

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ  
(государственная академия)

Направление подготовки Архитектура 07.06.01

**НАУЧНЫЙ ДОКЛАД**  
**об основных результатах**  
**подготовленной научно квалификационной работы (диссертации)**

**На тему:** Принципы формирования архитектуры инклюзивного пространства  
современного театра

**Аспирант:** Соколова Алина Анатольевна

Научная специальность 2.1.12 (05.23.21) – Архитектура зданий и сооружений.

Творческие концепции архитектурной деятельности

**Научный руководитель:** Перекладов Алексей Александрович, кандидат  
архитектуры, профессор

Кафедра подготовки: «Архитектура общественных зданий»

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность темы.** Потребность к комфортному существованию в городской среде, на сегодняшний день, есть у каждого человека. Разные группы населения, требуют к себе определенного подхода, который должен учтен при проектировании различных пространств, в том числе и культурно-зрелищных. Инклюзивный дизайн становится все более востребованным и необходимым, почти во всех сферах жизни, а существовавшая до этого концепция «усредненного человека» больше не работает и не востребована в современной архитектуре.

Для начала, следует понимать, что инклюзивный (универсальный) дизайн учитывает не только группу маломобильных граждан, исходя из того, что у них повышенные потребности, должны учитываться потребности абсолютно всех категорий посетителей. Таким образом, будет возможность организовать такое пространство, которое может быть доступно для использования и посещения максимальным количеством граждан.

Однако, несмотря на наличие свода норм и правил, регулирующих проектирование с учетом маломобильных граждан, в России, до сих пор, нет общей и целостной концепции инклюзивного дизайна, что весьма негативно оказывается на возможность интеграции и участия в общественной жизни разных категорий населения, в особенности, людей старшего возрастного поколения и разных групп маломобильных граждан. Это создает им целый ряд различных препятствий, а, зачастую, делает просто невозможным посещение культурно-зрелищных учреждений. Использование четко выверенных приемов и принципов инклюзивной театральной архитектуры, при проектировании зданий и организации внутренних пространств, будет затрагивать не только конструктивные и архитектурные, но и ряд дизайнерских решений, что поможет сделать их наиболее комфортными и привлекательными для посещения различных групп.

**Степень разработанности темы.** В отечественной и зарубежной литературе, степень разработанности темы инклюзивности пространств весьма обширна, однако, непосредственно затрагивает изучение инклюзивных театральных пространств, лишь часть из этих книг и исследований. На сегодня,

почти у каждой страны есть свой свод норм и правил, а также, различных пособий и справочников по организации пространств для маломобильных граждан: пособие Прохорова А. «Доступная среда: практическое пособие: в 2-х частях», или книга Леонтьева Е. «Доступная среда глазами инвалида», в которой рассматривается инклюзивная среда непосредственно со стороны маломобильных граждан. Книга Филиппа Мейзера «Construction and Design Manual. Accessibility and Wayfinding», в которой подробно разбираются различные архитектурные и дизайнерские приемы, для организации комфортной среды, а также, Кларксон Дж. «Inclusive Design: Design for the Whole Population», Рональд Л. «Mace The Universal Design File. Designing for People of All Ages and Abilities», а также Altomonte S., Allen J., Bluyssen P.M., Brager G., He-schong L., Loder A., Schiavon S., Veitch J.A., Wang L., Wargocki P., Codinhoto R., и др.

Множество литературы на тему непосредственно истории театральных пространств или истории инвалидности от античности и до современного времени: Генри Жак-Стикер и Уитни Е. весьма подробно описали историю инвалидности в средние века, Кларксон Дж. в своей книге «History of Inclusive Design in the UK» разбирает историю инклюзивности в Америке, Ходгман К. рассматривает историю отношения к маломобильным гражданам в Англии, в своей статье «Where history happened: a history of disability», Фуко М. исследовал историю безумия в классическую эпоху, так же, в исследовании рассматривались труды Смирновой Л., Дживилегова А., Бояджиева Г., Бахтина М., Малофеева Н., Лукомского Г., Дживилегова А., Авдеева А., Бушуевой С., и др.

