

УДК 721.05

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННОЙ МОБИЛЬНОСТЬЮ**

*Антончева Л.А., старший преподаватель  
Казахский агротехнический исследовательский университет  
им. С.Сейфуллина  
г. Астана*

Для большей части населения страны реализация своих прав непосредственно связана с доступностью инфраструктуры, окружающей среды. Все люди разные, каждый человек неповторим и бесценен для общества. Каждый имеет право на труд, на отдых, на образование, на участие в культурной жизни, на свободу передвижения. Особо остро данная проблема стоит для категории граждан, имеющих инвалидность – повреждение опорно-двигательного аппарата, имеющих нарушение зрения. Инвалиды и пожилые люди являются той категорией населения, которая особо нуждается в продуманной организации среды [1]. Они зачастую не в состоянии свободно перемещаться в окружающей среде, участвовать в городских мероприятиях, в полной мере пользоваться бытовыми услугами и комфортно чувствовать себя в общественных зданиях. Это определяет проблему функциональной и структурной адаптации среды для предотвращения ограничений и возможностей перемещения инвалидов и престарелых. Возможность осуществления функциональных процессов, происходящих в здании, является критерием комфортности или дискомфорта. Для того, чтобы создать комфортную среду в здании общественного назначения, необходимо определить потенциальных посетителей и адаптировать ее к их различным нуждам. Дизайнер в значительной степени определяет характер внутренней среды здания и принимает на себя ответственность за неприемлемые решения для находящихся в ней людей.

Актуальность темы обусловлена тем, что в настоящее время люди, относящиеся к маломобильной группе населения, классифицируются в основном, с учетом их двигательной активности и физических возможностей, при этом социальная активность человека практически не принимается во внимание. По этой причине большинство общественных зданий не адаптированы под нужды инвалидов и пенсионеров.

Проблематика. При проектировании среды жилых и общественных зданий выявляются следующие проблемы для людей с ограниченной мобильностью:

1. Современное массовое домостроение не имеет ресурсов к созданию жилой среды, доступной для людей с ограниченной мобильностью [2].

2. Существующие сегодня методы проектирования жилых и общественных зданий изначально ориентированы на создание неизменяемых, фиксированных планировочных решений, не предусматривая возможности перепланировки приспособления помещений для физически ослабленных лиц.

3. Малая изученность потребностей маломобильных групп населения.

Пути решения. В последние годы началась разработка строительных норм и правил по планировке городских и сельских поселений, жилых, общественных зданий и сооружений, учитывающих специфические потребности инвалидов и способных благоприятно повлиять на жизненные условия инвалидов в аспекте достижения определенных стандартов качества.

Существуют два направления при создании адаптированной для инвалидов среды в массовом жилищном строительстве, характеризующиеся решением комплекса проектных задач [3]. Один из подходов заключается в комплексе мероприятий по реконструкции и приспособлению существующего жилищного и общественного фонда и типовых проектов. Другое направление- новое строительство – является более эффективным с точки зрения экономической и архитектурно-планировочной целесообразности, так как в данном случае изначально предусматриваются варианты последующего развития в жизни семьи.

Основные мероприятия, затрагивающие адаптацию существующих зданий и сооружений для людей с ограничениями по здоровью, всегда будут включать: перепланировку санитарно-гигиенических помещений с увеличением их габаритов, расширение дверных проемов, организацию минимально доступных порогов. Делаются вспомогательные приспособления (поручни) для инвалидов и пожилых людей при оборудовании ванных комнат и уборных. Для в хода в здание предусматриваются специальные пандусы и подъемники. В общественных зданиях проектируются пандусы, лифты, санузлы специально для посетителей в инвалидных колясках [4,5].

В открытом городском пространстве в районах жилых и общественных зданий, парках и рекреациях тоже проектируются и осуществляются мероприятия по адаптации открытой среды к потребностям маломобильных групп населения.

Проблема создания доступной среды для людей с ограниченными возможностями передвижения и зрения носит острый характер. Если еще недавно людей с ограниченными возможностями старались оградить от общественной жизни, то сейчас перед нами стоит задача создания безбарьерной среды, которая бы не препятствовала взаимодействию с обществом, которое важно для маломобильных групп.

В целом все городское пространство и каждый вид среды в отдельности под воздействием сформировавшейся проблемы меняется к лучшему.

Обеспечение доступности создает предпосылки для реализации потенциала инвалидов и, следовательно, способствует социальному и экономическому развитию государства [6].

## Список литературы

- 1 Леонтьева, ЕГ. (2021). *Доступная среда глазами инвалида*. Баско.
- 2 Калмет, ХЮ. (2020). *Жилая среда для инвалида*. М.: Стройиздат.
- 3 Шевченко, Е., Дроздовский, С. (2020). *Доступная среда для инвалидов*. РАИК.
- 4 Адалов, ВН, Рак, ТА, Реутская, ИП, Санникова, ОФ. (2015). *Адаптируемое жилище*. БНТУ Минск.
- 5 Раннев, ВР. (2017). *Интерьер*. Высшая школа.
- 6 Block, Ph., Kilian, A., Pottmann, H. (2015). Steering of form-New integrative approaches to architectural design and modeling. *Computer-Aided Design*, 61, 1. <https://doi.org/10.1016/j.cad.2014.04.007>