

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском,
Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

(Истринский филиал «ЦГиЭ в Московской области»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cgemo.ru.

ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Порфирьев Д.С.
« 15 » июля 2024г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3.1777-ф/ф от 15 июня 2024г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** АНО ДО «Лазурный», ИНН 5024196753
2. **Юридический адрес:** Московская область, г.о. Красногорск д. Нефедьево, ул. Лазурная д.3 пом.3
Фактический адрес: Московская область, г.о. Красногорск д. Нефедьево, ул. Лазурная д.3 пом.3
3. **Наименование измерений:** Параметры микроклимата
4. **Место проведения измерений:** Московская область, г.о. Красногорск д. Нефедьево, ул. Лазурная д.3 пом.3
5. **Дата и время измерений:** 12.07.2024 с 10.30 до 11.20

Ф.И.О., должность: Писарчук А.В. – эксперт-физик отделения по контролю за источниками ионизирующего и неионизирующего излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип Прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	№ 270017	С-М/28-02-2024/319840501 от 28.02.2024	до 27.02.2026	±0,2°C, ±3%, ±0,05 м/с, ±1 мм рт.ст
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D5	№ 332230179	С-МА/02-05-2024/336216373 от 02.05.2024	до 01.05.2025	±1,0 мм

7. Дополнительные сведения:

Основание для проведения испытаний: договор № 052/046/2023 от 26.02.2024, заявка № 131 от 06.02.2024.

Сопроводительный документ: Акт проведения измерений № 1160 от 12.07.2024

Измерения проводились в групповых, детского сада. Во всех помещениях вентиляция приточно-вытяжная, отопительные приборы выключены. Во время проведения измерений окна, двери закрыты. Измерения в группах проведены в 2-ух контрольных точках: КТ1- в центре плоскости, отстоящей от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора на 0,5м., КТ2 – в центре помещения. Количество точек и место проведения исследований определены заказчиком. Параметры окружающей среды в помещениях соответствуют условиям эксплуатации приборов.

Метеорологические условия: температура - +24°C, относительная влажность – 57%, атмосферное давление – 753 мм.рт.ст., скорость движения воздуха – 1,0 м/с. Период года – теплый.

Измерения проводились в присутствии старшего воспитателя Зайцевой О.С.

ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-2, 8).

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

9. **НД на метод измерения:** ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»

10. Место осуществления деятельности: 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а отделения по контролю за источниками ионизирующего и неионизирующего излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Скорость движения воздуха, м/с		Относительная влажность воздуха, %	
			изм.	допустимая	изм.	допустимая	изм.	допусти мая
1	Группа №5 КТ-1	0,1	23,1±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,5±3,46	40-60
		0,4	23,1±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,5±3,46	40-60
		1,7	23,1±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,5±3,46	40-60
	Группа №5 КТ-2	0,1	23,1±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,5±3,46	40-60
		0,4	23,1±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,5±3,46	40-60
		1,7	23,1±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,5±3,46	40-60
2	Группа №7 КТ-1	0,1	22,8±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,2±3,46	40-60
		0,4	22,8±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,2±3,46	40-60
		1,7	22,8±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,2±3,46	40-60
	Группа №7 КТ-2	0,1	22,8±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,2±3,46	40-60
		0,4	22,8±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,2±3,46	40-60
		1,7	22,8±0,23	21-24	менее 0,1	не более 0,1	47,2±3,46	40-60

**Ф.И.О., должность
лица, ответственного
за оформление
протокола:**



Писарчук А.В. – эксперт-физик отделения по контролю за источниками ионизирующего и неионизирующего излучения ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском,
Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах
(Истринский филиал «ЦГиЭ в Московской области»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cgemo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Порфирьев Д.С.
« 15 » июля 2024г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№3.1778-ф/ф от 15 июля 2024г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** АНО ДО «Лазурный», ИНН 5024196753
2. **Юридический адрес:** Московская область, г.о. Красногорск д. Нефедьево, ул. Лазурная д.3 пом.3
Фактический адрес: Московская область, г.о. Красногорск д. Нефедьево, ул. Лазурная д.3 пом.3
3. **Наименование измерений:** Освещенность
4. **Место проведения измерений:** Московская область, г.о. Красногорск д. Нефедьево, ул. Лазурная д.3 пом.3
5. **Дата и время измерений:** 12.07.2024 с 12.20 до 12.40
Ф.И.О., должность: Писарчук А.В. – эксперт-физик отделения по контролю за источниками ионизирующего и неионизирующего излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах
6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип Прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Прибор комбинированный еЛайт01	№ 03333-22 (БОИ-01 №01473-22)	С-ВЬ/03-04-2024/329039023 от 03.04.2024	до 02.04.2026	±8%
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D5	№ 332230179	С-МА/02-05-2024/336216373 от 02.05.2024	до 01.05.2025	±1,0 мм
3	Мультиметр цифровой АМ – 1016	№ VA 160112185	С-ТТ/02-02-2024/313689563 от 02.02.2024	до 01.02.2025	±0,8%
4	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	№ 270017	С-М/28-02-2024/319840501 от 28.02.2024	до 27.02.2026	±0,2°C, ±3%, ±0,05 м/с, ±1 мм рт.ст

