (должность)	<u>(подпись)</u>	<u>Лабунец Евгения Васильевна</u> (Ф.И.О.)	<u>(дата)</u>
---	------------------	---	---------------

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

<u>Учитель-логопед, председатель профсоюзной организации</u> (должность)	<u>(подпись)</u>	<u>Антонова Светлана Ивановна</u> (Ф.И.О.)	<u>(дата)</u>
---	------------------	---	---------------

<u>Воспитатель, специалист по охране труда</u> (должность)	<u>(подпись)</u>	<u>Клочихина Елена Валентиновна</u> (Ф.И.О.)	<u>(дата)</u>
---	------------------	---	---------------

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

<u>1515</u> (№ в реестре экспертов)	<u>(подпись)</u>	<u>Лящук Дарья Викторовна</u> (Ф.И.О.)	<u>08.09.2023</u> (дата)
--	------------------	---	-----------------------------

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

<u>(подпись)</u>	<u>Телицына Полина Михайловна</u> (Ф.И.О.)	<u>11.09.2023</u> (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, 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.21EH55.
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 № 7523-13-26-380501 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:

УВП

Рабочее место: 26 Делопроизводитель

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(e)Лайт02) 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: 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.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
	Место проведения измерений: Кабинет, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В								
	Продолжительность воздействия: 7 час. 20 мин.								
	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): 2/0								

Условия измерений: Температура воздуха: 21,2 град. С; Относительная влажность: 52%; Атмосферное давление: 100,5 кПа									
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	425	-	-	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	116	лк	406 422 405 467	425	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	112	лк	381 396 381 438	399	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	119	лк	437 454 436 501	457	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	93	лк	400 438 441 397	419	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

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)

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 ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 27
специальной оценки условий труда

Медицинская сестра 24038
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Приказ Минздравоохранения РФ от 23.07.2010 г. №541н. Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения; III. Должности специалистов; Должности специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием; Медицинская сестра

(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:

020-271-911 97

101-586-197 37

Строка 022. Используемое оборудование:

Персональный компьютер с монитором, принтер, тонометр, фонендоскоп, ростомер, весы, холодильник, бактерицидный облучатель

Используемые материалы и сырье:

Дезинфицирующие средства.

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

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	Не оценивалась	-

Биологический	-	Не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	Не оценивалась	-
Шум	-	Не оценивалась	-
Инфразвук	-	Не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	Не оценивалась	-
Вибрация общая	-	Не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	Не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	Не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	Не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	-	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	1	Не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение 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)

Ляшук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Теплушкина Наталья Ивановна

(Ф.И.О.)

(дата)

Ковалева Анна Владимировна

(Ф.И.О.)

(дата)

Протокол № 7523-1-27-380502 от 07.09.2023 «Исследований (испытаний) и измерений химического фактора»

К строке 030

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МММ"
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, ветропоселенные на 4 этаже 4-этажного административного здания: каб. 15, 18, 20, тел.

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

Подпись Митрошина Т. В.

«7» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-1-27-380502 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений химического фактора

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

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

(юридический адрес)

184060, Мурманская область, Кандалакский район, село Алакертти, улица Содружества дом 5

(фактический адрес)

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

УВП

Рабочее место: 27 Медицинская сестра

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. Сведения о применяемых средствах измерений.

Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Аспиратор сифонный Марка: AM-5E Заводской номер: 1062	Пропан-2-ол: ±5 %	С-АД/31-07-2023/265773529, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 31.07.2023 по 30.01.2024

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"	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность воздуха: до 90%	Температура воздуха: ±0,2 °С Относительная влажность воздуха: ±3 %	С-А/11-07-2022/169954470, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 11.07.2022 по 10.07.2024

	Заводской номер: 30012	при н/д град.С	Скорость движения воздуха: ±(0,05+0,05*X) м/с Атмосферное давление: ±0,13 кПа	
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. "Карельский ЦСМ"	С-АД/03-11-2022/199288342, ФБУ 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/X) % "Карельский ЦСМ"	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ с 01.11.2022 по 31.10.2023

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

№	Наименование документа
1	ГОСТ 12.1.014-84. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентрации вредных веществ индикаторными трубками.
2	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
3	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

5. Условия отбора проб:

Атмосферное давление: 100 кПа

Температура воздуха: Медицинский кабинет, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В – +22 °С (29.08.2023).

6. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование вещества	Единица измерения	ПДК _{макс}	ПДК _{сс}	Фактическое значение максимальное	Фактическое значение среднесменное	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
1	Пропан-2-ол Класс опасности: 3 № CAS: 67-63-0	мг/м ³	50	10	< 10	< 10	1	1, 2, 3	2

7. Промежуточные данные измерений:

Наименование операции (этапа) производственного процесса (место измерения)	Дата	Длительность этапа	Единица измерения	Максимальная концентрация на этапе	Средняя концентрация на этапе
01. Пропан-2-ол Место измерения: Медицинский кабинет, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В,	29.08.2023	0 час. 30 мин.	мг/м ³	< 10	< 10

Источники: дез. средства				
Погрешность измерений $\pm 25\%$, при доверительной вероятности $P = 0,95$				

8. 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

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» _____ 2023 г.

сентября

ПРОТОКОЛ № 7523-1-27-380502 от 07.09.2023

исследований (испытаний) и измерений химического фактора

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

УВП

Рабочее место: 27 Медицинская сестра

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	Аспиратор сифонный Марка: АМ-5Е Заводской номер: 1062	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -10 до 50	Пропан-2-ол: ±5 %	С-АД/31-07-2023/265773529, ФБУ "Карельский ЦСМ"	с 31.07.2023 по 30.01.2024

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"	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	Скорость движения воздуха: ±(0,05+0,05*X) м/с		
			Атмосферное давление: ±0,13 кПа		
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: ±(0,00043+0,34/X) %	С-АД/01-11-2022/198658328, ФБУ «Карельский ЦСМ»	с 01.11.2022 по 31.10.2023

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

№	Наименование документа
1	ГОСТ 12.1.014-84. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентрации вредных веществ индикаторными трубками.
2	Приложение № 1 к Приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. "Методика проведения специальной оценки условий труда"
3	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование вещества	Единица измерения	ПДКмакс	ПДКсс	Фактическое значение максимальное	Фактическое значение среднесменное	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
1	Пропан-2-ол Класс опасности: 3 № CAS: 67-63-0	мг/м3	50	10	< 10	< 10	1	1, 2, 3	2

6. Промежуточные данные измерений:

Наименование операции (этапа) производственного процесса (место измерения)	Дата	Длительность этапа	Единица измерения	Результаты измерений	Максимальная концентрация на этапе	Средняя концентрация на этапе
01. Пропан-2-ол Место измерения: Медицинский кабинет, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UB1 - 220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 - 221В, Источник: дез. средства Условия отбора проб: Температура воздуха: 22 град. С Относительная влажность: 48% Атмосферное давление : 100 кПа	29.08.2023	0 час. 30 мин.	мг/м3	<10,0 <10,0 <10,0	< 10	< 10

7. 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

Акционерное общество "Международная академия метнауки"
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, ветроенные 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» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-27-380503 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:

УВП

Рабочее место: 27 Медицинская сестра

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-А/Д/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-В/Б/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: $\pm 0,2$ °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"	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.	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 UВ1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UВ2 – 221В</p> <p>Продолжительность воздействия: 8 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): 4/0</p>									

Условия измерений: Температура воздуха: 22,0 град. С; Относительная влажность: 48%; Атмосферное давление: 100,0 кПа
1 Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения лк 400 461 - - 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	121	лк	502 486 497 431	479	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	109	лк	490 475 486 421	468	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	113	лк	500 456 512 444	478	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	137	лк	438 400 448 390	419	-	-

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) _____ Лицук 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
 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

Подпись

Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-15-27-380504 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 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:

УВП

Рабочее место: 27 Медицинская сестра

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, ФБУС "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: 22 град. С

Относительная влажность: 47,5 %

Атмосферное давление: 100 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной инструкции.

