

УДК 711.4.01

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

Демьянова М. А., студент ПЗб-151, III курс,

Еремин Д. А., студент СПб-161, II курс

Петерс Е. В., к.арх., доцент

Кузбасский государственный технический университет им.Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

В современных условиях развития городов, связанных с изменениями демографической ситуации и оттоком населения, стихийной застройкой, массовой автомобилизацией и т.д. проблема формирования и использования общественных пространств требует особого внимания и становится очень актуальной. Современные города остро нуждаются в разработке новых подходов к организации общественных пространств. Грамотное и рациональное использование публичных пространств позволяет создать комфортную среду для горожан и поддерживает туристический поток. Общественное пространство – это определенная городская территория, сложившаяся под влиянием историко-культурных, социально-экономических, градостроительных и т.д. факторов, предназначенная для общественного пользования. Одним из важных признаков общественного пространства является то, что оно занимает определенную физическую территорию. По мнению российских экспертов, общественные (или публичные) пространства являются непременным условием существования города. В. Л. Глазычев выделяет в качестве признака общественного пространства обязательное наличие «значительного числа людей (в публичных пространствах), не занятых производственной деятельностью» [1, с. 9]. Общественными пространствами являются территории, доступные для пользования населением: парки, площади, скверы, мостовые, набережные, тротуары, места отдыха в торговых и бизнес-центрах, детские площадки, стадионы. Можно выделить 5 видов общественных пространств, которые обязательно должны присутствовать в каждом современном городе: озелененные рекреационные пространства (скверы, парки, зеленые зоны), пешеходные улицы и зоны, набережные, комплексные проекты благоустройства, общественные зоны круглогодичного использования. Основным признаком, характеризующим общественные пространства – это доступность и инклюзивность. Они должны обладать такими свойствами общественного блага, как несоперничество (нахождение одного индивида в парке или на набережной не уменьшает возможности другого индивида также там находиться) и неисключаемость, которая выражается в «технической невозможности или запретительно высоких издержках предотвращения доступа к благу дополнительных потребителей. Блага, которым оба свойства присущи в высокой степени, называются чистыми общественными благами» [2, 367 с.].

Критерием удачно организованного общественного пространства являются многофункциональность. Виды активности, осуществляемые на территории, отражаются в городской среде. От функционального наполнения

пространства зависит уровень благоустройства и приемы организации пространства. Т.е. в местах тихого отдыха должны быть скамейки, в прогулочной зоне должна быть интересная трассировка и организованный водосток, при использовании для игр и отдыха газонов, с них должна быть отведена вода, транзитные зоны должны быть свободными и удобными для использования. В общественных пространствах могут предоставляться коммерческие услуги (торговля, прокат, услуги фотографа и т.п.) и услуги на безвозмездной основе (проведение культурных, спортивных, досуговых, образовательных и др. мероприятий для отдельных социальных или возрастных групп населения или для жителей города в целом). Грамотно спланированное общественное пространство должно иметь всепогодное использование с детально разработанными событийными сценариями, ориентированными на разные возрастные группы населения. В настоящее время большая часть общественных пространств в городах России, не имеют культурной программы [3].

Общественное пространство – это территория, обладающая доступностью для горожан вне зависимости от возрастных, национальных, расовых и других характеристик. Общественное пространство – это место социализации, место сбора граждан, т.е. оно включает понятие «социальное пространство» [4, стр.23]. В реальности же общественные пространства, созданные для общественного использования, подразумевающие свойства неисключаемости и несоперничества, имеют серьезные ограничения, связанные с доступностью общественных пространств, а также исключением определенных групп. Примером может служить ограниченная вместимость общественного пространства. Ограничения также касаются обеспечения безбарьерной среды. В настоящее время сложился ряд проблем, связанных с необходимостью реконструкции, ревитализации и управления общественными пространствами. К ним относятся: недостаточная оснащенность и низкий уровень благоустройства (плохое освещение, недостаточное количество или отсутствие парковой мебели, оборудования, низкое качество покрытия); непригодность для маломобильных групп населения; проблема безопасности пребывания в общественных пространствах; отсутствие сценариев использования; неэффективное использование бюджетных средств для поддержания общественных пространств; отсутствие механизмов монетизации общественных пространств. В современных условиях существует 2 пути повышения комфортности городской среды – реорганизация существующих общественных пространств или создание новых. Создание новых многофункциональных общественных зон осуществляется настоящее время пока только в крупных российских городах (например, проект «Новая Голландия» в Петербурге, «Квартал 130» в Иркутске, «Рыбная деревня» в Калининграде). Реорганизации существующих общественных зон в той или иной мере ведется в каждом городе России. Повысить интенсивность использования, «вдохнуть новую жизнь» в существующие публичные пространства можно при помощи создания новых туристических достопримечательностей. В последствии они нередко становятся визитной карточкой города и притягивают туристов. Миро-

