

Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
105003, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
БИК 044525256, корр. счет 30101810000000000256

Отчет о проведении испытаний № Е-1/21-3N62-2 от 09.07.2021 г.

Исполнитель: ООО «ЦНИЛвОФКиС»

Заказчик: АНО «ЦСРФКиС»

Объект спорта: МБУ ДО «ДЮСШ»: Многофункциональный спортивный центр
(Зал бокса, Зал борьбы самбо)
Свердловская обл., г. Ревда, ул. Павла Зыкина, д.18

Содержание:

- 1 Протоколы испытаний:
№ Е-1/21-3N62-2-1 от 09.07.2021 г.
№ Е-1/21-3N62-2-2 от 09.07.2021 г.
- 2 Фотографии объекта спорта

Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
105005, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
БИК 044525256, корр. счет 30101810000000000256

лист 1 листов 6

Протокол испытаний

№ Е-1/21-3N62-2-1

от 09.07.2021 г.

Наименование объекта и его адрес:

Зал борьбы самбо Многофункционального
спортивного центра МБУ ДО «ДЮСШ»
(Свердловская обл., г. Ревда, ул. Павла Зыкина, д.18)

Назначение объекта:

Физкультурно-оздоровительное и спортивное
сооружение

Заказчик:

АНО «ЦСРФКиС»

Цель испытаний:

Проведение испытаний на соответствие требованиям
раздела 5 п.5.1 ГОСТ Р 55529-2013 «Объекты спорта.
Требования безопасности при проведении
спортивных и физкультурных мероприятий. Методы
испытаний»

Характеристика и условия места
проведения испытаний:

Крытое спортивное сооружение

Дата проведения испытаний:

08.07.2021 г.

Средства измерений:

№ п/п	тип прибора	заводской номер	номер св-ва о поверке	кем выдано св-во	срок действия св- ва
1	Люксметр цифровой "Testo 540"	39037130/303	МА 0124174	ФБУ "Ростест- Москва"	26.01.2022 г.
2	Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА-110А	АЭ120834	СП 3050345	ФБУ "Ростест- Москва"	24.09.2021 г.
3	Рулетка 10 м РК2-10 GEOBOX	151	СК 0229019	ФБУ "Ростест- Москва"	-----
4	Универсальный измеритель "TESTO 435- 1"	02325365	618205	ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	26.11.2021 г.

Нормативная и инструктивно-методическая документация, использованная при проведении измерений:

Требования к объекту:

1. ГОСТ Р 55529-2013 "Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний" (раздел 5 п. 5.1).

Методы испытаний:

1. Руководство по эксплуатации Измерителя акустического многофункционального «ЭКОФИЗИКА-110А». МУК 4.3.2194-07 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях".
2. ГОСТ 24940 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности".
3. Прямое измерение, визуальный контроль.

Показатели микроклимата

температура воздуха	относительная влажность воздуха	скорость движения воздуха
+24 °C	44%	0,11 м/с

Общество с ограниченной ответственностью
 "Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
 ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
 105005, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
 Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
 Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
 БИК 044525256, корр. счет 30101810000000000256

лист 3 листов 6

Размеры

Назначение объекта	Нормативные требования	Параметр	Результаты измерений	Комментарии
			м	
Зал борьбы самбо	п.п. 3,4 СП 31-112-2004 "Физкультурно-спортивные залы" (часть 1,2)	длина	16,75	
		ширина	8,27-8,52	
		высота	3,53	
		Минимальная высота до низа выступающих конструкций	-----	

1. Результаты полевых испытаний

1.1. Акустические требования

1.1.1 Звуковое давление, Дб и уровень звука, дБА

1.1.1 Звуковое давление, Дб и уровень звука, дБА											
Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Результаты измерений с Соответствием нормативному значению п.7.2.1 СП 31-112-2004 "Физкультурно-оздоровительные залы (часть 1,2)"								Комментарии
Зал борьбы самбо	Звуковое давление и уровень звука	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц								Уровень звука, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
			Максимальные значения измерений на объекте								
			51	34	26	24	27	24	23	22	32,0

1.2. Искусственное освещение

1.2.1 Наименьшая освещенность

Назначение объекта	Параметр	Нормативные требования в соответствии с п. 8.3 СП 31-112-2004 "Физкультурно-спортивные залы"(часть 1,2)	Общее количество точек	Минимальная зарегистрированная освещенность	Комментарии
		лк		лк	
Зал борьбы самбо	Минимальная освещенность	≥200	16	205	

