

## Дворец водных видов спорта в Бресте

Смолина Л.В.

Белорусский национальный технический университет

Дворец водных видов спорта (ДВВС) – уникальный для Беларуси спортивный объект, состоящий из двух зданий. Одно из них – непосредственно ДВВС трехэтажный объем с цокольным этажом размерами 125 x 90 м с четырьмя бассейнами для проведения соревнований по плаванию, прыжкам в воду, синхронному плаванию и водному поло, а также с сопутствующими помещениями. Во втором здании разместились областной диспансер спортивной медицины, связанный переходной галереей с основным зданием. Направление лечебного процесса – травматология и мониторинг состояния здоровья спортсменов.

При совмещении многих функций в одном здании возникли новые требования к архитектуре, усложнились приемы решения задач, и, как следствие, возник новый тип зданий, обеспечивающий положительные результаты в эксплуатации. Комбинации бассейнов различных параметров в ДВВС обеспечили повышение пропускной способности объекта: 2 бассейна 50 x 25 м: 10 дорожек (длина дорожек 50 м) и 20 дорожек (длина дорожки 25 м); бассейн для прыжков 25 x 25 м: вышка с платформами для прыжков и 4 трамплина (1 и 3 м), а также 1 платформа высотой 1 м; бассейн 25 x 11 м; ванна для обучения плаванию 10 x 6 м.

Максимальное количество занимающихся 272 человека, что существенно больше, чем в бассейнах прежних лет строительства при одновременном предоставлении возможности заниматься плаванием людям разной степени подготовки и разного возраста. Для маломобильных групп населения предусмотрено устройство пандусов, специальных подъемников на перепадах высот, лифтов к зрительским местам.

Появление в спортивном сооружении сопутствующих функций отразилось на его планировочной структуре и на внешнем виде, что проявилось в разнообразии форм объема. ДВВС – здание со сложным организованным внутренним пространством – высота залов 6 м, 10 м, 15,3 м. Для реализации своих намерений человек в таком интерьере должен проанализировать пространственные связи и сформировать их в свою пространственную концепцию. В связи с этим эстетическая сторона внутреннего пространства стала важным фактором. Функциональная организация ДВВС ориентирована на формирование пространства, которое создает специфическую эмоциональную среду, способствующую интенсификации общественной деятельности, возникновению контактов посетителей, обеспечению условий для отдыха и развлечений.