



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ООО «СпортБезопасность»  
А.С. Коваленко  
«25» августа 2022 г.

## ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ОБЪЕКТА

№ СДС СБ ППИ.ОС.01138 от 25.08.2022 г.

**ЗАЯВИТЕЛЬ:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Горького, 39А.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:** ООО «СпортБезопасность». Адрес: 620043, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 42 а, оф. 708.

Правила функционирования системы добровольной сертификации открытых и крытых спортивных сооружений, услуг физической культуры и спорта, спортивного оборудования и инвентаря «Спортивный эталон», зарегистрированных Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии России в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации. Рег. № РОСС RU.31552.04ИЗНО от «26» сентября 2016 г.

**ОБЪЕКТ СПОРТА:** Спортивный корпус, расположенный по адресу: Россия, Забайкальский кр., г. Чита, Центральный административный район, ул. Ленинградская, 72.

**КОД ОБЪЕКТА СПОРТА:** 16.0000000 - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС (ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС);

**ЗАЯВЛЕННЫЕ ВИДЫ СПОРТА:** Волейбол; Баскетбол; Восточное боевое единоборство; Самбо; Дзюдо; Смешанное боевое единоборство (ММА); Художественная гимнастика; Спортивная аэробика; Фитнес-аэробика; Спортивная борьба; Танцевальный спорт; Чир спорт; Теннис; Настольный теннис; Дартс; Гиревой спорт; Скалолазание; Бадминтон; Спортивный туризм.

### НАЗНАЧЕНИЕ РАБОТ:

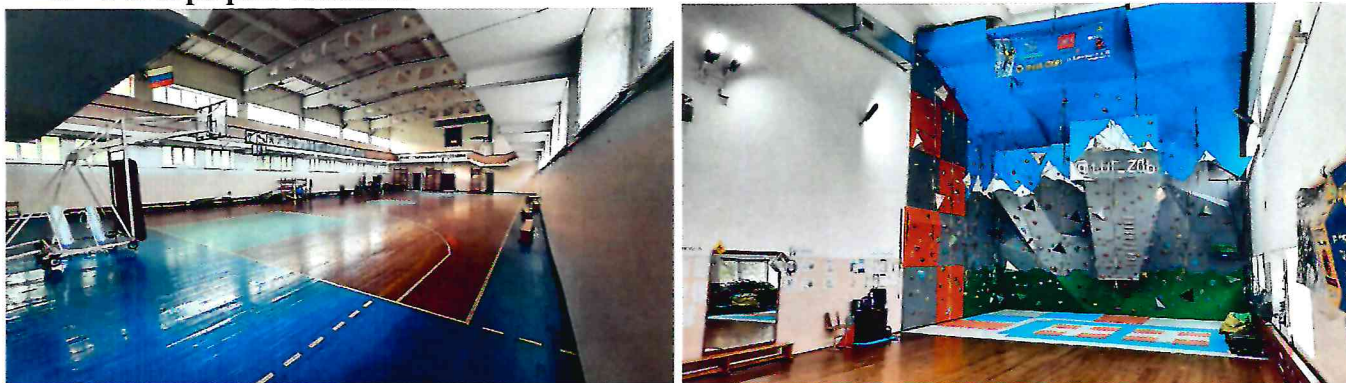
Проведение обследования спортивных и вспомогательных зон объекта спорта на предмет соответствия требованиям ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний.

Проверка соответствия требованиям ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний.

включает в себя:

1. Фотографии объекта.
2. Размеры и разметка объекта.
3. Требования к микроклимату
4. Измерение стабильности закрепления спортивного оборудования.
5. Параметры скалодрома.
6. Характеристики покрытия.
7. Визуальный осмотр покрытия.
8. Акустические требования.
9. Искусственное освещение.
10. Пути эвакуации с трибун.
11. Пути эвакуации для маломобильных групп населения.
12. Приложения, предоставленные объектом.
13. Заключение по результатам проверки.

