

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области» Орган инспекции (ОИ)	Лист 1 из 3 Количество экз: 2
Экспертное заключение	Ф-02 (ДП-02.05)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**- «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области»)**

Хабаровская ул., д. 45, Южно-Сахалинск, 693020  
тел. (4242) 46-03-06. Тел./факс (4242) 43-22-23 E-mail: [info@sakhgig.ru](mailto:info@sakhgig.ru), <http://www.sakhgig.ru>  
ОГРН 1056500617370 ИНН/КПП 6501156031/650101001

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU. 710051  
Адрес места осуществления деятельности: Хабаровская ул., д. 45, Южно-Сахалинск, 693020

№ ОИ/3-0560-22  
от 09.06.2022 г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Вид или тип инспекции:** санитарно - эпидемиологическая экспертиза.

**Информация о заявителе:** МБДОУ детский сад «Аленка», Сахалинская область, Южно-Курильский район, пгт. Южно-Курильск, ул. 60 лет ВЛКСМ, 21; ИНН 6518008200.

**Основание для проведения инспекции:** заявление от 18.05 2022 № ОИ/3-0560-22.

**Дата проведения инспекции:** 03.06.2022 г. - 09.06.2022 г.

**Объект инспекции:** общественные здания и сооружения, помещения, в том числе технологические процессы - МБДОУ детский сад «Аленка», Сахалинская область, Южно-Курильский район, пгт. Южно-Курильск, ул. 60 лет ВЛКСМ, 21: параметры микроклимата, уровни искусственной освещённости.

**Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:** СанПиН 1.2.3685 - 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**Состав экспертных материалов:** протокол инструментальных измерений параметров микроклимата ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области» от 30.05.2022 г. № 378Ф; протокол инструментальных измерений искусственной освещённости ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области» от 30.05.2022 г. № 379Ф.

**Установлено:** Инструментальные измерения физических факторов неионизирующей природы входят в утверждённую область аттестата аккредитации ИЛЦ № RA. RU. 21НВ97 от 27.04.18 г., проведены в соответствии с методиками и средствами измерений, прошедшими поверку в установленном порядке. Измерения

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области» Орган инспекции (ОИ)	Лист 2 из 3 Количество экз: 2
Экспертное заключение	Ф-02 (ДП-02.05)

проведены с 10:00 ч до 11:00 ч в присутствии медицинской сестры Татаринцевой Л.В.

**По параметрам микроклимата.** Измерения параметров микроклимата: температуры воздуха, относительной влажности воздуха и скорости движения воздуха, проведены в двух точках: на расстоянии 0,5 м от внутренних поверхностей наружных стен и в центре помещений, на высотах: 0,1 м, 0,4 м и 1,7 м от поверхности пола.

На основании протокола инструментальных измерений от 30.05.2022 г. № 378Ф, значения параметров микроклимата, с учётом расширенной неопределённости измерений (РНИ), составили:

- в игровой группы № 02 (3-4 г): температура воздуха  $22,5 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 21 -  $24^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $47 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в спальне группы № 02: температура воздуха  $20,4 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 19 -  $21^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $46 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в игровой группы № 03 (3-4 г): температура воздуха  $22,7 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 21 -  $24^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $47 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в спальне группы № 03: температура воздуха  $20,4 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 19 -  $21^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $44 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в игровой группы № 04 (4-5 л): температура воздуха  $22,8 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 21 -  $24^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $46 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в спальне группы № 04: температура воздуха  $20,4 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 19 -  $21^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $46 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в игровой группы № 05 (5-6 л): температура воздуха  $22,4 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 21 -  $24^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $45 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в спальне группы № 05: температура воздуха  $20,4 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 19 -  $21^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $48 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в игровой группы № 06 (6-7 л): температура воздуха  $22,5 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 21 -  $24^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $48 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в спальне группы № 06: температура воздуха  $20,4 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 19 -  $21^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $46 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

- в игровой группы № 1 (2-3 г): температура воздуха  $22,5 \pm 0,23^{\circ}\text{C}$ , при норме 22 -  $24^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха  $45 \pm 3,5\%$ , при норме 40 - 60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/сек, при норме не более 0,1 м/сек;

<b>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области» Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)</b>	лист: 1
Протокол инструментальных измерений Ф- 135 (ДП – 02.02)	листов: 2
	кол-во экз.: 3

693020, г. Южно – Сахалинск, ул. Хабаровская, д. 45  
 тел. (4242) 46-03-06. тел./факс (4242) 43-22-23  
 (4242) 46-03-31, (4242) 46-03-47  
 e-mail: info@sakhgig.ru, http://www.sakhgig.ru/  
 Номер аттестата аккредитации RA.RU.21НВ97  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице 27.04.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Им Е.А.  
 от 30.05.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ № 378 Ф**  
 от « 30 » мая 2022 г.

