

Карта хронометражных наблюдений рабочего места № 5

Дата проведения хронометража: 16.03.2026

Шеф-повар
(наименование профессии (должности) работника)

204242
(код профессии (должности))

1. Первичные данные хронометражных наблюдений.

1.1. Продолжительность смены:

Продолжительность рабочего дня (смены), мин:	432
----------------------------------------------	-----

1.2. Статическая нагрузка:

Номер/наименование интервала	Код нагрузки (1,2,3)	Масса груза, кг	Время удержания, с	Количество операций
Данные отсутствуют	-	-	-	-

Примечание:

1. Код нагрузки: 1 - одной рукой; 2 - двумя руками; 3 - с участием мышц корпуса и ног.

1.3. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены):

Номер/наименование интервала	Время нахождения в рабочей позе за интервал, мин				
	Стоит (работы выполняются в радиусе 5м)	Работа с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с необходимостью удержания работником рук на весу	Работа с невозможностью изменения взаимного положения различных частей тела работника относительно друг друга,	Работа в положениях "лежа", "на коленях", "на корточках"	Работа сидя без перерывов
Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.	408				

Примечание: не подлежит фиксации свободная рабочая поза. Свободная поза вычисляется, исходя из оставшегося времени в течение рабочего дня, когда не зафиксировано ни одного из пяти перечисленных положения тела.

1.4. Работа с оптическими приборами:

Номер/наименование интервала в течение рабочего дня (смены)	Время работы с оптическими приборами за интервал, мин
Данные отсутствуют	-

1.5. Нагрузка на голосовой аппарат:

Номер/наименование рабочего дня в течение недели	Количество минут, наговариваемое за рабочий день
Данные отсутствуют	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий
(должность)

(подпись)

Тикка Ирина Николаевна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по

АХР

(должность)


(подпись)

Пелконен Елена Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)


(подпись)

Инина Наталья Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Карта хронометражных наблюдений рабочего места № 6

Дата проведения хронометража: 16.03.2026

Шеф-повар

(наименование профессии (должности) работника)

204242

(код профессии (должности))

1. Первичные данные хронометражных наблюдений.

1.1. Продолжительность смены:

Продолжительность рабочего дня (смены), мин:	432
----------------------------------------------	-----

1.2. Статическая нагрузка:

Номер/наименование интервала	Код нагрузки (1,2,3)	Масса груза, кг	Время удержания, с	Количество операций
Данные отсутствуют	-	-	-	-

Примечание:

1. Код нагрузки: 1 - одной рукой; 2 - двумя руками; 3 - с участием мышц корпуса и ног.

1.3. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены):

Номер/наименование интервала	Время нахождения в рабочей позе за интервал, мин				
	Стоит (работы выполняет в радиусе 5м)	Работа с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с необходимостью удержания работником рук на весу	Работа с невозможностью взаимного положения различных частей тела работника относительно друг друга,	Работа в положениях "лежа", "на коленях", "на корточках"	Работа сидя без перерывов
Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.	408				

Примечание: не подлежит фиксации свободная рабочая поза. Свободная поза вычисляется, исходя из оставшегося времени в течение рабочего дня, когда не зафиксировано ни одного из пяти перечисленных положений тела.

1.4. Работа с оптическими приборами:

Номер/наименование интервала в течение рабочего дня (смены)	Время работы с оптическими приборами за интервал, мин
Данные отсутствуют	-

1.5. Нагрузка на голосовой аппарат:

Номер/наименование рабочего дня в течение недели	Количество минут, наговариваемое за рабочий день
Данные отсутствуют	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий
(должность)

Мика
(подпись)

Тикка Ирина Николаевна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по

АХР

(должность)

(подпись)

Пелконен Елена Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Инина Наталья Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Карта хронометражных наблюдений рабочего места № 7

Дата проведения хронометража: 16.03.2026

Повар

(наименование профессии (должности) работника)

103759

(код профессии (должности))

1. Первичные данные хронометражных наблюдений.

1.1. Продолжительность смены:

Продолжительность рабочего дня (смены), мин:	432
----------------------------------------------	-----

1.2. Статическая нагрузка:

Номер/наименование интервала	Код нагрузки (1,2,3)	Масса груза, кг	Время удержания, с	Количество операций
Данные отсутствуют	-	-	-	-

Примечание:

1. Код нагрузки: 1 - одной рукой; 2 - двумя руками; 3 - с участием мышц корпуса и ног.

1.3. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены):

Номер/наименование интервала	Время нахождения в рабочей позе за интервал, мин				
	Стоит (работы выполняются в радиусе 5м)	Работа с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с необходимостью удержания работником рук на весу	Работа с невозможностью изменения взаимного положения различных частей тела работника относительно друг друга,	Работа в положениях "лежа", "на коленях", "на корточках"	Работа сидя без перерывов
Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.	408				

Примечание: не подлежит фиксации свободная рабочая поза. Свободная поза вычисляется, исходя из оставшегося времени в течение рабочего дня, когда не зафиксировано ни одного из пяти перечисленных положения тела.

1.4. Работа с оптическими приборами:

Номер/наименование интервала в течение рабочего дня (смены)	Время работы с оптическими приборами за интервал, мин
Данные отсутствуют	-

1.5. Нагрузка на голосовой аппарат:

Номер/наименование рабочего дня в течение недели	Количество минут, наговариваемое за рабочий день
Данные отсутствуют	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий

(должность)

Милко

(подпись)

Тика Ирина Николаевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по

АХР

(должность)

(подпись)

Пелконен Елена Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Инина Наталья Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Карта хронометражных наблюдений рабочего места № 8

Дата проведения хронометража: 16.03.2026

Повар
(наименование профессии (должности) работника)

103759
(код профессии (должности))

1. Первичные данные хронометражных наблюдений.

1.1. Продолжительность смены:

Продолжительность рабочего дня (смены), мин:	432
----------------------------------------------	-----

1.2. Статическая нагрузка:

Номер/наименование интервала	Код нагрузки (1,2,3)	Масса груза, кг	Время удержания, с	Количество операций
Данные отсутствуют	-	-	-	-

Примечание:

1. Код нагрузки: 1 - одной рукой; 2 - двумя руками; 3 - с участием мышц корпуса и ног.

1.3. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены):

Номер/наименование интервала	Время нахождения в рабочей позе за интервал, мин				
	Стоит (работы выполняет в радиусе 5м)	Работа с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с необходимостью удержания работником рук на весу	Работа с невозможностью изменения взаимного положения различных частей тела работника относительно друг друга,	Работа в положениях "лежа", "на коленях", "на корточках"	Работа сидя без перерывов
Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.	408				

Примечание: не подлежит фиксации свободная рабочая поза. Свободная поза вычисляется, исходя из оставшегося времени в течение рабочего дня, когда не зафиксировано ни одного из пяти перечисленных положения тела.

1.4. Работа с оптическими приборами:

Номер/наименование интервала в течение рабочего дня (смены)	Время работы с оптическими приборами за интервал, мин
Данные отсутствуют	-

1.5. Нагрузка на голосовой аппарат:

Номер/наименование рабочего дня в течение недели	Количество минут, наговариваемое за рабочий день
Данные отсутствуют	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий
(должность)

Тикка
(подпись)

Тикка Ирина Николаевна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по

АХР

(должность)

(подпись)

Пелконен Елена Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Инина Наталья Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Карта хронометражных наблюдений рабочего места № 9

Дата проведения хронометража: 16.03.2026

Подсобный рабочий
(наименование профессии (должности) работника)

103804
(код профессии (должности))

1. Первичные данные хронометражных наблюдений.

1.1. Продолжительность смены:

Продолжительность рабочего дня (смены), мин:	432
----------------------------------------------	-----

1.2. Статическая нагрузка:

Номер/наименование интервала	Код нагрузки (1,2,3)	Масса груза, кг	Время удержания, с	Количество операций
Данные отсутствуют	-	-	-	-

Примечание:

1. Код нагрузки: 1 - одной рукой; 2 - двумя руками; 3 - с участием мышц корпуса и ног.

1.3. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены):

Номер/наименование интервала	Время нахождения в рабочей позе за интервал, мин				
	Стоит (работы выполняются в радиусе 5м)	Работа с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с необходимостью удержания работником рук на весу	Работа с невозможностью изменения взаимного положения различных частей тела работника относительно друг друга,	Работа в положениях "лежа", "на коленях", "на корточках"	Работа сидя без перерывов
Отвечает за чистоту и порядок на пищеблоке. Перебирает овощи. Моет кухонную посуду, инвентарь, оборудование, поверхности. Выносит отходы. Чистит овощи.	408				

Примечание: не подлежит фиксации свободная рабочая поза. Свободная поза вычисляется, исходя из оставшегося времени в течение рабочего дня, когда не зафиксировано ни одного из пяти перечисленных положений тела.

1.4. Работа с оптическими приборами:

Номер/наименование интервала в течение рабочего дня (смены)	Время работы с оптическими приборами за интервал, мин
Данные отсутствуют	-

1.5. Нагрузка на голосовой аппарат:

Номер/наименование рабочего дня в течение недели	Количество минут, наговариваемое за рабочий день
Данные отсутствуют	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий
(должность)

Мила
(подпись)

Тикка Ирина Николаевна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по

АХР

(должность)

(подпись)

Пелконен Елена Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Инина Наталья Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Карта хронометражных наблюдений рабочего места № 10

Дата проведения хронометража: 16.03.2026

Подсобный рабочий

(наименование профессии (должности) работника)

103804

(код профессии (должности))

1. Первичные данные хронометражных наблюдений.

