

**ФМБА РОССИИ**  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
**"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ № 91**  
 Федерального медико-биологического агентства"  
 (ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России)  
 Аккредитованный орган инспекции

ул. Энгельса, д. 3, г. Лесной Свердловской обл., 624200  
 тел./факс (34342) тел. 4-75-74; e-mail: [ege91@fmba.ru](mailto:ege91@fmba.ru); <http://www.ege91.ru>

Аттестат аккредитации  
 Федеральной службы по аккредитации  
 № RA.RU.710142 от 23.05.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
 по организационным вопросам,  
 руководитель органа инспекции

ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России

м.п.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
 № П 382 от 30.11.2018 года

о соответствии (несоответствии) результатов инструментальных измерений государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, техническим регламентам

1. **Наименование субъекта права:** МБУ ДО «Детская хореографическая школа»

**Юридический адрес:** 624205, Свердловская область, Лесной, ул. Победы 52.

**Фактический адрес:** 624205, Свердловская область, Лесной, ул. Победы 52.

2. **Основание для проведения экспертизы:** заявка № 68 от 02.10.2018г.

3. **Наименование физических факторов:** искусственное освещение (освещенность).

4. **Место проведения измерений:** музыкальные классы, раздевалка для девочек.

5. **Материалы, представленные на экспертизу:**

Протокол инструментальных измерений № П 382 от 29.11.2018 года, выдан ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России, аттестат аккредитации № RA.RU.21АН87 от 24.10.2016 г.

Акт (протокол) регистрации измерений физических факторов от 22.11.2018 года.

6. **При экспертизе использованы нормативные документы:** СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей». СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

7. **Экспертное заключение:** искусственное освещение по освещенности в объеме проведенных инструментальных измерений соответствует требованиям СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» и соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

Врач по общей гигиене, инспектор органа инспекции Табатчиков Владимир Степанович

Заведующий отделом санитарно-эпидемиологической экспертизы, технический директор органа инспекции Табатчиков Владимир Степанович

(подпись)

(подпись)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ № 91  
 Федерального медико-биологического агентства»  
 (ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России)  
 Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации  
 Федеральной службы по аккредитации  
 № RA. RU.21АН87 от 24.10. 2016 г.  
 Адрес места осуществления деятельности:  
 624200, Свердловская область, г. Лесной,  
 ул. Белинского, д. 12В

место нахождения:  
 624200, РОССИЯ, Свердловская обл.,  
 г. Лесной, ул. Энгельса, д. 3  
 телефон 8(34342)4-75-74  
 e-mail: cge91@fmbamail.ru

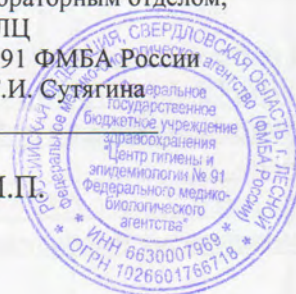


**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий лабораторным отделом,  
 руководитель ИЛЦ  
 ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России

*Г.И. Сулягина*

М.П.



## ПРОТОКОЛ № П 382

измерений параметров искусственного освещения  
 от 29 ноября 2018 года

Место проведения измерений: муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская хореографическая школа».

Свердловская область, г. Лесной, ул. Победы, 52.

(наименование объекта, адрес, цех, участок и т.д.)

Дата и время начала проведения измерений: 22 ноября 2018 года 16 час. 50 мин.

Дата и время окончания проведения измерений: 22 ноября 2018 года 18 час. 05 мин.

Заказчик (наименование, юридический адрес): муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская хореографическая школа».

624200, Свердловская область, г. Лесной, ул. Победы, 52.

Основание для проведения измерений: заявка от 02.10.2018 № 68.

Субъект права (наименование, юридический адрес): муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская хореографическая школа».

624200, Свердловская область, г. Лесной, ул. Победы, 52.

Цель проведения измерений: оказание платных услуг.

При измерениях присутствовал: заместитель директора по АХЧ Семёнов А.Н.

