



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА «ДИАГНОСТИКА-СПОРТ»**

зарегистрирована в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии

регистрационный номер № РОСС RU.3950.04ЖП10

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

(добровольная сертификация)

№ 002198

№ СДС ФСО ДС.ОС.0003. 09459

(номер сертификата соответствия)

**ЗАЯВИТЕЛЬ:**

полное наименование: Муниципальное автономное учреждение «Ледовая арена»

юридический адрес: 309290, Белгородская область, г. Шебекино, ул. Московская, д.2б

телефон, e-mail: 8 (472) 482-57-43; mbu.led@mail.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:**

наименование и  
нахождение органа по  
сертификации, выдающего  
сертификат соответствия:

ООО "Эксперт-Диагностика", 455019, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Профсоюзная, 14, тел. +7 (3519) 58-09-71, E-mail: ooo@diagmag.ru, www.m-diaq.ru ОГРН: 1187456004493. Аттестат аккредитации рег. № СДС ФСО ДС.ОС.0003 выдан Центральным органом СДС ФСО «ДИАГНОСТИКА-СПОРТ» ЗАО МНПЦ «Диагностика», срок действия до 01.07.2024 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ:**

наименование: Ледовая арена

фактический адрес: 309290, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Московская, д. 2б

код классификации (СО КОС): 03.1200100.А.1.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ:**

ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний; ГОСТ Р 52025-2003 Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей; ГОСТ Р 52024-2003 Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования.

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ:**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «Эксперт-Диагностика» Аттестат аккредитации № СДС ФСО ДС.ИЛ.0003 действителен до 01.07.2024г.  
455019, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Профсоюзная, 14 тел. 8 (3519) 530-331, e-mail: e330331@yandex.ru  
Протокол № 09459 от 09.03.22 г. Заключение № ОС.0003 - 09459 от 09.03.22 г.

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

с 31.05. 2022 г. по 31.05. 2025 г.

Исполнитель (подпись) руководителя органа по сертификации:

Е.В. Посыпайко

Эксперт (эксперты):

Ю.М. Храмов







СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА  
«ДИАГНОСТИКА-СПОРТ»

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ООО «Эксперт-Диагностика»

455019, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Профсоюзная, 14  
Аттестат аккредитации № СДС ФСО ДС.ОС.0003 действителен до 01.07.2024 г.



«Эксперт-Диагностика»  
Посыпайко

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ОС.0003 - 09459

оценки соответствия объекта физкультуры и спорта

**Заявитель (полное наименование):**

*Муниципальное автономное учреждение «Ледовая арена»*

**Заявитель (сокращенное наименование):**

*МАУ «Ледовая арена»*

**Юридический адрес:**

*309290, Белгородская область, г. Шебекино, ул. Московская, д.2б*

**Почтовый адрес:**

*309290, Белгородская область, г. Шебекино, ул. Московская, д.2б*

**Телефон, e-mail:**

*8 (472) 482-57-43; mbi.led@mail.ru*

**Объект спорта, подлежащий сертификации:**

*Ледовая арена*

**Фактический адрес местоположения сертифицируемого объекта (в соответствии с данными РосРеестра):**

*309290, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Московская, д. 2б*

**Основание для проведения работ по сертификации:**

Оценка соответствия в форме сертификации была проведена на основании договора № 906-РО/ЭД/2022 от 24.02.2022 между ООО «Эксперт-Диагностика» и МАУ «Ледовая арена»

Право выполнения ООО «Эксперт-Диагностика» работ по сертификации объектов физкультуры и спорта подтверждается аттестатом аккредитации № СДС ФСО ДС.ОС.0003 (действителен до 01.07.2024 г) СДС ФСО «ДИАГНОСТИКА-СПОРТ» (копия в Приложении 1 к данному заключению).

Система добровольной сертификации объектов физкультуры и спорта «ДИАГНОСТИКА-СПОРТ» зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в реестре систем добровольной сертификации под номером №РОСС RU.3950.04ЖПИ0 (копия в Приложении 1 к данному заключению).

