

ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ПРИНЦИПОВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ

Л. М. Карпенко, Т. О. Цитман

*Астраханский государственный
архитектурно-строительный университет*

В настоящее время идет активное развитие общественных пространств за рубежом. В России и непосредственно в г. Астрахани не хватает таких пространств, которые являлись бы неотъемлемой частью любого города. В Астрахани общественные пространства являются случайным элементом, который возник в городской среде и не имеет развития.

Формирование любых общественных пространств является важным направлением в развитии городской инфраструктуры. Уделяется особое внимание обустройству парков, скверов, пешеходных зон, площадей и других общественных территорий. Создание комфортной, благоустроенной и разнообразно-функциональной среды приведет к полноценному использованию территории, притяжению большого количества людей. Например, набережные зоны, которые являются достойной частью современного города, всегда притягивают различные группы населения.

Современное общественное пространство разносторонне развитое, различное по своим функциям и масштабам, оно может быть представлено в виде закрытых территорий, общественных центров, открытой городской среды и т. д. [1].

Еще в начале эпохи античности в городах Древней Греции пространство акрополя и агоры использовалось для различных общественных целей, в последующем появились пространственные объекты, которые были отведены под определенные задачи [3]. Таким образом, городской центр насыщался общественными функциями, которые имели фиксированное назначение, и только пространство главной площади, агоры или форума, концентрируя значительное количество общественных зданий, оставалось общим для разного рода целей.

Для эпохи Средневековья было характерно наличие двух пространственных объектов в виде городских площадей, одна из которых исключительно служила для культовых целей, а вторая торговой с многоцелевым использованием [3]. В силу плотной планировки городских территорий, общественные центры Средневековья получили компактную структуру.

Следующий этап развития городских пространств – это пространства, построенные в капиталистическое время [2]. Происходит территориальный рост, развитие промышленной деятельности, удлинение коммуникаций обусловили усложнение общей планировочной структуры, что явно повлияло на пространственную организацию общественных центров. Планировочное развитие структуры города образовывало систему обществен-

ных центров, которые соподчинены друг другу, развиваясь от частных до камерных пространств.

В пространственной структуре современных городских центров происходит изменение параметров общественных функций, при которых стала необходима организация пространства многоцелевого назначения [4]. Поэтому пространственные объекты, которые имеют функциональную насыщенность располагаются не только в центральной части города, но также образуются на удаленных территориях: жилых районах, периферийных территории города.

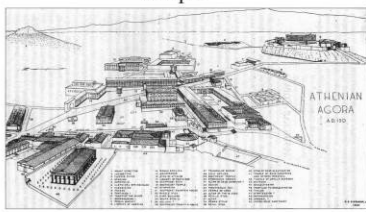
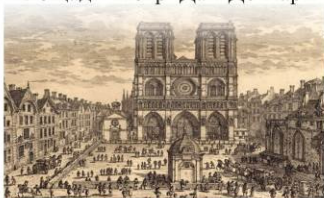
Период	Схема	Причина	Характеристика
Античная эпоха	Агора 	Потребность общества Наполнение городского центра Развитие пространственной структуры	Открытое прост-во
Эпоха средневековья	Площадь Нотр Дам Де Пари 	Упадок в пространственном развитии городов	Открытое прост-во Закрытое прост-во Компактная структура
Капиталистические города	Столица Англии-Лондон 	Территориальный рост Концентрация промышленности Удлинение коммуникации	Открытое прост-во Закрытое прост-во
Современные города		Изменение параметров общественной функции Пространственное ограничение	Открытое прост-во Закрытое прост-во Полуприватное прост-во Приватное прост-во

Рис. 1. Формирование городов по пространственно- планировочной структуре городских центров

В современном мире общественные пространства стали представлять собой общественные зоны. Общественные зоны лишь только формируют систему общественных центров, которые включают в себя специализированные центры, такие как: медицинские, спортивные, учебные; общественные зоны примагистральных территорий и т. д.

С общественными пространствами в г. Астрахани обстоит большие проблемы. Ведь именно такие пространства играют огромную роль в жизни города и горожан. Такие территории создают условия для людей, кото-

рые потянутся на улицу, что скажется на здоровье, ведь ходить пешком это полезно, так же это обезопасит местность, лучшая защита-многолюдность. Наличие хорошего общественного пространств положительно сказывается на формировании местных сообществ.

В Астрахани необходим такой объект. Поэтому важным моментом в предлагаемом решении многофункционального комплекса на территории набережной р. Волга является «пропилеи», организующие главный вход на весь проектируемый участок, на котором будут располагаться общественные пространства с разным наполнением функций. Так же местоположение будущего комплекса будет, является важным аспектом размещения объекта, между исторической частью города и набережной р. Волга как связующий элемент между разными функциональными зонами.