Средства измерений:

№	Наименование, тип прибора	Заводской (инвентарный) номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Ввод в эксплуатацию
1.	Измеритель влажности и температуры ИВТМ – 7К	45337 (0000045337)	АА 3430976/00071	до 19.08.2019	2016 год
2.	Мультиметр цифровой «МУ 64»	10080020343 (ВА 0000001416)	958687	до 12.12.2018	2011 год
3.	Рулетка измерительная	7 (ВА 0000001828)	клеймо в паспорте	до 10.04.2019	2014 год
4.	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (08).	083952 (ВА 0000001664)	0141486	до 20.08.2019	2013 год

НД на методы измерений:

ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».

НД регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

Параметры окружающей среды: температура воздуха (°C), 19,7÷21,7  
относительная влажность воздуха (%), 42,6÷45,7

№ п-п	Место измерений	Плоскость измерений (Г-горизонтальная, В-вертикальная) /высота от пола, м	Освещение (местное, общее)	Тип ламп Кол-во/ из них не горят	Освещенность, лк				Коэффициент пульсации, %			
					Измеренная в контрольных точках	Нормируемая	Неопределенность измерения	Допустимая по нормам	Измеренный в контрольных точках	Нормируемый	Неопределенность измерения	Допустимый по нормам, не более
	<b>2 этаж.</b>											
1.	<b>Кабинет № 216.</b> Класс теории музыки.	Г-0,8	общее	светодиодные 8/-	т.1-484; т.2-498; т.3-455; т.4-437; т.5-405; т.6-410; т.7-421; т.8-435; т.9-413; т.10-407.	437	±40	<b>300-500</b>	-	-	-	-
	<b>3 этаж.</b>											
2.	<b>Кабинет № 329.</b> Балетный класс.	Г-0,0	общее	светодиодные 12/-	т.1-401; т.2-422; т.3-454; т.4-435; т.5-457; т.6-474; т.7-444; т.8-486; т.9-507; т.10-519; т.11-537; т.12-513; т.13-497; т.14-501; т.15-513; т.16-540; т.17-555; т.18-513; т.19-503; т.20-499; т.21-472; т.22-488; т.23-503; т.24-490.т.25-512; т.26-502.	490	±45	<b>Не менее 200</b>	-	-	-	-

Протокол № П 382 от 29.11.2018

Настоящий протокол характеризует исключительно измеренные показатели и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.

3.	<b>Помещение № 328.</b> Раздевалка для девочек.	Г-0,0	общее	люмине сцентны е 64/31	т.1-233; т.2-271; т.3-209; т.4-346 т.5-172; т.6-187; т.7-303; т.8-156; т.9-176; т.10-206; т.11-169; т.12-244; т.13-130; т.14- 151; т.15-117; т.16-267; т.17-137; т.18-160; т.19- 101; т.20-169; т.21-290; т.22-294; т.23-305; т.24- 205; т.25-315; т.26-146; т.27-212.; т.28-230; т.29- 224; т.30-218; т.31-232; т.32-258; т.33-266; т.34- 271.	117	±11	<b>Не менее 50</b>	-	-	-	-
<b>1 этаж.</b>												
4.	<b>Кабинет № 111.</b> Класс фортепиано.	Г-0,8	общее	светоди одные 10/-	т.1-863; т.2-988; т.3- 728; т.4-821; т.5-762; т.6-1023; т.7-815; т.8- 835; т.9-1004; т.10- 772; т.11-629; т.12- 814; т.13-629; т.14- 629; т.15-998; т.16- 970; т.17-931; т.18- 820; т.18-755.	877	±81	<b>Не менее 300</b>	-	-	-	-

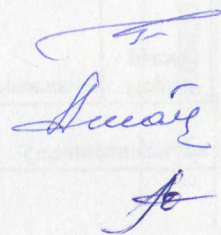
- \* 1. Отклонение напряжения в сети от номинального не превышает 5%.  
 2. Отношение естественной освещенности к искусственной составляет менее 0,1.  
 3. Проверка условий освещения проводилась без предварительной подготовки осветительных установок.  
 4. Помещение № 328. Раздевалка для девочек - оконные проёмы отсутствуют.

Исследования проводил: лаборант ЛХФРФ

лаборант ЛХФРФ

Заведующий ЛХФРФ

Протокол № П 382 от 29.11.2018



Е.Г. Чернова.

Л.И. Столярова.

М.Е. Киселева.