## 1. Фотографии объекта.



## 2. Размеры и разметка объекта.

Назначение объекта	Нормативные требования	Параметр, м	Результаты измерений	Отметка о соответствии
Зал спортивный № 1	СП 31-112-2004 Физкультурно-спортивные залы, часть 1	Длина	35,329	Не соответствует
		Ширина	16,884	Не соответствует
		Высота	9,624	Не соответствует
		Мин. высота до низа выступающих конструкций	7,747	Не соответствует
Зал спортивный № 2	СП 31-112-2004 Физкультурно-спортивные залы, часть 1	Длина	17,145	Не соответствует
		Ширина	8,347	Не соответствует
		Высота	8,110	Соответствует
		Мин. высота до низа выступающих конструкций	5,181	Соответствует

### 2.1. Разметка.

Назначение объекта	Тип разметки	Нормативные требования	Отметка о соответствии	Комментарии
Зал спортивный № 1	Волейбол	в соответствии с правилами вида спорта, для которого предназначена разметка	Соответствует	
	Баскетбол	в соответствии с правилами вида спорта, для которого предназначена разметка	Соответствует	
	Теннис	в соответствии с правилами вида спорта, для которого предназначена разметка	Соответствует	
	Бадминтон	в соответствии с правилами вида спорта, для которого предназначена разметка	Соответствует	

## 3. Требования к микроклимату.

Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Нормативные требования	Результаты измерений, °С	Отметка о соответствии	Комментарии
Зал спортивный № 1	Температура воздуха в помещении	8	В холодный период Оптимальная 18-20 °С, Допустимая 15-24 °С	24,3	Соответствует	
	Скорость движения воздуха	8	Оптимальная 0,2 м/с Допустимая не больше 0,3 м/с	0,1	Соответствует	

	Относительная влажность воздуха	8	Оптимальная 40-60% Допустимая 75%	49,5	Соответствует	
Зал спортивный № 2	Температура воздуха в помещении	8	В холодный период Оптимальная 18-20 ° С, Допустимая 15-24 ° С	24,4	Соответствует	
	Скорость движения воздуха	8	Оптимальная 0,2 м/с Допустимая не больше 0,3м/с	0,2	Соответствует	
	Относительная влажность воздуха	8	Оптимальная 40-60% Допустимая 75%	46,1	Соответствует	

#### 4. Измерение стабильности закрепления спортивного оборудования.

Назначение объекта	Параметр	Нормативные требования	Результаты испытаний	Отметка о соответствии
Зал спортивный № 1	Крепление кольца баскетбольного щита	Устойчивость к вертикальной нагрузке 1000N	Постоянная деформация конструкции кольца и его крепления отсутствует	Соответствует
	Стабильность устройств натяжения и крепление волейбольных стоек	Устойчивость к нагрузке 1440 N, прогиб не более 80 мм.	Ослабление запорного механизма натяжного устройства отсутствует, прогиб в допустимых пределах	Соответствует
	Устойчивость крепления теннисных стоек	Устойчивость к горизонтальной нагрузке 2290 Н	Ослабление натяжного устройства отсутствует	Соответствует
	Прочность закрепления шведской стенки	Устойчивость к горизонтальной нагрузке 900 Н	Конструкция стабильна	Соответствует
Зал спортивный № 2	Прочность закрепления шведской стенки	Устойчивость к горизонтальной нагрузке 900 Н	Конструкция стабильна	Соответствует

#### 5. 5. Параметры скалодрома.

##### 5.1. Параметры скалодрома для лазания и проведения соревнований на скорость

Ранг	Нормативные требования ( высота скалодрома, м)	Нормативные требования (минимальная ширина скалодрома, м)	Факт	Нормативные требования (нависание скалодрома, м)	Факт
2	От 8 до 20	5	8,4	До 6	5,950
3	От 6 до 20	3		До 5	

##### 5.2. Параметры скалодрома для проведения соревнований на трудность

Ранг	Нормативные требования ( высота скалодрома, м)	Нормативные требования (минимальная ширина скалодрома, м)	Факт	Нормативные требования (нависание скалодрома, м)	Факт
2	От 8 до 25	10		От 0 до 12	
3	От 6 до 25	8	8,4	От 0 до 12	5,950

## 6. Характеристики покрытия.

Назначение объекта	Параметр	Нормативные требования	Результаты испытаний в установленных точках				Отметка о соответствии
			1	2	3	4	
Зал спортивный № 1	Поглощение удара, %	55%-70%	62,6	64,3	62,4	64,2	Соответствует
	Вертикальная деформация, мм	≤5 мм	2,3	2,4	2,5	2,4	Соответствует
	Отскок мяча, %	≥90%	93	96,7	96	93,2	Соответствует
	Сопротивление скольжению, %	80-110%	103	99	102	101	Соответствует
	Качение мяча, м	4-10 м.	5	6	5	5	Соответствует