1.1. Продолжительность смены:

Продолжительность рабочего дня (смены), мин:

432

1.2. Статическая нагрузка:

Номер/наименование интервала	Код нагрузки (1,2,3)	Масса груза, кг	Время удержания, с	Количество операций
Данные отсутствуют	-	-	-	-

Примечание:

1. Код нагрузки: 1 - одной рукой; 2 - двумя руками; 3 - с участием мышц корпуса и ног.

1.3. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены):

Номер/наименование интервала	Время нахождения в рабочей позе за интервал, мин				
	Стоит (работы выполняются в радиусе 5м)	Работа с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с необходимостью удержания работником рук на весу	Работа с невозможностью изменения взаимного положения различных частей тела работника относительно друг друга,	Работа в положениях "лежа", "на коленях", "на корточках"	Работа сидя без перерывов
Отвечает за чистоту и порядок на пищеблоке. Перебирает овощи. Моет кухонную посуду, инвентарь, оборудование, поверхности. Выносит отходы. Чистит овощи.	408				

Примечание: не подлежит фиксации свободная рабочая поза. Свободная поза вычисляется, исходя из оставшегося времени в течение рабочего дня, когда не зафиксировано ни одного из пяти перечисленных положений тела.

1.4. Работа с оптическими приборами:

Номер/наименование интервала в течение рабочего дня (смены)	Время работы с оптическими приборами за интервал, мин
Данные отсутствуют	-

1.5. Нагрузка на голосовой аппарат:

Номер/наименование рабочего дня в течение недели	Количество минут, наговариваемое за рабочий день
Данные отсутствуют	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий
(должность)

Тикка
(подпись)

Тикка Ирина Николаевна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по

АХР

(должность)

(подпись)

Пелконен Елена Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Инина Наталья Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Карта хронометражных наблюдений рабочего места № 14

Дата проведения хронометража: 09.02.2026

Администратор бассейна
(наименование профессии (должности) работника)

КОД ОТСУТСТВУЕТ
(код профессии (должности))

1. Первичные данные хронометражных наблюдений.

1.1. Продолжительность смены:

Продолжительность рабочего дня (смены), мин: 432

1.2. Статическая нагрузка:

Номер/наименование интервала	Код нагрузки (1,2,3)	Масса груза, кг	Время удержания, с	Количество операций
Данные отсутствуют	-	-	-	-

Примечание:

1. Код нагрузки: 1 - одной рукой; 2 - двумя руками; 3 - с участием мышц корпуса и ног.

1.3. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены):

Номер/наименование интервала	Время нахождения в рабочей позе за интервал, мин				
	Стоит (работы выполняет в радиусе 5м)	Работа с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с необходимостью удержания работником рук на весу	Работа с невозможностью изменения взаимного положения различных частей тела работника относительно друг друга,	Работа в положениях "лежа", "на коленях", "на корточках"	Работа сидя без перерывов
Осуществляет ежедневную смену полотенец и нижнего белья. Сопровождает детей на занятия. Осуществляет мытье детей до и после купания. Осуществляет ежедневную уборку помещений и спортивного инвентаря.	192				

Примечание: не подлежит фиксации свободная рабочая поза. Свободная поза вычисляется, исходя из оставшегося времени в течение рабочего дня, когда не зафиксировано ни одного из пяти перечисленных положения тела.

1.4. Работа с оптическими приборами:

Номер/наименование интервала в течение рабочего дня (смены)	Время работы с оптическими приборами за интервал, мин
Данные отсутствуют	-

1.5. Нагрузка на голосовой аппарат:

Номер/наименование рабочего дня в течение недели	Количество минут, наговариваемое за рабочий день
Данные отсутствуют	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий
(должность)

М.Т.Т.
(подпись)

Тика Ирина Николаевна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по

АХР

(должность)

(подпись)

Пелконен Елена Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Инина Наталья Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.03.2026

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Центр Охраны Труда» ООО «СЗ ЦОТ»
198095, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 35, к.4, Литера И, помещ. 16-Н, помещ. 402 e-mail: nw-cot@mail.ru, ИНН 7805410387, ОГРН 5067847456342
Испытательная лаборатория ООО «СЗ ЦОТ» 198095, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, улица Маршала Говорова, дом 35 корпус 4 литера И, часть нежилого помещения 16-Н (части помещений 58, 59, 60), условный номер 427, 426, нежилое помещение 40-Н, условный номер 202 тел./факс +7 (812) 6765756, E-mail: Lab@sz-cot.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518123

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Бурма Светлана Сергеевна



By 13.04.2026
(подпись) (дата утверждения)

ПРОТОКОЛ
испытаний (исследований), измерений микроклимата

№ 12451/26- М
(идентификационный номер)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важенка»

1.2. Адрес места нахождения работодателя: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

1.3. Адрес места осуществления деятельности: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а; 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

1.4. Места проведения измерений (адреса подразделений): 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а; 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

1.5. Цель измерения: для специальной оценки условий труда

.. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	19112	С-ГЛР/30-10-2024/382449860	30.10.2024-29.10.2026	T=±0,2°C; RH=±3%; P=±1мм.рт.ст.
Рулетка измерительная металлическая Fisco UM5M	528	С-СП/04-09-2025/461625786	04.09.2025-03.09.2026	±0,3 мм
Секундомер механический СОПпр-2а-2-010	4181	С-СП/13-03-2026/510781080	13.03.2026-12.03.2027	± 1,0 с
Радиометр неселективный Аргус-03	416	С-А/12-02-2026/503898319	12.02.2026-11.02.2027	± 6%

3. НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

3.1 Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (БВЕК.43 1110.04РЭ);

Протокол испытаний (исследований), измерений микроклимата № 12451/26- М

Стр. 1 из 4

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории ООО «СЗ ЦОТ»

3.2 Руководство по эксплуатации радиометра неселективного "Аргус-03";

4. Отклонения, дополнения или исключения из метода: Отсутствуют

5. Условия проведения исследований:

№ РМ ²	Наименование рабочего места ²	Наименование рабочей зоны ²	Температура воздуха, °С	р, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
5	Шеф-повар	Пищеблок (работа у электроплиты)	26.49	747.8	45.4	<0.1
		Пищеблок (рабочий стол)	25.83	747.8	45.2	<0.1
6	Шеф-повар	Пищеблок (работа у электроплиты)	27.13	747.8	47.1	<0.1
		Пищеблок (рабочий стол)	26.52	747.8	46.8	<0.1
7	Повар	Пищеблок (работа у электроплиты)	26.49	747.8	45.4	<0.1
		Пищеблок (рабочий стол)	25.83	747.8	45.2	<0.1
8	Повар	Пищеблок (работа у электроплиты)	27.13	747.8	47.1	<0.1
		Пищеблок (рабочий стол)	26.52	747.8	46.8	<0.1
9	Подсобный рабочий	Пищеблок (рабочий стол)	25.83	747.8	45.2	<0.1
10	Подсобный рабочий	Пищеблок (рабочий стол)	26.52	747.8	46.8	<0.1

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

№	Наименование показателя	№ СИ из п.2	№ НД из п.3
1	Температура воздуха, °С	1	3.1
2	Скорость движения воздуха, м/с	1	3.1
3	Относительная влажность воздуха, %	1	3.1
4	Энергетическая освещенность, Вт/м ²	3	3.2

7. Результаты измерений¹:

№ (код) РМ ²	Наименование образца испытаний: структурного подразделения и рабочего места ² , рабочая зона ² , определяемые характеристики (показатели)	Дата измерения	Результаты измерений	Факт. уровень	U095	Время воздействия, % ²
Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а; 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20						
5	Шеф-повар	30.03.2026				
<i>Пищеблок (работа у электроплиты)</i>						<i>50</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.69;25.74;25.78	25.74	0.24	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.58;26.43;26.47	26.49	0.25	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.4;45.4;45.5	45.4	3.5	
	Энергетическая освещенность, Вт/м ²		163;168;164	165	12	
<i>Пищеблок (рабочий стол)</i>						<i>40</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.12;25.07;25.14	25.11	0.23	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		25.86;25.84;25.79	25.83	0.23	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	

	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.2;45.2;45.2	45.2	3.5	
6	Шеф-повар	30.03.2026				
<i>Пищеблок (работа у электроплиты)</i>						50
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		26.45;26.49;26.52	26.49	0.23	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		27.16;27.13;27.09	27.13	0.23	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		47.1;47.2;47.1	47.1	3.5	
	Энергетическая освещенность, Вт/м2		159;157;162	159	11	
<i>Пищеблок (рабочий стол)</i>						30
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.81;25.92;25.85	25.86	0.24	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.53;26.48;26.54	26.52	0.23	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		46.8;46.8;46.9	46.8	3.5	
7	Повар	30.03.2026				
<i>Пищеблок (работа у электроплиты)</i>						50
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.69;25.74;25.78	25.74	0.24	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.58;26.43;26.47	26.49	0.25	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.4;45.4;45.5	45.4	3.5	
	Энергетическая освещенность, Вт/м2		163;168;164	165	12	
<i>Пищеблок (рабочий стол)</i>						40
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.12;25.07;25.14	25.11	0.23	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		25.86;25.84;25.79	25.83	0.23	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.2;45.2;45.2	45.2	3.5	
8	Повар	30.03.2026				
<i>Пищеблок (работа у электроплиты)</i>						50
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		26.45;26.49;26.52	26.49	0.23	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		27.16;27.13;27.09	27.13	0.23	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		47.1;47.2;47.1	47.1	3.5	

Протокол испытаний (исследований), измерений микроклимата № 12451/26- М

Стр. 3 из 4

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории ООО «СЗ ЦОТ»

	Энергетическая освещенность, Вт/м ²		159;157;162	159	11	
<i>Пищевблок (рабочий стол)</i>						<i>30</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.81;25.92;25.85	25.86	0.24	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.53;26.48;26.54	26.52	0.23	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		46.8;46.8;46.9	46.8	3.5	
9	Подсобный рабочий	30.03.2026				
<i>Пищевблок (рабочий стол)</i>						<i>80</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.12;25.07;25.14	25.11	0.23	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		25.86;25.84;25.79	25.83	0.23	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.2;45.2;45.2	45.2	3.5	
10	Подсобный рабочий	30.03.2026				
<i>Пищевблок (рабочий стол)</i>						<i>80</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.81;25.92;25.85	25.86	0.24	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.53;26.48;26.54	26.52	0.23	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1;<0.1;<0.1	<0.1	-	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		46.8;46.8;46.9	46.8	3.5	

Условные обозначения: U095 – значение расширенной неопределенности, установлено как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата $k=2$, который соответствует вероятности охвата $P=95\%$, представляется в тех же единицах измерения, что и результат измерения (измеряемая величина) (если результат измерений не характерен или менее диапазона определения, то в результат расчета U095 ставится прочерк); РМ – рабочее место; знак «более» и «менее» в выражении результатов измерений указывает на то, что полученное значение находится ниже или выше установленного диапазона.