Общество с ограниченной ответственностью
 "Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
 ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
 105005, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
 Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
 Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
 БИК 044525256, корр. счет 30101810000000000256

лист 5 листов 6

1.3. Дефекты покрытия

Наименования объекта	Параметр	Методика испытания	Количество точек	Результат	Комментарии
Спортивное покрытие Зала борьбы самбо	Дефекты	Отсутствие видимых дефектов (разрывов, разломов, трещин, и т.п.), ГОСТ Р 55529 п. 5.1	Вся поверхность	Дефектов не выявлено	

Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
105005, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
БИК 044525256, корр. счет 30101810000000000256

лист 6 листов 6

1.4. Измерение стабильности закрепления спортивного оборудования

Назначение объекта	Параметр	Результаты испытаний	Комментарии
Зал борьбы самбо	Проверка состояния шведской стенки	Дефектов не выявлено	

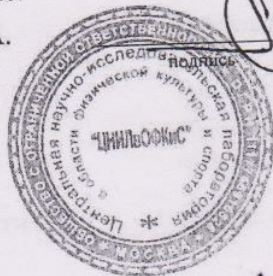
Ответственный за проведение испытаний:

Инженер по испытаниям Балбасов П.А.
Ф.И.О.

подпись

Руководитель ИЛ Антонов С.А.
Ф.И.О.

подпись



Протокол испытаний

№ Е-1/21-3N62-2-2

от 09.07.2021 г.

Наименование объекта и его адрес:

Зал бокса Многофункционального спортивного центра МБУ ДО «ДЮСШ» (Свердловская обл., г. Ревда, ул. Павла Зыкина, д.18)

Назначение объекта:

Физкультурно-оздоровительное и спортивное сооружение

Заказчик:

АНО «ЦСРФКиС»

Цель испытаний:

Проведение испытаний на соответствие требованиям раздела 5 п.5.1 ГОСТ Р 55529-2013 «Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний»

Характеристика и условия места проведения испытаний:

Крытое спортивное сооружение

Дата проведения испытаний:

08.07.2021 г.

Средства измерений:

№ п/п	тип прибора	заводской номер	номер св-ва о поверке	кем выдано св-во	срок действия св-ва
1	Люксметр цифровой "Testo 540"	39037130/303	МА 0124174	ФБУ "Ростест-Москва"	26.01.2022 г.
2	Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА-110А	АЭ120834	СП 3050345	ФБУ "Ростест-Москва"	24.09.2021 г.
3	Рулетка 10 м РК2-10 ГЕОВОХ	151	СК 0229019	ФБУ "Ростест-Москва"	-----
4	Универсальный измеритель "TESTO 435-1"	02325365	618205	ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	26.11.2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
105005, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
БИК 044525256, корр. счет 30101810000000000256

лист 2 листов 6

Нормативная и инструктивно-методическая документация, использованная при проведении измерений:

Требования к объекту:

1. ГОСТ Р 55529-2013 "Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний" (раздел 5 п. 5.1).

Методы испытаний:

1. Руководство по эксплуатации Измерителя акустического многофункционального «ЭКОФИЗИКА-110А». МУК 4.3.2194-07 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях".
2. ГОСТ 24940 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности".
3. Прямое измерение, визуальный контроль.

Показатели микроклимата

температура воздуха	относительная влажность воздуха	скорость движения воздуха
+24 °С	45%	0,24 м/с

Общество с ограниченной ответственностью
 "Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
 ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
 105005, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
 Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
 Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
 БИК 044525256, корр. счет 30101810000000000256

лист 3 листов 6

Размеры

Назначение объекта	Нормативные требования	Параметр	Результаты измерений	Комментарии
			м	
Зал бокса	п.п. 3,4 СП 31-112-2004 "Физкультурно-спортивные залы" (часть 1,2)	длина	27,34-27,80	
		ширина	8,38-8,56	
		высота	2,70	
		Минимальная высота до низа выступающих конструкций	-----	

1. Результаты полевых испытаний

1.1. Акустические требования

1.1.1 Звуковое давление, Дб и уровень звука, дБА

1.1.1 Звуковое давление, Дб и уровень звука, дБА												
Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Результаты измерений с Соответствием нормативному значению п.7.2.1 СП 31-112-2004 "Физкультурно-оздоровительные залы (часть 1,2)"								Комментарии	
Зал бокса	Звуковое давление и уровень звука	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц							Уровень звука, дБА		
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
			Максимальные значения измерений на объекте									
			44	30	26	27	29	24	21	21		32,0