1	Наименование измерения		Параметры микроклимата		
2	Заказчик, юридический адрес		МБДОУ детский сад «Аленка», Сахалинская область, Южно-Курильский район, пгт. Южно-Курильск, ул. 60 лет ВЛКСМ, 21. ИНН 6518008200.		
3	Наименование объекта проведения измерений, адрес:		МБДОУ детский сад «Аленка», Сахалинская область, Южно-Курильский район, пгт. Южно-Курильск, ул. 60 лет ВЛКСМ, 21.		
4	Основание для проведения измерений		Заявление МБДОУ детский сад «Аленка» от 18.05.2022 г. № ИЛЦ/1-0261-22.		
5	Дата и время измерений		24.05.2022 г. с 10-00 ч до 11-00 ч		
6	Измерения проводились в присутствии		Медицинской сестры МБДОУ детский сад «Аленка» Татаринцевой Л.В.		
7	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в соответствии с которыми проводились измерения		Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК.43 111.04РЭ		
8	Средства измерения		Свидетельство о поверке		Погрешность
	Наименование средства измерения	Номер	Номер	Поверен до	
8.1	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	391519	С-М/30-12-2021/121826755	29.12.2023 г.	Атмосферное давление $\pm 1$ мм. рт. ст., температура воздуха $\pm 0,2$ °С; относительная влажность воздуха $\pm 3$ %, скорость движения воздуха $\pm(0,05+0.05V)$ м/с
8.2	Дальномер лазерный Leica DISTO D510	1044649136	С-СЕ/27-09-2021/98114859	26.09.2022 г.	$\pm 1,5$ мм
9	Дополнительные сведения (в т.ч. условия проведения инструментальных измерений)		Протокол проведения инструментальных измерений № 173 от 24.05.2022 г. Метеорологические факторы атмосферного воздуха: температура 8 °С, относительная влажность 86 %, атмосферное давление 763 мм. рт. ст., что соответствует рабочим условиям эксплуатации приборов. Измерения параметров микроклимата в помещениях проведены в двух точках: в центре помещения и 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора на высотах 0,1 м, 0,4 м и 1,7 м от уровня пола. Расширенная неопределенность (РНИ) 0,95 принята по показаниям прибора.		

- Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Результаты распространяются на представленные инструментальные измерения (пробу)
- \*ФБУЗ ЦГиЭ в Сахалинской области не несет ответственность за достоверность представленной Заказчиком информации при проведении инструментальных измерений и указываемой при отборе и доставке проб

Протокол инструментальных измерений № 378 Ф  
Ф-135 (ДП – 02.02)

лист: 2

листов: 2

кол-во экз.: 3

**10. Результаты измерений:**

№ № п.п.	Рабочее место, помещение	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
		Результаты измерений	РНИ U(P=0,95) (±)	Результаты измерений	РНИ U(P=0,95) (±)	Результаты измерений	РНИ U(P=0,95) (±)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Игровая группы № 2, возраст 3-4 г.	22,5	0,23	47	3,5	<0,1	-
2	Спальня группы № 2, возраст 3-4 г.	20,4	0,23	46	3,5	<0,1	-
3	Игровая группы № 3, возраст 3-4 г.	22,7	0,23	47	3,5	<0,1	-
4	Спальня группы № 3, возраст 3-4 г.	20,4	0,23	44	3,5	<0,1	-
5	Игровая группы № 4, возраст 4-5 г.	22,8	0,23	46	3,5	<0,1	-
6	Спальня группы № 4, возраст 4-5 г.	20,4	0,23	46	3,5	<0,1	-
7	Игровая группы № 5, возраст 5-6 г.	22,4	0,23	45	3,5	<0,1	-
8	Спальня группы № 5, возраст 5-6 г.	20,4	0,23	48	3,5	<0,1	-
9	Игровая группы № 6, возраст 6-7 г.	22,5	0,23	48	3,5	<0,1	-
10	Спальня группы № 6, возраст 6-7 г.	20,4	0,23	46	3,5	<0,1	-
11	Игровая группы № 1, возраст 2-3 г.	22,5	0,23	45	3,5	<0,1	-
12	Спальня группы № 1, возраст 2-3 г.	20,4	0,23	46	3,5	<0,1	-

