УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «СпортБезопасность»

А.С. Коваленко
«19» июня 2017 г.

ПРОТОКОЛ
ПРОВЕДЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ОБЪЕКТА

№ СДС СБ ППИ.ОС.00135 от 19.06.2017 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ: Бюджетное учреждение дополнительного образования города Омска «Специализированная детско-юношеская спортивная авторская школа олимпийского резерва А.В. Кожевникова».
Юридический адрес: 644058, г. Омск, ул. 6 Станционная, 2/4.

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «СпортБезопасность». Адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Ясная, д. 20 д, оф. 4.
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: Крытый каток, расположенный по адресу: г. Омск, ул. 70 лет Октября, д. 8 корпус 1.

КОД ОБЪЕКТА СПОРТА: 0310000000 - Арена ледовая крытая;

ЗАЯВЛЕННЫЕ ВИДЫ СПОРТА: Хоккей;

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. Программа инспекционного обследования при сертификации ледовой арены.
3. Требования к микроклимату.
4. Акустические требования.
5. Искусственное освещение.
6. Пути эвакуации.
7. Приложения, предоставленные объектом.
8. Заключение по результатам проверки.

1. Фотографии объекта.

2. Программа инспекционного обследования при сертификации ледовой арены.

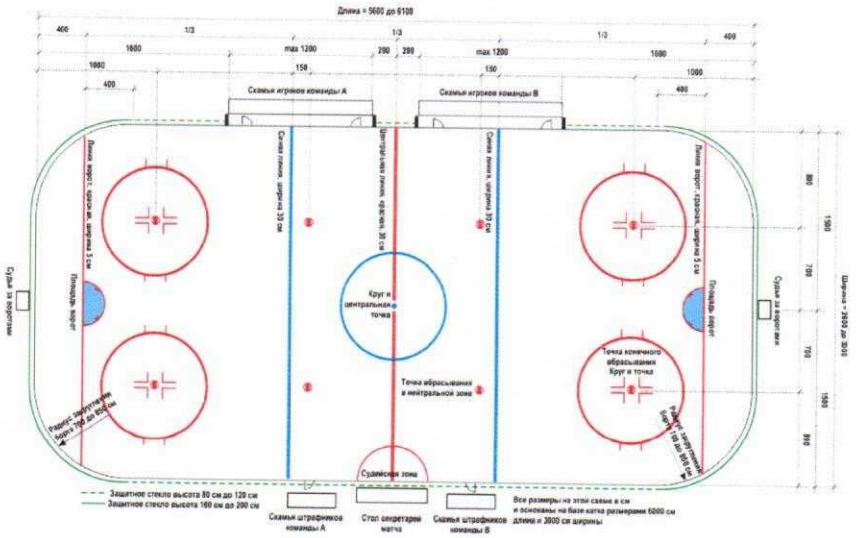
2.1. Залы крытых катков для хоккея с шайбой.

2.1.1. Размеры объекта.

Проверяемый параметр	Критерий проверки или требования к объекту	Соответствие требованиям		Комментарии
Длина площадки, м	61-56 м.		Нет	60 м
Ширина площадки, м	30-26 м.	Да		

2.1.2. Разметка.

Назначение объекта	Тип разметки	Нормативные требования	Отметка о соответствии	Комментарии
Арена ледовая крытая	Хоккей с шайбой	в соответствии с правилами вида спорта, для которого предназначена разметка	Соответствует	



2.1.3. Борта.

Проверяемый параметр	Критерий проверки или требования к объекту	Соответствие требованиям		Комментарии
Борта по границам площадки	Наличие	Да		
Материал изготовления борта	Стекловолокно	Да		
Высота борта от поверхности льда	1,17 – 1,22 м.	Да		
Размещение крепежных элементов и приспособлений	На наружной (от игровой поверхности) стороне борта.	Да		
Неровности и изъяны поверхности бортов	Отсутствуют	Да		
Отбойная планка, желтого цвета у основания бортов	Наличие	Да		
Высота верхнего края планки от уровня льда	0,15 – 0,25 м.	Да		
Зазоры между панелями бортов	≤ 0,03 м.	Да		
Зазоры между панелями и дверьми бортов	≤ 0,05 м.	Да		
Открывание дверей бортов	Во внешнюю сторону от площадки	Да		

2.1.4. Защитное стекло.

Проверяемый параметр	Критерий проверки или требования к объекту	Соответствие требованиям		Комментарии
Защитное стекло на бортах площадки за исключением пространства перед скамейками игроков	Наличие	Да		
Способ монтажа	На наружной (от игровой поверхности) стороне борта	Да		
Высота стекла по лицевым и боковым бортам в направлении нейтральной зоны на 4 м. от линии ворот.	1,6 - 2м.	Да		
Высота стекла по боковым бортам	0,8 – 1,2 м.	Да		
Зазоры между панелями защитного стекла	≤ 0,05 м.	Да		
Защитная набивка на открытых кромках стекла	Наличие	Да		

2.1.5. Хоккейные ворота.

Проверяемый параметр	Критерий проверки или требования к объекту	Соответствие требованиям		Комментарии
Размещение на линии ворот по центру площадки	Соответствие	Да		
Высота ворот от поверхности льда	1,22 м.		Нет	
Ширина ворот	1,63 или 1,83 м.	Да		
Боковые стойки и перекладины ворот определенной конструкции, из материала с наружным диаметром 0,05 м.	Соответствие	Да		
Цвет боковых стоек и перекладин	Красный	Да		
Рама для крепления сетки в конструкции штанг и перекладины	Наличие	Да		
Размеры вглубь рамы	0,6 – 1,12 м.	Да		
Цвет рамы	Белый		Нет	
Сетка, задерживающая шайбу внутри ворот, закрепленная сзади к каркасу ворот.	Наличие	Да		
Белая гасящая набивка на внутренней части каркаса (кроме боковых стоек и перекладин)	Наличие		Нет	

2.2. Залы крытых катков для шорт-трека.

