

УДК 728

ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ ЖИЛЫХ ДВОРОВ С УЧЕТОМ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

В. В. Кобзарь

Аннотация: в статье рассмотрены принципы и приемы формирования архитектурной среды жилых дворов г. Барнаула с учетом маломобильных групп населения.

Ключевые слова: архитектурная среда, маломобильные группы населения, жилой двор, Барнаул.

Современное понятие инвалидности сформулировано в преамбуле Конвенции о правах инвалидов. Инвалидность – это эволюционирующее понятие, являющееся результатом взаимодействия, которое происходит между имеющимися нарушениями здоровья людьми и отношенческими и средовыми барьерами и которое мешает их полному и эффективному участию в жизни общества наравне с другими.

Социальная политика в отношении инвалидов первоначально во всем мире была основана на принципах "изоляция" и "компенсация". Принцип изоляции берет начало с самых древних этапов развития социальной истории и доходит до наших дней. В прошлом этот принцип приводил к отвержению инвалидов, формированию разного рода предрассудков.

Современная социальная политика в отношении инвалидов базируется на новом подходе к инвалидности на основе прав человека, новом определении социальной уязвимости и выработанным на их основе определениям доступности и доступа. Сегодня инвалидность рассматривается как сложное социальное явление, степень выраженности которого зависит от многих факторов, включая не только состояние организма человека, но и условия, необходимые для достойного качества жизни, успешной социализации и самовыражения личности. Обязательства, взятые российским государством перед международным сообществом, предусматривают переход от медицинской модели инвалидности к социальной, обеспечивающей им возможность свободно учиться, работать, посещать любые здания и учреждения, вне зависимости от физических ограничений.

Создание безбарьерной среды для инвалидов является первостепенной задачей любого развитого общества. В связи с этим создан комплекс мер для возможности реабилитации и интеграции людей с физическими ограничениями в общество. Важно создание беспрепятственного передвижения в

условиях дворовой среды, ведь именно с этой территории начинается трудность доступа людей с ограниченными возможностями к объектам и услугам, нужным для жизнедеятельности.

Объект исследования

Жилые дворы в г. Барнауле

Предмет исследования

Архитектурное формирование жилых дворов с учетом маломобильных групп населения.

Цель

Определение принципов и приемов формирования комфортной жилой дворовой среды с учетом маломобильных групп населения.

Внутридворовая территория – территория, прилегающая непосредственно к жилому дому и ограниченная жилыми зданиями, строениями, сооружениями или ограждениями, включая подходы и подъезды к дому, автостоянки, территории зеленых насаждений, площадки для игр, отдыха и занятий спортом, хозяйственные площадки.

Внутридворовое пространство – особая среда, сочетающая множество различных функций, связанных с ежедневной деятельностью человека. Двор выступает как буфер между городом и квартирой, между общественным и частным. Место, где происходит толерантная интеграция приватного пространства, в общедоступное городское

Что такое комфорт – в медицинском словаре комфорт понимается как совокупность благоприятных условий окружающей среды, при которых психические и физиологические функции человека находятся в состоянии наименьшего напряжения. Комфортная среда для маломобильных групп населения даёт им возможность беспрепятственного передвижения, это среда, в которой они будут чувствовать себя защищенными.

Проблемы формирования доступной городской среды для людей с ограниченными возможностями актуальна не только для города Барнаула, но и для большинства городов России. Для изучения доступности дво-

ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ ЖИЛЫХ ДВОРОВ С УЧЕТОМ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

ровой территории для маломобильных групп населения был выбран двор в новом районе города Барнаула (двор жилого комплекса «Балтийская крепость», Индустриальный район), где должны быть учтены все требования программы «Доступная среда».

Анализ участка показал, что придомовая территория, а именно выходы из подъездов, оборудованы пандусами; во дворе организованы пешеходные пути, которые не пересекаются с транспортными; занижены бордюры, что должно позволить инвалидам-колясочникам и женщинам с колясками беспрепятственно передвигаться по территории двора. Но на этом программа «Безбарьерная среда» окончена. В ходе изучения были выявлены следующие недочеты: для беспрепятственного выхода из подъезда мешает высокий порог двери; не предусмотрен комплекс мер по противоскользящим покрытиям и тактильным обозначениям перед препятствиями, например, перед лестницей или перед заниженным бордюром; пандус выполнен без соблюдения норм; на участках с заниженным бордюром качество тротуара неудовлетворительное; все спуски не оснащены тактильной плиткой или противоскользящим покрытием. И это оснащение двора новой жилой застройки, где должны изначально применяться нормы проектирования с учетом маломобильных групп населения!

Просмотрев статистику и проанализировав исходную ситуацию в Российских городах, хочется отметить, что барьер для свободного передвижения маломобильных групп населения начинается непосредственно с их места обитания – квартира, дворовая территория.

Сложившаяся ситуация послужила основанием для разработки следующих принципов и приемов формирования безбарьерной среды в рамках дворовой застройки:

Целостность. Данный принцип заключается в том, что вся дворовая территория является самодостаточной, включает в себя весь комплекс мер для создания безбарьерной среды, создания благоприятных условий для жителей всех групп населения, является общим элементом всей сложности пространства. Данный принцип формируется за счет ряда приемов:

- Прием «автономность». Прием достигается через многофункциональность. Включает разделение внутриворотового пространства на функциональные зоны (зона пассивного отдыха, зона активного отдыха, зона реабилитации). Функциональная зона понимается как территория в определенных границах с однородным функциональным назначением и соответствующим ему регламентом использования. Так, зоны дворовой территории могут делиться по ряду функций, например, по характеру физической активности.