Была рассмотрена литература и различные социологические исследования на тему театральных пространств и среды для инвалидов: Шестопалов Ю. «Социальное проектирование доступной среды для маломобильных граждан», Никонова А. «Социологический анализ создания безбарьерной среды для людей с инвалидностью: на примере категории слабовидящих и незрячих инвалидов», Шестопалов Ю. «Социальное проектирование доступной среды для маломобильных граждан». Стоит, так же, рассмотреть литературу, рассматривающую непосредственно театральные пространства: Быков В.

«Классические основы композиции театрального зала. Вопросы теории архитектурной композиции», Бархин Г. «Архитектура театра», Ушкарев А. «Аудитория искусства в социальных измерениях». Так же, не стоит забывать про отечественные своды норм и правил.

**Цель исследования.** Целью данного исследования является выявление базовых принципов и формирование ряда пространственно-планировочных решений и рекомендаций, основанных на современных инклюзивных театрах и театральных программах, которые помогут при проектировании оптимальной модели инклюзивного театрального пространства, а также, поиск ряда решений для уже существующих объектов.

**Задачи исследования:**

- 1). Исследовать актуальность темы для отечественной и мировой практики, изучить исторические аспекты формирования инклюзивных пространств.
- 2). Изучить современный проектный опыт зарубежной и отечественной архитектуры для групп людей с повышенными потребностями.
- 3). Выявить основные приемы организации инклюзивных пространств, основанных на потребностях разных групп посетителей.
- 4). Разработать ряд объемно-пространственных архитектурных и дизайнерских решений, которые смогут работать для разных категорий посетителей.
- 5). Рассмотреть социологическую сторону вопроса: театр, как место проведения инклюзивных представлений, работы образовательных программ, основанных на принципах инклюзивности и театр, как место терапии.

**Объект исследования.** Существующие театры, театральные пространства.

**Предмет исследования.** Принципы проектирования инклюзивных пространств в современных театрально-зрелищных учреждениях.

**Границы исследования.** Временные границы исследования определены с учетом появления первых театральных пространств, затрагивают основные этапы формирования театров и инклюзивных пространств в них, и затрагивает периоды от VIв. до н.э. и до современных театров XXIв. В исследование, также, включена история инвалидности и ее связь с культурно-зрелищными учреждениями и театральными представлениями. Географические границы

исследования определяются с учетом развития театральных пространств в отечественном и зарубежном опыте.

**Рабочая гипотеза.** Работа над соответствующими объемно-планировочными и организационными решениями для создания инклюзивной театральной среды, основанных на современных методах организации инклюзивных пространств и программ, позволяют всем группам граждан беспрепятственно участвовать в социальной и культурной жизни. Такой подход к проектированию, а также комплексные архитектурные, дизайнерские и конструктивные решения, позволяют сделать культурно-зрелищные здания максимально удобными и соответствующими современным инклюзивным концепциям.

**Методология и методы диссертационного исследования.** В работе проведен анализ истории инвалидности, ее связи с культурно-зрелищными мероприятиями, философией и социологией, и влияние на архитектуру театров и создание концепции инклюзивного дизайна, изучены различные исследования, касающиеся данной темы. Изучены и рассмотрены существующие методы организации театральных учреждений, для проведения мероприятий с учетом потребностей разных групп населения.

Для решения поставленных в исследовании задач используются теоретико-методологический метод для анализа соответствующей литературы, существующей мировой и отечественной проектной практики, и интернет-ресурсов. Сбор и обработка полученных данных и общей статистической информации по теме исследования, а также, их сравнительный анализ, выявление сильных и слабых сторон, и дальнейшее составление выводов и предложений основе полученного материала.

#### **Научная новизна:**

- проведено исследование развития инклюзивных пространств, концепции инклюзивности, теории инвалидности, их связи с архитектурой, политикой, философией и влиянием на развитие современных инклюзивных театров.
- проведен анализ современных театров, транслирующих концепции инклюзивности, и инклюзивных пространств для разных групп маломобильных граждан.

