

ПРОТОКОЛ

Документ подписан простой электронной подписью

Информационный ресурс: ОС.00690/1 от 18.11.2020 г.

ФИО: Цыбиков Баликто Батович

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.04.2021 14:49:45

Уникальный программный ключ:

056a1183e40c667c571e419957a8ae7b757ae8

о проведении инспекционного контроля объекта спорта
на основании Правил функционирования Системы добровольной сертификации открытых и крытых спортивных сооружений, услуг физической культуры и спорта, спортивного оборудования и инвентаря «Спортивный эталон», зарегистрированной 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.).

Исполнитель: ООО «СпортБезопасность».

Юридический адрес: 620043, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Репина, дом 42а, офис 708.

Держатель сертификата соответствия: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова».

Юридический адрес: 670024, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8.

Объект спорта: Зал спортивный (Учебный корпус), расположенный по адресу: Россия, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Добролюбова, дом №8.

Назначение работ:

Проведение планового инспекционного обследования спортивных и вспомогательных зон объекта спорта с целью подтверждения соответствия требованиям ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний.

Дата проведения планового инспекционного обследования: 17.11.2020 г.

Содержание:

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

Руководитель органа по сертификации

ООО «СпортБезопасность»



/Коваленко А.С./

1. Фотографии объекта.



2. Размеры и разметка объекта.

Назначение объекта	Нормативные требования	Параметр, м	Результаты измерений	Отметка о соответствии
Зал спортивный	СП 31-112-2004 Физкультурно-спортивные залы, часть 1	Длина	129,0	Соответствует
		Ширина	30,142	Соответствует
		Высота	9,513	Не соответствует
		Мин. высота до низа выступающих конструкций	3,935	Не соответствует

2.1. Разметка.

Назначение объекта	Тип разметки	Нормативные требования	Отметка о соответствии	Комментарии
Зал спортивный	Волейбол	в соответствии с правилами вида спорта, для которого предназначена разметка	Соответствует	
	Баскетбол	в соответствии с правилами вида спорта, для которого предназначена разметка	Соответствует	
	Мини-футбол	в соответствии с правилами вида спорта, для которого предназначена разметка	Соответствует	
	Теннис	в соответствии с правилами вида спорта, для которого предназначена разметка	Соответствует	

Тип разметки	Ширина разметки	Длина разметки	Толщина линий разметки	Зона безопасности до выступающих элементов		Комментарий
				ширина зоны от длинной стороны площадки	ширина зоны от короткой стороны площадки	
Волейбол	8,997	17,991	0,05	3,912/3,286	5,372/5,424	
Мини-футбол	15	40	0,05	0,592/0,614	1,613/0,929	
Баскетбол	13,9	25,9	0,05	1,473/0,816	1,409/1,462	
Теннис	10,976	23,770	0,05	2,58/2,561	9,986/7,336	

2.2. Измерения дорожек.

Назначение объекта	Нормативные требования	Параметр, м	Результаты измерений	Отметка о соответствии
Легкоатлетические дорожки	Правила соревнований на 2016-2017 г. Международной Ассоциации легкоатлетических федераций (Глава 3. Беговые виды)	Ширина беговой дорожки ($\geq 1,22$ м)	1,22	Соответствует
		Ширина белой разграничительной линии (50 мм)	60	Соответствует

3. Требования к микроклимату.

Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Нормативные требования	Результаты измерений, °С	Отметка о соответствии	Комментарии
Зал спортивный	Температура воздуха в помещении	8	В холодный период Оптимальная 18-20 °С, Допустимая 15-24 °С	18,0	Соответствует	
	Скорость движения воздуха	8	Оптимальная 0,2 м/с Допустимая не больше 0,3 м/с	0,2	Соответствует	
	Относительная влажность воздуха	8	Оптимальная 40-60% Допустимая 75%	42,8	Соответствует	

4. Измерение стабильности закрепления спортивного оборудования.

Назначение объекта	Параметр	Нормативные требования	Результаты испытаний	Отметка о соответствии
Зал спортивный	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
	Устойчивость перекладины (турника)	Устойчивость к горизонтальной нагрузке 3800 Н	Конструкция стабильна	Соответствует
	Деформация (прогиб) перекладины (турника)	Не более 100мм при вертикальной нагрузке 2000Н, приложенной к середине перекладины (турника)	В допустимых пределах	Соответствует

5. Характеристики покрытия.