Зона пассивного и активного отдыха, зона спорта и реабилитации, зоны развития и тематически-художественного представления;

- Прием «художественное единство». Включает в себя разработку сценария движения в рамках дворовой территории, проектную концептуальную, цветовое решение.

Комфортная среда. Комфортность среды определяется не только физическими, численными показателями. Эстетическое состояние среды проживания и деятельности имеет не приходящее значение. Композиционное решение, масштаб, пропорциональность, форма, цвет всех элементов интерьера, экстерьера, архитектуры, ландшафтной архитектуры, рекламы, дизайна создают предметно-пространственную среду обитания человека. При правильной, профессиональной организации среды она предстает единым, целым, заполненным пространством. Восприятие подобной среды происходит в положительной тональности добра, заботы о человеке и его здоровье. Оно рождает эстетическую эмоцию красоты. Великий архитектор XX века Ле Корбюзье сказал: «Пробуждение эстетической эмоции есть особая функция пространства, дающая человеку чудо эстетического наслаждения». Данный принцип реализуется через следующие приемы:

- Прием «безбарьерность». Включает в себя эргонометрические параметры при проектировании и реорганизации территории: освещение, комплекс мер по беспрепятственному передвижению, установку специального оборудования (зона реабилитации, территория детской площадки), применение цветовых решений для безбарьерной среды, звуковое сопровождение и т. д.

- Прием «зеленый двор». Создание комфортной среды методом озеленения территории.

Внутригородские зеленые насаждения делят по функциональному признаку на три группы: общего, ограниченного и специального назначения. Наличие в воздухе фитонцидов, бальзамических и других веществ, выделяемых растениями, слабая запыленность воздуха и повышенное содержание в нем кислорода оказывают благотворное физиологическое действие на нервную систему человека, снимая напряжение, вызванное ритмом городской жизни, укрепляя здоровье человека и повышая его работоспособность.

Огромное влияние оказывают на человека различные ландшафты, создавая у него определенное настроение и повышая жизненный тонус.

Планировочные функции зеленых насаждений заключаются в организации городских территорий. Высаженные у жилых домов зеленые насаждения являются осно-

вой функционального деления жилых территорий, изолируя их от проездов и транспортных магистралей; ограничивая детские площадки и площадки для отдыха от хозяйственных площадок и т. д. Таким образом, хочется отметить, что озеленение дворовой территории выполняет не только экологическую и эстетическую функцию, но также имеет защитные функции от внешних воздействий – климатических, общественных и транспортных. Прием «зеленый двор» предполагает отсутствие транспорта на дворовой территории или применение таких планировочных решений, которые позволяют разработать систему парковочных мест без пересечения транспортных путей с пешеходными. Это может достигаться через многоуровневость пространства.

Социальная адаптация. Социальной адаптацией называют процессы активного приспособления человека к новым социальным условиям. Система социальной адаптации включает производственную, бытовую, досуговую адаптацию. Производственная адаптация – фактор социальной адаптации, при котором в индивиде постоянно мобилизуются социально-психологические, биофизиологические стороны развития. Бытовая адаптация решает различные аспекты в формировании определенных навыков, установок, привычек, направленных к распорядку, традициям, существующим отношениям между людьми в коллективе, в группе – вне связи со сферой производственной деятельности. Досуговая адаптация – формирование установок, способностей к удовлетворению эстетических переживаний, стремление к поддержанию здоровья, физического совершенства. Данный принцип формируется за счет ряда приемов:

- Прием «общение». Для формирования данного приема применяются планировочные решения территории дворовой застройки с учетом возрастного критерия. Во время пребывания на дворовой территории формируется социально-адаптивная среда, которая позволяет людям своей возрастной категории, с общими интересами получать удовлетворение от общения. Способствует общению коллективное проведение мероприятий в границах двора, для этого планировочное решение двора может предусматривать площадки, обладающие факторами гибкой планировки, модульностью и трансформацией. На таких площадках могут формироваться внутридворовые мероприятия, например, конкурсы, танцы, художественные программы, театр, представленный местными жителями и т. д.

- Прием «движения». Для формирования данного приема используются планировочные решения территории дворовой застройки

с учетом физического состояния человека. Это позволит людям с ограниченными возможностями интегрироваться в социум в рамках дворовой территории.

Изучение организации внутридворовых пространств на примере г. Барнаул позволило сделать следующие выводы:

Сложившееся жилое внутридворовое пространство города Барнаула совершенно не приспособлено для маломобильных групп населения, в ряде случаев обладает низким качеством ввиду морального и физического износа, недостаточного соблюдения нормативных правил проектирования. Обустройство территории жилых дворов для людей с ограниченными возможностями производится фрагментарно и хаотично.

Хорошо организованный двор, в пространстве которого хочется проводить время, обладает эффективным пространством для всех пользователей, независимо от их возрастных характеристик и интересов. Поэтому при проектировании внутридворовой территории должны быть учтены интересы различных групп населения, а также их физические особенности.

Организация внутридворового пространства с внедрением инновационных средств формирования безбарьерной среды при сохранении фундаментальных свойств дворовой территории включает:

- Экономию и рациональное использование территории;
- Организацию полноценной системы пешеходной сети;
- Стремление к замкнутости, обеспечению безопасности пребывания.

Разработка принципов формирования дворового пространства с учетом маломобильных групп населения позволит повысить качество реконструируемой и вновь создаваемой среды.

Рациональная организация дворового пространства способствует укреплению социальных связей между здоровыми людьми и людьми, относящимися к маломобильным группам населения, повышению безопасности внутридворовой территории, созданию благоприятной среды для времяпрепровождения.

Сведения об авторах

Кобзарь Виолетта Валерьевна, магистрант гр. 8Арх-51 АлтГТУ им. И.И. Ползунова.