выми примерами могут служить HighLine парк в Нью-Йорке, небоскреб «Осколок» в Лондоне, самая большая деревянная конструкция в мире «Metropol Parasol» в Севилье. В качестве местного примера можно привести памятник Картошке в Мариинске. Он был изготовлен из дерева скульптором Ю. Михайловым. В Мариинском районе в 1942 г. был установлен мировой рекорд по урожаю картофеля, не побитый, кстати, до сих пор. Местные власти приурочили установку памятника к 2008 г., объявленному ООН Международным годом картофеля. [5]. На открытии памятника на главной площади Мариинска прошла ярмарка, концертная программа, выставка и дегустация блюд из картофеля, различные конкурсы. С тех пор подобные праздники отмечаются в Мариинске каждый год. Забавный памятник дал старт новой традиции и стал местом обязательного посещения туристов. В Кемерово формирование пешеходной музеефицированной зоны оживило историческую часть – Красную горку, стимулировало развитие интереса горожан к истории города и всего региона.

В настоящее время в связи с преобразованиями транспортно-пешеходной структуры и организацией парковочных мест, изменились функции и, соответственно, профиль некоторых улиц. К сожалению, принятые решения не всегда соответствуют требованиям обеспечения комфортной и безопасной среды. Парковки создают неудобство и для проезда транспорта, и для движения пешеходов. Формирование комфортной городской среды с учетом требований всех «групп» потребителей требует детального анализа сложившейся среды, комплексной разработки программ городского развития. Организовать новое общественное пространство в пределах города довольно сложно из-за сложившейся планировочной структуры и высокой плотности застройки. Наиболее эффективным методом совершенствования качества городской среды и повышения уровня ее комфортности является реорганизация уже существующих общественных пространств – парков, скверов, набережных и т.п. Одним из наиболее распространенных видов благоустройства общественного пространства в российских городах появляются пешеходные бульвары и улицы. Недавняя реконструкция части бульвара Строителей в г. Кемерово является ярким примером преобразования общественного пространства. Транзитный бульвар превратился в самый большой линейный парк в городе. Для развития дополнительных досуговых функций там была установлена новая сцена со светодиодным экраном. На месте старой сцены, окруженной фонтаном, организовали кафе на 30 посадочных мест. В линейном парке появились места для занятий спортом: зона с турниками и кольцами, площадка с тренажерами, многофункциональные игровые площадки. Для молодежи предусмотрены памп-трек и замкнутая велодорожка. При этом существующая «экологическая тропа» была сохранена. Новое общественное пространство отличается качественным благоустройством. В соответствии со сценариями движения и функционального деления пешеходных путей было заменено мощение. На бульваре появилась новая система освещения, использующая фонари партерные светильники, была проведена посадка более 80

деревьев (ивы, берёзы, сосны, ели, рябины) и 600 кустарников. Парк был оборудован новой мебелью и МАФ (скамейки, урны, павильоны разного назначения, пункт полиции). Благоустройство центральной части бульвара Строителей помогло оживить социально-экономическую жизнь территории. Создание комфортных условий для отдыха и времяпрепровождения обеспечило привлекательность парка для посетителей. В свою очередь такая ситуация стимулирует развитие малого бизнеса, то означает, что инвестирование в пешеходную инфраструктуру это не только социальные траты, но и инвестиции в экономику города [6].