Назначение объекта	Параметр	Нормативные требования	Результаты испытаний в установленных точках				Отметка о соответствии
			1	2	3	4	
Зал спортивный	Поглощение удара, %	55%-70%	65,3	63,1	60,2	64,3	Соответствует
	Вертикальная деформация, мм	≤5 мм	2,9	3,1	3,4	3,2	Соответствует
	Отскок мяча, %	≥90%	102	105,3	97	98,2	Соответствует
	Сопротивление скольжению, %	80-110%	92	94	91	93	Соответствует
	Качение мяча, м	4-10 м.	5	6	6,5	6,8	Соответствует
Легкоатлетические дорожки	Поглощение удара, %	≥ 25%	37	41	39	38	Соответствует
	Вертикальная деформация, мм	≤ 3 мм.	1	2	1	2	Соответствует
	Толщина покрытия, мм	≥ 10 мм.	12	11	13	12	Соответствует

6. Визуальный осмотр покрытия.

Назначение объекта	Нормативные требования	Отметка о соответствии	Комментарии
Зал спортивный	Покрытие должно быть однородным и не иметь видимых дефектов (разрывов, разломов, трещин и т.п.)	Соответствует	

7. Акустические требования.

Время реверберации звука.

Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Результаты измерений	Отметка о соответствии
Зал спортивный	Время реверберации звука	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц	Соответствует
			63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	
			Максимальные значения измерений на объекте	
			0,14 0,15 0,17 0,23 0,27 0,24 0,20 0,36	

Звуковое давление и уровень звука.

Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Результаты измерений	Отметка о соответствии
Зал спортивный	Звуковое давление и уровень звука	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц	Соответствует
			63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	
			Максимальные значения измерений на объекте	
			42,2 43,4 44,9 42,6 39,7 34,9 30,1 25,6	

8. Искусственное освещение.

Назначение объекта	Параметр	Нормативные требования	Общее количество точек	Минимальная зарегистрированная освещенность, Лк	Отметка о соответствии
Легкоатлетические дорожки	Наименьшая освещенность	≥150	24	136	Не соответствует
Баскетбольная/ Волейбольная площадка	Наименьшая освещенность	≥300	24	390	Соответствует
Теннисная площадка	Наименьшая освещенность	≥300	24	335	Соответствует

Зона ринга	Наименьшая освещенность	≥ 200	24	581	Соответствует
Зона настольного тенниса	Наименьшая освещенность	≥ 300	24	306	Соответствует
	Наименьшая освещенность на поверхности стола	≥ 150	24	601	Соответствует

9. Пути эвакуации с трибун.

Проверяемый параметр	Критерий проверки или требования к объекту	Соответствие требованиям		Комментарии
		Да	Нет	
Уклон лестниц трибун не оборудованных поручнями высотой не менее 0,9 м (или устройствами их заменяющими)	Не более 1:1,6	Да		
Уклон лестниц трибун оборудованных поручнями высотой не менее 0,9 м (или устройствами их заменяющими)	Не более 1:1,4	Да		
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 м, не мешающие видимости, установленные вдоль прохода каждого зрительного ряда при разнице отметок пола смежных рядов более 0,55 м.	Наличие			Менее 0,55 м.
Высота барьера перед первым рядом на балконах и ярусах	$\geq 0,8$ м			Балконы отсутствуют
Расчетное время эвакуации в соответствии с расчетом времени эвакуации	СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения" п.6.6.2			Документы не предоставлены
Ширина кулуаров	$\geq 2,4$ м			Кулуары отсутствуют
Ширина путей эвакуации для горизонтальных проходов, пандусов и лестниц на трибунах	≥ 1 м	Да		
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	Да		
Ширина дверного проема для входа в ложи	$\geq 0,9$ м			Ложи отсутствуют
Ширина проходов между рядами	$\geq 0,45$ м	Да		
Число непрерывно установленных мест в ряду (при одностороннем входе)	≤ 26	Да		
Число непрерывно установленных мест в ряду (при двустороннем входе)	≤ 50			Односторонний вход
Не проход через спортивный зал путей эвакуации зрителей, находящихся на балконе.				Балконы отсутствуют
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. Пути эвакуации для маломобильных групп населения.

Не предусмотрено.

11. Приложения, предоставленные объектом.
Не предоставлено.

12. Заключение по результатам проверки.

ОБЪЕКТ СПОРТА:

Зал спортивный (Учебный корпус), расположенный по адресу: Россия, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Добролюбова, дом №8, 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; Футбол; Теннис; Настольный теннис; Баскетбол; Легкая атлетика; Бокс; Спортивная борьба; Карате; Дзюдо; Самбо; Рукопашный бой; Ушу; Армрестлинг; Пауэрлифтинг.

Объект спорта не предусмотрен для маломобильных групп населения (СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения).

Замечания:

- При измерении параметра "Наименьшая освещенность" на легкоатлетических дорожках были зафиксированы значительные отклонения от нормативов. Для безопасного проведения тренировок и соревнований необходимо довести уровень освещенности до нормативных 150 Лк.

Эксперт:  Старцев Д. Л.