- выявлены архитектурные, конструктивные и дизайнерские решения, позволяющие решить различные вопросы с инклюзивностью и доступностью культурно-зрелищных учреждений для разных групп посетителей.

- исследование вопроса о возможности организации полностью доступных театра, учитывающего все категории посетителей.

#### **Теоретическая значимость исследования:**

- полученные результаты исследования могут использоваться при разработке различных методических пособий и рекомендаций по проектированию инклюзивных театров и театральных пространств.

- положения научной работы могут стать основой для продолжения более глубокого изучения данной темы и проведения исследований не только в области театров, но и другой инклюзивной архитектуры.

Проектирование инклюзивных (доступных) пространств, в т.ч. и в культурно-зрелищных учреждениях, становится все важнее в современных реалиях. Подобные концепции должны стать неотъемлемой частью работы над проектами, а также, по возможности, помочь преобразовать уже существующие объекты в места инклюзивные и доступные для беспрепятственного посещения и работы там всех групп людей, особенно для посетителей с повышенными потребностями (маломобильные граждане, люди старшего поколения).

#### **Практическая значимость исследования:**

- выявлен комплекс объемно-планировочных решений, для организации инклюзивной среды в театральных учреждениях.

- полученные результаты исследования могут быть использованы при создании инклюзивных культурно-зрелищных учреждениях, в т.ч. и в студенческих проектах.

- результаты исследования представляют собой объемно-планировочные и функциональные схемы, и рекомендации по организации инклюзивной среды в театрах.

#### **Положения, выносимые на защиту:**

- основные принципы и приемы по организации инклюзивной театральной среды.

- функциональные схемы и архитектурно-планировочные решения инклюзивных театров.
- рекомендации по организации инклюзивной среды в существующих и проектируемых театрах.
- рекомендации по созданию программ внутреннего функционирования инклюзивных театров.

#### **Степень достоверности и апробация результатов исследования.**

Результаты исследования были опубликованы в 10 статьях, в том числе, 2 статьи в научных периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Отдельные положения работы доложены на научных и научно-практических конференциях: Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование», Москва МАРХИ 2022, 2023, 2024; XIX Международная научно-практическая конференция «Реабилитация жилого пространства горожанина», Пенза ПГУАС 2023.

В рамках преподавательской и учебно-методической работы на кафедре «Архитектура общественных зданий» МАРХИ, автором были использованы материалы, выводы и результаты данного исследования для помощи в консультировании и разработке студенческого проекта.

**Объем и структура работы.** Диссертационное исследование состоит из двух томов. Первый том включает в себя основную текстовую часть: введение, 3 главы, заключение, список библиографии. Второй том включает в себя приложения к исследованию и информативный материал.

#### **Соответствие паспорту специальности 2.1.12. «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».**

Работа соответствует паспорту специальности по следующим пунктам направления исследований:

1. Архитектурная типология зданий и сооружений. Работа рассматривает культурно-зрелищные учреждения и театральные пространства.
2. В работе рассматриваются архитектурно-планировочные и конструктивные особенности гражданских зданий.
3. Социально-функциональные основы проектирования зданий.

4. Архитектурно-художественные основы формообразования зданий и сооружений.
5. Дизайн интерьеров зданий.
6. Методология архитектурного проектирования и дизайна.
7. Информационные технологии в архитектурном проектировании и виртуальная архитектура.
8. Модернизация и реновация зданий и сооружений на основе современных и перспективных требований к качеству среды и образной выразительности архитектуры.

## **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

**Во введении** сформулирована актуальность темы и степень разработанности данного направления инклюзивной архитектуры. Обосновывается научная новизна темы диссертационного исследования, выдвигается основная рабочая гипотеза, определяются объект, предмет, цель и задачи исследования, границы исследования и его новизна. Представленные положения, выносимые на защиту, теоретическая и практическая значимость работы.

## **ГЛАВА 1 «АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИНКЛЮЗИВНЫХ ТЕАТРАЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВ».**

Глава рассматривает общую актуальность темы инклюзивности в мировой и отечественной практике. Рассмотрены различные аналитические материалы относительно маломобильных граждан в РФ, а также доступности для них культурно-зрелищных учреждений. Проведен исторический анализ отношения к маломобильным гражданам начиная с античности, формирования концепции инклюзивности, развитие театров, и инклюзивных театральных пространств.