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	3	1
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, разговориваемое 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 технологического процесса в % от времени смены)	76-80	0	-

6. Заключение:

Условия труда по показателям напряженности трудового процесса относятся к классу I

Класс условий труда по фактору: I

Организация, проводившая измерения и оценку:

Акционерное общество "Международная академия мегануки"

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

(ФИО.)



(подпись)

Эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

Ляцук Дарья Викторовна

(ФИО.)



(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 № 28
специальной оценки условий труда

Медицинская сестра бассейна 24038
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 г. №541н. Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения; III. Должности специалистов; Должности специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием; Медицинская сестра

(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:

101-586-197 37

Строка 022. Используемое оборудование:

Персональный компьютер с монитором, принтер, тонометр, фонендоскоп, ростомер, весы

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	-	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	1	Не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение 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)

Ляшук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)



Ковалева Анна Владимировна

(Ф.И.О.)

11.09.2023

(дата)

Акционерное общество "Международная академия метнауки"
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, ветрооленные помещения на 4 этаже 4-этажного административного здания; каб. 15, 18, 20, тел.

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 № 7523-13-28-380505 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:

УВП

Рабочее место: 28 Медицинская сестра 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-ВВ/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	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
<p>Место проведения измерений: Кабинет, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В</p> <p>Продолжительность воздействия: 8 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): 4/0</p>									

Условия измерений: Температура воздуха: 21,3 град. С; Относительная влажность: 54%; Атмосферное давление: 100,5 кПа
Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения лк 400 456 - - 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	105	лк	462 445 442 487	459	-	-	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	132	лк	445 429 425 469	442	-	-	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	112	лк	463 463 429 401	439	-	-	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	131	лк	510 511 473 442	484	-	-	

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

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

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 № 7523-15-28-380506 от 07.09.2023 «Исследования (испытаний) и измерений условий труда по показателям напряженности 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, 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 № K.A.R.U.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 № 7523-15-28-380506 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:

УВП

Рабочее место: 28 Медицинская сестра 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	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"	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: 21,4 град. С

Относительная влажность: 55 %

Атмосферное давление: 100,5 кПа

Краткое описание выполняемой работы:

Согласно должностной инструкции.

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	3	1
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	0	-

6. Заключение:

Условия труда по показателям напряженности трудового процесса 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., 1.2., 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)

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 № 29
специальной оценки условий труда

Бухгалтер 20336
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 февраля 2019 г. N 103н "Об утверждении профессионального стандарта "Бухгалтер"

(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:

128-943-292 92

Строка 022. Используемое оборудование:

Персональный компьютер, оргтехника.

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	-	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)

Борщевская Наталья Анатольевна

(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, 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.21ЕН55.

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 № 7523-13-29-380507 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

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

(юридический адрес)

(фактический адрес)

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

УВП

Рабочее место: 29 Бухгалтер

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-А/Д/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-В/Б/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	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.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.	Кэф. охвата (95%)	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
<p>Место проведения измерений: Бухгалтерия, Кабинет, стол с монитором, напряженность в сети до проведения измерений UВ1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UВ2 – 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>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): 2/0</p>									

Условия измерений: Температура воздуха: 21,4 град. С; Относительная влажность: 55%; Атмосферное давление: 100,5 кПа									
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	425	-	-	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	105	лк	406 424 418 400	412	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	92	лк	405 423 417 399	411	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	96	лк	406 424 418 400	412	-	-
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	127	лк	458 479 472 451	465	-	-

6. Заключение:

Значение показателя 1 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

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

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

Ведущий инженер-лаборант
(должность)

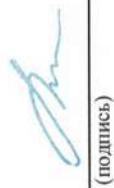
Головина Татьяна Николаевна
(Ф.И.О.)