7. **Дополнительные сведения:**
Основание для проведения испытаний: договор № 052/046/2023 от 26.02.2024, заявка № 131 от 06.02.2024.
Сопроводительный документ: Акт проведения измерений № 1160 от 12.07.2024
Измерения проводились на рабочих местах воспитателей в групповых, детского сада. Высота подвеса светильников в групповых составляет 3,0м. В помещениях естественное освещение боковое, искусственное освещение общее, во время проведения измерений окна закрыты плотными шторами. Измерения освещения проводились после стабилизации светового потока, без предварительной подготовки осветительной установки. Работа осветительных приборов до начала измерений более 1 часа. Условия проведения измерений: параметры окружающей среды обследованных рабочих мест соответствуют условиям эксплуатации приборов. Количество точек и места проведения исследований определены заказчиком.
Напряжение переменного тока в сети до начала проведения измерений 227В., после проведения измерений 227В.
Измерения проводились в присутствии: старшего воспитателя Зайцевой О.С.
ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-2, 8).

8. **НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
9. **НД на метод измерения:** ГОСТ 24940 (п.6.1) «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»

10. Место осуществления деятельности: 143530, Московская область, Истринский район, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а, отделение по контролю за источниками ионизирующего и неионизирующего излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№ № п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Тип ламп (кол-во/из них перегоревших)	Измеренное значение			Нормативное значение		
				При комбинированном освещении		При общем освещении	При комбинированном освещении		При общем освещении
				всего	от общего		всего	от общего	
1	Группа №5 р/м воспитателя	Г- 0,8	СД (12/0)	-	-	864±79,89	-	-	400
2	Группа №7 р/м воспитателя	Г- 0,8	СД (16/0)	-	-	982±90,91	-	-	400

Ф.И.О., должность
лица, ответственного
за оформление
протокола:



Писарчук А.В. - эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующего и неионизирующего излучения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cgemo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Порфирьев Д.С.
« 15 » июля 2024г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№3.1779-ф/ф от 15 июля 2024г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** АНО ДО «Лазурный», ИНН 5024196753
- 2. Юридический адрес:** Московская область, г.о. Красногорск д. Нефедьево, ул. Лазурная д.3 пом.3
Фактический адрес: Московская область, г.о. Красногорск д. Нефедьево, ул. Лазурная д.3 пом.3
- 3. Наименование измерений:** Уровень звука
- 4. Место проведения измерений:** Московская область, г.о. Красногорск д. Нефедьево, ул. Лазурная д.3 пом.3
- 5. Дата и время измерений:** 12.07.2024 с 12.40 до 13.20

Ф.И.О., должность: Писарчук А.В. – эксперт-физик отделения по контролю за источниками ионизирующего и неионизирующего излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

6. Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	№ ЭФ130964	С-ТТ/22-08-2023/272065178 от 22.08.2023	до 21.08.2024	±0,7 дБ
2	Калибратор акустический Larson-Davis. Модель CAL200	№ 9408	С-ТТ/26-04-2024/336247174 от 26.04.2024	до 25.04.2025	±0,25 дБ
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп М»	№ 270017	С-М/28-02-2024/319840501 от 28.02.2024	до 27.02.2026	±0,2°C; ±3%; ±0,05м/с; ±1 мм.рт.ст.
4	Дальномер лазерный Leica DISTO D5	№ 332230179	С-МА/02-05-2024/336216373 от 02.05.2024	до 01.05.2025	±1,0 мм

7. Дополнительные сведения:

Основание для проведения испытаний: договор № 052/046/2023 от 26.02.2024, заявка № 131 от 06.02.2024.

Сопроводительный документ: Акт проведения измерений № 1160 от 12.07.2024

Измерения проводились в групповой, детского сада АНО ДО «Лазурный». При измерениях окна/двери закрыты, вентиляция естественная. Площадь помещения ~ 20м². Во время проведения измерений зафиксирован шум от жизнедеятельности детского сада. Условия проведения измерений: параметры окружающей среды обследованного помещения соответствуют условиям эксплуатации прибора. Количество точек, время и места проведения исследований определены заказчиком. Измерения проводились на расстоянии 1,5 м от окна, вглубь помещения, в центре плоскости. Шумомер расположен на высоте 1,5 м от пола, микрофон шумомера направлен вертикально вверх.

Проверка калибровки прибора: до проведения измерений 94,0дБА на 1000Гц; после проведения измерений 94,0дБА на 1000Гц. Измерения проводились в присутствии старшего воспитателя Зайцевой О.С.

ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-2, 8).

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

9. НД на метод измерения: МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»

10. Место осуществления деятельности: 143530, Московская область, Истринский район, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а отделение по контролю за ионизирующими и неионизирующими источниками излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Характер шума	Эквивалентный уровень звука, дБА		Максимальный уровень звука, дБА	
			измеренный	допустимый	измеренный	допустимый
1.	Группа №5	Широкополосный, непостоянный	33,3+0,81	40	38,7	55
		Широкополосный, непостоянный	31,5+0,81	40	37,2	55
		Широкополосный, непостоянный	32,6+0,81	40	38,1	55

**Ф.И.О., должность
лица, ответственного
за оформление
протокола:**



Писарчук А.В. – эксперт-физик отделения по контролю за источниками ионизирующего и неионизирующего излучения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.