Исполнителями работ по сертификации являются: эксперт СДС ФСО «ДИАГНОСТИКА-СПОРТ» Храмцов Ю.М. (сертификаты компетентности №СДС ФСО ДС-СК-006 от 12.08.2018).

#### Результаты оценки соответствия:

Испытания и замеры были проведены специалистами испытательной лаборатории:

ООО «Эксперт-Диагностика»

455019, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Профсоюзная, 14

#### Протокол испытаний № ИЛ22- 09459

|   |             |
|---|-------------|
| Единовременная пропускная способность                           | 55 чел      |
| Дата ввода в эксплуатацию                                       | 26.12.13 г. |
| Площадь земельного участка, на котором расположен объект спорта | 3,2551 Га   |

#### Заключение:

Спортивный объект в целом соответствует требованиям к спортивным объектам, предъявляемым документами в области стандартизации, выявленные несоответствия (при наличии) не препятствуют выдаче сертификата.

Все выявленные несоответствия (при наличии) в ходе работ по сертификации объекта спорта, рекомендуется устранить до следующего инспекционного контроля.

Согласно классификации объектов спорта (Приказ Минспорта России от 25.02.2016 N 172), сертифицируемому объекту спорта присвоен код:

АРЕНА ЛЕДОВАЯ

**03.1200100.А.1.** крытая универсальная с катком 30х61 м  
**международные и всероссийские физкультурные мероприятия и спортивные мероприятия (А)**

Эксперт:  Храмцов Ю.М.





ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Эксперт-Диагностика»

455019, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Профсоюзная, 14

тел. 8 (3519) 330-331, e-mail: e330331@yandex.ru

Аттестат аккредитации № СДС ФСО ДС.ИЛ.0003 действителен до 01.07.2024г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель

(ИЛ/ООО «Эксперт-Диагностика»

В. В. Посыпайко

9 марта 2022г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ ИЛ22- 09459**

Наименование объекта (-ов) испытаний:

**Ледовая арена**

## 1. Общие сведения.

### 1.1 Дата проведения испытаний:

5 марта 2022 г.

### 1.2 Наименование объекта испытаний:

Ледовая арена

### 1.3 Место проведения испытаний:

309290, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Московская, д. 26

### 1.4 Наименование заказчика:

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «Эксперт-Диагностика»

### 1.5 Адрес заказчика:

455019, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Профсоюзная, 14

### 1.6 Условия проведения испытаний:

Температура воздуха: 5,9 °C

Влажность воздуха: 66 %

Давление воздуха: 99 кПа

### 1.7 Используемый метод испытаний:

- ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний (с Изменением N 1)
- ГОСТ 24146-89 Зрительные залы. Метод измерения времени реверберации
- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности
- МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях



