

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 670047, Республика Бурятия,  
г. Улан-Удэ, ул. Спартака, дом № 5,  
тел/факс (3012) 41-65-76, 43-70-15  
e-mail: cgebur@mail.ru  
ИНН 0323121958, КПП 032301001  
Фактический адрес:

670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Спартака, дом № 5  
670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Спартака, дом № 1  
670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, дом № 45 «б»  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных  
лиц № RA.RU.516360

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛЦ/Заместитель

  
(подпись)  
13.05.2021

Токарева Н.С. /



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П.20950 от 13 мая 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБДОУ детский сад "Золотая рыбка" №143
2. Адрес заявителя: Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Буйко, д.27 "А"
3. Наименование измерений: Измерения световой среды
4. Место проведения измерений: МБДОУ детский сад "Золотая рыбка" №143, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Буйко, д.27 "А"
5. Дата и время измерений: 07.04.2021 с 10:30 до 11:30  
Ф.И.О., должность: Санжиев Ч. П. эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений  
При измерениях присутствовал старший воспитатель Анфимова Е.В.

#### 6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Мультиметр цифровой АРРА-61	77451360	297/12 от 11.06.2020	10.06.2021	0,5 %
2	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ/08" (по измерительному каналу освещенности в видимой области спектра)	08 734	2731/2 от 25.08.2020	24.08.2021	8%
3	Рулетка измерительная металлическая UM5M	2	3228/28 от 09.09.2020	08.09.2021	±0,5 мм

#### 7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: (19) Производственный лабораторный контроль, договор № 7/12 от 11.01.2021  
Условия проведения измерений:  
температура воздуха 24 °С; атмосферное давление 710 мм рт.ст.; относительная влажность 27 %;

#### 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 Р 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности";  
ГОСТ 34100.3-2017/ISO/IEC Guide 98-3:2008 "Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения"

10. Код измерений: 21.20950 .1

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



Санжиев Ч. П. эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений

## Результаты измерений параметров световой среды


№№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Вид ламп	Искусственное освещение при общем освещении, лк	
				измеренная	допустимая
<b>Дтеский сад "Золотая рыбка"</b>					
1	Старшая группа №3. Игровая	Г-0,0	светодиодные лампы	460±42,5 (0,95)	не менее 400
2	Младшая группа №4. Игровая	Г-0,0	светодиодные лампы	459±42,4 (0,95)	не менее 400
3	Средняя группа №5. Игровая	Г-0,0	светодиодные лампы	490±45,3 (0,95)	не менее 400

Напряжение сети: до начала измерений 220 В; по окончании измерений 221 В.

Сокращения: Г – горизонтальная; В – вертикальная

Исследования выполнил эксперт-физик

по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений:

 Санжиев Ч.П.

№ п/п	Тип прибора	Срок поверки	Дата поверки	Срок годности	Дата годности
1	Мультиметр цифровой АР7-61	77-11-20	11.08.2020	11.08.2020	11.08.2021
2	Григорь комбинированный ТКА-110200	08.11.19	23.08.2020	23.08.2020	24.08.2021
3	Радиус магнитная измерительная ГИМ51	3	32.08.20	32.08.20	08.09.2021