



БАССЕЙН СПОРТИВНЫЙ

Авторы: В. И. Линдер



Бассейн спортивный (Сомерсет, Великобритания).

БАССЕЙН СПОРТИВНЫЙ, сооружение для занятий водными видами спорта. По устройству делятся на 2 группы: построенные на водоёмах (естественные бассейны на воде) и искусственные с наливной водой. По назначению бассейны делятся на: купально-оздоровительные (для массовых занятий плаванием), учебные (для обучения плаванию), спортивные (для тренировки и соревнований пловцов), построенные в соответствии с правилами крупнейших соревнований.

Гребной бассейн

Специализированное сооружение для тренировки гребцов в помещении.

Позволяет поддерживать специальные навыки, когда невозможна гребля в естественных условиях.

Перемещение лодки относительно воды при естественной гребле заменяется в бассейне перемещением воды относительно неподвижной лодки или гребного аппарата. При этом поток воды перемещается вёслами по специальному жёлобу. Существуют гребные бассейны с произвольно регулируемой скоростью потока воды.

Бассейн для прыжков в воду

Специализированный бассейн с глубиной ванны, обеспечивающей безопасность погружения при прыжках в воду.

Размеры ванны обычно соответствуют нормальному полю для игры в водное поло – 30 × 20 м. Современные прыжковые бассейны оснащаются лифтом для подъёма на вышки и «воздушной подушкой», образуемой при помощи сжатого воздуха в месте входа в воду для смягчения удара о неё при освоении новых прыжков.

Естественный бассейн

Сооружение на поверхности водоёма (моря, озера, реки, пруда и т. д.) для массовых занятий плаванием, не требующее искусственной смены и очистки воды. Вода должна быть чистой, желательно проточной. Глубина и размеры места для занятий выбираются в зависимости от их цели. Место для плавания ограничивается на воде буями. Ширина участка для плавания от берега в сторону водоёма не должна превышать 20 м.

«Лягушатник»

Бассейн, предназначенный для обучения плаванию детей-дошкольников. Глубина 0,6–0,9 м. Для занятий с одной группой достаточны размеры 8 × 4 м.

Простейший бассейн на воде

Простейшее спортивное сооружение для плавания состоит из стартового плоты, стартовых тумбочек, стартовой и

поворотной стенок, между которыми натягиваются волногасящие дорожки. Глубина воды под стартовым плотом не менее 1,2–1,8 м, у поворотной стенки не менее 0,9–1,2 м. Длина Б. может быть 50, 25 или 12,5 м. Ширина Б. определяется количеством дорожек, каждая из которых должна иметь ширину 2–2,5 м.

Разборный наливной бассейн

Нестационарный бассейн, состоящий из металлического каркаса и резервуара из прорезиненной ткани. Размеры сборного Б. 6 × 3 × 1,3 м. Простейшее открытое искусственное сооружение для массового обучения плаванию. Экономично, обладает большой пропускной способностью и может быть установлено всего за несколько дней.

Искусственный бассейн

Сооружение для занятий водными видами спорта. Плавательный бассейн имеет ванну (обычно железобетонную) длиной 25, 50 м, шириной 15–25 м и глубиной 1,2–2,2 м; стартовый плот, стартовые тумбочки, подсобные и вспомогательные помещения. Он включает приспособления для очистки воды, её обеззараживания (при помощи хлора, серебра, озона) и подогрева до 24–28 °. Искусственные бассейны бывают закрытые и открытые (с подогревом воды).