## 2. Средства измерения

| Наименование средств (СИ, ВО)                                 | Сведения о поверке  | Предел измерений  |
|---|---|---|
| Штангенциркуль ШЦЦ-I-125, зав. №0812320                       | Свидетельство о поверке №С-АКЗ/30-11-2021, до 29.11.2022 г            | 0-125мм   |
| Дальномер лазерный Leica DISTO D110, зав. № 1243733635        | Свидетельство о поверке №С-АКЗ/18-06-2021/72413435, до 17.06.2022     | 0,2 - 60м   |
| Термометр лабораторный электронный ЛТ-300, зав.№809157        | Свидетельство о поверке №С-АКЗ/14-01-2022/124127065, до 13.01.2023    | от -50 до +300 °С   |
| Комплект средств измерений ВИК-1, зав.№ П0050-19:             |   |   |
| - линейка № 171   | Свидетельство о поверке №С-АКЗ/30-11-2021, до 29.11.2022 г.           | 0-300мм   |
| - штангенциркуль ШЦЦ-I-125, зав. №0812320                     | Свидетельство о поверке №С-АКЗ/30-11-2021, до 29.11.2022 г.           | 0-125мм   |
| - угольник поверочный УП 160, зав.№ 15066416                  | Свидетельство о поверке № С-АКЗ/05-08-2021/85067284, до 04.08.2022 г. | 90 °  |
| - набор радиусных шаблонов №1, зав.№ 102                      | Сертификат о калибровке № 2990/F, до 30.11.2022 г.                    | 1 – 6 мм  |
| - набор радиусных шаблонов №3, зав.№ 303                      | Сертификат о калибровке № 2989/F, до 30.11.2022 г                     | 7 - 25 мм   |
| - набор щупов № 4, зав.№ 0693                                 | Сертификат о калибровке № 2991/F, до 30.11.2022 г.                    | 0,1-0,9 мм  |
| - универсальный шаблон сварщика УШС-3, зав. № 0797            | Сертификат о калибровке № 2992/F, до 30.11.2022 г.                    | Глубина 0-15мм,<br>Высота усиления 0-5мм,<br>Ширина шва 0-50 мм,<br>Угол скоса 0-45°,<br>Зазор 1-4 мм |
| - рулетка измерительная металлическая Р5УЗП, зав.№В23801      | Свидетельство о поверке №С-АКЗ/30-11-2021/114426994, до 29.11.2022 г. | 0-5000 мм   |
| - лупа измерительная ЛИ-3-10х, зав. №1501251                  | Свидетельство о поверке №2068/R, до 21.03.2023                        | 0,1 – 18 мм   |
| Шумомер-виброметр типа SVAN 958, зав.№14227                   | Свидетельство о поверке №С-СЕ/19-07-2021/79995946, до 18.07.2022 г.   | 23-140 дБА  |
| Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М", зав.№338418 | Свидетельство о поверке №№3139/Z до 15.10.2022 г.                     | -40...+85 °С; 3...97%; 0,1...20м/с;<br>80...110 кПа (600...825 мм.рт.ст.)                             |
| Секундомер СОПр-2а-3-000, зав. №0276                          | Свидетельство о поверке № С-ГХС/22-02-2021/39822483 до 21.02.2022     | 0-60 сек.<br>0-60 мин   |
| Динамометр общего назначения ДПУ-5-2-5033, зав. №67           | Св-во о поверке № 27259 до 11.08.2022                                 | 0,25 - 5 кН   |
| Динамометр общего назначения ДПУ-5-2-5033, зав. №67           | Св-во о поверке № 27259 до 11.08.2022                                 | 0,25 - 5 кН   |

### 3. Описание, состояние и идентификация объекта (объектов) испытаний.

Объектом испытания является объект спорта: Объект недвижимого имущества, специально предназначенный для проведения физкультурных мероприятий и(или) спортивных мероприятий, в том числе спортивные сооружения.

Испытуемый объект спорта:

*Ледовая арена*

что совпадает с данными, указанными в заявке.

На данном объекте спорта испытаниям подлежат следующие спортивные площадки:

- Крытая ледовая площадка

(имеет в своем составе: ледовое поле, предназначенное для хоккея, для фигурного катания, размеры поля 60х30м, покрытие - лед, имеются места для зрителей - трибуны)

#### **Вывод:**

Объект испытания, его местоположение, назначение и основные характеристики соответствует данным, указанным в заявке на проведение испытаний.



## Крытый ледовый каток

Исследования (испытания) и измерения на объектах физкультуры и спорта.