## 7. Визуальный осмотр покрытия.

Назначение объекта	Нормативные требования	Отметка о соответствии	Комментарии
Зал спортивный № 1	Покрытие должно быть однородным и не иметь видимых дефектов (разрывов, разломов, трещин и т.п.)	Соответствует	
Зал спортивный № 2	Покрытие должно быть однородным и не иметь видимых дефектов (разрывов, разломов, трещин и т.п.)	Соответствует	

## 8. Акустические требования.

Время реверберации звука.

Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Результаты измерений								Отметка о соответствии
Зал спортивный № 1	Время реверберации звука	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц								Соответствует
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
			Максимальные значения измерений на объекте								
			0,17	0,14	0,15	0,21	0,25	0,24	0,18	0,34	
Зал спортивный № 2	Время реверберации звука	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц								Соответствует
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
			Максимальные значения измерений на объекте								
			0,10	0,12	0,15	0,18	0,21	0,20	0,14	0,31	

Звуковое давление и уровень звука.

Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Результаты измерений								Отметка о соответствии	
Зал спортивный № 1	Звуковое давление и уровень звука	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц								Уровень звука, дБА	Соответствует
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
			Максимальные значения измерений на объекте									
			44,5	46,8	44,8	40,2	39,6	38,6	30,6	29,5		
Зал спортивный № 2	Звуковое давление и уровень звука	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц								Уровень звука, дБА	Соответствует
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
			Максимальные значения измерений на объекте									
			41,9	43,9	41,7	39,5	40,8	39,1	29,1	30,3		

### 9. Искусственное освещение.

Назначение объекта	Параметр	Нормативные требования	Общее количество точек	Минимальная зарегистрированная освещенность, Лк	Отметка о соответствии
Зал спортивный № 1	Наименьшая освещенность	$\geq 300$	24	337	Соответствует
Зал спортивный № 2	Наименьшая освещенность	$\geq 200$	24	305	Соответствует

### 10. Пути эвакуации с трибун. Зал спортивный № 1.

Проверяемый параметр	Критерий проверки или требования к объекту	Соответствие требованиям		Комментарии
Уклон лестниц трибун не оборудованных поручнями высотой не менее 0,9 м (или устройствами их заменяющими)	Не более 1:1,6			Трибуны отсутствуют
Уклон лестниц трибун оборудованных поручнями высотой не менее 0,9 м (или устройствами их заменяющими)	Не более 1:1,4			Трибуны отсутствуют
Лестницы или ступени в люках на путях эвакуации	Отсутствие			Люки отсутствуют
Разделительные поручни на высоте не менее 0,9 м (для лестниц, проходов и люков с расчетной шириной более 4 м)	Наличие			Менее 4 м
Ограждения высотой не менее 0,8 и, не мешающие видимости, установленные вдоль прохода каждого зрительного ряда при разнице отметок пола смежных рядов более 0,55м.	Наличие			Менее 0,55 м
Высота барьера перед первым рядом на балконах и ярусах	$\geq 0,8$ м	Да		
Расчетное время эвакуации в соответствии с расчетом времени эвакуации	СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения"			Документы не предоставлены
Ширина кулуаров	$\geq 2,4$ м			Кулуары отсутствуют
Ширина путей эвакуации для горизонтальных проходов, пандусов и лестниц на трибунах	$\geq 1$ м			Трибуны отсутствуют
Ширина путей эвакуации для эвакуационных люков трибун крытых спортивных сооружений	$\geq 1,35$ м			Люки отсутствуют
Расстояние между выходами при устройстве партера на спортивной арене (при наличии только двух выходов)	Не менее половины зала			Партер отсутствует
Ширина дверных проемов в зрительном зале	$\geq 1,2$ м		Нет	
Ширина дверного проема для входа в ложи	$\geq 0,9$ м			Ложи отсутствуют
Ширина проходов между рядами	$\geq 0,45$ м			Трибуны отсутствуют
Число непрерывно установленных мест в ряду (при одностороннем входе)	$\leq 26$			Трибуны отсутствуют