### **1.1 Актуальность темы исследования в отечественной и зарубежной практике.**

При проектировании пространств различного типа, выявление основных потребностей разных групп посетителей является одной из основополагающих задач. Возможность безбарьерного и беспрепятственного перемещения по городу, а также и внутри самого здания – это одно из базовых прав данных

человеку. На сегодняшний день, такие группы, как люди старшего возрастного поколения и маломобильные граждане - наименее защищены в этом плане.

Количество людей с разными формами инвалидности, по данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), на сегодняшний день, составляет более 1 миллиарда человек от общего населения Земли. По данным, собранным Федеральным реестром инвалидов (ФРИ) и проектом "Если быть точно", в России около 11,9 млн. человек (8,1%) – это маломобильные граждане из разновозрастных групп.

Наличие различных сводов правил и норм упрощает жизнь этим группам людей, однако, они решают проблему лишь частично. Исследования в области безбарьерной и доступной среды, ее влияния на окружающий мир, а также исследования в области теории инвалидности, должны учитываться не только в качестве дополнительных предложений для упрощения жизни, они должны стать одним из основных направлений в строительстве. При проектировании зрительских и сценических пространств, также должны учитываться различные социальные и психологические особенности публики и работников театра. Это создает внутренние связи и общий диалог между самим пространством здания и людьми, которые его посещают или работают там.

## **1.2 Общая информация по маломобильным гражданам в РФ и доступность для них культурно-зрелищных учреждений.**

Наибольшее число маломобильных граждан проживают в Центральном федеральном округе (ЦФО) - 28,93%. В ПФО проживают около 19,3%; в СФО - 11,03%; ЮФО - 10,71%; СЗФО - 10,5%; СКФО - 9,11%; УрФО - 6,58%; ДФО - 4,54.

Для более точного понимания общей статистики, в РФ есть несколько основных категорий и групп: 1 группа – полностью нетрудоспособные; 2 группа – частично нетрудоспособные; 3 группа – трудоспособные, но в щадящих условиях. Можно, также, выделить возрастную категорию. По статистике, маломобильных граждан больше именно в старшей группе. Около 62,56% – это люди, старше трудоспособного возраста. 31,38% граждан с повышенными потребностями – это люди трудоспособного возраста, и 6,05% –

дети младше 18 лет. Среди женской части населения, больший процент маломобильных людей – 55,87%, в то время как среди мужчин 44,13%.

Сбор и анализ данных показывает, что численность людей с особыми потребностями уменьшается. По сравнению с 2013 годом, их число упало с 13 миллионов до 11, на сегодняшний день. Однако, это вовсе не значит, что инклюзивность и доступность требуется все меньше. Напротив, с каждым годом это направление требует все более тщательного рассмотрения и внедрения в общественную жизнь. Это помогает многим людям не только стать частью социума, но и получить доступ ко множеству услуг, которые раньше были им недоступны.

Касательно доступности культурно-досуговых учреждений и театров, в частности, для всех категорий посетителей в Российской Федерации, можно отметить то, что в данный момент с этим есть весьма значимые проблемы. Из общего количества театральных пространств, библиотек и музеев, лишь малая часть из муниципальных и региональных учреждений оборудована под нужды маломобильных посетителей. Всего 17% имеет специально оборудованные санитарные зоны и располагает парковочными местами для инвалидов, только у 30% приняты меры по организации доступа к самому зданию и внутренние пути.

Существующих на данный момент решений, бывает попросту недостаточно. Не все важные моменты учитываются, устанавливается не полный спектр всего необходимого оборудования, не хватает специальных мест, а некоторые здания просто невозможно приспособить к доступной и безбарьерной среде, что создает определенные проблемы для посетителей.

### **1.3 Развитие театральных учреждений и формирование в них инклюзивной среды.**

Культурно-зрелищные и театральные учреждения прошли долгий путь формирования, и развитие в них инклюзивной среды, учитывающей потребности всех категорий посетителей, началось относительно недавно, и все еще продолжается. Были рассмотрены исторические предпосылки формирования темы инклюзивности, и формирования театральных пространств.