¹Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения и (или) отбор. ИЛ заявляет об ограничении своей ответственности, если оборудование не было выведено Заказчиком на максимальный режим работы.

² Информация, предоставленная заказчиком (ИЛ ответственности не несет).

Дополнительная информация: измерения параметров микроклимата на высотах выполнены в соответствии с РЭ измерителя параметров микроклимата "Метеоскоп-М" (БВЕК.43 1110.04РЭ) Приложение Д. Методика выполнения измерений параметров микроклимата на рабочих местах, п. 2.3

8. Сотрудники лаборатории, проводившие измерения:

Эксперт
(должность)

(подпись)

Чёрный Валерий Александрович
(Ф.И.О.)

Окончание протокола _____

Протокол испытаний (исследований), измерений микроклимата № 12451/26- М
Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26
Составлен в двух экземплярах.

Стр. 4 из 4

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории ООО «СЗ ЦОТ»

ПРОТОКОЛ оценки условий труда по параметрам микроклимата

№ 12451/26- М

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важенка»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а; 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

2. НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

3. Фактические значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Младший обслуживающий персонал						
5	Шеф-повар	13.04.2026			3.1	
	<i>Пищеблок (работа у электроплиты)</i>			<i>Категория - Пб</i>		<i>50</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.74	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.49	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		20.1	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		20.8	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.4	15-75	1	
	Энергетическая освещенность, Вт/м ²		165	140	3.1	
	<i>Пищеблок (рабочий стол)</i>			<i>Категория - Пб</i>		<i>40</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.11	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		25.83	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		19.8	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		20.0	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	

	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.2	15-75	1	
6	Шеф-повар	13.04.2026			3.1	
	<i>Пищеблок (работа у электроплиты)</i>			<i>Категория - Пб</i>		<i>50</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		26.49	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		27.13	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		20.9	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		21.4	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		47.1	15-75	1	
	Энергетическая освещенность, Вт/м2		159	140	3.1	
	<i>Пищеблок (рабочий стол)</i>			<i>Категория - Пб</i>		<i>30</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.86	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.52	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		19.9	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		20.5	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		46.8	15-75	1	
7	Повар	13.04.2026			3.1	
	<i>Пищеблок (работа у электроплиты)</i>			<i>Категория - Пб</i>		<i>50</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.74	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.49	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		20.1	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		20.8	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.4	15-75	1	
	Энергетическая освещенность, Вт/м2		165	140	3.1	
	<i>Пищеблок (рабочий стол)</i>			<i>Категория - Пб</i>		<i>40</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.11	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		25.83	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		19.8	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		20.0	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.2	15-75	1	

8	Повар	13.04.2026			3.1	
<i>Пищеблок (работа у электроплиты)</i>			<i>Категория - Пб</i>			<i>50</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		26.49	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		27.13	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		20.9	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		21.4	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		47.1	15-75	1	
	Энергетическая освещенность, Вт/м ²		159	140	3.1	
<i>Пищеблок (рабочий стол)</i>			<i>Категория - Пб</i>			<i>30</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.86	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.52	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		19.9	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		20.5	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		46.8	15-75	1	
9	Подсобный рабочий	13.04.2026			2	
<i>Пищеблок (рабочий стол)</i>			<i>Категория - Пб</i>			<i>80</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.11	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		25.83	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		19.8	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		20.0	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		45.2	15-75	1	
10	Подсобный рабочий	13.04.2026			2	
<i>Пищеблок (рабочий стол)</i>			<i>Категория - Пб</i>			<i>80</i>
	Температура воздуха (h-0.1 м), °С		25.86	15.0-22.0	2	
	Температура воздуха (h-1.5 м), °С		26.52	15.0-22.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-0.1 м), °С		19.9	<24.0	2	
	Индекс тепловой нагрузки среды (h-1.5 м), °С		20.5	<24.0	2	
	Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1	≤0.4	1	
	Относительная влажность воздуха (h-1.5), %		46.8	15-75	1	

4. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим требованиям на рабочих местах:

для 2 рабочих мест №№ 9, 10 установлен класс(подкласс) условий труда 2;

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим требованиям на рабочих местах:

для 4 рабочих мест №№ 5, 6, 7, 8 установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

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

440

(№ в реестре экспертов)

Начальник лаборатории

(должность)

(подпись)

Бурма Светлана Сергеевна

(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Центр Охраны Труда»; Регистрационный номер - 192 от 14.01.2016
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)
 198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Нарвский округ, ул. Маршала Говорова, д. 35, к.4, Литера И, помещ.
 16-Н, помещ. 402; 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д.35, корп. 4, лит. И, офис 427; e-mail: nw-cot@mail.ru, ИНН
 7805410387, ОГРН 5067847456342

**ПРОТОКОЛ
 оценки условий труда по показателям
 напряженности трудового процесса**

№ 12451/26- Н

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важенка»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а; 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

1.3. Цель измерения: для специальной оценки условий труда

2. НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

3. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров*:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки	Факт. уровень	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Педагогический персонал							
1	Старший воспитатель	13.04.2026				2	100
Краткое описание выполняемой работы: Обеспечивает охрану жизни и здоровья воспитанников в период образовательного процесса. Координирует деятельность воспитателей и педагогических работников в проектировании развивающей образовательной среды образовательного учреждения.							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		16.5	0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	-	-	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))		не характерен	-	-	-	

	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	-	-	-	
13	Педагог дополнительного образования	13.04.2026				1	100

Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет дополнительное образование обучающихся, воспитанников в соответствии со своей образовательной программой, развивает их разнообразную творческую деятельность.

	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		2.5	0.5	до 20	1	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	-	-	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))		не характерен	-	-	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	-	-	-	
48	Инструктор по физической культуре (бассейн)	13.04.2026				1	100

Краткое описание выполняемой работы: Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.

	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		12.5	0.5	до 20	1	

	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	-	-	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))		не характерен	-	-	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	-	-	-	
49	Инструктор по физической культуре	13.04.2026				1	100

Краткое описание выполняемой работы: Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.

	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		12.5	0.5	до 20	1	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	-	-	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))		не характерен	-	-	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	-	-	-	
50	Инструктор по физической культуре	13.04.2026				1	100

Краткое описание выполняемой работы: Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.

	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	
--	-------------------------------------------------------------------------------	--	---------------	---	--------	---	--

Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		12.5	0.5	до 20	1	
Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	-	-	-	
Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))		не характерен	-	-	-	
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	-	-	-	

* - Результаты измерений распространяются исключительно на места, указанные в протоколе

4. Мнения и интерпретации (в форме заключения):

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим требованиям на рабочих местах:

для 4 рабочих мест №№ 13, 48, 49, 50 установлен класс(подкласс) условий труда 1;
для рабочего места № 1 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

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

440
(№ в реестре экспертов)

Начальник лаборатории
(должность)

(подпись)

Бурма Светлана Сергеевна
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Центр Охраны Труда»; Регистрационный номер - 192 от 14.01.2016
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер занесен в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Нарвский округ, ул. Маршала Говорова, д. 35, к.4, Литера И, помещ. 16-Н, помещ. 402; 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д.35, корп. 4, лит. И, офис 427; e-mail: nw-sot@mail.ru, ИНН 7805410387, ОГРН 5067847456342

ПРОТОКОЛ оценки условий труда по параметрам световой среды

№ 12451/26-О

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важетка»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Соргавальская, д. 20
12а; 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Соргавальская, д. 20

2. НД, устанавливающие оценку и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

3. Фактические значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки	Фактическое (среднее) значение	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
49	Инструктор по физической культуре	13.04.2026	Педагогический персонал		2	
<i>Открытая территория</i>						
<i>Характеристика помещения (зрительной работы) --</i>						
50	Инструктор по физической культуре	13.04.2026			2	30
<i>Открытая территория</i>						
<i>Характеристика помещения (зрительной работы) --</i>						

4. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим требованиям на рабочих местах:
для 2 рабочих мест №№ 49, 50 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

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

440 _____ Начальник лаборатории _____ Бурма Светлана Сергеевна
(№ в реестре экс-пертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Центр Охраны Труда» ООО «СЗ ЦОТ»
198095, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 35, к.4, Литера И, помещ. 16-Н, помещ. 402 e-mail: nw-cot@mail.ru, ИНН 7805410387, ОГРН 5067847456342
Испытательная лаборатория ООО «СЗ ЦОТ» 198095, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, улица Маршала Говорова, дом 35 корпус 4 литера И, часть нежилого помещения 16-Н (части помещений 58, 59, 60), условный номер 427, 426, нежилое помещение 40-Н, условный номер 202 тел./факс +7 (812) 6765756, E-mail: Lab@sz-cot.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518123

