

«Сейфуллин окулары-18(2): «XXI ғасыр ғылымы – трансформация дәуірі» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18(2): «Наука XXI века - эпоха трансформации» - 2022.- Т.І, Ч.ІІІ. - С.278-282.

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ В СТРУКТУРЕ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА

Андрішулик В.М., магистр, старший преподаватель

*Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г.
Нур-Султан*

Начиная с середины XX века резко усилились процессы урбанизации, в связи с чем возросли и продолжают возрастать задачи по градостроительству и планировке не только отдельных городов, но целых районов и даже стран. Возникла проблема отдыха населения, восстановления сил в непосредственном контакте с природой, связь с которой приобрела столь важное значение, что стала одной из основных задач детальной планировки городских территорий. В последнее время, жизненные условия и быт населения изменяются весьма быстро. Города развиваются и растут с невиданной быстротой, поглощая и объединяя в своих границах самостоятельные ранее, населенные пункты.

Распространение физической культуры среди населения, вызывает необходимость строительства разнообразных спортивных сооружений, не только в крупных городах, но и в самых маленьких посёлках. Проблема спортивного строительства возникла во второй половине XIX века, и по мере роста заинтересованности населения занятиями физкультурой и спортом, стала приобретать все большее значение.

Первоначально, спортивные сооружения строились только в крупнейших городах и совершенно отсутствовали в сельской местности и малых городах. Но даже там, где эти сооружения строились, под них отводились участки на периферии городов, пустыри и неудобные для жилой застройки земли. Однако, рост городов привел к застройке и этих участков, и только в немногих случаях они были включены в систему городских озелененных территорий.

Территории, отведенные под спортивные комплексы, несут на себе важную роль в формировании облика города, так как имеют особый жизненный ритм: спокойные, тихие занятия повседневно, но живые, шумные и азартные во время состязаний по спорту, когда на трибунах собирается большое коли-

чество болельщиков. В связи с этим, при планировании размещения спортивных комплексов в черте города, нужно учитывать необходимые требования, предъявляемые к повседневным мероприятиям, возможность проведения занятий физкультуры и спорта, все лучшие условия для разнообразного отдыха, но также стремиться предвосхитить общественное значение больших спортивных состязаний. Все выше перечисленное необходимо отражать при разработке проекта и при планировании спортивных территорий, а также, в грамотной и взвешенной детализации спортивного сооружения, архитектурно-художественной концепции планировки выбранной территории и непосредственной связи с планировкой градостроительного объекта в целом [1].

Размеры спортивных зон и виды спортивных сооружений зависят от размеров населенного пункта, числа жителей пользующихся спортивными и физкультурными сооружениями, а также от местных традиций и обычаев.

С точки зрения детальной планировки населенных пунктов спортивные территории можно разделить на четыре группы:

Первую группу составляют места "близкого отдыха", которые находятся в непосредственной близости от жилых домов. Эти места не охраняются, не имеют ограждений и обладают доступностью для всех желающих. На них устраиваются не очень большие отдельные площадки для проведения малых игр, устанавливается спортивный инвентарь для массового использования. Физкультурно-спортивные места «близкого отдыха» играют особую роль в современных городах, в которых распространена сплошная застройка, что исключает непосредственную близость жилых районов к паркам, скверам, зелёным аллеям.

Вторую группу составляют микрорайонные физкультурные места и спортивные места. Обычно, это комплексы спортивных сооружений с ограждениями, размеры и состав которых в большей степени соответствуют правилам физического воспитания учеников основного (начального) и среднего учебного звена. Ввиду доступности и возможности использования этих территорий всем населением, их следует считать основной сетью спортивных сооружений города. К сожалению, под строительство микрорайонных спортплощадок и других сооружений, как правило, выделяют слишком мало свободных от застройки участков, и это несмотря на то, что школьные спортивные сооружения недоступны для населения и предназначены исключительно для учащихся. Даже в микрорайонных парках, проектирование которых в каждом микрорайоне рекомендовано действующими правилами, предусматриваются только детские игровые площадки, а потребности взрослого населения и молодежи в активном отдыхе часто остаются неудовлетворенными.