Фактически, театры, почти до середины XX века, очень редко пересекались с миром маломобильных граждан. Первые упоминания об инвалидах датируются 1550г. до н.э. Древние египтяне относились терпимо к людям с теми или иными отклонениями. Однако, в период античности в Греции и Риме отношение было прямо противоположным. С VI – IV вв. до н.э., во времена активного формирования древнегреческого театра, инвалиды были гонимой группой населения, и не имели никаких точек соприкосновения с театром. В Риме отношение к ним было лучше, появлялись первые законы защищающие их права, однако, точек соприкосновения с театральной жизнью все также не было.

Во времена средневековья (500 – 1603гг.), отношение к ним хоть и улучшается, но остается все таким же неоднозначным: из-за религии, маломобильным гражданам приписывают и божественное испытания, выпавшее на их долю, и различные проклятия. Полнценно в театральной деятельности они не участвуют, однако, многие из них зарабатывают уличными выступлениями, попрошайничеством, ярморочных потасовках на потеху публике.

В периоды развития театров эпохи ренессанса (1550 – 1650гг.) и эпохи барокко (1650 – 1870гг.), особых продвижений в развитии темы нет. Однако, начинают постепенно появляться специализированные учреждения, занимающиеся лечением, поддержкой или полным содержанием маломобильных граждан.

В XIXв. появляется такой феномен исполнительского «искусства», как фрик-шоу. Несмотря на дурную славу подобных мероприятий, многие инвалиды смогли получить полноценную работу и зарабатывать выступлениями, во время которых они могли транслировать публике свои истории и проблемы.

Только к середине XXв., в период послевоенного времени, когда многие вернулись сильно покалеченными и физически, и морально, стали появляться частные и государственные организации, в т.ч. и театральные, а также, активно развиваться концепции инклюзивности и доступности. В СССР появился первый в мире инклюзивный театр «Мимики и жеста». Стали активно

создаваться законы, защищающие права меньшинств. Данные концепции находятся в стадии развития и по сей день.

Исходя из проведенного анализа становится понятно, что развитие театрального мира и мира маломобильных граждан, идут, фактически, параллельно, почти не пересекаясь вплоть до середины XX века.

#### **1.4 Дальнейшие тенденции и предпосылки развития темы.**

В период 1970-х годов по настоящее время стремительное развитие медицинских технологий привело к увеличению продолжительности жизни, как людей без ограничений, так и людей с ограниченными возможностями. С изменением демографической ситуации меняется профиль лиц, которым могут потребоваться дополнительные приспособления для доступа.

Необходимость в качественной инклюзивной и безбарьерной среде возрастает с каждым годом. Правильно организованные пространства позволяют многим категориям граждан вести независимый от сторонней помощи образ жизни. В общем потоке посетителей и работников театра, в данном случае, выделяется несколько основных групп: люди без трудностей с передвижением; люди испытывающие трудности с передвижением. Последних также можно разделить на несколько основных групп по типу их инвалидности: К – колясочники; О – люди с нарушением опорно-двигательного аппарата; Г – инвалиды по слуху; С – слепые или слабовидящие.

Следует учесть, что при соблюдении основных параметров инклюзивной среды, будут меняться не только общая структура зрительских, сценических, административных и рабочих пространств, но и сами концепции работы культурно-зрелищных учреждений и проводимых там мероприятий. Театральные пространства стремятся сделать максимально доступными и комфортными для всех, на сколько это возможно. Для этого используются различные дизайнерские, архитектурные и конструктивные приемы.

#### **Выводы 1 главы:**

1. Изучение зарубежной и отечественной нормативных баз, касающихся проектирования доступных зрительских пространств позволит не только сравнить опыт в применении существующих решений, но и пересмотреть отечественный подход к формированию «среды для всех», что, в свою очередь,

может привести не только к анализу общей ситуации в мире, но и, как предполагается, поможет переработать уже существующие нормы в РФ, и выдвинуть ряд предложений для дополнения общей базы комплексными обязательными и рекомендуемыми решениями.