| Определяемая характеристика<br>(показатель)                            |                                     | Норма                            | Фактическое значение   | Примечание |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|
| <b>Требования к микроклимату:</b>                                      |                                     |                                  |                        |            |
| температура воздуха в помещении катка                                  | каток (на высоте 1,5 м от льда), °С | СП 31-112-2007<br>(пункт 6.1.16) | 5,9                    |            |
|  | трибуна (при зрителях), °С          |                                  | 7,9                    |            |
| относительная влажность в помещении катка, %                           |                                     |                                  | 66                     |            |
| температура льда, °С   |                                     |                                  | -8                     |            |
| <b>Акустические требования к залам крытых катков:</b>                  |                                     |                                  |                        |            |
| время реверберации звука, сек  |                                     | СП 31-112-2007<br>(пункт 6.4.1)  | 2,4                    |            |
| уровень звукового давления, дБ   | при 31,5 Гц                         |                                  | 79                     |            |
|  | при 63 Гц                           |                                  | 75                     |            |
|  | при 125 Гц                          |                                  | 70                     |            |
|  | при 250 Гц                          |                                  | 63                     |            |
|  | при 500 Гц                          |                                  | 58                     |            |
|  | при 1кГц                            |                                  | 55                     |            |
|  | при 2кГц                            |                                  | 52                     |            |
|  | при 4кГц                            |                                  | 50                     |            |
|  | при 8кГц                            |                                  | 49                     |            |
| уровень звука, дБА   |                                     | 60                               |                        |            |
| <b>Электрическое освещение залов крытых катков:</b>                    |                                     |                                  |                        |            |
| средняя освещенность, лк   |                                     | СП 31-112-2007<br>(пункт 6.3.2)  | 730                    |            |
| равномерность освещения, лк  |                                     |                                  | 01:01,4                |            |
| вертикальная освещенность Еверт, на высоте 1 м (при телепередачах), лк |                                     |                                  | измерения не требуются |            |
| вертикальная освещенность на трибунах (при телепередачах), лк          | на передних рядах                   |                                  | измерения не требуются |            |
|  | на верхних рядах                    |                                  | измерения не требуются |            |

|   |                      |            |
|---|----------------------|------------|
| <u>Залы крытых катков для скоростного бега на коньках</u> | наличие / отсутствие | отсутствие |
|---|----------------------|------------|

|   |  |                      |                   |
|---|--|----------------------|-------------------|
| <u>Площадка в залах крытых катков для хоккея с шайбой</u>   |  | наличие / отсутствие | наличие           |
| <i>Определяемая характеристика (показатель)</i>   | <i>Норма</i>                               | <i>Факт</i>          | <i>Примечание</i> |
| <b>Геометрические размеры:</b>  |  |                      |                   |
| размеры площадки, м   | минимальные (56x26) и максимальные (61x30) | 60x30                |                   |
| размеры площадки для соревнований, установленные Международной федерацией хоккея с шайбой (ИИХФ), м | (60-61)x(29-30)                            |                      |                   |

|  |       |   |  |
|--|-------|---|--|
| радиус скругления углов площадки,<br>м | 7-8,5 | 8 |  |
|--|-------|---|--|

| <b>Борта в залах крытых катков для хоккея с шайбой</b>  |                                     | наличие /<br>отсутствие | наличие           |
|---|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| <i>Определяемая характеристика<br/>(показатель)</i>   | <i>Норма</i>                        | <i>Факт</i>             | <i>Примечание</i> |
| <b>Общие требования:</b>  |                                     |                         |                   |
| соответствие размещения бортов по границам площадки   | соответствует /<br>не соответствует | соответствует           |                   |
| соответствие материала борта стекловолотно (на основании анализа документов)                                    | соответствует /<br>не соответствует | соответствует           |                   |
| соответствие размещения крепежных элементов и приспособлений на наружной (от игровой поверхности) стороне борта | соответствует /<br>не соответствует | соответствует           |                   |
| отсутствие неровностей и изъянов поверхности бортов   | наличие /<br>отсутствие             | отсутствие              |                   |
| соответствие размещение планки (отбойной) желтого цвета у основания бортов                                      | соответствует /<br>не соответствует | соответствует           |                   |
| соответствие направления открывания дверей борта (во внешнюю сторону)   | соответствует /<br>не соответствует | соответствует           |                   |
| <b>Геометрические размеры:</b>  |                                     |                         |                   |
| высота борта от поверхности льда, м   | 1,17-1,22                           | 1,17                    |                   |
| высота верхнего края планки (желтого цвета) от уровня льда, см  | 15-25                               | 16                      |                   |
| зазоры между панелями бортов, мм  | не более 3                          | 1                       |                   |
| зазоры между панелями и дверями бортов, мм  | не более 5                          | 5                       |                   |