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Бурма Светлана Сергеевна



БС

13.04.2026

(подпись)

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ

проведения испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса

№ 12451/26- Т
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важенка»

1.2. Место нахождения: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

1.3. Место осуществления деятельности (место(а) измерений): 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20; 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

1.4. Цель измерения: для специальной оценки условий труда

2. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ) и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM5M	528	С-СП/04-09-2025/461625786	04.09.2025-03.09.2026	±0,3 мм	T=-40...+50°C; RH<=80%; P=738...782мм.рт.ст.
2	Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	02281	С-СП/11-03-2026/510285262	11.03.2026-10.03.2027	от 0,2 кг до 5 кг ±10; св. 15 до 20 кг ±20	Температура окр. воздуха от -10 до +40 °С
3	Электронный счетчик на палец Led Finger Counter SXH5136	инв. № ИЛ-0100	-	---	-	-
4	Угломер торговой марки INSIZE 2372-360	5-05.0577-2024.03	С-СП/11-03-2026/510315093	11.03.2026-10.03.2027	±5'	T=+15...+25°C; RH<=80%

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Стр. 1 из 17

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26 Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	19112	С-ГЛР/30-10-2024/382449860	30.10.2024-29.10.2026	$T=\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; $RH=\pm 3\%$; $P=\pm 1\text{ мм.рт.ст.}$	Измерительно-индикаторный блок: $T=-20\dots+55^{\circ}\text{C}$; $RH\leq 90\%$, при $T=+25^{\circ}\text{C}$ Сенсометрический щуп: $T=-40\dots+85^{\circ}\text{C}$; $RH\leq 97\%$, при $T=+25^{\circ}\text{C}$

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.7-2020 Факторы трудового процесса. Метод измерений на рабочих местах. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса, свидетельство об аттестации № 001-311934-2021, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.28.2021.39843 ред. от 02.08.2022 г

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

№	Наименование показателя	№ СИ из п.2	№ НД из п.4
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2, 3	1
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	2	1
3	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	3, 4	1
4	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	1, 3	1

6. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»

7. Отклонения, дополнения или исключения из метода: отсутствуют

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U_{T0} - значение расширенной неопределенности, установлено как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата $k=2$, который соответствует вероятности охвата $P=95\%$, представляется в тех же единицах измерения, что и результат измерения (измеряемая величина) (если результат измерений не характерен или менее диапазона определения, то в результат расчета U_{095} ставится прочерк); t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность; v - скорость движения воздуха.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров по рабочим местам:

1) Рабочее место² № 48:

Наименование²: Инструктор по физической культуре (бассейн);

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²:

Педагогический персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

Пол: мужской

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Бассейн	23.47	747.8	<0.1	53.1

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 5000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	-	не более 25000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	550	66	не более 46000
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	5	1	не более 30
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	1.0	0.1	не более 15
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 870
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 435
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кгс•с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 36000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 70000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 100000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	до 60
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 25
5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Стр. 3 из 17

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	< 30	-	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	< 3	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	550	-	не более 46000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 36000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

2) Рабочее место² № 49:

Наименование²: Инструктор по физической культуре;

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²:

Педагогический персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

Пол: женский

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Спортивный зал	22.47	747.8	<0.1	42.6
2	Открытая территория	7.32	747.8	1.14	65.6

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг*м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 3000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	-	не более 15000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	550	66	не более 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)	5	1	не более 10

2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	1.0	0.1	не более 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 350
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 175
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кгс•с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 22000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 42000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	до 60
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 25
5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25
5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	< 30	-	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	< 3	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	550	-	не более 28000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

3) Рабочее место² № 50:

Наименование²: Инструктор по физической культуре;

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²:

Педагогический персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

Пол: женский

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Стр. 5 из 17

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °С	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Спортивный зал	21.83	747.8	<0.1	44.2
2	Открытая территория	7.32	747.8	1.14	65.6

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 3000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	-	не более 15000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	550	66	не более 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)	5	1	не более 10
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	1.0	0.1	не более 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 350
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 175
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кгс•с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 22000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 42000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	до 60
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 25

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Стр. 6 из 17

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26 Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25
5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	< 30	-	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	< 3	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	550	-	не более 28000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

4) Рабочее место² № 5:

Наименование²: Шеф-повар;

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

Пол: женский

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	25.88	741.3	<0.1	45.8
2	Пищеблок (работа у электроплиты)	26.49	747.8	<0.1	45.4

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг*м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 3000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	2000	240	не более 15000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	-	не более 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)	10	1	не более 10

2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	5	1	не более 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 350
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 175
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кгс*с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 22000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 42000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	до 60
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 25
5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25
5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	30	4	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	не характерен	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	2000	-	не более 15000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

5) Рабочее место² № 6:

Наименование²: Шеф-повар;

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

Пол: женский

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Стр. 8 из 17

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (работа у электроплиты)	27.13	747.8	<0.1	47.1
2	Пищеблок (рабочий стол)	26.52	747.8	<0.1	46.8

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг*м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 3000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	2000	240	не более 15000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	-	не более 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)	10	1	не более 10
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	5	1	не более 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 350
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 175
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кгс*с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 22000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 42000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	-
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 60 до 25

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Стр. 9 из 17

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25
5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	30	4	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	не характерен	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	2000	-	не более 15000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

б) Рабочее место² № 7:

Наименование²: Повар;

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

Пол: женский

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	25.88	741.3	<0.1	45.8
2	Пищеблок (работа у электроплиты)	26.49	747.8	<0.1	45.4

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг*м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 3000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	2000	240	не более 15000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	-	не более 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)	10	1	не более 10

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	5	1	не более 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 350
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 175
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кг*с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 22000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 42000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	до 60
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 25
5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25
5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	30	4	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	не характерен	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	2000	-	не более 15000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

7) Рабочее место² № 8:

Наименование²: Повар;

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

Пол: женский

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Стр. 11 из 17

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26 Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (работа у электроплиты)	27.13	747.8	<0.1	47.1
2	Пищеблок (рабочий стол)	26.52	747.8	<0.1	46.8

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 3000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	2000	240	не более 15000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	-	не более 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)	10	1	не более 10
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	5	1	не более 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 350
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 175
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кгс•с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 22000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 42000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	до 60
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 25

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25
5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	30	4	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	не характерен	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	2000	-	не более 15000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

8) Рабочее место² № 9:

Наименование²: Подсобный рабочий;

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

Пол: женский

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Отвечает за чистоту и порядок на пищеблоке.

Перебирает овощи. Моет кухонную посуду, инвентарь, оборудование, поверхности. Выносит отходы. Чистит овощи.

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	25.83	747.8	<0.1	45.2

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 3000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	1500	180	не более 15000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	-	не более 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)	10	1	не более 10

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26-Т

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	5	1	не более 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 350
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 175
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кгс•с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 22000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 42000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	до 60
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 25
5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25
5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	30	4	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	не характерен	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	1500	-	не более 15000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

9) Рабочее место² № 10:

Наименование²: Подсобный рабочий;

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

Пол: женский

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Отвечает за чистоту и порядок на пищеблоке. Перебирает овощи. Моет кухонную посуду, инвентарь, оборудование, поверхности. Выносит отходы. Чистит овощи.

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	26.52	747.8	<0.1	46.8

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 3000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	1500	180	не более 15000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	-	не более 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)	10	1	не более 10
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	5	1	не более 7
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 350
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 175
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кгс•с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 22000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 42000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	до 60
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 25
5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	30	4	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	не характерен	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	1500	-	не более 15000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

10) Рабочее место² № 14:

Наименование²: Администратор бассейна;

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

Пол: женский

Дата измерения: 30.03.2026

Краткое описание выполняемой работы²: Осуществляет ежедневную смену полотенец и нижнего белья. Сопровождает детей на занятия. Осуществляет мытье детей до и после купания. Осуществляет ежедневную уборку помещений и спортивного инвентаря.

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Бассейн	23.47	747.8	<0.1	53.1
2	Душевые	24.12	747.8	<0.1	63.6

Сведения об измерениях на рабочем месте¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения ¹	±UT0	ПДУ
1. Физическая динамическая нагрузка, кг*м			
1.1. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	-	не более 3000
1.2. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	250	30	не более 15000
1.3. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	500	60	не более 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)	10	1	не более 10
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	1.0	0.1	не более 7

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26- Т

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)			
2.3.1. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	< 90	-	не более 350
2.3.2. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	< 40	-	не более 175
3. Стереотипные рабочие движения, единиц			
3.1. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	не характерен	-	не более 40000
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	не характерен	-	не более 20000
4. Статическая нагрузка, кгс•с			
4.1. При удержании груза одной рукой	не характерен	-	не более 22000
4.2. При удержании груза двумя руками	не характерен	-	не более 42000
4.3. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % смены			
5.1. Свободное положение	не характерен	-	-
5.2. Положение «стоя»	не характерен	-	до 60
5.3. Неудобное положение	не характерен	-	до 25
5.4. Фиксированное положение	не характерен	-	до 25
5.5. Вынужденное положение	не характерен	-	-
5.6. Положение "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60
6. Наклоны корпуса, единиц			
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	< 30	-	до 100
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. В течении рабочей смены по горизонтали	< 3	-	до 8
7.2. В течении рабочей смены по вертикали	не характерен	-	до 2.5

Сведения о расчетных показателях тяжести трудового процесса¹:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	±UT0	ПДУ
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	750	-	не более 28000
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	-

¹ Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения и (или) отбор. ИЛ заявляет об ограничении своей ответственности, если оборудование не было выведено Заказчиком на максимальный режим работы.

² Информация, предоставленная заказчиком (ИЛ ответственности не несет).

Знак «более» и «менее» в выражении результатов измерений указывает на то, что полученное значение находится ниже или выше установленного диапазона.

