



СпортРегистр

Система добровольной сертификации
в области физической культуры и спорта «СпортРегистр»

119311, г. Москва, ул. Крупской д.8, корп. 3

Регистрационный номер РОСС RU.31340.04ИАА0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СДС.СР.ОС.0225

Государственное краевое автономное учреждение «Центр спортивной подготовки Пермского края»
(ГКАУ «ЦСП Пермского края»)

Адрес: 614066, Пермский край, г. Пермь, шоссе Космонавтов, д. 158а

ОГРН: 1025900912938; Телефон: +7 (342) 226-14-90; E-mail: gnet@yandex.ru

(наименование организации, получившей сертификат)

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ОБЪЕКТ СПОРТА

Волейбольный зал стадиона «Энергия» (07.1210300.В.1.)

Адрес (местоположение): 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, д. 100

(наименование объекта, адрес местонахождения)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 55529-2013 «Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний»

(наименование нормативных документов)

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 061ЛИСОО-2018 от 18.05.2018 испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», регистрационный номер аттестата аккредитации № СБ.ИЛ.003 от 10.04.2018, срок действия до 09.04.2021, адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд, д. 8, стр. 1, пом. XIX, комн. №14-17, доказательных материалов, предоставленных заявителем

(наименование протоколов испытаний, актов проверок)

Орган по сертификации: Общество с ограниченной ответственностью «СЕРКОНС»

Фактический адрес: 117393, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д. 49, комната 51

Регистрационный номер: № СБ.ОС.002 от 01.06.2017 до 31.05.2020

Схема сертификации: 1

Дата регистрации: 25.05.2018

Срок действия сертификата: 24.05.2021

Руководитель органа по сертификации:

Григорьев А.А.

(подпись)



Москва

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»
Испытательный центр

Аттестат аккредитации: № СБ.ИЛ.003

117246, г. Москва, Научный проезд, д. 8, стр. 1, пом. XIX, комн. № 14-17

Лаборатории испытаний спортивных объектов и оборудования

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛСОО ИЛСОО «ПромМаш Тест»

Хобот С.И.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 061ЛИСОО-2018 от 18.05.2018

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на
образцы, подвергнутые испытаниям.

Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА	4
3. УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ	5
4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	5
Приложение	8

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Таблица 1.1 – Общие сведения об объекте испытаний

Наименование объекта	Волейбольный зал стадиона «Энергия»
Организация собственник объекта	Субъект Российской Федерации Пермский край
Организация правообладатель	Государственное краевое автономное учреждение «Центр спортивной подготовки Пермского края» (ГКАУ «ЦСП Пермского края»)
ОГРН	1025900912938
Адрес (местонахождение) объекта	614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, д. 100
Код согласно классификатора объектов спорта	07.1210300.В.1.
Профильные виды спорта	- волейбол 0120002611Я; - теннис 0130002611Я
Заявитель	Орган по сертификации продукции ООО «СЕРКОНС»
Адрес заявителя	117393, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д. 49, комната 51
Даты начала и окончания испытаний	23.04.2018 с 10:10 до 16:20
Вид испытаний	Сертификационные испытания
Обозначения и наименования нормативно-технических документов на соответствие которым проводятся испытания	ГОСТ Р 55529-2013 «Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний»
Обозначения и наименования нормативно-технических документов, устанавливающих методы испытаний	ГОСТ Р 55529-2013 «Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний»; СП 31-112-2004 часть 1, 2

Таблица 1.2 – Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании.