| <b>Защитное стекло в залах крытых катков для хоккея с шайбой</b>   |                                     | наличие /<br>отсутствие | наличие           |
|--|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| <i>Определяемая характеристика<br/>(показатель)</i>  | <i>Норма</i>                        | <i>Факт</i>             | <i>Примечание</i> |
| <b>Общие требования:</b>   |                                     |                         |                   |
| соответствие размещения защитного стекла на бортах площадки (за исключением пространства перед скамейками игроков) | соответствует /<br>не соответствует | соответствует           |                   |
| соответствие способа монтажа стекла на наружной (от игровой поверхности) стороне борта                             | соответствует /<br>не соответствует | соответствует           |                   |
| наличие защитной набивки на открытых краях стекла  | наличие /<br>отсутствие             | отсутствие              |                   |
| <b>Геометрические размеры:</b>   |                                     |                         |                   |



|  |            |     |  |
|--|------------|-----|--|
| высота стекла по лицевому и боковому бортам в направлении нейтральной зоны на 4 м от линии ворот, см | 160-200    | 160 |  |
| высота стекла по боковым бортам,   | 80-120     | 80  |  |
| зазор между панелями защитного стекла, мм  | не более 5 | 5   |  |

| <u>Хоккейные ворота в залах крытых катков для хоккея с шайбой</u>  |                                  | наличие / отсутствие | наличие           |
|--|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| <i>Определяемая характеристика (показатель)</i>  | <i>Норма</i>                     | <i>Факт</i>          | <i>Примечание</i> |
| <b>Геометрические размеры:</b>   |                                  |                      |                   |
| высота ворот от поверхности льда, м  | 1,22                             | 1,22                 |                   |
| ширина ворот, м  | 1,63 или 1,83                    | 1,83                 |                   |
| наружный диаметр боковых стоек и перекладины ворот определенной конструкции, см  | 5                                | 5                    |                   |
| размеры вглубь рамы, м   | 0,60-1,12                        | 1,12                 |                   |
| <b>Общие требования:</b>   |                                  |                      |                   |
| соответствие размещения ворот (на линии ворот по центру площадки)  | соответствует / не соответствует | соответствует        |                   |
| соблюдается наличие боковых стоек и перекладины ворот определенной конструкции, из материала с наружным диаметром 5 см | соответствует / не соответствует | соответствует        |                   |
| соответствие цвета боковых стоек и перекладины - красный   | соответствует / не соответствует | соответствует        |                   |
| наличие рамы для крепления сетки в конструкции штанг и перекладины   | наличие / отсутствие             | наличие              |                   |
| соответствие цвета рамы (соблюдается белый цвет рамы)  | соответствует / не соответствует | соответствует        |                   |
| наличие сетки, задерживающей шайбу внутри ворот, закрепленной сзади к каркасу ворот                                    | наличие / отсутствие             | наличие              |                   |
| наличие белой гасящей набивки на внутренней части каркаса (кроме боковых стоек и перекладин)                           | наличие / отсутствие             | отсутствие           |                   |

|   |                      |            |
|---|----------------------|------------|
| <u>Защитные маты в залах крытых катков для шорт-трека</u> | наличие / отсутствие | отсутствие |
|---|----------------------|------------|

| <u>Пути эвакуации с трибун</u>                             |                      | наличие / отсутствие | наличие           |
|--|----------------------|----------------------|-------------------|
| <i>Определяемая характеристика (показатель)</i>            | <i>Норма</i>         | <i>Факт</i>          | <i>Примечание</i> |
| <b>Общие требования:</b>                                   |                      |                      |                   |
| отсутствие лестниц или ступеней в люках на путях эвакуации | наличие / отсутствие | отсутствие           |                   |