Проверяемый параметр	Критерий проверки или требования к объекту	Соответствие требованиям		Комментарии
Размещение матов по бортам площадки вдоль трассы	Соответствие	-	-	
Размещение матов, полностью покрывающих борт	Соответствие	-	-	
Минимальная высота матов	1 м.	-	-	
Минимальная толщина матов	Соответствие	-	-	
Водонепроницаемая обивка мата	Соответствие	-	-	
Неразрезаемая обивка мата	Соответствие	-	-	
Соединение защитных матов лентой «Велькро» (внахлест)	Соответствие	-	-	
Материал для изготовления мата пенополиуритан (ППУ) средней или высокой плотности	Соответствие	-	-	
Крепление защитных матов к борту	Соответствие	-	-	
Крепление между матами	Соответствие	-	-	

Примечание: На данной ледовой арене вид спорта «Шорт-трек» не предусмотрен.

2.3. Залы крытых катков для скоростного бега на коньках.

Проверяемый параметр	Критерий проверки или требования к объекту	Соответствие требованиям		Комментарии
Зона безопасности (техническая зона) по внешнему периметру дорожки	Наличие	-	-	
Твердое, не ледовое покрытие зоны безопасности (технической зоны) по внешнему периметру дорожки)	Наличие	-	-	
Ширина зоны безопасности (технической зоны) для дорожки длиной 400 м.	От 4 до 5 м.	-	-	
Ширина зоны безопасности (технической зоны) для дорожки длиной 333,33	≥ 2,5 м.	-	-	
Несдвигаемый защитный элемент	Наличие	-	-	
Защитные элементы в поворотах по всей длине поворотов	Наличие	-	-	
Защитные элементы на прямых участках не менее 12 м. после поворота	Наличие	-	-	
Толщина эластичной части защитного элемента	≥ 0,21 м.	-	-	

Примечание: На данной ледовой арене вид спорта «Конькобежный спорт (Скоростной бег)» не предусмотрен.

3. Требования к микроклимату.

Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Нормативные требования	Результаты измерений, ° С	Отметка о соответствии	Комментарии
Арена ледовая крытая	Температура воздуха каток (на высоте 1,5м. от льда)	4	+6 ° С	+8,5	Соответствует	
	Температура воздуха трибуны	4	минимальная +10° С максимальная +15° С	+12,8	Соответствует	
	Минимальная температура льда	4	- 3 ° С	-6	Соответствует	
	Максимально допустимая относительная влажность в помещении катка	4	≤ 70%	74	Соответствует	

4. Акустические требования.

4.1. Время реверберации звука.

Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Результаты измерений								Отметка о соответствии
Арена ледовая крытая	Время реверберации звука	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц								Соответствует
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
			Максимальные значения измерений на объекте								
			0,16	0,14	0,19	0,23	0,27	0,26	0,25	0,47	

4.2. Звуковое давление, Дб и уровень звука, Дба.

Назначение объекта	Параметр	Общее количество точек измерения	Результаты измерений									Отметка о соответствии
Арена ледовая крытая	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								47,2	
			46,1	50,1	45,7	41,1	36,4	39,2	26,4	23,5		

5. Искусственное освещение.

5.1 Наименьшая освещенность.

Назначение объекта	Параметр	Нормативные требования	Общее количество точек	Минимальная зарегистрированная освещенность, Лк	Отметка о соответствии
Арена ледовая крытая	Средняя освещенность, Лк	От 500 до 750	24	531	Соответствует
	Равномерность освещения, Лк	1 : 1,4	24	1:1,5	Соответствует

6. Пути эвакуации.

6.1. Пути эвакуации с трибун.

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			Трибуны отсутствуют

Высота барьера перед первым рядом на балконах и ярусах	≥ 0,8 м	Да		
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	≥ 2,4 м			Кулуары отсутствуют
Ширина путей эвакуации для горизонтальных проходов, пандусов и лестниц на трибунах	≥ 1 м			Трибуны отсутствуют
Ширина путей эвакуации для эвакуационных люков трибун крытых спортивных сооружений	≥ 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	≥ 1,2 м	Да		
Ширина дверного проема для входа в ложи	≥ 0,9 м			Ложи отсутствуют
Ширина проходов между рядами	≥ 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.		Да		
Двери выходов из зрительного зала и на путях эвакуации	Самозакрывающиеся	Да		
Двери выходов из зрительного зала и на путях эвакуации	С уплотненными притворами	Да		

6.2. Пути эвакуации для маломобильных групп населения.
Не предусмотрено.

7. Приложения, предоставленные объектом.

Не предоставлено.

8. Заключение по результатам проверки.

ОБЪЕКТ СПОРТА:

Крытый каток, расположенный по адресу: г. Омск, ул. 70 лет Октября, д. 8 корпус 1, 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: **Хоккей;**

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

Замечания, которые необходимо устранить до следующей проверки:

1. В соответствии с ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний., стойки и перекладина ворот для хоккея с шайбой должны быть красного цвета. Все остальные части сетки и рамки должны быть белого цвета.

Эксперт: _____ Старцев Д. Л.