

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЯ ПО КИБЕРСПОРТУ В СКС «АРЕНА»

Студент гр. 11902113 Кравченко Д. В.
Белорусский национальный технический университет

В Республике Беларусь строительству и эксплуатации спортивных объектов уделяется большое внимание. Сегодня предпочтительным является многофункциональное использование современных спортивных сооружений, которые предоставляют населению широкие возможности для занятий физкультурой и спортом по всем видам и направлениям, в том числе, киберспортивным дисциплинам.

Строительство и поддержание спортивного комплекса в рабочем состоянии требует больших ресурсных затрат, поэтому актуальной сегодня является проблема оптимального задействования всего потенциала крупного спортивного сооружения (как объекта), а также его технической эксплуатации (как процесса). Одним из способов решения данной проблемы является трансформация спортивного комплекса.

Техническая организация трансформации для проведения киберспортивного соревнования на СКС «Арена» включает в себя следующие виды работ: демонтаж защитного оргстекла и хоккейных бортов; укладка на ледовую поверхность защитного, термоизоляционного покрытия; возведение сценического подиума и пролетов из ферм; организация партера; устройство «одежды сцены»; закрепление светового и звукового оборудования.

Для защиты льда используется термоизоляционное покрытие фирмы Ecotect. Основные элементы сценического комплекса изготовлены производителем Milos Structural Systems, выбранная серия S4. Для подвеса оборудования и «одежды сцены» используются алюминиевые фермы марок S52V, H40V, B100RV изготовленные производителем Prolyte Group. Световое и звуковое оборудование подбирается в соответствии с заявленным мероприятием.

Подбор и организация технического оснащения для проведения киберспортивного соревнования должно осуществляться с учетом требований эффективности и безопасности, размеров помещения, количества зрителей и участников, а также сценария проведения мероприятия.

Подобный подход к трансформации спортивного объекта позволяет проводить широкий спектр спортивных и культурно-зрелищных мероприятий, что, в свою очередь, повышает самоокупаемость и экономическую независимость спорткомплекса.