

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ АРХИТЕКТУРЫ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПО ЗДОРОВЬЮ

Ю.Р. Еремеев¹⁾, Л.А. Горovenko²⁾

1) студент Армавирского механико-технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», г. Армавир, Россия, jura21.02@mail.ru

2) к.т.н., доцент Армавирского механико-технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», г. Армавир, Россия, lgorovenko@mail.ru

Аннотация: В статье рассмотрены основные проблемы адаптации архитектуры городской среды к потребностям людей с ограниченными возможностями по здоровью, а так же способы решения данной проблемы.

Ключевые слова: архитектура, проблемы адаптации, улучшение жилища, беспрепятственное перемещение.

ACTUAL PROBLEMS OF ADAPTATION OF THE ARCHITECTURE OF THE URBAN ENVIRONMENT TO THE NEEDS OF PERSONS WITH DISABILITIES OF HEALTH

Y.R. Eremeev¹⁾, L.A. Gorovenko²⁾

1) the student Armavir Institute of Mechanics and Technology (branch) of Federal State Budgetary Institution of Higher Education “Kuban State Technological University”, city of Armavir, Russia, jura21.02@mail.ru

2) Ph. D., associate Professor, Armavir Institute of Mechanics and Technology (branch) of Federal State Budgetary Institution of Higher Education “Kuban State Technological University”, city of Armavir, Russia, lgorovenko@mail.ru

Abstract: The article describes the main problems of adaptation of disabled persons to the architecture of the urban environment and ways of their solution.

Key words: architecture, problems of adaptation, home improvement, freedom of movement.

В настоящее время проблема доступности городской среды полагает равноправное участие людей с ограниченными возможностями во всех

сферах общественной жизни. Мало кто задумывается о том, что всё, что окружает нас, зачастую недоступно для человека с ограниченными возможностями. Таким людям иногда сложно дотянуться до электровыключателя в собственной квартире, потому, что он находится вне предела их досягаемости. Строители и проектировщики используют обычные стандарты, предусмотренные для обычного человека, но недоступные для лиц с ограниченными возможностями. Но если разработать стандарты для таких людей, они вполне подойдут для обычных потребителей.

Сейчас актуальность этой проблемы приобрела новый характер.

Обеспечить маломобильным людям беспрепятственное перемещение, а также доступ к социальным учреждениям можно следующими способами:

Создание доступных условий для инвалидов к информационным технологиям и учреждениям, а также создание специальных приспособлений в инфраструктуре.

Эти условия являются обязательными для жизни людей с ограниченными возможностями наравне с простыми людьми.

Эта проблема актуальна ещё и потому, что в нашей стране сравнительно недавно осознали необходимость разработки и создания новых стандартов для упрощения жизни инвалидов.

Наибольшее негативное влияние на жизнь человека создает именно городская среда и её неприспособленность к людям с ограниченными возможностями. Можно сказать, что такие люди могут чувствовать себя неполноценно, если им недоступны социальные блага.

Доступной средой для людей с ограниченными возможностями по здоровью являются приспособленные для них жилища. Это обязательное условие их комфортной и независимой жизни.

Доступность среды - это не только отсутствие препятствий при перемещении, но и возможность пользоваться бытовыми приборами и прочим оборудованием в собственной квартире.

Одним из условий повседневной жизни, на которую люди вправе рассчитывать, являются нормальные условия в окружающей среде и в жилищных стандартах.

В современном российском строительстве, крайне редко используются ресурсы для создания жилой среды для инвалидов. В современных методах проектирования жилых зданий изначально ориентированы на неизменяемую конструкцию, не предусматривая изменения в планировке, что ограничивает доступность лицам с ограниченной мобильностью. Это относится как к старым жилищным комплексам, так и к строящимся.

Существует 2 варианта решения данной проблемы при помощи архитектурных и проектировочных задач:

Первый метод - это комплекс мероприятий по реконструкции уже существующих зданий.

Второй метод - это совершенно новое строительство. Оно проще с точки зрения планировки, а так же можно предусмотреть дальнейшие создание и развитие комфортных условий.

Основными мероприятиями для улучшения жизни инвалидов в уже существующих постройках являются: увеличение санитарного узла, увеличение дверных проёмов, а так же уменьшение высоты порогов в межкомнатных и входных дверях.

Эти мероприятия необходимы для внутриквартирных перемещений.

Проживание лиц с ограниченными возможностями возможно на любом этаже, но только при наличии в доме лифта. Но всё же, таким людям рекомендуется проживать на нижних этажах. Это нужно для того, чтобы инвалид мог быстро покинуть здание в случае эвакуации.

В адаптированном жилье ширина коридоров должна быть больше ширины инвалидной коляски и предусмотрена возможность открытия дверей без посторонней помощи.

Современное строительство позволяет выделить основные решения для адаптации как внутри квартир, так и коммуникационных связей.

Это можно сделать при помощи изменения размеров помещения при необходимости, возможности переноса перегородок. Но для этого нужно на этапе проектирования разработать каркасную систему.

Эти методы адаптации жилой среды должны быть доступны для маломобильных людей. Суть мобильной среды заключается в предоставлении таких условий, чтобы инвалиды могли жить самостоятельно, без чьей-либо помощи. Тогда они будут чувствовать себя независимыми и не выброшенными из жизни.

Не менее остро стоит проблема адаптации маломобильных людей за пределами жилища. При организации беспрепятственного движения на улице, нужно уделять больше внимания организации площадок здоровья, устройства навесных конструкций для защиты от дождя и солнца. Нужно обеспечить нормальное пользование услугами структур административного назначения, магазинов и прочих ресурсов при помощи строительства пандусов, а так-же установки кнопок вызова социального работника и прочих элементов оснащения, которые обеспечат инвалидам доступность того или иного заведения.

Создание доступной городской среды для каждой категории лиц с ограниченными возможностями включает разные варианты создания беспрепятственного пространства. Так для инвалидов с дефектами зрения,

или полностью слепых, нужно обеспечить получение необходимой звуковой и тактильной информации. Для инвалидов с дефектами слуха и полностью глухих, должна быть создана хорошо различимая зрительная информация. Для инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата, в том числе на кресле-коляске или с дополнительными опорами должны быть изменены параметры проходов и проездов, предельные уклоны дорожного полотна, качество поверхности путей передвижения, оборудование городской среды для обеспечения информацией и общественным обслуживанием, в том числе транспортным.

Исходя из наблюдений, можно сказать, что в г. Армавире совершенствуются условия легкого передвижения инвалидов. Для них устанавливают специальные пандусы во многих зданиях, удобные съезды при перепаде высот на тротуарах. Но этого недостаточно, так как нужно обеспечить удобства инвалидам по слуху, зрению и т.д.

Таким образом, проблема адаптации городской среды к потребностям людей с ограниченными возможностями по здоровью, сегодня как никогда актуальна. Она даёт возможность сформировать решения для реабилитирующей системы.

Список использованных источников:

1. Анисимов Л.Ю. Принципы формирования архитектуры адаптируемого жилища. Москва 2009.
2. Строительные нормы и правила
3. СНиП -2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.