Ф.И.О. должностного лица, проводившего измерения и ответственного за оформление протокола инструментальных измерений:

Эксперт-физик лаборатории ионизирующих и неионизирующих излучений



П.И. Сологуб

И.о. заведующего лабораторией ионизирующих и неионизирующих излучений



А.С. Бабина

-----Конец протокола-----

1. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
2. Результаты распространяются на представленные инструментальные измерения (пробу)
3. \*ФБУЗ ЦГиЭ в Сахалинской области не несет ответственность за достоверность представленной Заказчиком информации при проведении инструментальных измерений и указываемой при отборе и доставке проб

<b>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области» Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)</b>	лист: 1
Протокол инструментальных измерений	листов: 2
Ф- 135 (ДП – 02.02)	кол-во экз.: 3

693020, г. Южно – Сахалинск, ул. Хабаровская, д. 45  
 тел. (4242) 46-03-06. тел./факс (4242) 43-22-23  
 (4242) 46-03-31, (4242) 46-03-47  
 e-mail: info@sakhgig.ru, http://www.sakhgig.ru/  
 Номер аттестата аккредитации RA.RU.21NB97  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице 27.04.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
  
 Им Е.А.  
 от 30.05.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ № 379 Ф**  
 от « 30 » мая 2022 г.

1	Наименование измерения		Освещенность искусственная		
2	Заказчик, юридический адрес		МБДОУ детский сад «Аленка», Сахалинская область, Южно-Курильский район, пгт. Южно-Курильск, ул. 60 лет ВЛКСМ, 21. ИНН 6518008200.		
3	Наименование объекта проведения измерений, адрес:		МБДОУ детский сад «Аленка», Сахалинская область, Южно-Курильский район, пгт. Южно-Курильск, ул. 60 лет ВЛКСМ, 21.		
4	Основание для проведения измерений		Заявление МБДОУ детский сад «Аленка» от 18.05.2022 г. № ИЛЦ/1-0261-22.		
5	Дата и время измерений		24.05.2022 г. с 10-00 ч до 11-00 ч		
6	Измерения проводились в присутствии		Медицинской сестры МБДОУ детский сад «Аленка» Татаринцевой Л.В.		
7	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в соответствии с которыми проводились измерения		ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»		
8	Средства измерения		Свидетельство о поверке		Погрешность
	Наименование средства измерения	Номер	Номер	Поверен до	
8.1	Люксметр ТКА-Люкс	312643	С-СЕ/01-10-2021/100013489	30.09.2022 г.	Освещенность ± 6,0 %
8.2	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	391519	С-М/30-12-2021/121826755	29.12.2023 г.	Атмосферное давление ±1 мм. рт. ст, температура воздуха ±0,2 °С; относительная влажность воздуха ±3 %, скорость движения воздуха ±(0,05+0,05V) м/с
8.3	Дальномер лазерный Leica DISTO D510	1044649136	С-СЕ/27-09-2021/98114859	26.09.2022 г.	±1,5 мм
8.4	Мультиметр цифровой МУ-64	MBGM030706	С-ВХ/17-08-2021/87122165	16.08.2022 г.	± (1,5% +0,03В)
9	Дополнительные сведения (в т.ч. условия проведения инструментальных измерений)		Протокол проведения инструментальных измерений № 173 от 30.05.2022 г. Параметры микроклимата: в помещениях на момент проведения измерений температура воздуха 20,4 °С -22,8 °С, относительная влажность 44%-48 %, атмосферное давление 763 мм. рт. ст., что соответствует рабочим условиям эксплуатации приборов. В начале и в конце измерений проведен контроль напряжения электросетей		

1. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
2. Результаты распространяются на представленные инструментальные измерения (пробу)
3. \*ФБУЗ ЦГиЭ в Сахалинской области не несет ответственность за достоверность представленной Заказчиком информации при проведении инструментальных измерений и указываемой при отборе и доставке проб