1.2. Искусственное освещение

1.2.1 Наименьшая освещенность

Назначение объекта	Параметр	Нормативные требования в соответствии с п. 8.3 СП 31-112-2004 "Физкультурно-спортивные залы" (часть 1,2)	Общее количество точек	Минимальная зарегистрированная освещенность	Комментарии
		лк		лк	
Зал бокса	Минимальная освещенность	≥200	6	115	

Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
105005, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
БИК 044525256, корр. счет 301018100000000000256

лист 5 листов 6

1.3. Дефекты покрытия

Наименования объекта	Параметр	Методика испытания	Количество точек	Результат	Комментарии
Спортивное покрытие Зала бокса	Дефекты	Отсутствие видимых дефектов (разрывов, разломов, трещин, и т.п.), ГОСТ Р 55529 п. 5.1	Вся поверхность	Дефектов не выявлено	

Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
105005, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
БИК 044525256, корр. счет 30101810000000000256

лист 6 листов 6

1.4. Измерение стабильности закрепления спортивного оборудования

Назначение объекта	Параметр	Результаты испытаний	Комментарии
Зал бокса	Проверка состояния шведской стенки	Дефектов не выявлено	

Ответственный за проведение испытаний:

Инженер по испытаниям Балбасов П.А.

Ф.И.О.

подпись

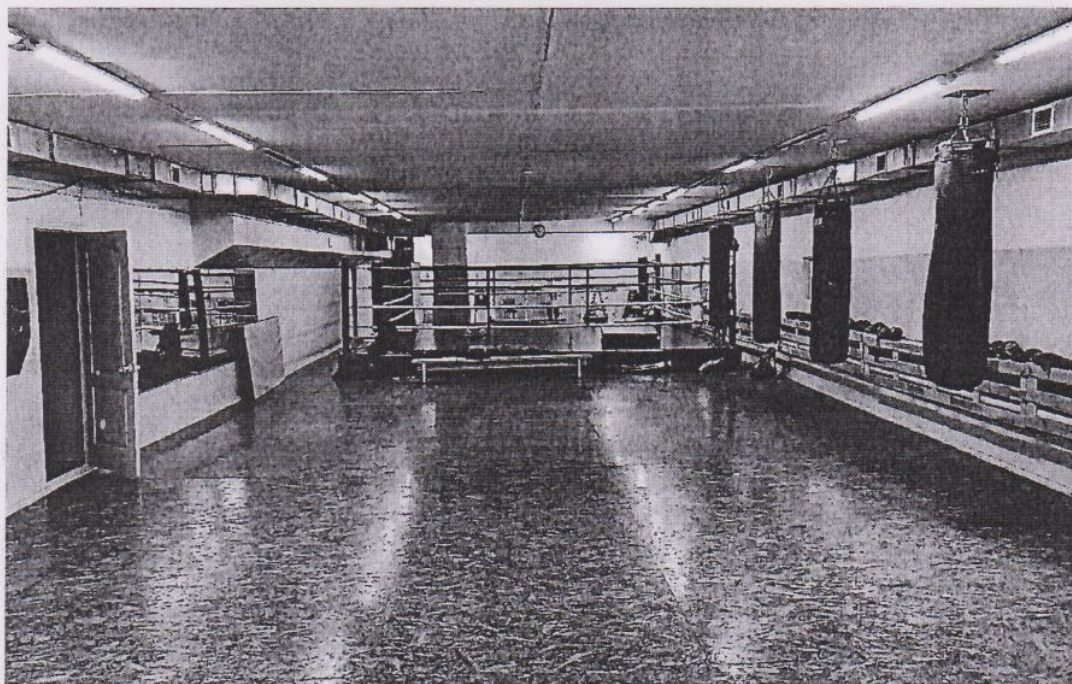
Руководитель ИЛ Антонов С.А.

Ф.И.О.



Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта" (ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
ИНН 7701938920 КПП 770901001 ОГРН 1117746916528
105005, г. Москва, ул. Радио, дом 24, корпус 2, эт/пом/о/к техн. 8/1/112/1
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru
Расчетный счет 40702810487340000119 в ПАО РОСБАНК г. Москва
БИК 044525256, корр. счет 301018100000000000256

Фотографии объекта спорта



КОПИЯ ВЕРНА

Прошнуровано и скреплено
печатью в количестве
14 (четырнадцати) листов
Генеральный директор
Антонов С.А.