Рассматриваемое совмещение функции заставляет принять сложные планировочные решения пространств с различным типом объемно-планировочного решения. За счет количества своих функций, здание имеет вытянутую форму и тем самым изолирует зону набережной от дороги на большом расстоянии. Чтобы связать эти зоны и визуально облегчить объем, было принято решение разбить комплекс на 4 объема, каждый из которых будет иметь свое функциональное назначение (рис. 2). Между блоками проходит основная композиционная ось, представленная в виде пассажа, которая связывает между собой историческую часть города и набережную р. Волга.

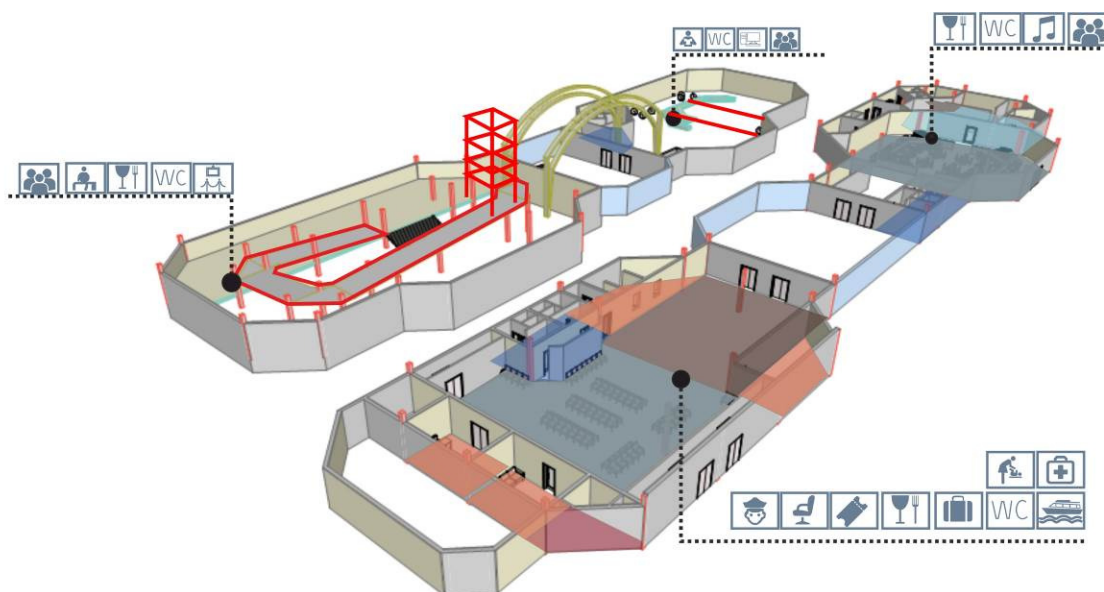


Рис. 2. Функциональное зонирование помещений

Предлагаемое решение создает комфортную среду для людей, которая будет включать в себя: транспортную доступность, наличие организованных общественных мест, удобная планировка уличной сети, доступность объектов для всех категорий населения. Кроме того, решение обеспечивает соблюдение принципа зонирования помещений по функциональному признаку, обеспечивает короткие и удобные связи между помещениями.

Данная территория находится между двух противоположных набережных, которые на данный момент являются единственными в г. Астрахани общественными пространствами, способными гармонично развиваться и осуществлять взаимосвязь между собой проектируемым объектом. Окружающее пространство также подчинено общей концепции комплекса, что выражено в активных направляющих, которые плавно переходят в основной объем здания.

Общественные пространства – это место для времяпрепровождения в кругу семьи, друзей, коллег – в социуме. Недооценивать роль общественных пространств в городе невозможно. Основная характеристика общественного современного пространства многофункциональность, которая становится интересной для широкого круга людей. Кроме того, общественные пространства демократичны, ведь туда может прийти любой желающий.

Список литературы

1. Авдоткин Л. Н., Лежава И. Г., Смоляр И. М. Градостроительное проектирование. М. : Стройиздат, 1989. 432 с.
2. Бунин А. В., Саваренская Т. Ф. История градостроительного искусства. Градостроительство XX века в странах капиталистического мира. Том второй. М. : Стройиздат, 1979. 415 с.
3. Бунин А. В., Саваренская Т. Ф. История градостроительного искусства. Градостроительство рабовладельческого строя и феодализма. Том первый. М. : Стройиздат, 1979. 496 с.
4. Иконников А. В. Современная архитектура Швеции. М. : Стройиздат, 1978. 151 с.

УДК 72

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА

К. В. Васильев, А. А. Ченцова, М. С. Медведева
Астраханский государственный
архитектурно-строительный университет

Понятие экологической архитектуры начало зарождаться еще в середине прошлого столетия. Ее целью становятся, во-первых, отказ от химических, синтетических материалов пользу естественных, экологически чистых, а во-вторых, берегающие земные ресурсы технологии: использование возобновляемых источников энергии, оптимальное потребление затребованной энергии, сохранение водных ресурсов, применение строительных материалов повторного использования. Все это направлено на улучшение качества среды обитания человека.

Сейчас экологическая архитектура стремительно развивается. В мире множество объектов появляются на основе энергетически эффективных и экологически чистых технологий и решений по гармонизации природно-архитектурной среды. Многие компании даже планируют создавать целые