9. Сведения о лицах проводивших измерения:

1608 Эксперт Чёрный Валерий Александрович
 № в реестре Должность Подпись Ф.И.О.
 Окончание протокола

Протокол испытаний (исследований), измерений показателей тяжести трудового процесса № 12451/26-Т

Стр. 17 из 17

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

ПРОТОКОЛ

оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№ 12451/26- Т

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важенка»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а; 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

1.3. Цель измерения: для специальной оценки условий труда

2. НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

3. Краткое описание выполняемой работы:

№ (код) РМ	Описание выполняемой работы
48	Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества. Расчеты: 1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м: - при перемещении груза на расстояние более 5 м: $1 \text{ кг} \times 10 \text{ м} \times 30 + 5 \text{ кг} \times 10 \text{ м} \times 5 = 550$; $X(T_0) = 550 \pm 66$, $k=2$ ($p=95\%$); - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 0 + 550 = 550$. 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг: - разовое: $X(T_0) = 5 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$); - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 1.0 \pm 0.1$, $k=2$ ($p=95\%$). Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг: - с рабочей поверхности: $1 \times 20 = 20$; < 90 ; - с пола: $5 \times 5 + 1 \times 10 = 35$; < 40 ; - суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $35 + 20 = 55$. 3. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 6$, $k=2$ ($p=95\%$). 4. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0$; < 30 . 5. Перемещения работника в пространстве, км: - по горизонтали: < 3 .
49	Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества. Расчеты: 1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м: - при перемещении груза на расстояние более 5 м: $1 \text{ кг} \times 10 \text{ м} \times 30 + 5 \text{ кг} \times 10 \text{ м} \times 5 = 550$; $X(T_0) = 550 \pm 66$, $k=2$ ($p=95\%$); - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 0 + 550 = 550$. 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг: - разовое: $X(T_0) = 5 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$); - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 1.0 \pm 0.1$, $k=2$ ($p=95\%$). Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

	<ul style="list-style-type: none"> - с рабочей поверхности: $1 \times 30 = 30$; < 90; - с пола: $5 \times 5 = 25$; < 40; - суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $25 + 30 = 55$. 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: <ul style="list-style-type: none"> - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 6$, $k=2$ ($p=95\%$). 6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0$; < 30. 7. Перемещения работника в пространстве, км: <ul style="list-style-type: none"> - по горизонтали: < 3.
50	<p>Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по освоиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.</p> <p>Расчеты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м: <ul style="list-style-type: none"> - при перемещении груза на расстояние более 5 м: $1 \text{ кг} \times 10 \text{ м} \times 30 + 5 \text{ кг} \times 10 \text{ м} \times 5 = 550$; $X(T_0) = 550 \pm 66$, $k=2$ ($p=95\%$); - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 0 + 550 = 550$. 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг: <ul style="list-style-type: none"> - разовое: $X(T_0) = 5 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$); - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 1.0 \pm 0.1$, $k=2$ ($p=95\%$). <p>Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с рабочей поверхности: $1 \times 30 = 30$; < 90; - с пола: $5 \times 5 = 25$; < 40; - суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $25 + 30 = 55$. 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: <ul style="list-style-type: none"> - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 6$, $k=2$ ($p=95\%$). 6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0$; < 30. 7. Перемещения работника в пространстве, км: <ul style="list-style-type: none"> - по горизонтали: < 3.
5	<p>Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.</p> <p>Расчеты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м: <ul style="list-style-type: none"> - при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $1 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 200 + 5 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 20 + 10 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 10 = 2000$; $X(T_0) = 2000 \pm 240$, $k=2$ ($p=95\%$); - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 2000 + 0 = 2000$. 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг: <ul style="list-style-type: none"> - разовое: $X(T_0) = 10 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$); - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 5 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$). <p>Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с рабочей поверхности: $1 \times 200 = 200$; < 90; - с пола: $5 \times 20 + 10 \times 10 = 200$; < 40; - суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $200 + 200 = 400$. 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: <ul style="list-style-type: none"> - стоя: $X(T_0) = 85 \pm 10$, $k=2$ ($p=95\%$). 6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0$; $X(T_0) = 30 \pm 4$, $k=2$ ($p=95\%$).
6	<p>Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.</p> <p>Расчеты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м: <ul style="list-style-type: none"> - при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $1 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 200 + 5 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 20 + 10 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 10 = 2000$; $X(T_0) = 2000 \pm 240$, $k=2$ ($p=95\%$); - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 2000 + 0 = 2000$. 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг: <ul style="list-style-type: none"> - разовое: $X(T_0) = 10 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$); - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 5 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$). <p>Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с рабочей поверхности: $1 \times 200 = 200$; < 90; - с пола: $5 \times 20 + 10 \times 10 = 200$; < 40; - суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $200 + 200 = 400$. 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены: <ul style="list-style-type: none"> - стоя: $X(T_0) = 85 \pm 10$, $k=2$ ($p=95\%$). 6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0$; $X(T_0) = 30 \pm 4$, $k=2$ ($p=95\%$).
7	<p>Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.</p> <p>Расчеты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м: <ul style="list-style-type: none"> - при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $1 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 200 + 5 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 20 + 10 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 10 = 2000$; $X(T_0) = 2000 \pm 240$, $k=2$ ($p=95\%$); - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 2000 + 0 = 2000$. 2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

	<ul style="list-style-type: none"> - разовое: $X(T_0) = 10 \pm 1, k=2 (p=95\%)$; - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 5 \pm 1, k=2 (p=95\%)$. <p>Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с рабочей поверхности: $1 \times 200 = 200; < 90$; - с пола: $5 \times 20 + 10 \times 10 = 200; < 40$; <p>- суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $200 + 200 = 400$.</p> <p>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стоя: $X(T_0) = 85 \pm 10, k=2 (p=95\%)$. <p>6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0; X(T_0) = 30 \pm 4, k=2 (p=95\%)$.</p>
8	<p>Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.</p> <p>Расчеты:</p> <p>1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $1 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 200 + 5 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 20 + 10 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 10 = 2000; X(T_0) = 2000 \pm 240, k=2 (p=95\%)$; - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 2000 + 0 = 2000$. <p>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разовое: $X(T_0) = 10 \pm 1, k=2 (p=95\%)$; - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 5 \pm 1, k=2 (p=95\%)$. <p>Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с рабочей поверхности: $1 \times 200 = 200; < 90$; - с пола: $5 \times 20 + 10 \times 10 = 200; < 40$; <p>- суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $200 + 200 = 400$.</p> <p>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стоя: $X(T_0) = 85 \pm 10, k=2 (p=95\%)$. <p>6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0; X(T_0) = 30 \pm 4, k=2 (p=95\%)$.</p>
9	<p>Отвечает за чистоту и порядок на пищеблоке. Перебирает овощи. Моет кухонную посуду, инвентарь, оборудование, поверхности. Выносит отходы. Чистит овощи.</p> <p>Расчеты:</p> <p>1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $1 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 100 + 5 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 20 + 10 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 10 = 1500; X(T_0) = 1500 \pm 180, k=2 (p=95\%)$; - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 1500 + 0 = 1500$. <p>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разовое: $X(T_0) = 10 \pm 1, k=2 (p=95\%)$; - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 5 \pm 1, k=2 (p=95\%)$. <p>Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с рабочей поверхности: $1 \times 100 = 100; < 90$; - с пола: $5 \times 20 + 10 \times 10 = 200; < 40$; <p>- суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $200 + 100 = 300$.</p> <p>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стоя: $X(T_0) = 85 \pm 10, k=2 (p=95\%)$. <p>6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0; X(T_0) = 30 \pm 4, k=2 (p=95\%)$.</p>
10	<p>Отвечает за чистоту и порядок на пищеблоке. Перебирает овощи. Моет кухонную посуду, инвентарь, оборудование, поверхности. Выносит отходы. Чистит овощи.</p> <p>Расчеты:</p> <p>1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $1 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 100 + 5 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 20 + 10 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 10 = 1500; X(T_0) = 1500 \pm 180, k=2 (p=95\%)$; - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 1500 + 0 = 1500$. <p>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разовое: $X(T_0) = 10 \pm 1, k=2 (p=95\%)$; - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 5 \pm 1, k=2 (p=95\%)$. <p>Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с рабочей поверхности: $1 \times 100 = 100; < 90$; - с пола: $5 \times 20 + 10 \times 10 = 200; < 40$; <p>- суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $200 + 100 = 300$.</p> <p>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стоя: $X(T_0) = 85 \pm 10, k=2 (p=95\%)$. <p>6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0; X(T_0) = 30 \pm 4, k=2 (p=95\%)$.</p>
14	<p>Осуществляет ежедневную смену полотенец и нижнего белья. Сопровождает детей на занятия. Осуществляет мытье детей до и после купания. Осуществляет ежедневную уборку помещений и спортивного инвентаря.</p> <p>Расчеты:</p> <p>1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $1 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 50 = 250; X(T_0) = 250 \pm 30, k=2 (p=95\%)$; - при перемещении груза на расстояние более 5 м: $10 \text{ кг} \times 10 \text{ м} \times 5 = 500; X(T_0) = 500 \pm 60, k=2 (p=95\%)$; - общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 250 + 500 = 750$. <p>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разовое: $X(T_0) = 10 \pm 1, k=2 (p=95\%)$; - постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 1.0 \pm 0.1, k=2 (p=95\%)$.