Число непрерывно установленных мест в ряду (при двустороннем входе)	$\leq 50$			Трибуны отсутствуют
Не проход через спортивный зал путей эвакуации зрителей, находящихся на балконе.		Да		
Двери выходов из зрительного зала и на путях эвакуации	Самозакрывающиеся	Да		
Двери выходов из зрительного зала и на путях эвакуации	С уплотненными притворами		Нет	

### 10.1. Пути эвакуации с трибун. Зал спортивный № 2.

Проверяемый параметр	Критерий проверки или требования к объекту	Соответствие требованиям		Комментарии
Уклон лестниц трибун не оборудованных поручнями высотой не менее 0,9 м (или устройствами их заменяющими)	Не более 1:1,6			Трибуны отсутствуют
Уклон лестниц трибун оборудованных поручнями высотой не менее 0,9 м (или устройствами их заменяющими)	Не более 1:1,4			Трибуны отсутствуют
Лестницы или ступени в люках на путях эвакуации	Отсутствие			Люки отсутствуют
Разделительные поручни на высоте не менее 0,9 м (для лестниц, проходов и люков с расчетной шириной более 4 м)	Наличие			Менее 4 м
Ограждения высотой не менее 0,8 и, не мешающие видимости, установленные вдоль прохода каждого зрительного ряда при разнице отметок пола смежных рядов более 0,55м.	Наличие			Менее 0,55 м
Высота барьера перед первым рядом на балконах и ярусах	$\geq 0,8$ м			Балкон отсутствует
Расчетное время эвакуации в соответствии с расчетом времени эвакуации	СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения"			Документы не предоставлены
Ширина кулуаров	$\geq 2,4$ м			Кулуары отсутствуют
Ширина путей эвакуации для горизонтальных проходов, пандусов и лестниц на трибунах	$\geq 1$ м			Трибуны отсутствуют
Ширина путей эвакуации для эвакуационных люков трибун крытых спортивных сооружений	$\geq 1,35$ м			Люки отсутствуют
Расстояние между выходами при устройстве партера на спортивной арене (при наличии только двух выходов)	Не менее половины зала			Партер отсутствует
Ширина дверных проемов в зрительном зале	$\geq 1,2$ м		Нет	
Ширина дверного проема для входа в ложи	$\geq 0,9$ м			Ложи отсутствуют
Ширина проходов между рядами	$\geq 0,45$ м			Трибуны отсутствуют

Число непрерывно установленных мест в ряду (при одностороннем входе)	≤ 26			Трибуны отсутствуют
Число непрерывно установленных мест в ряду (при двустороннем входе)	≤ 50			Трибуны отсутствуют
Не проход через спортивный зал путей эвакуации зрителей, находящихся на балконе.				Балкон отсутствует
Двери выходов из зрительного зала и на путях эвакуации	Самозакрывающиеся	Да		
Двери выходов из зрительного зала и на путях эвакуации	С уплотненными притворами		Нет	

### 11. Пути эвакуации для маломобильных групп населения.

Не предусмотрено.

### 12. Приложения, предоставленные объектом.

Не предоставлено.

### 13. Заключение по результатам проверки.

#### ОБЪЕКТ СПОРТА:

**Спортивный корпус**, расположенный по адресу: Россия, Забайкальский кр., г. Чита, Центральный административный район, ул. Ленинградская, 72, в целом **соответствует** требованиям документов в области стандартизации: **ГОСТ Р 55529-2013 «Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний»**, и позволяет проводить соревнования по заявленным видам спорта: Волейбол; Баскетбол; Восточное боевое единоборство; Самбо; Дзюдо; Смешанное боевое единоборство (ММА); Художественная гимнастика; Спортивная аэробика; Фитнес-аэробика; Спортивная борьба; Танцевальный спорт; Чир спорт; Теннис; Настольный теннис; Дартс; Гиревой спорт; Скалолазание; Бадминтон; Спортивный туризм.

Объект спорта не предусмотрен для маломобильных групп населения (СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001).

#### Замечания:

- Двери выходов из зала № 1 и № 2 и на путях эвакуации необходимо сделать с уплотненными притворами.

Эксперт:  Старцев Д.Л.