|   |  |                        |  |
|---|--|------------------------|--|
| наличие разделительных поручней (на высоте не менее 0,9 м (для лестниц, проходов и люков с расчетной шириной более 4 м))  | наличие / отсутствие   | измерения не требуются |  |
| наличие ограждения (высотой не менее 0,8 м, не мешающего видимости, установленного вдоль прохода каждого зрительного ряда, при разнице отметок пола смежных рядов более 0,55 м)   | наличие / отсутствие   | измерения не требуются |  |
| соответствие расчетного времени эвакуации (на основе анализа документации)  | соответствие расчетного времени эвакуации (на основе анализа документации) | соответствие           |  |
| соответствие непрохода путей эвакуации зрителей с балкона через спортивный зал  | соответствует / не соответствует   | соответствие           |  |
| соответствие самозакрывающихся, с уплотненными притворами дверей выходов из зрительного зала и на путях эвакуации   | соответствует / не соответствует   | соответствие           |  |
| <b>Геометрические размеры:</b>  |  |                        |  |
| ширина лестниц, проходов и люков, для определения необходимости установки разделительных поручней, м  | $\geq 4$   | 1,5                    |  |
| высота разделительных поручней (для лестниц, проходов и люков с расчетной шириной более 4 м), м   | не менее 0,9   | измерения не требуются |  |
| уклон лестниц трибун путей эвакуации с трибун, не оборудованных поручнями высотой не менее 0,9 м (или устройствами, их заменяющими), град   | не более 1:1,6 (не более 32 град)  | соответствие           |  |
| уклон лестниц трибун путей эвакуации с трибун, оборудованных поручнями высотой не менее 0,9 м (или устройствами, их заменяющими), град  | не более 1:1,4 (не более 35 град)  | измерения не требуются |  |
| разница отметок пола смежных рядов путей эвакуации с трибун, м  | $\geq 0,55$  | 0,55                   |  |
| высота ограждения путей эвакуации с трибун, не мешающего видимости, установленного вдоль прохода каждого зрительного ряда, при разнице отметок пола смежных рядов более 0,55 м, м | не менее 0,8   | измерения не требуются |  |
| высота барьера перед первым рядом на балконах и ярусах путей эвакуации с трибун, м  | не менее 0,8   | соответствие           |  |



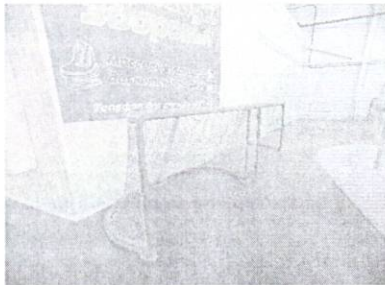
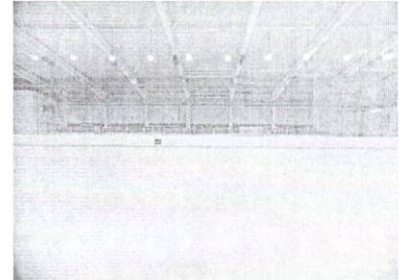
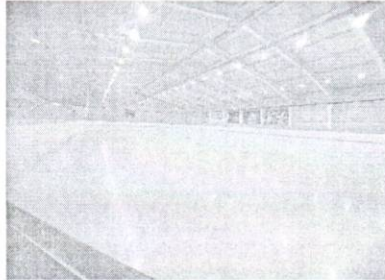
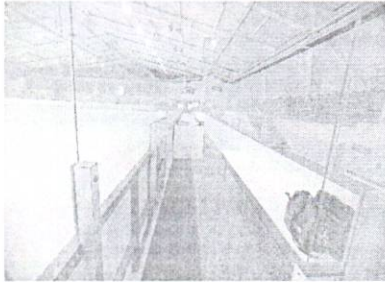
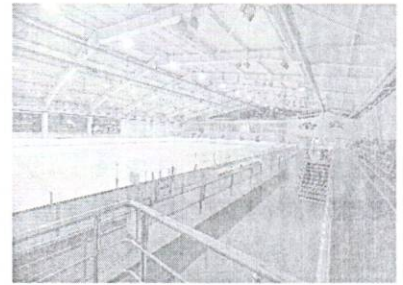
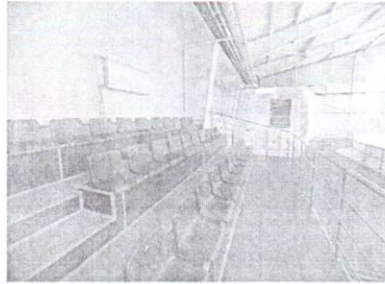
|   |                              |                                      |  |
|---|------------------------------|--------------------------------------|--|
| ширина кулуаров путей эвакуации с трибун, м   | не менее 2,4                 | соответствие                         |  |
| ширина путей эвакуации для горизонтальных проходов, пандусов и лестниц на трибунах, м                                     | не менее 1                   | соответствие                         |  |
| ширина путей эвакуации для эвакуационных люков трибун крытых спортивных сооружений  | не менее 1,35 м              | соответствие                         |  |
| расстояние между выходами при устройстве партера на спортивной арене (при наличии только двух выходов)                    | не менее половины зала       | соответствие                         |  |
| ширина дверных проемов в зрительном зале, м   | не менее 1,2                 | соответствие                         |  |
| ширина дверного проема для входа в ложу, м  | не менее 0,9                 | измерения не требуются               |  |
| расстояние от спинки до спинки между рядами кресел, стульев или скамей путей эвакуации с трибун, м                        | не менее 0,45                | соответствие                         |  |
| число непрерывно установленных мест в ряду (при одностороннем входе или при двухстороннем входе) путей эвакуации с трибун | не более 26, или не более 50 | при одностороннем входе=соответствие |  |
|   |                              | при двухстороннем входе=соответствие |  |