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:
 - с рабочей поверхности: $1 \times 50 = 50 / 8 \text{ час} = 6.2; < 90;$
 - с пола: $10 \times 5 = 50 / 8 \text{ час} = 6.2; < 40;$
 - суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $50 + 50 = 100.$
 5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:
 - стоя: $X(T_0) = 40 \pm 5, k=2 (p=95\%).$
 6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $1 \times 5 = 5; < 30.$
 7. Перемещения работника в пространстве, км:
 - по горизонтали: $0.001 \times 10 \times 10 + 0.001 \times 30 \times 20 = 0.7; < 3.$

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров*:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки	Факт. уровень	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Педагогический персонал							
48	Инструктор по физической культуре (бассейн) (м)	13.04.2026				2	100
Краткое описание выполняемой работы: Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	не более 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		550	66	не более 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		550	-	не более 46000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	1	не более 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1.0	0.1	не более 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		< 90	-	не более 870	1	
	2.3.2. С пола		< 40	-	не более 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с						
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	не более 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	не более 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 100000	1	
	5. Рабочая поза, % смены						
	5.1. Свободная		не характерен	-	-	2	
	5.2. Стоя		50	6	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		

	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса						
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		< 30	-	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
	7.1. По горизонтали		< 3	-	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
49	Инструктор по физической культуре (ж)	13.04.2026				2	100
Краткое описание выполняемой работы: Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	не более 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		550	66	не более 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		550	-	не более 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	1	не более 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1.0	0.1	не более 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		< 90	-	не более 350	1	
	2.3.2. С пола		< 40	-	не более 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	не более 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	не более 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены						
	5.1. Свободная		не характерен	-	-	2	
	5.2. Стоя		50	6	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса						

	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		< 30	-	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		< 3	-	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
50	Инструктор по физической культуре (ж)	13.04.2026				2	100
Краткое описание выполняемой работы: Организует активный отдых воспитанников в период учебного и внеучебного времени. Ведет работу по осваиванию воспитанниками навыков и техники выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	не более 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		550	66	не более 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		550	-	не более 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	1	не более 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1.0	0.1	не более 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		< 90	-	не более 350	1	
	2.3.2. С пола		< 40	-	не более 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	не более 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	не более 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Свободная		не характерен	-	-		
	5.2. Стоя		50	6	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		< 30	-	до 100	1	

	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
6	Шеф-повар (ж)	13.04.2026				3.2	100
Краткое описание выполняемой работы: Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	2000		240	не более 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	2000		-	не более 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	10		1	не более 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	5		1	не более 7	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности	< 90				1	
	2.3.2. С пола	< 40			не более 350	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с						
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	не более 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	не более 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены						
	5.1. Свободная					3.2	
	5.2. Стоя		не характерен	-	-		
	5.3. Неудобная	85		10	до 60		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	до 25		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	-		
	6. Наклоны корпуса						
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	30		4	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
	7.1. По горизонтали		не характерен	-	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	

7	Повар (ж)	13.04.2026				3.2	100
Краткое описание выполняемой работы: Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		2000	240	не более 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2000	-	не более 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	1	не более 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		5	1	не более 7	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		< 90	-	не более 350	1	
	2.3.2. С пола		< 40	-	не более 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг·с						
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	не более 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	не более 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					3.2	
	5.1. Свободная		не характерен	-	-		
	5.2. Стоя		85	10	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса						
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	4	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
	7.1. По горизонтали		не характерен	-	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
8	Повар (ж)	13.04.2026				3.2	100
Краткое описание выполняемой работы: Обеспечивает приготовление вкусной и доброкачественной пищи с соблюдением санитарно-гигиенических требований, технологий и рецептов блюд.							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						

	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		2000	240	не более 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2000	-	не более 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	1	не более 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		5	1	не более 7	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		< 90	-	не более 350	1	
	2.3.2. С пола		< 40	-	не более 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	не более 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	не более 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					3.2	
	5.1. Свободная		не характерен	-	-		
	5.2. Стоя		85	10	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	4	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		не характерен	-	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
9	Подсобный рабочий (ж)	13.04.2026				3.2	100
Краткое описание выполняемой работы: Отвечает за чистоту и порядок на пищеблоке. Перебирает овощи. Моет кухонную посуду, инвентарь, оборудование, поверхности. Выносит отходы. Чистит овощи.							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		1500	180	не более 15000	1	

	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1500	-	не более 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	1	не более 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		5	1	не более 7	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		< 90	-	не более 350	1	
	2.3.2. С пола		< 40	-	не более 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	не более 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	не более 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					3.2	
	5.1. Свободная		не характерен	-	-		
	5.2. Стоя		85	10	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-		
	5.6. Поза "сида" без перерывов		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	4	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		не характерен	-	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
10	Подсобный рабочий (ж)	13.04.2026				3.2	100
Краткое описание выполняемой работы: Отвечает за чистоту и порядок на пищеблоке. Перебирает овощи. Моет кухонную посуду, инвентарь, оборудование, поверхности. Выносит отходы. Чистит овощи.							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		1500	180	не более 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1500	-	не более 15000	1	

	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	1	не более 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		5	1	не более 7	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		< 90	-	не более 350	1	
	2.3.2. С пола		< 40	-	не более 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с					-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	не более 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	не более 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					3.2	
	5.1. Свободная		не характерен	-	-		
	5.2. Стоя		85	10	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	4	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		не характерен	-	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	1	
14	Администратор бассейна (ж)	13.04.2026				2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет ежедневную смену полотенец и нижнего белья. Сопровождает детей на занятия. Осуществляет мытье детей до и после купания. Осуществляет ежедневную уборку помещений и спортивного инвентаря.							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		250	30	не более 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		500	60	не более 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		750	-	не более 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг						

2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	10	1	не более 10	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	1.0	0.1	не более 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				-
2.3.1. С рабочей поверхности	< 90	-	не более 350	1
2.3.2. С пола	< 40	-	не более 175	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	не более 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	не более 20000	1
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг·с				-
4.1. Одной рукой	не характерен	-	не более 22000	1
4.2. Двумя руками	не характерен	-	не более 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000	1
5. Рабочая поза, % смены				1
5.1. Свободная	не характерен	-	-	1
5.2. Стоя	40	5	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	-	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	-	
5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60	
6. Наклоны корпуса				-
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	< 30	-	до 100	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-
7.1. По горизонтали	< 3	-	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	1

* - Результаты измерений распространяются исключительно на места, указанные в протоколе

5. Мнения и интерпретации (в форме заключения):

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим требованиям на рабочих местах:

для 4 рабочих мест №№ 48, 49, 50, 14 установлен класс(подкласс) условий труда 2;

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим требованиям на рабочих местах:

для 6 рабочих мест №№ 5, 6, 7, 8, 9, 10 установлен класс(подкласс) условий труда 3.2.

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

440 (№ в реестре экспертов) _____
 Начальник лаборатории (подпись) _____
 Бурма Светлана Сергеевна (Ф.И.О.) _____

Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Центр Охраны Труда»
 ООО «СЗ ЦОТ»
 198095, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 35, к.4, Литера И, помещ. 16-Н, помещ. 402
 e-mail: nw-cot@mail.ru, ИНН 7805410387, ОГРН 5067847456342
 Испытательная лаборатория ООО «СЗ ЦОТ»
 198095, РОССИЯ, Санкт-Петербург г. улица Маршала Говорова, дом 35 корпус 4 литера И, часть нежилого помещения 16-Н (части помещений 58, 59, 60), условный номер 427, 426, нежилое помещение 40-Н, условный номер 202
 тел./факс +7 (812) 6765756, E-mail: Lab@sz-cot.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518123

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Бурма Светлана Сергеевна



Бурма *13.04.2026*
 (подпись) (дата утверждения)

ПРОТОКОЛ

испытаний (исследований), измерений параметров шума

№ 12451/26- III
 (идентификационный номер протокола)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важенька»
- 1.2. Место нахождения: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а
- 1.3. Место осуществления деятельности (место(а) измерений): 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а; 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20
- 1.4. Цель измерения: для специальной оценки условий труда

2. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Анализатор шума и вибрации «Ассистент» (предусилитель №059911; микрофон МК265, 6271; микрофон МК233, №306; вибропреобразователь АР38Р, №5114)	016109	С-ГЛР/02-10-2025/470228451	02.10.2025-01.10.2026	основная при T=+20±5°C; шум: ±0,7дБ, вибрация: ±0,5дБ;	T=-5...+50°C; RH<=90%; P=645...810мм.рт.ст.
2	Калибратор акустический Защита-К	226421	С-СП/02-06-2025/437244695	02.06.2025-01.06.2026	1 класс; ± 0,25 дБ	T=-10...+50°C; RH=25...90% (без конденсата); P=65...108кПа (488-810) мм рт ст

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОПр-2а-2-010	4181	С-СП/13-03-2026/510781080	13.03.2026-12.03.2027	± 1,0 с	T=-20...+40°C; RH<=80% при T=+25°C
2	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM5M	528	С-СП/04-09-2025/461625786	04.09.2025-03.09.2026	±0,3 мм	T=-40...+50°C; RH<=80%; P=738...782мм.рт.ст.
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	19112	С-ГЛР/30-10-2024/382449860	30.10.2024-29.10.2026	T=±0,2°C; RH=±3%; P=±1мм.рт.ст.	Измерительно-индикаторный блок: T=-20...+55°C; RH<=90%, при T=+25°C Сенсометрический щуп: T=-40...+85°C; RH<=97%, при T=+25°C

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

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

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

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

6. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»

7. Отклонения, дополнения или исключения из метода: отсутствуют

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимый уровень; U095 – значение расширенной неопределенности, установлено как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата k=2, который соответствует вероятности охвата P=95%, представляется в тех же единицах измерения, что и результат измерения (измеряемая величина) (если результат измерений не характерен или менее диапазона определения, то в результате расчета U095 ставится прочерк); ОТКЛ – отклонение (если отклонение отсутствует, то в сведении об отклонении ставится прочерк); t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность; v – скорость движения воздуха; m – интервал измерения в соответствии с МИ Ш.ИНТ-02.01-2018; Tm,i – приведенное к 480 мин время интервала m по наблюдениям; Tm – среднее приведенное время интервала m; Km – поправка на тональный или импульсный характер шума.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров по рабочим местам:

1) Рабочее место² № 5:

Наименование²: Шеф-повар; Код по ОК 016-2025: 204242

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

Дата измерения: 30.03.2026

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	25.83	747.8	<0.1	45.2

Протокол испытаний (исследований), измерений параметров шума № 12451/26- Ш

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

Интервалы проведения измерений параметров шума:

№ п/п	Наименование образца испытаний: место проведения измерения ² (рабочая операция)	Дата измерения	Краткое описание источников шума ²	Tm,i, мин	Tm, мин
1	Пищеблок (рабочий стол) (работа с электромясорубкой)	30.03.2026	Электромясорубка	22	22
2	Пищеблок (рабочий стол) (работа с протирочной машиной)	30.03.2026	Протирочная машина	22	22

Дополнительные сведения об условиях измерения:

№ п/п (прочерк – все интервалы)	Конфигурация измерительной системы (использованные ветровые экраны, соединительные кабели и т.п.)	Информация об особых метеорологических условиях (ветер, дождь)	Положение микрофона
-	Соединительный кабель	Скорость воздушного потока менее 1 м/с, осадков нет	На расстоянии не более 40 см от органа слуха и направлен в сторону источника шума

Результаты измерений уровня звука¹:

№ п/п	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А, дБА (L1; L2; L3;...)	Длительность i-го измерения, мин	Эквивалентный уровень за временной интервал Tm, дБ	Характер шума	Km, дБ
1	76.9;76.5;77.1	5;5;5	76.8	Широкополосный	0
2	73.5;73.6;73.8	5;5;5	73.6	Широкополосный	0

Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	ФАКТ	±U095	ПДУ	Отношение Leq, То к ПДУ (ОТКЛ)
Эквивалентный уровень звука за период оценки То/Leq, То, дБА	65.1	1.9	80	-

2) Рабочее место² № 6:

Наименование²: Шеф-повар; Код по ОК 016-2025: 204242

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

Дата измерения: 30.03.2026

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	26.52	747.8	<0.1	46.8

Интервалы проведения измерений параметров шума:

№ п/п	Наименование образца испытаний: место проведения измерения ² (рабочая операция)	Дата измерения	Краткое описание источников шума ²	Tm,i, мин	Tm, мин
1	Пищеблок (рабочий стол) (работа с электромясорубкой)	30.03.2026	Электромясорубка	22	22
2	Пищеблок (рабочий стол) (работа с протирочной машиной)	30.03.2026	Протирочная машина	22	22
3	Пищеблок (рабочий стол) (работа с электроприводом)	30.03.2026	Электропривод	22	22
4	Пищеблок (рабочий стол) (работа с тестомесом)	30.03.2026	Тестомес	22	22

Дополнительные сведения об условиях измерения:

№ m (прочерк – все интервалы)	Конфигурация измерительной системы (использованные ветровые экраны, соединительные кабели и т.п.)	Информация об особых метеорологических условиях (ветер, дождь)	Положение микрофона
-	Соединительный кабель	Скорость воздушного потока менее 1 м/с, осадков нет	На расстоянии не более 40 см от органа слуха и направлен в сторону источника шума

Результаты измерений уровня звука¹:

№ m	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А, дБА (L1; L2; L3;...)	Длительность i-го измерения, мин	Эквивалентный уровень за временной интервал Tm, дБ	Характер шума	Km, дБ
1	75.6;75.8;75.8	5;5;5	75.7	Широкополосный	0
2	72.4;72.6;72.9	5;5;5	72.6	Широкополосный	0
3	70.3;70.5;70.5	5;5;5	70.4	Широкополосный	0
4	71.6;71.5;71.5	5;5;5	71.5	Широкополосный	0

Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	ФАКТ	±U095	ПДУ	Отношение Leq, To к ПДУ (ОТКЛ)
Эквивалентный уровень звука за период оценки To/Leq, To, дБА	65.7	1.4	80	-

3) Рабочее место² № 7:

Наименование²: Повар; Код по ОК 016-2025: 103759

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

Дата измерения: 30.03.2026

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	25.83	747.8	<0.1	45.2

Интервалы проведения измерений параметров шума:

№ m	Наименование образца испытаний: место проведения измерения ² (рабочая операция)	Дата измерения	Краткое описание источников шума ²	Tm,i, мин	Tm, мин
1	Пищеблок (рабочий стол) (работа с электромясорубкой)	30.03.2026	Электромясорубка	22	22
2	Пищеблок (рабочий стол) (работа с протирачной машиной)	30.03.2026	Протирачная машина	22	22

Дополнительные сведения об условиях измерения:

№ m (прочерк – все интервалы)	Конфигурация измерительной системы (использованные ветровые экраны, соединительные кабели и т.п.)	Информация об особых метеорологических условиях (ветер, дождь)	Положение микрофона
-	Соединительный кабель	Скорость воздушного потока менее 1 м/с, осадков нет	На расстоянии не более 40 см от органа слуха и направлен в сторону источника шума

Результаты измерений уровня звука¹:

№ m	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А, дБА (L1; L2; L3;...)	Длительность i-го измерения, мин	Эквивалентный уровень за временной интервал Tm, дБ	Характер шума	Km, дБ
1	76.1;76.6;76.7	5;5;5	76.5	Широкополосный	0

Протокол испытаний (исследований), измерений параметров шума № 12451/26- Ш
Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26
Составлен в двух экземплярах.
Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

2	74.1;73.5;73.9	5;5;5	73.8	Широкополосный	0
---	----------------	-------	------	----------------	---

Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	ФАКТ	±U095	ПДУ	Отношение Leq, То к ПДУ (ОТКЛ)
Эквивалентный уровень звука за период оценки To/Leq, То, дБА	65.0	1.8	80	-

4) Рабочее место² № 8:

Наименование²: Повар; **Код по ОК 016-2025:** 103759

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

Дата измерения: 30.03.2026

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	26.52	747.8	<0.1	46.8

Интервалы проведения измерений параметров шума:

№ m	Наименование образца испытаний: место проведения измерения ² (рабочая операция)	Дата измерения	Краткое описание источников шума ²	Tm, i, мин	Tm, мин
1	Пищеблок (рабочий стол) (работа с электромясорубкой)	30.03.2026	Электромясорубка	22	22
2	Пищеблок (рабочий стол) (работа с протирачной машиной)	30.03.2026	Протирачная машина	22	22
3	Пищеблок (рабочий стол) (работа с электроприводом)	30.03.2026	Электропривод	22	22
4	Пищеблок (рабочий стол) (работа с тестомесом)	30.03.2026	Тестомес	22	22

Дополнительные сведения об условиях измерения:

№ m (прочерк – все интервалы)	Конфигурация измерительной системы (использованные ветровые экраны, соединительные кабели и т.п.)	Информация об особых метеорологических условиях (ветер, дождь)	Положение микрофона
-	Соединительный кабель	Скорость воздушного потока менее 1 м/с, осадков нет	На расстоянии не более 40 см от органа слуха и направлен в сторону источника шума

Результаты измерений уровня звука¹:

№ m	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией A, дБА (L1; L2; L3;...)	Длительность i-го измерения, мин	Эквивалентный уровень за временной интервал Tm, дБ	Характер шума	Km, дБ
1	76.3;76.1;75.9	5;5;5	76.1	Широкополосный	0
2	73.2;73.0;72.8	5;5;5	73.0	Широкополосный	0
3	70.6;70.8;70.9	5;5;5	70.8	Широкополосный	0
4	71.1;71.2;70.7	5;5;5	71.0	Широкополосный	0

Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	ФАКТ	±U095	ПДУ	Отношение Leq, То к ПДУ (ОТКЛ)
Эквивалентный уровень звука за период оценки To/Leq, То, дБА	65.9	1.4	80	-

5) Рабочее место² № 9:

Наименование²: Подсобный рабочий; **Код по ОК 016-2025:** 103804

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

Дата измерения: 30.03.2026

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	25.83	747.8	<0.1	45.2

Интервалы проведения измерений параметров шума:

№ m	Наименование образца испытаний: место проведения измерения ² (рабочая операция)	Дата измерения	Краткое описание источников шума ²	Tm,i, мин	Tm, мин
1	Пищеблок (рабочий стол) (работа с картофелечисткой)	30.03.2026	Картофелечистка	35	35
2	Пищеблок (рабочий стол) (работа с овощерезкой)	30.03.2026	Овощерезка	22	22

Дополнительные сведения об условиях измерения:

№ m (прочерк – все интервалы)	Конфигурация измерительной системы (использованные ветровые экраны, соединительные кабели и т.п.)	Информация об особых метеорологических условиях (ветер, дождь)	Положение микрофона
-	Соединительный кабель	Скорость воздушного потока менее 1 м/с, осадков нет	На расстоянии не более 40 см от органа слуха и направлен в сторону источника шума

Результаты измерений уровня звука¹:

№ m	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией A, дБА (L1; L2; L3;...)	Длительность i-го измерения, мин	Эквивалентный уровень за временной интервал Tm, дБ	Характер шума	Km, дБ
1	83.5;83.6;83.1	5;5;5	83.4	Широкополосный	0
2	73.8;74.1;74.0	5;5;5	74.0	Широкополосный	0

Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	ФАКТ	±U095	ПДУ	Отношение Leq, To к ПДУ (ОТКЛ)
Эквивалентный уровень звука за период оценки To/Leq, To, дБА	72.3	2.3	80	-

6) Рабочее место² № 10:

Наименование²: Подсобный рабочий; **Код по ОК 016-2025:** 103804

Наименование структурного подразделения, адрес места проведения измерений²: Младший обслуживающий персонал - 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20

Дата измерения: 30.03.2026

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения ²	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Пищеблок (рабочий стол)	26.52	747.8	<0.1	46.8

Интервалы проведения измерений параметров шума:

№ m	Наименование образца испытаний: место проведения измерения ² (рабочая операция)	Дата измерения	Краткое описание источников шума ²	Tm,i, мин	Tm, мин
1	Пищеблок (рабочий стол) (работа с картофелечисткой)	30.03.2026	Картофелечистка	35	35
2	Пищеблок (рабочий стол) (работа с овощерезкой)	30.03.2026	Овощерезка	22	22

Протокол испытаний (исследований), измерений параметров шума № 12451/26- Ш

Настоящий протокол составлен на основании Рабочей тетради измерений ОВПФ № 12451/26

Составлен в двух экземплярах.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "СЗ ЦОТ"

Дополнительные сведения об условиях измерения:

№ т (прочерк – все интервалы)	Конфигурация измерительной системы (использованные ветровые экраны, соединительные кабели и т.п.)	Информация об особых метеорологических условиях (ветер, дождь)	Положение микрофона
-	Соединительный кабель	Скорость воздушного потока менее 1 м/с, осадков нет	На расстоянии не более 40 см от органа слуха и направлен в сторону источника шума

Результаты измерений уровня звука¹:

№ т	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А, дБА (L1; L2; L3;..)	Длительность i-го измерения, мин	Эквивалентный уровень за временной интервал Tm, дБ	Характер шума	Km, дБ
1	82.7;82.3;83.1	5;5;5	82.7	Широкополосный	0
2	72.9;72.5;73.2	5;5;5	72.9	Широкополосный	0

Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	ФАКТ	±U095	ПДУ	Отношение Leq, To к ПДУ (ОТКЛ)
Эквивалентный уровень звука за период оценки To/Leq, To, дБА	71.6	2.3	80	-

¹ Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения и (или) отбор. ИЛ заявляет об ограничении своей ответственности, если оборудование не было выведено Заказчиком на максимальный режим работы.

² Информация, предоставленная заказчиком (ИЛ ответственности не несет).

9. Сведения о лицах проводивших измерения:

1608 № в реестре	Эксперт Должность	 Подпись	Чёрный Валерий Александрович Ф.И.О.
---------------------	----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

Окончание протокола _____

Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Центр Охраны Труда»; Регистрационный номер - 192 от 14.01.2016
 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Нарвский округ, ул. Маршала Говорова, д. 35, к.4, Литера И, помеш. 16-Н, помеш. 402; 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д.35, корп. 4, лит. И, офис 427; e-mail: nw-cot@mail.ru, ИНН 7805410387, ОГРН 5067847456342

ПРОТОКОЛ

оценки условий труда при воздействии шума

№ 12451/26- III

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важенка»
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20
- 12а: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 20
2. **НД, устанавливающие оценку и ПДК, ПДУ, нормативные значения оцениваемого фактора:**

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

3. Фактические значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки	Уровень звука, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, мин
5	Шеф-повар	Младший обслуживающий персонал				
	Источник вредного фактора: Электромясорубка, протирочная машина	13.04.2026			2	
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с электромясорубкой)		76.9;76.5;77.1			22
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с протирочной машиной)		73.5;73.6;73.8			22
	Эквивалентный уровень звука за период оценки To/Leq, To, дБА		65.1	80	2	
6	Шеф-повар					
	Источник вредного фактора: Тестомес, электромясорубка, протирочная машина, электропривод	13.04.2026			2	
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с электромясорубкой)		75.6;75.8;75.8			22
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с протирочной машиной)		72.4;72.6;72.9			22
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с электроприводом)		70.3;70.5;70.5			22
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с тестомесом)		71.6;71.5;71.5			22

Протокол оценки шума № 12451/26- III

7	Эквивалентный уровень звука за период оценки To/Leq, To, дБА		65.7	80	2
Источник вредного фактора: Повар					
Источник вредного фактора: Электромясорубка, протирочная машина					
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с электромясорубкой)		76.1;76.6;76.7		22
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с протирочной машиной)		74.1;73.5;73.9		22
Эквивалентный уровень звука за период оценки					
8	To/Leq, To, дБА		65.0	80	2
Источник вредного фактора: Повар					
Источник вредного фактора: Тестомес, электромясорубка, протирочная машина, электропривод					
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с электромясорубкой)		76.3;76.1;75.9		22
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с протирочной машиной)		73.2;73.0;72.8		22
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с электроприводом)		70.6;70.8;70.9		22
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с тестомесом)		71.1;71.2;70.7		22
Эквивалентный уровень звука за период оценки					
9	To/Leq, To, дБА		65.9	80	2
Источник вредного фактора: Подсобный рабочий					
Источник вредного фактора: Овощерезка, картофелечистка					
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с картофелечисткой)		83.5;83.6;83.1		35
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с овощерезкой)		73.8;74.1;74.0		22
Эквивалентный уровень звука за период оценки					
10	To/Leq, To, дБА		72.3	80	2
Источник вредного фактора: Подсобный рабочий					
Источник вредного фактора: Овощерезка, картофелечистка					
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с картофелечисткой)		82.7;82.3;83.1		35
	Пищевлок (рабочий стол) (работа с овощерезкой)		72.9;72.5;73.2		22
Эквивалентный уровень звука за период оценки					
	To/Leq, To, дБА		71.6	80	2

4. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим требованиям на рабочих местах: для 6 рабочих мест №5, 6, 7, 8, 9, 10 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

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

440 № в реестре экспертов) Начальник лаборатории (подпись) Бурма Светлана Сергеевна (ФИО)

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важенка»

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
Педагогический персонал					
1. Старший воспитатель	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
13. Педагог дополнительного образования	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
48. Инструктор по физической культуре (бассейн)	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
49. Инструктор по физической культуре	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
50. Инструктор по физической культуре	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
Учебно-вспомогательный персонал					
2. Инспектор по кадрам	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
3. Специалист по охране труда	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
4. Специалист по охране труда	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
Младший обслуживающий персонал					
5. Шеф-повар	Осуществить рациональную организацию системы отопления и вентиляции (воздушный душ, кондиционирование воздуха).	Снижения уровня вредного воздействия микроклимата.			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха.	Снижение тяжести трудового процесса.			
6. Шеф-повар	Осуществить рациональную организацию системы отопления и вентиляции (воздушный душ, кондиционирование воздуха).	Снижения уровня вредного воздействия микроклимата.			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха.	Снижение тяжести трудового процесса.			

7. Повар	Осуществить рациональную организацию отопления и вентиляции (воздушный душ, кондиционирование воздуха).	Снижения уровня вредного воздействия микроклимата.	
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха.	Снижение тяжести трудового процесса.	
8. Повар	Осуществить рациональную организацию отопления и вентиляции (воздушный душ, кондиционирование воздуха).	Снижения уровня вредного воздействия микроклимата.	
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха.	Снижение тяжести трудового процесса.	
9. Подсобный рабочий	Организовать рациональные режимы труда и отдыха.	Снижение тяжести трудового процесса.	
10. Подсобный рабочий	Организовать рациональные режимы труда и отдыха.	Снижение тяжести трудового процесса.	
11. Сторож	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются		
12. Калькулятор	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются		
14. Администратор бассейна	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются		
24. Сторож	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются		

Дата составления: 13.04.2026

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий _____ (подпись) Тикка Ирина Николаевна _____ (дата) 30.04.2026

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по АХР _____ (подпись) AS Пелконен Елена Александровна _____ (дата) 30.04.2026

Специалист по охране труда _____ (подпись) AS Инина Наталья Александровна _____ (дата) 30.04.2026

Эксперт (эксперты) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

440 _____ (подпись) AS Бурма Светлана Сергеевна _____ (дата) 13.04.2026

(№ в реестре экспертов)

Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Центр Охраны Труда»; Регистрационный номер - 192 от 14.01.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.518123	Дата получения 26.11.2015	Дата окончания бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам специальной оценки условий труда

№ 12451/26-СОУТ 13.04.2026
(идентификационный номер) (дата)

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
- Приказа Минтруда России от 21.11.2023 N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению",
- приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 19 от 24.02.2026

проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 99 «Голубая важенка»; Адрес: 185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Сортавальская, д. 12а

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 12451/26-СОУТ от 19.02.2026 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Центр Охраны Труда»; 198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Нарвский округ, ул. Маршала Говорова, д. 35, к.4, Литера И, помещ. 16, помещ. 402; Регистрационный номер - 192 от 14.01.2016; Электронная почта: nw-cot@mail.ru

и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:
Бурма Светлана Сергеевна (№ в реестре: 440)

3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).

- 3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 18
3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:

- 2. Инспектор по кадрам (1 чел.);
- 3. Специалист по охране труда (1 чел.);
- 4. Специалист по охране труда (1 чел.);
- 11. Сторож (4 чел.);
- 12. Калькулятор (1 чел.);
- 24. Сторож (4 чел.);

Рабочие места, на которых вредные факторы не выявлены по результатам СОУТ (оптимальные или допустимые условия труда):

- 13. Педагог дополнительного образования (1 чел.);
- 14. Администратор бассейна (1 чел.);

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 12

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 6

3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест
Микроклимат	4
Тяжесть трудового процесса	6

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:

- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;

- сводной ведомости результатов СОУТ.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 6 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:

1) считать работу по СОУТ завершенной;

2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю.

Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

440

(№ в реестре
экспертов)

Начальник лаборатории

(должность)

14
(подпись)

Бурма Светлана Сергеевна

(Ф.И.О.)