Третью группу составляют спортивные комплексы в городских районах, которые, в основном, служат для проведения тренировок и различных спортивных соревнований. По большей части, эти комплексы, спортивные площадки принадлежат спортивным клубам и обществам. Они предназначены для занятий физкультурой и проведения активного отдыха жителей рай-

онов, расположенных в непосредственной близости к городу. Учитывая совокупность условий, спортивно-зрелищные комплексы местного значения можно смело включить в число районных комплексов.

Общегородские спортивные сооружения предназначены для проведения спортивно-зрелищных мероприятий. В эту классификацию следует внести поправки в зависимости от размеров города и местных топографических и климатических особенностей. Дело в том, что в зависимости от этих особенностей отдельные виды спортивных сооружений могут относиться к высшей, или низшей группе: если этого не учитывать, в небольшом городке спортивно-зрелищные мероприятия придется проводить на спортивном поле и площадке, не отвечающим требованиям предъявляемым к спортивно-зрелищным сооружениям, расположенным в большом городе. Между тем, спортивные сооружения для проведения официальных соревнований должны отвечать размерам и стандартам предъявляемым к этим сооружениям, независимо от величины города или населенного пункта, где они находятся. Таким образом, кроме функционального деления, при планировании спортивных сооружений следует принимать во внимание в качестве второго критерия размеры населенного пункта, с учетом профессиональных занятий большинства населения [2].

Исходя из вышеизложенного, следует отметить, что населенные пункты подразделяются на следующие группы:

Деревня, село. Поселения с системой застройки, тесно связанной с природным ландшафтом. Программа спортивных сооружений сводится, как правило, к отдельным спортплощадкам.

Малый город. В населенных пунктах этого рода, появляется возможность включить спортивные сооружения в план города. Сооружения эти, как правило, состоят из спортивного ядра и ряда меньших объектов. Особую категорию в этом смысле представляют курортные города, специфические потребности которых в спортивных сооружениях могут отличаться от потребностей остальных городов.

Средние и крупные города. Большая численность населения этих городов, крупное значение зрелищных мероприятий проводимых в них, определяют необходимость включения в программу спортивных сооружений средних и крупных городов, объектов зрелищного типа. Большое значение имеет решение транспортных и пешеходных связей стадионов с городским центром и селитебными территориями [3].

В существующих городах с очень уплотненной жилой застройкой и промышленными предприятиями, разбросанными среди этой застройки, возникают большие трудности при выборе мест под спортивное строительство, из-за неблагоприятных санитарно-гигиенических условий, вызванных близостью крупных промышленных объектов. В таких городах, площади спортивных территорий и зон отдыха очень стеснены и для наиболее эффективного их использования желательно повысить их техническое оснащение. Недостающее число спортивных устройств и сооружений располагается на территории пригородного зеленого пояса, если это возможно, на территории

крупных городских парков. Независимо от размеров города и масштаба строительства спортивных сооружений, участки, которые отводятся под это строительство должны отвечать определенным требованиям в отношении микроклимата, рельефа и растительного покрова.

При разработке проектов физкультурных и спортивных комплексов необходимо руководствоваться стремлением к их функциональному и техническому усовершенствованию, необходимо уделять внимание экономическому аспекту строительства, а именно, его рентабельности, стоимости и размерам на эксплуатационные затраты. В связи с этим, некоторые спортивные комплексы строятся универсальными, что позволяет учитывать возможность их использования в разнообразных и не только спортивных целях, или создают симбиоз спортивных комплексов и сооружений общественно-развлекательного назначения. Такой подход увеличивает их экономическую окупаемость и наиболее полно организует их эксплуатацию. Построенные с учетом этого требования физкультурные и спортивные объекты, находясь на балансе города, села, учебного заведений или, даже, спортивного клуба, должны обеспечиваться ежегодными ассигнованиями на их содержание, в целях организации правильной эксплуатации и своевременного ремонта [4].

