под Вашим домом образуются многочисленные лабиринты, блуждающие на несколько десятков метров в глубину.

1. Голубев Г.Е. Подземная урбанистика и город: Учебное пособие. - М.: ИПЦ МИКХиС. 2005. - 124 с.
2. Конюхов Д.С. Использование подземного пространства. Учеб. пособие для вузов. - М.: Архитектура-С, 2004. - 296., ил.
3. Лысиков Б.А., Каплюхин А. А. Использование подземного пространства. Монография. - Донецк: "Норд-Компьютер", 2005. - 390 с.
4. Теличенко В.И., Зерцалов М.Г., Конюхов Д.С., Королевский К.Ю., Король Е.А: Современные технологии комплексного освоения подземного пространства мегаполисов: Научное издание /. - М. : Издательство АСВ, 2010. – 165 с.
5. Швецов П.Ф., Зильбарборд А.Ф. Под землю, чтобы сберечь землю. - М.: Наука, 1983. - 144 с.

Ся Цин

Рекреационное пространство в условиях урбанизированной среды Китая

ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет»

(Россия, Москва)

doi: 10.18411/lj-06-2019-135

idsp: ljjournal-06-2019-135

Аннотация

Негативное экологическое качество современной архитектурной среды в условиях активного развития субурбанизации в большинстве крупных городов мира, заставляет современное зодчество искать новые оптимизационные пути её пространственной организации. Современное субурбанистическое развитие городов Китая, связанное с формированием высотной и высокоплотной застройки с сокращением природных компонентов, сопровождается резким ухудшением экологического качества среды. В этих условиях остро необходимым является формирование полноценного рекреационного пространства для отдыха и досуга населения, причем в этностилистике Китая. Как представляется, современный оптимизационный подход к формированию полноценного рекреационного пространства для населения современных субурбанистических поселений связан с активным ландшафтным благоустройством пространств, причем в стилистике китайской архитектуры.

Ключевые слова: урбанизация, суб-урбанизация, рекреация, городская среда обитания (проживания), рекреация населения, рекреационное пространство, ландшафтное благоустройство среды, рекреационная деятельность населения, труд-быт-отдых.

Abstract

The negative ecological quality of the modern architectural environment in the conditions of active development of the sub-urbanization in most large and largest cities of the world, makes the modern architecture look for new optimization ways of its spatial organization. The present sub-urbanistic development of the cities of China connected with the formation of high-rise and high-density development with reducing natural components is accompanied by a sharp deterioration of the environmental ecological quality. Under these conditions, it is extremely necessary to create a full-fledged recreational space for recreation and leisure of the population, at that in the ethno-stylistic of China. It seems that the modern optimization approach to the formation of a full-fledged recreational space for the population of modern suburban settlements is associated with active landscape landscaping, and in the style of Chinese architecture

Keywords: Urbanization, suburbanization, recreation, residences, recreation of the population, recreational space, landscape improvement of the environment, recreational activities of the population, work-life-rest

Быстрая урбанизация среды, как серьезная проблема в мире, появилась несколько десятков лет назад, и активное её развитие привело к новой стадии – суб-урбанизации среды, характеризующейся высотностью и высоко-плотностью застройки, развитием транспортных компонентов и минимизации природных. В среде крупных городов - современные мегаполисах это привело к изменению городского пространства. Негативное экологическое качество современной архитектурной среды в условиях активного развития суб-урбанизации в большинстве крупных и крупнейших городов мира стало характерным явлением.

Рост городского населения и уплотнения городской застройки придает особую важность проблеме создания зон экологического комфорта. Особо важным представляется то, что это обеспечение прямо касается организации рекреационного пространства для населения.

В настоящее время важным направлением в развитии архитектуры города является выработка современных способов устройства зон рекреационного комфорта в условиях застройки.

В настоящее время 94% населения Китая обитает на 46% его площади. При этом количество населения уже давно значительно превысило возможности окружающей среды. Так, на конец 2018 года, численность составила 21 710 000 миллионов жителей в Пекине [1].

Современные требования к архитектурно-планировочной организации этих мегаполисов определяются тенденцией поиска и разработки новых пространственно-планировочных решений урбо-архитектуры, а в ней - новых путей формирования рекреационных компонентов для отдыха и досуга горожан. В них главное – решение проблем, вызванных дефицитом эко-пригодных мест в городском пространстве для размещения и благоустройство этих мест.

Учитывая, что рекреационная среда является социальной неотъемлемой частью жизнеобеспечивающего пространства человека современное внимание к ней зодчества остро необходимо.

В 1933 г. в Афинах состоялся Конгресс международной организации архитекторов (CIAM), где была выработана Афинская хартия, в которой зафиксированы как главные четыре основные функции города-работа, жилище, отдых и передвижение. При этом, природные компоненты среды-солнце, зеленые насаждения, чистый воздух, вода и пространство, были определены как неотъемлемые компоненты комфортной среды в объектах зодчества.

В Афинской хартии было заложено понятие «пространство для отдыха», а сам отдых разделен на три категории (повседневный, еженедельный, ежегодный), определен характер размещения территорий для отдыха (вблизи жилища, в зонах, прилегающих к городам, на отдаленной и дальней территории, вплоть до других континентов) [2].

Однако, в настоящее время современный характер высокоинтенсивной жизни человека- горожанина не всегда позволяет активно пользоваться специальными рекреационными пространствами, так как в бюджете времени суточного, недельного, месячного и даже годового периода остаётся минимум времени для отдыха. В этой связи перед современной архитектурой встаёт проблема обеспечения условий рекреации местах основной жизнедеятельности, особенно-в жилище. Эта новация времени касается, прежде всего, урбо-среды крупных и крупнейших мега-поселений.