(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 Алакүртти, 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 № 49
специальной оценки условий труда

Специалист по охране труда 26541
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Постановление Минтруда России от 21.08.1998 г. №37. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (в ред. Постановлений Минтруда России от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития России от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96, от 27.03.2018 N 197); Раздел I. Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях; Специалист

(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:

077-131-808 61

Строка 022. Используемое оборудование:

Ноутбук, оргтехника.

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	-	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:

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)

Лящук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Клочихина Елена Валентиновна

(Ф.И.О.)

11.09.2023 г.

(дата)

Протокол № 7523-13-49-380523 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, 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

Подпись 

Митрошина Т. В.

«7» _____ сентября _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 7523-13-49-380523 от 07.09.2023

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

(фактический адрес)

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

УВП

Рабочее место: 49 Специалист по охране труда

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: APPA 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-ВВ/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: Здание детского сада, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В Продолжительность воздействия: 2 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 неторящих): 4/0								
Условия измерений:									

Температура воздуха: 22,1 град. С
Относительная влажность: 50%
Атмосферное давление: 100,5 кПа

1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	467	-	-	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	120	лк	442 467 453 506	467	-	-

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)

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 ОКATO
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 50
специальной оценки условий труда

Шеф-повар 27610
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС
Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Постановление Минтруда России от 21.08.1998 г. №37. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (в ред. Постановлений Минтруда России от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития России от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96, от 27.03.2018 N 197); Раздел I. Межотраслевые квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях; Заведующий производством (шеф-повар)
(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:

Ноутбук, оргтехника.

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	-	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:

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)	Лящук Дарья Викторовна (Ф.И.О.)	08.09.2023 (дата)
---------------------------------	-----------	------------------------------------	----------------------

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

_____	_____	_____	(дата)
	(Ф.И.О.)		

Акционерное общество "Международная академия метануки"
АО "МММ"

г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 22, этаж 4
Испытательная лаборатория
184060, Мурманская область, 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 № 7523-13-50-380524 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 Алакертти, улица Содружества дом 5
(юридический адрес)

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

(фактический адрес)

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

УВП

Рабочее место: 50 Шеф-повар

2. Цель измерений:

Проведение СОУТ

3. 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, ФБУС "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, ФБУС "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
	Место проведения измерений: Кухня, напряженность в сети до проведения измерений UB1 -220В, напряжение в сети после проведения измерений UB2 – 221В Продолжительность воздействия: 8 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): 8/0 Условия измерений: Температура воздуха: 21,6 град. С; Относительная влажность: 49%; Атмосферное давление: 100,5 кПа								

1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	400	453	-	-	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	115	лк	481 432 495 460	467	-	-	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	2	111	лк	432 388 444 412	419	-	-	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	3	126	лк	494 444 509 473	480	-	-	
1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	4	128	лк	456 436 423 469	446	-	-	

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

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 ОКАТО
5102003514	05896366	4210007	85.11	47202000010

КАРТА № 51
специальной оценки условий труда

Заведующий медицинским кабинетом
(наименование профессии (должности) работника)

Отсутствует
(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения
УВП

Количество и номера аналогичных рабочих мест:
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 г. №541н. Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения; II. Должности руководителей; Заведующий структурным подразделением (отделом, отделением, лабораторией, кабинетом, отрядом) - врач-специалист

(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:

Строка 022. Используемое оборудование:

Персональный компьютер с монитором, принтер, тонометр, фонендоскоп, ростомер, весы, холодильник, бактерицидный облучатель

Используемые материалы и сырье:

Дезинфицирующие средства.

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

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

Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	Не оценивалась	-
Шум	-	Не оценивалась	-
Инфразвук	-	Не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	Не оценивалась	-
Вибрация общая	-	Не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	Не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	Не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	Не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	-	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:

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)

Лящук Дарья Викторовна

(Ф.И.О.)

08.09.2023

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(Ф.И.О.)

(дата)