Искусственные закрытые спортивные бассейны начали появляться в середине 19 в. В 1844 в Мейдстоне (графство Кент) открылся первый плавательный клуб в Великобритании. В России первые крытые бассейны открылись в Москве в 1890-х гг. (при банях). Одним из первых спортивных плавательных центров стала Шуваловская школа плавания Российского общества спасания на водах, открытая близ Санкт-Петербурга 27.7.1908 доктором медицины и признанным теоретиком спорта В. Н. Песковым. В школе была 32-метровая подковообразная купальня, бассейн для тренировок и соревнований (50-метровый), бассейн из дерева для обучения плаванию, приспособления для прыжков в воду (4-метровый и 10-метровый трамплины), крытые трибуны и подсобные помещения. Во 2-й половине 20 в. самым большим в стране считался открытый бассейн «Москва» (проект архитектора Д. Н. Чечулина), открытый в 1960 на месте взорванного храма Христа Спасителя. Он просуществовал до 1994, когда было принято решение о восстановлении на этом месте храма Христа Спасителя. Один из крупнейших бассейнов в стране был построен к началу Олимпийских игр в Москве (1980) и получил название «Олимпийский». В 2016 в Москве насчитывалось св. 350 бассейнов.

Благодаря Федеральной целевой программе «Развитие физкультуры и спорта в РФ на 2006–2015 годы», предусматривавшей «интенсивное развитие инфраструктуры массового спорта путём строительства быстро возводимых типовых сооружений в образовательных учреждениях и по месту жительства», в стране построено около 1500 многофункциональных залов и 733 зала с бассейнами. Самым большим в России бассейном признан построенный в тематическом аквапарке «Питерлэнд» (Санкт-Петербург) на тему – «Пираты Карибского моря»; среди его водных сооружений – бассейн с искусственным волнением, бассейн для дайвинга (глубина 6 м), «ленивая река» (глубина 1 м) и т. д.

Среди самых больших бассейнов, вошедших по различным параметрам в Книгу рекордов Гиннесса, отметим несколько сооружений. В 1986 в одном из самых больших торговых центров мира «West Edmonton Mall» был построен аквапарк «World Waterpark» с самым большим бассейном площадью 20 тыс. м², где высота одной из водных горок была 25,3 м. Самым глубоким в мире бассейном несколько лет считался «Nemo 33», построенный в 2004 в Бельгии [близ Брюсселя; по проекту Дж. (Й.) Бернартса]. Он представляет собой целый

комплекс бассейнов, вмещающий около 2,5 млн. л воды с искусственными пещерами и подводными холлами. Бассейн вмещает 2,5 млн. л воды и похож на затопленный городской квартал. В 2014 в Падуе открылся «Y-40 Deep Joy» бассейн глубиной 42,15 м для занятий подводным плаванием, превзошедший почти на 8 м по глубине бельгийский бассейн. Самым большим закрытым бассейном в начале 2000-х гг. считался «Океанский купол» в Японии, расположенный в 500 м от моря, (г. Миядзаки); он был открыт в 1993 (длина 300 м, ширина 100 м, что равнозначно площади ок. 6 футбольных полей). Над павильоном находилась прозрачная крыша с облаками, с температурой воздуха ок. 30 градусов по Цельсию. Благодаря специальному оборудованию создавался эффект волн; для развлечения посетителей в бассейне был построен искусственный вулкан. Несмотря на повышенный интерес со стороны туристов и местного населения, бассейн был закрыт в 2007 из-за отсутствия рентабельности.

Для привлечения туристов проектировщики новых отелей предусматривают строительство бассейнов с морской водой, бассейнов на крышах (самый большой из подобных расположен в Сингапуре на высоте 191 м на крыше отеля «Marina Bay Sands», с уникальной очисткой воды и переливной системой), т. н. бассейнов-инфинити, создающих впечатление имитации бесконечности от слияния края бассейна с уходящей за горизонт водной гладью океана (моря, озера, водоёма), или т. н. чудо-бассейнов, как, например, в 2006 открыт бассейн Сан-Альфонсо-дель-Мар на чилийском курорте Альгарробо (автор проекта Ф. Фишман) площадью 8 га, длиной 1013 м и глубиной до 35 м (6 тыс. стационарных бассейнов), предусматривающий прогулки на лодках.

Литература

Лит.:Словарь спортивных терминов. М., 1993; *Андреева Т., Гусева М.* Спорт наших дедов. С.-Петербург, 2002.