Градостроительные преобразования всегда охватывают значительные территории и сопряжены с высокими затратами, поэтому происходят не одновременно. В Кемерово намечено несколько участков для обновления существующей среды. В составе студенческой группы мы участвовали в конкурсе на разработку дизайн-проекта на обустройство сквера по ул. Заузелкова Заводского района г. Кемерово [7]. На основе анализа существующей ситуации были выявлены типичные проблемы, характерные для городских общественных пространств: низкое качество благоустройства, в т.ч. устаревшее покрытие, неухоженное озеленение, отсутствие уличной мебели и рекреационной инфраструктуры, недостаточное освещение, недостаточное количество транзитных путей. Разработанная программа благоустройства включила мероприятия по реорганизации дорожно-тропиночной сети и системы освещения, организацию мест для отдыха с установкой уличной мебели и МАФ (малые архитектурные формы), уход за существующим озеленением, высадку существующих растений. Ул. Заузелкова отделяет территорию жилого микрорайона и является транзитной. Вдоль нее расположено несколько образовательных учреждений, в зданиях по фронту улицы – большое количество объектов административного и обслуживающего назначения. Создание места тихого отдыха является если не необходимым, то крайне желательным. Для реализации идеи и обеспечения функционального многообразия в сочетании с комфортом среды предложено 2 варианта. Идея реконструкции заключалась в создании удобного коммуникативного пространства, обеспечивающего возможность тихого отдыха, общения, получения информации. При этом основные транзитные пути и существующее озеленение сохраняется. Для удобства пользования стоянкой автотранспорта и более короткой связи с объектами на противоположной стороне улицы добавлен прямой короткий транзит. Для создания мест отдыха предусмотрены площадки, оборудованные специально разработанными МАФ. Площадки удобно соединяют основные транзитные направления. Мероприятия по формированию доступной безбарьерной среды предполагают создание пандусов с уровня проездов на тротуар, обеспечивающих возможность маломобильному населению стать «пользователями» сквера. МАФ представляют собой деревянные конструкции на бетонном основании. Это многофункциональное сооружение, которое может использоваться как места тихого отдыха – павильоны, теневые навесы, информационные стенды. Специально предусмотренные информационные щиты могут

служить для размещения актуальной информации о городских событиях, для размещения социальной рекламы и т.д. Освещение территории 2-уровневое. Предполагается сохранить существующие высокие фонарные опоры и добавить светильники – высокие лампы, непосредственно на территории сквера. Для создания выразительной композиции предлагается использовать сочетание покрытий, применяя разные варианты разрезки и раскладки плитки по основным транзитным путям, по технической зоне вдоль проездов и на площадках отдыха. Варианты раскладки плитки были разработаны. Для удобства круглогодичного использования и обеспечения свободного стока поверхностных вод с тротуара предлагается уровень тротуара поднять выше уровня озеленения. Система озеленения предлагает сохранение всех высоких насаждений и дополнительную посадку взрослых деревьев для создания комфортной среды и визуальной изоляции дороги. В качестве основного озелененного покрытия предлагается использовать неутаптываемый газон. Возможно точечное применение многолетних высоких трав.

Во 2-ом варианте создание места отдыха предлагается посредством уширений по основным транзитным направлениям. В качестве мест отдыха используются деревянные настилы – скамьи на подпорных стенках. Подпорные стенки из бетона позволяют создать на озелененной территории элементы геопластики. Основная идея проекта – создание комфортной для пребывания человека среды, максимальное использование естественных материалов и ландшафтных особенностей. Акцентным элементом служит МАФ – стилизованный лабиринт. Изготовлен из деревянных реек. Он символически дает возможность остаться наедине с самим собой, поразмышлять, «найти свой путь». Может использоваться в качестве площадки для игр детей младшего и среднего возраста. Наш дизайн-проект не стал победителем конкурса, но был отмечен благодарственными письмами от администрации города.

Список литературы:

1. Глазычев В.Л. Политическая экономия города: учебное пособие. – М.: «Дело» АНХ, 2009. – 192 с.
2. Якобсон Л.И. Государственный сектор экономики: экономическая теория и политика: Учебник для вузов / Европейская комиссия ЕС (Tacis). – М.: ГУ ВШЭ, 2000.
3. <https://daily.afisha.ru/cities/5400-pustye-ploschadi-neutnye-dvory-vizualnyumusor-10-problem-russkih-gorodov/>
4. Филиппов А.Ф. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора наук: Теоретические основания социологии пространства. 2003.
5. <https://ria.ru/kaleidoscope/20080922/151505951.html>
6. <https://news.vse42.ru/feed/show/id/27520663>
7. <https://vk.com/omp42?from=top>