В соответствии с нормативами, спортивные и физкультурные объекты объединяют в комплексы или группы, обслуживающие определенную территорию. Универсальные по функциональности физкультурные и спортивные объекты закрытого типа в указанные выше комплексы, обычно, не входят. В группу таких универсальных объектов принято включать: дворцы спорта, спортивно-зрелищные сооружения, группы спортивных залов, а также крытые купальные и плавательные бассейны.

По характеру использования данные объекты можно разделить на:

- а) зрелищные – здания, в которых проводят спортивные соревнования;
- б) тренировочные – для проведения спортивных тренировок, в которых отсутствуют трибуны для зрителей. [5]

Масштабность в спортивных сооружениях зависит от особенностей, которые следует учитывать при проектировании спортивных и физкультурных объектов. Первая из этих особенностей заключается в необходимости придавать всем спортивным объектам размеры, предусмотренные жесткими правилами спортивных нормативов, с одновременным учетом требований зрелищного порядка.

Вторая особенность состоит в необходимости создать наиболее благоприятные условия для активного отдыха трудящихся. Поэтому при композиции сооружений для отдыха и развлечений принцип увязки спортивных сооружений с окружающим пейзажем следует считать главным. Физкультурные сооружения активного отдыха могут не всегда жестко подчиниться требованиям спортивных нормативов и, тем более, требованиям зрелищного порядка. Тренировочные сооружения должны возводиться с неременным соблюдением требований, возникающих из спортивных норм и правил, и по мере возможности композиционно увязаны с окружающим пейзажем. [6]

В связи с вышеперечисленным возникает необходимость рассмотрения основных типов универсальных спортивных объектов и тенденции, господствующие в деле проектирования комплексов спортивных и физкультурных сооружений, которые до известной степени могут считаться построенными правильно и которые соответствуют требованиям, предъявляемым к хорошим спортивным сооружениям. В качестве фактора крупного воспитательного значения, объединяющего различные сооружения в единое композиционное целое, рассматриваются также архитектурно-художественные особенности спортивных сооружений.

Таким образом, новый имидж спортивных сооружений подразумевает доступный по цене сервис, красивую архитектуру и живописный ландшафт.

Список использованной литературы

1. Fayos-Sola E. The impact of mega events, *Annals of Tourism Research*, 25 (1). 2008.
2. Đukić- Dojčinović, V. *Kulturni turizam*, Beograd: KLIIO, 2005.
3. Grimmer V., Basauri L. & Beroš A.D. *Lepota je napetost između dvije stvari*“, časopis *Oris* broj 60, Zagreb, 2009.
4. Меренков А. В., Янковская Ю. С. *Структура общественного здания*. Екатеринбург, 2012.
5. Янковская Ю. С. *Архитектурный объект: образ и морфология* : дис. ... д-ра архитектуры. М., 2006.
6. Розин В.М. *Роль социального программирования и технологизации в проектировании и модернизации городов*. М.: ЛЕНАНД, 2016.

Список использованной литературы:

1. Volume 23, Number 7, 2013, Pages: 165-171, DOI: 10.5829/idosi.wasj.2013.23.pac.90033
2. Смыковская Д.Ю. Архитектурно-планировочная организация горно-туристских комплексов // Архитектура сооружений и комплексов туризма. Сб. научных тр. - М.: ЦНИИЭП учебных зданий, 2003.
3. Погожева Т.А. Парковые многофункциональные центры спорта и отдыха. Принципы проектирования // Вопросы проектирования и изучения зданий для спорта, учреждений культуры и управления. Сб. науч. трудов. - М.: ЦНИИЭП учебных зданий, 2005.
4. Погожева Т.А. Рекомендации по проектированию физкультурно-спортивных сооружений парков культуры и отдыха. - М.: Стройиздат, 2014.
5. Погожева Т. А., Рязанова Е. В. Сооружения для развлекательных спортивных игр и занятий (Обзор). - М.: ЦНТИ гражд. стр. и архит., 2007.
6. Ясный Г.В. Спортивные бассейны. - М.: Стройиздат, 2010.