Протокол инструментальных измерений № 379 Ф  
Ф-135 (ДП – 02.02)

лист: 2

листов: 2

кол-во экз.: 3

освещения. Напряжение переменного тока в сети: на начало измерений 228 В, на конец измерений 228 В. Отклонение напряжения сети от номинального значения не более 5 %. Типы, марки ламп – светодиодные. В помещениях проведены измерения средней искусственной освещенности в соответствии с п. 6.1.1. ГОСТ 24940-2016. Расчет расширенной неопределенности произведен с использованием электронного калькулятора, (РНИ) 0,95. Г-0,0 - горизонтальная поверхность на уровне пола.  
Ф-119 - Схема размещения точек измерений.

**10. Результаты измерений:**

№	Рабочее место, помещение	Рабочая поверхность (плоскость) и высота плоскости над полом, м	Система искусственного освещения (общая, комбинированная)	Фактическая освещенность, лк	РНИ U (P=0,95) (±)
1	2	3	4	5	6
1	Игровая группы № 2, возраст 3-4 г.	Г-0,0	Общая	463	32,08
2	Игровая группы № 3, возраст 3-4 г.	Г-0,0	Общая	468	32,42
3	Игровая группы № 4, возраст 4-5 г.	Г-0,0	Общая	462	32,01
4	Игровая группы № 5, возраст 5-6 г.	Г-0,0	Общая	468	32,42
5	Игровая группы № 6, возраст 6-7 г.	Г-0,0	Общая	470	32,56
6	Игровая группы № 1, возраст 2-3 г.	Г-0,0	Общая	471	32,63

Ф.И.О. Должностного лица, проводившего измерения и ответственного за оформление протокола инструментальных измерений:

Эксперт-физик лаборатории ионизирующих и неионизирующих излучений



П.И. Сологуб

И.о. заведующего лабораторией ионизирующих и неионизирующих излучений



А.С. Бабина

-----Конец протокола-----

1. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

2. Результаты распространяются на представленные инструментальные измерения (пробу)

3. \*ФБУЗ ЦГиЭ в Сахалинской области не несет ответственность за достоверность представленной Заказчиком информации при проведении инструментальных измерений и указываемой при отборе и доставке проб

№ 282/25

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области» Орган инспекции (ОИ)	Лист 1 из 3 Количество экз: 3
Экспертное заключение	Ф-02 (ДП-02.05)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области»)**

Юридический адрес: 693020, г. Южно-Сахалинск, ул. Хабаровская, д. 45  
тел. (4242) 46-03-06. Тел./факс (4242) 43-22-23 E-mail: [info@sakhgig.ru](mailto:info@sakhgig.ru), <http://www.sakhgig.ru>  
ОГРН 1056500617370 ИНН/КПП 6501156031/650101001

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU: 710051  
Адрес места осуществления деятельности: 693020, г. Южно-Сахалинск, ул. Хабаровская, д. 45



№ ОИ/2-0476.1-22  
от 11.07.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ОИ

Легейда Н.И.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Вид или тип инспекции:** санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

**Информация о заявителе:** Управление Роспотребнадзора по Сахалинской области, юридический адрес: г. Южно-Сахалинск, ул. Чехова, 30-А, ИНН 6501156546

**Основание для проведения инспекции:** поручение от 31.05.2022 г. № 282/25.

**Дата проведения инспекции:** 02.06.2022 - 11.07.2022 года.

**Объект инспекции:** общественные здания и сооружения, помещения, в том числе технологические процессы муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад «Аленка», расположенного по адресу: Сахалинская область, пгт. Южно-Курильск, ул. 60 лет ВЛКСМ, 21, режим и распорядок дня для детей, посещающих детский сад.

**Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:**

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

**Состав экспертных материалов:** режим и распорядок дня для детей, посещающих МБДОУ детский сад «Аленка».

**Установлено:** образовательная деятельность в МБДОУ детский сад «Аленка» организована по 5-ти дневной учебной неделе.

Занятия начинаются в 09 часов 00 минут, окончание занятий, в т.ч. по дополнительным образовательным программам не позднее 16-15, что соответствует требованиям таблицы 6.6 СанПиН 1.2.3685-21.

Продолжительность занятия для детей дошкольного возраста:

- для детей возрастной группы от 2 до 3 лет составляет 10 минут,
- для детей от 3 до 4 лет составляет 15 минут,