2. Проведенный исторический анализ наглядно показал с какими проблемами сталкивались маломобильные люди в течении многих веков. Непростые взаимоотношения людей с инвалидностью и остальным обществом, пренебрежение, игнорирование и страх перед ними, очень долгое время закрывало им путь на сцену и в профессиональные театры. Приведенный выше опыт середины XXв., так и существование более современных инклюзивных театральных компаний и трупп наглядно показывают важность подобных организаций для интеграции граждан с повышенными потребностями в культурно-социальную жизнь общества.

3. Учет различных значимых параметров и потребностей при проектировании современных театров, и создание доступной, безбарьерной среды, а также, разработка специализированных реабилитационных и учебных программ, могут помочь раскрыть внутренний потенциал людей, сплотить тех, кто в них участвует и обратить внимание широкой общественности на существующие проблемы. Искусство, включающее в себя совместную работу маломобильных граждан, и театр, ставший весьма мощной площадкой для того, чтобы четко обрисовать ряд проблем, сопутствующих этим людям, открывает для многих новые возможности.

## **ГЛАВА 2 «МИРОВОЙ ПРОЕКТНЫЙ ОПЫТ И ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИНКЛЮЗИВНОЙ СРЕДЫ В ТЕАТРАХ».**

Глава рассматривает проектный опыт в современной отечественной и зарубежной практике в театральной архитектуре, и архитектуре современных пространств для творчества и обучения. Рассматривается опыт и приемы в организации инклюзивных пространств, рассчитанных на пребывания людей по конкретным группам инвалидности и выявляются существующие и возможные объемно-планировочные решения, подходящие для пространства театра.

## **2.1 Анализ современного проектного опыта зарубежной и отечественной архитектуры для групп людей с повышенными потребностями.**

Для более полного анализа заданной темы, было выбрано несколько объектов современного отечественного опыта в организации инклюзивных театров и культурных учреждений. В качестве объектов для анализа были выбраны: московский Театр Мимики и Жеста на Измайловском бульваре и Российской государственная специализированная академия искусств (РГСАИ) в Резервном проезде. В ходе анализа выявлено, что данные организации, транслирующие принципы инклюзивности, отвечают далеко не всем современным требованиям.

Для анализа мирового современного проектного опыта было выбрано 7 объектов, 3 из которых – это театры, транслирующие принципы инклюзивности и доступности (Tom Patterson Theatre в Канаде, Торонто; Everyman Theatre в Англии, Ливерпуль; Friends House в Англии, Лондон). Остальные 4 объекта не имеют отношения конкретно к театральным пространствам, однако, являются культурными или обучающими пространствами, разделенными по типу инвалидности: Deyang School for Deaf & Intellectually Disabled Children (школа для глухих и умственно отсталых в Китае, Деянг); Center for the Blind and Visually Impaired (культурный центр для людей со зрительными нарушениями в Мексике, Мехико); KS Cracovia 1906 Centennial Hall and Sports Center for the Disabled (спортивный центр для людей, с проблемами опорно-двигательного аппарата в Польше, Krakow); De Zeester Noordwijk (дневной центр для людей с ментальными проблемами в Нидерландах, Нордейк).

Проведенный анализ вышеперечисленных объектов показал, что театральные учреждения, пропагандирующие концепции инклюзивности, в основном ориентируются на нормы страны, в которой они располагаются, и используют базовые решения (гигиенический минимум: пандусы, лифты, общая доступность к зданию и т.д.). Объекты, ориентированные на конкретную группу маломобильных, и, в основном, на их основные потребности, выявляют наиболее удобные архитектурно-планировочные и дизайнерские решения, и используют их.

