

Каждое населенное место должно иметь планомерно запроектированную сеть физкультурных сооружений, состоящую из баз-примитивов при жилых комбинатах, физкультурных баз в квартале и стадионов - районных и общегородских. Помимо этого, должны быть предусмотрены сооружения, охватывающие отдельные возрастные группы населения: при яслях, детских садах, при школах, вузах, а также физкультурные сооружения загородного типа.

К последним относятся физкультурные сооружения, требующие специфических условий, как, например, водные станции, вело- и лыжные станции, трамплины, планеродромы, стенды, физкультурные сооружения на курортах и т. п. Принципы построения сети физкультурных сооружений требуют тщательной проработки в реальном архитектурно-планировочном аспекте; имеющиеся установки по этому вопросу можно рекомендовать лишь как сугубо ориентировочные.

Расчет количества физкультурников можно исчислить, где количество физкультурников, ежедневно посещающих базу; общее количество населения района; отношение возрастной группы от 18 до 45 лет к общему количеству населения; отношение количества физкультурников к общему количеству населения данной возрастной группы; коэффициент ежедневной посещаемости; отношение общего количества физкультурников данного района (в том числе пловцов, гребцов, охотников, шахматистов, велосипедистов) к количеству физкультурников, фактически пользующихся базой.

При увеличении пропускной способности стадиона увеличивается соответственно количество площадок для спортивных игр; кроме того, на стадионе могут быть дополнительно размещены велотрек, бассейн, дом физической культуры. Если на стадионе предполагается устройство катка, то на генеральном плане необходимо предусмотреть возможность размещения зимней конькобежной дорожки и хоккейного поля.