

ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ГУМАНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Топал С.С.

Одесская государственная академия строительства и архитектуры
svetlanastopal@gmail.com

Аннотация . Разработка планов дальнейшего развития наших городов опирается на изучение причин и проблем создания и изменения жилой среды как основы жизнедеятельности человека в современных условиях. Исследование структурных и планировочных особенностей формирования застройки жилых территорий, основных факторов, влияющих на их развитие и определение тенденций этого развития служат фундаментом для создания проектов их преобразования.

Ключевые слова: жилая среда города, гуманизация градостроительной среды, объекты культурно-бытового обслуживания, реконструкция, планировочная структура, санитарно-гигиенические условия, среда жизнедеятельности человека.

Цели и задачи. Целью исследования является изучение и определение основных групп факторов, влияющих на процесс формирования среды жизнедеятельности человека.

Объект исследования - жилые территории. Жилая среда города - совокупность факторов и условий позволяющих человеку на территории населённых мест осуществлять свою производственную деятельность.

Предмет исследования - определение принципов и методов гуманизации жилой среды.

Методы исследования - метод сравнительного анализа, графо-аналитический метод, метод экспериментального проектирования с анализом вариантов проектных решений по преобразованию среды различных типологических групп жилой застройки города.

Человек обитает в определённой среде. На сегодняшний день нашей средой обитания или окружающей средой является целое множество природных, техногенных, социальных и культурных объектов, явлений и процессов, внешних по отношению к нам, с которыми мы находимся в прямых или косвенных взаимоотношениях. Окружающую среду можно представить в качестве системы взаимосвязанных сред более узкого плана - природная среда, жилая среда, производственная среда, социальная среда, культурная среда, информационная среда, совместно составляющих среду жизнедеятельности человека.

«Гуманистический» взгляд на город - человекоцентристский. Гуманизация - реализация принципа, в основе которого лежит уважение к людям, забота о них, убеждение в их больших возможностях к

самосовершенствованию. В общем смысле о гуманизации говорится тогда, когда основное внимание в какой-либо деятельности уделяется человеку и его потребностям. Гуманизацию среды можно рассматривать как один из этапов восстановления гармонии между отдельным человеком, цивилизацией и природой. Под процессом гуманизации градостроительной среды понимается совершенствование её в целях достижения физического, психологического и духовного комфорта человека в искусственном окружении. Созданная человеком техногенная среда в условиях стремительно развивающегося города, со всё увеличивающимся количеством населения и соответственно растущими потребностями, поглощённого большим количеством транспорта, высотной монотонной типовой застройкой, нехваткой озеленения и объектов культурно-бытового обслуживания, низким качеством окружающей среды, становится всё более агрессивной и угнетающей.

Непрекращающийся демографический и территориальный рост городов вызывает острую необходимость реконструкции существующих городских районов, создания новых жилых массивов и благоустройства. Динамика демографического развития отразилась на всех аспектах жизни городского организма. Это и явная недостаточность существующего жилого фонда городов - обострение жилищной проблемы, и нехватка мест приложения труда - возрастание объёмов трудовых миграций, и в целом низкий уровень качества существующей среды обитания вследствие физического, морального и эстетического её устаревания и износа. Общегородские потребности развития, вызывающие изменения пространственной системы жилых территорий, зачастую идут в противовес с разнообразными и противоречивыми социальными интересами населения.

Эффективность реконструкции может быть оценена при сравнении нескольких вариантов по технико-экономическим показателям и социальным достижениям. Социальный эффект выражается в экономии времени населения, улучшении санитарно-гигиенических условий, повышении освоенности, содержательности, комфортности внешней жилой среды.

Формирование, развитие и функционирование селитебных территорий определяются географическими, социально-демографическими, экономическими, политическими, административными, нормативно-правовыми и культурологическими факторами. Градостроительство является материально-пространственным выражением общественного развития, важнейшей частью материальной культуры. Города различны по многим составляющим - по истории возникновения - росли и менялись произвольно, постепенно, либо строились по схеме (проекту); по функции; назначению; по жизненному укладу; культуре и религиозных взглядах населяющих их людей. Современное градостроительство охватывает комплекс социально-экономических, экологических, санитарно-гигиенических, технических и архитектурно-художественных проблем. Экономические задачи включают целесообразный выбор, планомерное и экономически оправданное освоение территории для всех видов строительства, эффективное использование

природных ресурсов, определение наиболее рациональной системы расселения. К техническим задачам относится инженерная подготовка территории, организация системы улиц и площадей, организация транспортного обслуживания, благоустройство, обеспечение всеми видами инженерного оборудования (канализация, водо-, тепло-, энергоснабжение, связь и т. п.). Санитарно-гигиенические задачи включают создание наиболее благоприятных и здоровых условий для жизни населения (микроклимат, степень озеленения, необходимая инсоляция, чистота воздуха, защита окружающей среды и т. п.). Архитектурно-художественные (эстетические) задачи включают создание своеобразных и запоминающихся композиций как при решении поселения в целом, так и при проектировании отдельных его элементов — улиц, площадей, внутриквартальных пространств, создание архитектурно-ландшафтных ансамблей в гармоничном сочетании зданий с природными условиями местности (рельефом, водоемами, растительностью и т. п.).