| <u>Пути эвакуации для маломобильных групп населения</u>   |              | наличие / отсутствие   | наличие           |
|---|--------------|------------------------|-------------------|
| <i>Определяемая характеристика (показатель)</i>   | <i>Норма</i> | <i>Факт</i>            | <i>Примечание</i> |
| <b>Геометрические размеры:</b>  |              |                        |                   |
| ширина (в свету) участков эвакуационных путей, используемых МГН, для переходных лоджий и балконов, м  | не менее 1,5 | измерения не требуются |                   |
| ширина (в свету) участков эвакуационных путей, используемых МГН, для коридоров, пандусов, используемых для эвакуации, м   | не менее 1,8 | соответствие           |                   |
| ширина (в свету) участков эвакуационных путей, используемых МГН, для дверей из помещений, при одновременном нахождении в них не более 15 человек, м                             | не менее 0,9 | измерения не требуются |                   |
| ширина (в свету) участков эвакуационных путей, используемых МГН, для дверей из помещений, при одновременном нахождении в них более 15 человек, для проходов внутри помещений, м | не менее 1,2 | соответствие           |                   |
| ширина прохода между рядами, предназначенными для МГН (с учетом кресла-коляски), м  | не менее 1,6 | соответствие           |                   |

|  |   |              |  |
|--|---|--------------|--|
| расстояние от любого места пребывания инвалида в зальном помещении до эвакуационного выхода в коридор, фойе, наружу или до эвакуационного люка трибун спортивно-зрелищных залов, м | не менее 40   | соответствие |  |
| <b>Общие требования:</b>   |   |              |  |
| соблюдается минимально возможное расстояние мест обслуживания и постоянного нахождения МГН от эвакуационных выходов  | соответствует / не соответствует  | соответствие |  |
| наличие пожаробезопасной зоны (при невозможности обеспечить эвакуацию МГН за необходимое время)  | сбор документации (пожарная декларация, проектная документация, паспорт безопасности) | соответствие |  |
| соблюдается расчет времени эвакуации с учетом требований СП 59.13330.2016  |   | соответствие |  |



Фото объекта:



Испытания проводил:

Степченко Е.А.

Дата выдачи протокола:

9 марта 2022 г.

---

окончание протокола