Эта проблема усугубляется крайне негативной экологической обстановкой. Архитектурно, это обуславливает необходимость формирования полноценной в

рекреационном аспекте внутриквартирной среды путем формирования в ней особых пространств для отдыха и досуга, то есть важнейших функций каждого человека, теоретически закрепленных известной триадой «ТРУД-БЫТ-ОТДЫХ».

Понятие рекреационный район отражает более широкий контекст окружающей среды. Оптимизационное осмысление экологических кризисов заключается в преобразовании жизненных пространств на основе устойчивости развития, а также формировании в них позитивных социокультурных свойств. В этой связи в системе жизнедеятельности социума рекреационное экологическое пространство и социокультурное образование должны быть едины, что выступает новацией времени и архитектуры.

В современных городах для рекреации служат парки, скверы, сады, бульвары, зеленые зоны различного уровня, среда в которых обладает несколько большей средовой чистотой, но все же она недостаточно экологична, поскольку обычно окружена транспортными артериями.

Городской парк-это открытая озелененная территория создается государством и предоставляется для отдыха всего населения. Оно является связующим звеном между человеком и внешней средой, а также особым пространством культурно-просветительной деятельности. Сформировавшись ретроспективно, они продолжают сохранять свою природу, функции, формы, организацию пространства.

Многие горожане приходят в парк для отдыха от трудовой деятельности, развлечений, а также-для занятий по интересам и др. А это меняет его архитектурно-ландшафтную суть, сохраняя этно-экологические аспекты его организационного формирования. к примеру, ситуацию в Китае.

Большое развитие получили городские парки и сады естественных пейзажей. С ростом городов они становятся все более востребованными. [3] Но в них неизменными остаются и основные характеристики стилистики китайского сада- обязательный водоем в центре территории, композиции из деревьев и камней, мостики и беседки в традиционном ландшафтном стиле.

Всё строение Парка в Пекине оригинально спланировано с учетом учения Фэн-шуй. В центральной части парка проходит широкая аллея, по кругу которой сгруппирована парковая инфраструктура.[4] Однако, существуют и особые компоненты отдыха, сформированные в виде своеобразных сооружений. Заканчивается аллея Олимпийского парка большой лесопарковой зоной в классических традициях Китая, с озерами, мостами, каналами, растительностью, беседками и, конечно же, парком камней.

Состав рекреационного пространства неоднороден, как и его структура, образ и композиция. Это особая пространственная эко-этно-среда для территории города, занятая городскими лесами, зонами отдыха, парками, садами, водоемами, бульварами, а также иными современными территориями, используемыми для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом. Кроме того, они представляют собой архитектурно-градостроительные объекты с особой средой, развитие которых требует разработки инновационных решений. И это уже практикуется и в мировой практике многих стран, и в Китае.

Сегодня следует признать, что практически все объекты рекреационных городских пространств требуют и особого био-ландшафтного формирования и обустройства, особенно в плане экологической защиты пространства от воздействий автотранспорта и многих объектов промышленного производства и инфраструктуры. Кроме того, следует тщательно учитывать ситуацию высотности и высоко-плотности формируемой суб-урбанистической застройки, а также-факты тотального запечатывания почв и активное изъятие ландшафтных озелененных территорий под застройку, что резко снижает фонды зеленого экологического окружения.

Обеспечение экологически полноценной среды рекреационной деятельности человека позиционируется как проблема устойчивости его жизни. Именно поэтому она должна рассматриваться в контексте общих процессов социокультурного развития общества, и с позиции современного природопользования[5], и в аспекте суб-урбанистического градо-архитектурного формирования и устойчивого развития среды и жизни народонаселения. Это дает возможность не только выявить реальные тенденции в генерировании различных экологических проблем, а также определить пути их оптимизационного развития .

Как представляется, оптимизационный подход к формированию полноценного рекреационного пространства для населения современных суб-урбанистических поселений, связан со следующими аспектами:

- с эколого-доминантным подходом к формированию всех архитектурных пространств жизни и деятельности населения;
- с экологическим озеленением рекреационной среды(формированием оздоровительного ландшафта);
- с благоустройством этой среды в ключе этно-социо-культуры (реализация традиций и новаций времени);
- с формированием озелененной рекреационной среды внутри зданий (для реализации каждодневного отдыха населения в ближайшей среде пространств многоэтажного суб-урбанистического жилища) .

Процесс антропогенного социокультурного и градо-архитектурного освоения территории неизбежно ведет к ее преобразованию, следствием которого являются экологические проблемы деградации среды жизни и здоровья населения. [5] Этому активно способствует современная ситуация неполноценности сферы отдыха. Так как рекреационная деятельность человека -биофизическая основа его существования, обеспечение этой функции-важнейшая оптимизационная задача современного зодчества.

1. Плотность населения Пекина на 2018-2019 год [Электронный ресурс] ^[1]_{SEP}
https://kitaygid.ru/voprosy/plotnost-naseleniya-pekina#_2019
2. Лукьянова Л.Г., Цыбух В.И. Рекреационные комплексы//Учебное пособие ред. В.К. Федорченко. - К.: Вища школа, 2004. - 346 с. [Электронный ресурс] <https://studfiles.net/preview/3816206/>
3. Ся Цин. Китайская стилистика: ландшафт, архитектура и зеленая архитектура.ФГБОУ ВПО«МГСУ». 2015г. С.142-144.
4. Олимпийский парк в Пекине - хорошие воспоминания. [Электронный ресурс] <https://tourisminchina.ru/olimpijskij-park-v-pekine/>
5. Медведев.А. Проблемы рекреационного природопользования. Московский государственный областной университет .Естественно-экологический институт 2012г.С.39-42.