## **2.2 Анализ методов организации инклюзивных спектаклей для разных групп людей с повышенными потребностями.**

Были отобраны и проанализированы методы организации внутренней работы и представлений различных театральных трупп. Были выделены основные направления спектаклей:

- с учетом слабовидящих или полностью слепых – спектакли организуются, в основном, с упором на органы слуха, обоняния и осязания, а также на игре цветовыми и световыми пятнами;
- с учетом слабослышащих или полностью глухих – организация идет с упором на визуальную и колористическую составляющую;
- для людей с проблемами опорно-двигательного аппарата – в зависимости от задумки режиссера и самой концепции спектакля, основывается на тех или иных физических аспектах актеров;
- для людей с различными ментальными проблемами – как правило, камерные представления для узкого круга зрителей (опекунов), направленные на уменьшение тревожности и обучающей работы.

Выявлены основные приемы, используемые при организации спектаклей и общей работы.

## **2.3 Различные объемно-планировочные предложения для организации инклюзивного театра.**

На основе проведенного анализа проектного опыта, методов работы с маломобильными группами в театральных трупах и пр. организациях, были сформированы и выдвинуты объемно-планировочные предложения по организации театрального пространства, учитывающие особенности основных выделенных групп:

- для людей с физическими нарушениями. Полное или частичное нарушение подвижности требует дополнительных решений, учитывающих основные потребности как зрителей, так и возможных работников театра с подобными особенностями. Основные приемы должны основываться на физических особенностях конечных пользователей, и учитывать не только колясочников, но и людей, перемещающихся без ее помощи (костыли, ходунки и т.п.). Следует предусмотреть беспрепятственный доступ актеров к сцене (пандусы,

лифты, соотв.декорации и рабочие зоны), а пребывание зрителей более комфортным (увеличение кол-ва мест для колясочников, специальные места для людей с проблемами ОДА, увеличенное кол-во антрактов или места, где человек может временно стоять);

- для людей со зрительными нарушениями. Основной упор идет на тактильные и звуковые инструменты. Помимо обязательной разметки, должны присутствовать тактильные зоны, где посетители могут изучить основные декорации спектакля, возможна более разреженная рассадка, особенно в иммерсивных спектаклях, сцена должна быть безопасной для актеров, и быть либо вровень с полом, либо с разметкой у края, декорации для спектаклей статичные;

- для людей со слуховыми нарушениями. Основной упор на визуальную составляющую. На сцене обязательно предусматривается место для сурдопереводчика, экраны с текстом могут встраиваться в декорации, сценическое пространство хорошо освещается и просматривается из зала. Если есть возможность, то специальные места организуются прямо на сцене;

- для людей с ментальными проблемами. Из-за особенностей людей данной группы, пространства для них, предпочтительнее, выносить отдельно от основных залов, со своим собственным входом (не пересекающимся с основным потоком посетителей), либо выносить всю функцию в отдельную пристройку. Залы небольшие, камерные.

#### **2.4 Анализ доступности культурно-зрелищных учреждений по России.**

Проведен анализ доступности театральных учреждений России по наличию тех или иных решений для групп маломобильных граждан по слуху, зрению, проблемам с мобильностью (колясочники) и ментальным проблемам. Были проанализированы города-миллионеры (более 1 млн.чел.), крупнейшие города (500 тыс. – 1 млн.чел.), крупные (200-500 тыс.чел.), большие (100-200 тыс.чел.), средние (50 – 100 тыс.чел.) и малые (менее 50 тыс.чел.).

#### **Выводы 2 главы:**

1. Проведенный анализ современного проектного опыта в строительстве разнонаправленных зданий, ориентированных, в основном, на маломобильных посетителей, весьма наглядно показал, что современные архитекторы все чаще

опираются не только на нормы, но и на потребности конечного пользователя: они устраивают опросы, тщательно изучают быт людей с разными потребностями, и все чаще составляют логически организованную программу работы здания.

2. При рассмотрении театров, позиционирующих себя как культурно-зрелищные учреждения, учитывающие потребности маломобильных посетителей, становится понятно, что многие из них учитывают таких посетителей именно как зрителей, но не как полноценных актеров и работников сцены. Многим пространствам не хватает дополнительных решений, которые смогли бы не только обеспечить доступ к зданию людей с разными типами инвалидности, но и позволили бы им проще и удобнее воспринимать постановки, и организовывать свои собственные мероприятия. Множество интересных решений для подобных изменений можно почерпнуть при изучении приемов организации инклюзивных постановок с актерами-инвалидами для зрителей-инвалидов.