Все подсистемы города сочленяются для взаимодействия и образуют целостный организм. Компоновка частей города, связи между ними, устройство каждой из них представляют планировочную структуру города. От того, какова планировочная структура города, его территориальное устройство, во многом зависит удобство жизни в нём людей и эффективность расположенных в нём систем. Планировочная структура, обладая инерционностью в силу своей жесткости, закрепления функциональных зон, параметров площадей и улиц, существования планировочного и экологического каркаса, тяжело поддается изменениям и переустройству. Поэтому особенно важным является этап тщательного изучения состояния всех составляющих городского организма, поиск, анализ возможностей и вариантов преобразования среды, разработки и выбора рационального, оптимального варианта.

Жилые образования являются основной структурно-планировочной единицей системы селитебных районов. Планировочная организация исторической части города значительно отличается от планировочной структуры позже созданных микрорайонов. К тому же, под влиянием экономических и социальных предпосылок, внутри жилого района произошли существенные структурные изменения. Поиск новых архитектурно—планировочных принципов преобразования застройки города с целью приведения разнохарактерных и зачастую разрозненных элементов городской среды в новую функциональную и планировочную систему в соответствии с современными требованиями к качеству нашей среды обитания является важной задачей градостроительства 21 века..

Создание общественно-обслуживающих центров, новых мест приложения труда, активизация жилищного строительства, радикальное переустройство сети городских магистралей и улиц, улучшение жизненной среды и организация мест массового отдыха населения являются потребностями большинства городов. В их планировке необходимо воплотить тенденции развития современного градостроительства. Это

создание интегрированных комплексов городской застройки, включающих все функциональные компоненты; системы разнообразных внешних пространств общественного назначения в масштабе, соразмерном человеку; многочисленных озелененных массивов (парков, скверов, пешеходных эспланад, спортивных и игровых площадок, мест отдыха), свободных от загромождения элементами инфраструктуры (паркингов, сети обслуживания, транспорта и др.); условий обособленной жизни семьи в сочетании с общественной жизнью коллектива, а также стремление максимально разнообразить застройку, расширить "номенклатуру" жилищ от односемейных до многоквартирных коллективного типа; придать дополнительные и сохранить имеющиеся ярко выраженные индивидуальные черты при помощи архитектуры и планировочной структуры, отвечающих специфическим условиям места и требованиям создания целостной и "гуманизированной" городской среды.

Результаты исследования. Среда жизнедеятельности человека в современном городе представлена совокупностью взаимосвязанных аспектов: социально-демографического (определяемого населением) и территориально-планировочного (среда), вместе образующих демозкологическую систему и представляющих системную целостность. Разработаны типологические группы жилой застройки, проанализировано их соответствие инфологической модели современной жилой среды и созданы варианты их преобразования.

Выводы

Жилые территории современного года обладают разной степенью историко-архитектурной ценности, системой ограничений, размерами территории и характером застройки и соответственно разной степенью возможностей и резервов для преобразования. Разработка принципов и методов гуманизации жилых территорий превратит их в гармоничную и соответствующую потребностям человека полноценную среду обитания, обеспечивающую устойчивое развитие наших городов.

Summary

Determination of the main establishment conditions, causes and scope of changing, transformation of living environment is an important task of town planning for further development of residential areas of the city. The aim of this work is studying and planning of structural features of the construction of residential areas, the main factors, which affecting the development in a new social conditions; trends of their further development.

Литература

1. Крашенинников А.В. Жилые кварталы. М.: «Высшая школа». 1988
2. Черепанов К. А. Проблемы выбора оптимальных параметров застройки в зависимости от социальных, экономических и экологических свойств городской среды [Текст] / К. А. Черепанов // Молодой ученый. — 2014. — №2. — С. 216-232.)
3. Мидовидов Н.Н., Осин В.А., Шумилов М.С. Реконструкция жилой застройки. М: «Высшая школа». 1988