Наименование оборудования, средств измерений	Заводской или инвентарный номер	Технические характеристики ИО Диапазоны измерений, классы точности СИ	Аттестаты. Свидетельства о поверке. Сроки действия
Измеритель микроклимата, «ЭкоТерма-1»	Зав. № 150310 Инв. № ЛИСОО-СИ 001	Температура минус 50 плюс 60 °C (±0,2) относительная влажность от 10 до 95% (±2)	Свидетельство № 04790. Действительно с 17.03.2018 по 16.03.2019
Люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт» 2004-05	Зав. №01070-12 Инв. № ЛИСОО-СИ 002	от 1 до 70000 лк (±8) от 1 до 50 000 кд/м² (±10) от 1 до 100 % (±10)	Свидетельство № 1585. Действительно с 25.01.2018 по 24.01.2019
Дальномер лазерный, BOSCH GLM 250 VF	Инв. № ЛИСОО-СИ 003	Класс точности 2	Свидетельство № 1586. Действительно с 29.01.2018 по 28.01.2019
Динамометр электронный переносной модификации, ДЭП1-Д-10Р-2	Зав. № 074934 Инв. № ЛИСОО-СИ 004	от 1 до 10 кН	Свидетельство № АА7078181. Действительно с 04.08.2017 по 03.08.2018
Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	Зав. № БА160194 Инв. № ЛИСОО-СИ 005	от 22 до 139 дБ	Свидетельство № 9152. Действительно с 08.08.2017 по 07.08.2018
Акустический калибратор, АК-1000	Инв. № ЛИСОО-СИ 006	94,0 дБ и 114,0 дБ	Свидетельство № 6158. Действительно с 20.03.2018 по 19.03.2019
Рейка дорожная РДУ-Кондор, складная	Зав. № 01ПМПЕР003 Инв. № ЛИСОО-СИ 007	от 1 до 3000 мм (±1) от 1 до 15 мм (±1)	Свидетельство № 9150. Действительно с 03.08.2017 по 02.08.2018
Штангенциркуль ШЦ-I (0-150 мм)	Зав. № HS101090090 Инв. № ЛИСОО-СИ 008	от 1 до 150 мм Класс точности 1	Свидетельство № 6167. Действительно с 30.03.2018 по 29.03.2019
Термоанемометр, ТТМ-2-04	Зав. № 2839 Инв. № ЛИСОО-СИ 009	от 0,1 до 30 м/с	Свидетельство № 9151. Действительно с 07.08.2017 по 06.08.2018
Установка Triple-A	Зав. № б/н Инв. № ЛИСОО-ИО 001	от 0 до 10 кН	Аттестат № АА 7090492. Срок действия с 01.12.2017 по 01.12.2018

Установка SkidTester	Зав. № ST29 Инв. № ЛИСОО-ИО 002	Длина скольжения 126 мм	Аттестат № АА 7090464. Срок действия с 01.12.2017 по 01.12.2018
Стойка-держатель с мячом	Зав. № б/н Инв. № ЛИСОО-ИО 003	Высота от 1 м до 2 м	Аттестат № АА 7067394. Срок действия с 01.12.2017 по 01.12.2018
Устройство нагружения ХСИ002	Инв. № ЛИСОО-ИО 004	Размер 1500×1160×2560 мм	Аттестат № ПМТ-002-18. Срок действия с 13.02.2018 по 12.02.2019
Всенаправленный источник шума ОЕД-SP300-3	Инв. № ЛИСОО-ВО 006	От 50 до 10000 Гц	Вспомогательное оборудование
Усилитель мощности ОЕД-РА300	Инв. № ЛИСОО-ВО 007	От 20 Гц до 20 кГц	Вспомогательное оборудование
Строп канатный петлевой	Инв. № ЛИСОО-ВО 002	Длина 1 м; Грузоподъемность 0,5 т	дата испытания стропа 02.16
Строп канатный петлевой	Инв. № ЛИСОО-ВО 003	Длина 1,5 м; Грузоподъемность 0,5 т	дата испытания стропа 02.16
Строп канатный петлевой	Инв. № ЛИСОО-ВО 004	Длина 3 м; Грузоподъемность 0,5 т	дата испытания стропа 02.16
Набор грузов	Инв. № ЛИСОО-ВО 005	Создание нагрузки Поддон 40 кг – 1 шт; Груз КГ 10 кг – 1 шт; Груз КГ 15 кг – 10 шт; Груз КГ 20 кг – 20 шт;	

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА

Таблица 2.1 – Документы, предоставленные заявителем

Наименование	Обозначение
Свидетельство о государственной регистрации права	№ 59 БД 264691 от 27.03.2014
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости	№ КУВИ-001/2018-2025863 от 17.04.2018
Технический паспорт	№ 6894 от 12.04.2005
Акт проверки технического состояния	от 18.06.2017
Свидетельство о постановке на учет	серия 59 № 004563327 от 26.03.2013
Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ	серия 59 № 004536258 от 26.03.2013
Приказ о назначении генерального директора	№ СЭД-41-01-02-642 от 25.10.2017
Устав	от 2013 года
Изменения в устав	от 2013 года
Приказ об утверждении изменений в устав	№ СЭД-41-01-02-565 от 01.02.2016
Технический план помещений	от 12.04.2005

Таблица 2.2 – Размеры помещений

№ п/п	Место проведения измерений	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Площадь, м²	Объем, м³ ± 5
		Измеренное (м)				
1	Спортивный зал	35,30	17,05	9,80	601,9	5898,62

