

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 21-П от 28.02.2022 года

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12**

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»,

Руководитель Органа инспекции
Е.Г. Майорова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 2260 от «18» февраля 2025 года
по результатам лабораторных испытаний**

Заявитель: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №33 "Радуга" города Смоленска.

Юридический адрес: Смоленская область, г.Смоленск, ул. Раевского, д.6А.

Фактический адрес: Смоленская область, г.Смоленск, ул. Раевского, д.6А.
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Заявка № 67-20/7364-2024 от 27.12.2024г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»: №пр1075 от 14.02.2025г.

Установлено:

Дата инспекции: 18.02.2025г., дата выдачи: 18.02.2025г.

Объект инспекции: общественные здания и сооружения, помещения, в том числе технологические процессы.

14.02.2025г исследовано искусственное освещение на объекте: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №33 "Радуга" города Смоленска по адресу: Смоленская область, г.Смоленск, ул. Раевского, д.6А, в точках измерений, указанных в протоколе лабораторных испытаний.

Освещение искусственное общее равномерное, в игровой комнате младшей группы №1 - светильники со светодиодными лампами.

Искусственная освещённость (по показателю средняя освещенность при общем освещении), измеренная в игровой комнате младшей группы №1, соответствует требованиям гигиенических нормативов.

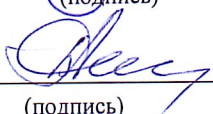
Заключение:

Искусственная освещённость (по показателю средняя освещенность при общем освещении), измеренная в игровой комнате младшей группы №1 на объекте: Муниципальное

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 2 из 2
	Экспертное заключение	

бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №33 "Радуга" города Смоленска по адресу: Смоленская область, г.Смоленск, ул. Раевского, д.6А, **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям 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».

Ответственный исполнитель


(подпись)

(подпись)

Кучкина В.В., врач
по общей гигиене

Алекса В.М. заведующий
санитарно-гигиеническим
отделом, врач по общей
гигиене, технический
директор ОИ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул., дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул., дом 7б; 215505, Россия, Смоленская обл., Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ. Заведующий
отделением радиологических
исследований - химик-эксперт
медицинской организации



П.В. Куцева

14.02.2025

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ пр1075 от 14.02.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 33 "РАДУГА" ГОРОДА СМОЛЕНСКА

2. Юридический адрес: СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД СМОЛЕНСК, УЛИЦА РАЕВСКОГО, 6А
Фактический адрес: СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД СМОЛЕНСК, УЛИЦА РАЕВСКОГО, 6А

3. Наименование измерений: Измерения световой среды

4. Место проведения измерений: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 33 "РАДУГА" ГОРОДА СМОЛЕНСКА, СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД СМОЛЕНСК, УЛИЦА РАЕВСКОГО, 6А

5. Дата и время измерений: 14.02.2025 в 10:15

Ф.И.О., должность: Чурсина М. С. Эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений; Фетисова Е. А. Инженер

При измерениях присутствовала заведующий детским садом МБДОУ "Детский сад №33 "Радуга" Ковалева И.И.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный GLM 80 Professional	806609195	70666-18	С-БУ/05-09-2024/368237064 от 05.09.2024	04.09.2025	± 1,5мм
2	Измеритель метеорологических параметров «Эко Терма»	00183-16	51330-12	С-БУ/23-08-2024/367172305 от 23.08.2024	22.08.2026	± 0,2 °С; ± 5%; ± (0,05+0,05V) ; ± (0,1+0,05V); ± 0,25кПа; ± 1,9 мм рт.ст.

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
3	Мультиметр цифровой СММ-10	A110095	49569-12	С-ВЧ/17-09-2024/371373167 от 17.09.2024	16.09.2025	$\pm (1,5\% \text{ и.в. } \pm 0,3 \text{ В})$ в диапазоне: более 4В, менее 400В.
4	Прибор комбинированный еЛайт 01 в составе еЛайт03; БОИ-01	02786-19; 01151-19	63221-16	С-БУ/30-10-2023/290307714 от 30.10.2023	29.10.2025	(0,1-200000) лк $\pm 8\%$; 1-100% $\pm 10\%$; (10-200 000) кд/м2 $\pm 10\%$

7. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 67-20/7364-2024 от 27.12.2024
В группе младшей №1, в игровой, искусственное освещение общее равномерное. Светильники со светодиодными лампами, все лампы горят. Ун-220В (номинальное напряжение в сети). Отклонение напряжения сети от номинального составляет менее 5%.
Размещение контрольных точек в группе, а также их число определялось согласно приложения Б пункта Б2. таблицы Б.1 ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности. (Длина группы - 11 м, число контрольных точек - 12).
Согласно п.5.6.2 ГОСТ 24940-2016 размещение контрольных точек в помещении не должна совпадать с сеткой размещения светильников. Освещенность Еср при общем освещении - расчетный показатель.
Условия проведения измерений:
температура воздуха плюс 21,1 °С; атмосферное давление 740 мм рт.ст.; относительная влажность 48 %.

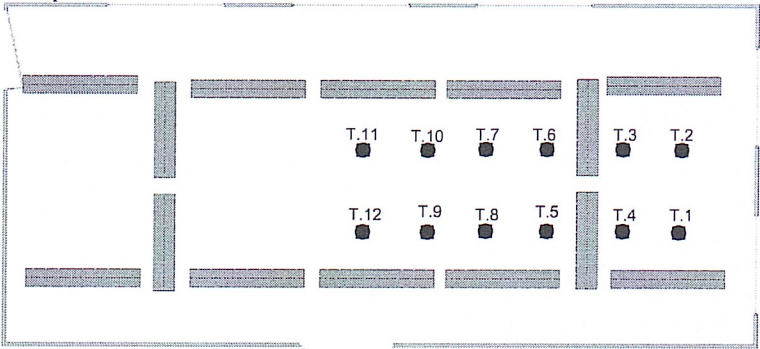
8. НД, устанавливающие требования к объекту измерений:
раздел V, п. 144, табл. 5.54 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на метод измерения: Методика измерения параметров освещения приборами "еЛайт СВМТ.424179.001-01 МИ (№90-RA.RU.311210-2018)"

10. Код измерений: 1.25.1075 1/1

11. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

Схема расположения точек измерений



ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Плос-кость	Вид ламп	Показатель	Ед. изме-рения	Результат измере-ний	Величина допустимого уровня
МБДОУ "Детский сад №33 "Радуга"							
1	Группа младшая №1. Игровая Т.1 - согласно схеме	Г-0,0-пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	382±35	не нормируется
2	Группа младшая №1. Игровая Т.2 - согласно схеме	Г-0,0-пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	392±36	не нормируется
3	Группа младшая №1. Игровая Т.3 - согласно схеме	Г-0,0-пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	437±40	не нормируется
4	Группа младшая №1. Игровая Т.4 - согласно схеме	Г-0,0-пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	421±39	не нормируется
5	Группа младшая №1. Игровая Т.5 - согласно схеме	Г-0,0-пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	450±42	не нормируется

№№ п/п	Место проведения измерений	Плос- кость	Вид ламп	Показатель	Ед. изме- рения	Результат измере- ний	Величина допустимого уровня
6	Группа младшая №1. Игровая Т.6 - согласно схеме	Г-0,0- пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	511±47	не нормируется
7	Группа младшая №1. Игровая Т.7 - согласно схеме	Г-0,0- пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	518±48	не нормируется
8	Группа младшая №1. Игровая Т.8 - согласно схеме	Г-0,0- пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	460±42	не нормируется
9	Группа младшая №1. Игровая Т.9 - согласно схеме	Г-0,0- пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	495±46	не нормируется
10	Группа младшая №1. Игровая Т.10 - согласно схеме	Г-0,0- пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	485±45	не нормируется
11	Группа младшая №1. Игровая Т.11 - согласно схеме	Г-0,0- пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	455±42	не нормируется
12	Группа младшая №1. Игровая Т.12 - согласно схеме	Г-0,0- пол	Светодиодные лампы	Освещенность при общем освещении	лк	446±41	не нормируется
13	Группа младшая №1. Игровая	Г-0,0- пол	Светодиодные лампы	Освещенность Еср при общем освещении	лк	454±42	не менее 400

Результаты испытаний представлены с учётом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата К=2.

Напряжение сети: до начала измерений 222 В; по окончании измерений 222 В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Фетисова Е. А. Инженер

конец протокола лабораторных испытаний № пр1075 от 14.02.2025