Таблица 2.3 – Разметка спортивного зала

№ п/п	Наименование параметра	Замеренное значение, м	Нормируемое значение, м	Примечания
1	Волейбол			
1.1	Лицевая линия	9	9	
1.2	Боковая	18	18	
1.3	Линия атаки (от лицевой)	6	6	
1.4	Зона подачи	9	3-9	
1.5	Свободная зона	6	3-6	
2	Теннис			
2.1	Длина	23,77	23,77	
2.2	Ширина	10,97	10,97	
2.3	Линия подачи	6,4	6,4	
2.4	Размеры зоны забега по длинной стороне	3,05	Не менее 3,05	
2.5	Размеры зоны забега по широкой стороне	5,48	Не менее 5,48	

3. УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3.1 – Параметры окружающей среды

Место проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, °C		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха	
		Измеренная	Допустимая	Измеренная	Допустимая не более	Измеренная	Допустимая не более
Спортивный зал	0,1	22,1 – 22,6	15-21 в холодный период 18-28 в теплый период	52,3-53,0	70	0,03 - 0,05	0,3
	1,1	22,2 – 22,6				0,03 - 0,05	
	1,7	22,1 – 22,5				0,04 - 0,06	

Атмосферное давление	751,2 мм рт. ст.
----------------------	------------------

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 4.1 - Поглощение удара

№ п/п	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5
ПДУ	25-75%				
Спортивный зал	38	34	42	40	37

Таблица 4.2 - Вертикальная деформация

№ п/п	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5
ПДУ	не более 5 мм				
Спортивный зал	1,6	1,9	1,7	1,4	2,0

Таблица 4.3 - Сопротивление скольжению

№ п/п	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5
ПДУ	80-110 ед.				
Спортивный зал	84	82	85	80	81

Таблица 4.4 - Вертикальный отскок мяча

№ п/п	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5
ПДУ	норма отскока 1,3±0,05 м; не менее 90%				
Спортивный зал	93	90	91	95	91

Таблица 4.5 - Дефекты покрытия спортивного зала

№ п/п	Дефекты	Наличие
1	Разрывы	отсутствуют
2	Разломы	отсутствуют
3	Трещины	2-3 мм
4	Неровности	6-7 мм
5	Прочие	отсутствуют

Таблица 4.6 – Данные о замерах освещения

Место проведения измерения	Система освещения	Вид светильника (тип, марка ламп)	Искусственное освещение, лк		Коэффициент пульсации искусственной освещенности, %	
			Измеренный	Нормируемый	Измеренный	Нормируемый
Спортивный зал	Общая	металлогалогенные лампы	310-460	не менее 300	7,5-9,5	≤10

Таблица 4.7 – Проверка спортивного инвентаря на устойчивость

Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние оборудования, инвентаря	Максимальная нагрузка согласно требования ГОСТ	Время выдержки нагрузки	Результаты, примечания
Волейбольные стойки	2	удовлетворительное	Горизонтальная 1200 Н	1 минута ± 10 с	деформации отсутствуют, устойчивость соблюдается
			Горизонтальная 1440 Н	1 минута ± 10 с	деформации отсутствуют, устойчивость соблюдается

Таблица 4.8 – Параметры звукового давления и времени реверберации

Место проведения испытаний	Частоты октавных полос, Гц							
	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Уровень звукового давления, дБ							
Норма	79	70	63	58	55	52	50	49
Спортивный зал	46	45	42	37	34	32	28	19
	Время реверберации звука, в секундах (количество точек измерений 6)							
Норма	1,45-1,74 сек							
Спортивный зал	1,53	1,59	1,64	1,58	1,61	1,68	1,56	1,65

Безопасность строительных конструкций

По результатам проведенного визуального осмотра в пределах доступной видимости строительных элементов, конструкций зданий и сооружений объекта спорта недопустимых дефектов не обнаружено.

Пожарная безопасность

По результатам оценки состояния пожарной безопасности было определено, что в целом объект спорта соответствует требованиям пожарной безопасности.

Мероприятия для людей с ограниченными возможностями

По результатам проведенной оценки соответствия было определено, что на объекте спорта в целом обеспечено выполнение мероприятий по доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения.

Расчет единовременной пропускной способности (ЕПС)

НТД, регламентирующий методику оценки: ГОСТ Р 55529-2013; приказ № 586 от 25.05.2016 Министерства спорта Российской Федерации «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций».

Исходя из заявленных видов спорта, культивируемых на объекте, а также технической оснащенности спортивного объекта, используя рекомендуемую методику расчета ЕПС приложение 1 к приказу № 586 от 25.05.2016, получаем, что ЕПС рассматриваемого объекта не превышает 50 человек (40 чел.), соответственно шифру объекта присваиваем цифру 1.

Инженер-испытатель



Краснов Д.С.

Приложение

Фотографии объекта спорта