3. Планировочные решения особенно важны для отечественной практики, которая значительно отстает в этом от Европы, Америки и Японии. Многие зарубежные издания, ориентированные и активно занимающиеся разработкой доступной и безбарьерной среды, уже сегодня выступают с предложениями отдавать 40-50% мест под нужды маломобильных граждан, или, в идеале, предусматривать такие зоны, которые могли бы использоваться разными группами людей. Однако, стоит учитывать то, что решения не должны противоречить концепциям инклюзивности, и быть комфортными абсолютно для всех. Следует учесть, что при соблюдении основных параметров инклюзивной среды, будут меняться не только общая структура зрительских, сценических, административных и рабочих пространств, но и сами концепции работы культурно-зрелищных учреждений и проводимых там мероприятий. Важно проанализировать взаимоотношение людей с самим театральным пространством: в какое время они его посещают, являются они зрителями, актерами или работниками и т.п.

## **ГЛАВА 3. «ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНКЛЮЗИВНОЙ СРЕДЫ В ТЕАТРАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИХ ВНУТРЕННЕЙ РАБОТЫ».**

Глава рассматривает предлагаемые архитектурно-планировочные методы создания внутреннего пространства театра и возможности применения к ним концепции «исцеляющей архитектуры». Рассматриваются основные программы функционирования таких театров. Выдвигаются основные рекомендации по формированию инклюзивной среды в театре и различные программы для его функционирования.

### **3.1. Культурно-зрелищные учреждения и концепция «исцеляющей архитектуры».**

Для грамотной работы над инклюзивной средой в театрах, важно подробно изучить особенности разных групп людей. Эти особенности должны учитываться при дальнейшем проектировании пространств, и разработке приемов и методов для решения поставленных задач. Параметры, которые важно учитывать, такие как сенсорный комфорт, удобство передвижения между внутренними функциями здания, контроль внутренней атмосферы, может благоприятно сказываться на физическом и психологическом состоянии как сотрудников театра, так и посетителей с повышенными потребностями.

Концепция «исцеляющей архитектуры», активно использующейся в работе над медицинскими учреждениями, может стать весьма полезной и при проектировании театральных сооружений. Рассмотренные приемы являются действенными при проектировании инклюзивной театральной среды: организация пространств, внутреннее перемещение и взаимодействие внутри здания; работа со светом и цветом; учет специальных строительных систем (естественная инсоляция, климатконтроль); работа над внешним обликом здания; включения зеленых элементов и пространств во внутреннюю структуру здания. Данные решения, используемые в концепции «Healing Architecture», позволяют сделать архитектуру более привлекательной и комфортной для работы посетителями и работниками театра с повышенными потребностями, что соответствует концепции инклюзивности.

### **3.2. Основные программы функционирования инклюзивных театров.**

Рассмотрены программы функционирования инклюзивных театров, методы их работы с маломобильными группами, а также методы организации постановок и работы со зрителями.

Два основных направления, в которых работают такие театры: труппы смешанного типа, где группы с инвалидностью работают совместно с людьми без ограничений по здоровью.

- По группам, участвующим в работе: разногрупповые (группы с людьми с разными типами ограничений по здоровью); группы с конкретным типом инвалидности.
- По методам финансирования: государственные инклюзивные театры (правительственное финансирование); коммерческие негосударственные инклюзивные театры (финансирование за счет продажи билетов и сторонних пожертвований); некоммерческие инклюзивные театры (основанные на концепции благотворительности).
- По видам театра: реабилитационный театр (камерный, как правило, закрытый для сторонней публики); профессиональный театр (с участием профессиональных актеров и работников сцены, получающих официальную зарплату, открыт для широкой публики); любительский театр (участвуют актеры-любители, не получают официальную зарплату)

### **3.3. Созависимость приемов организации инклюзивного пространства театра для разных групп маломобильных граждан.**

Рассмотрена возможность совмещения объемно-планировочных приемов организации инклюзивного пространства в культурно-зрелищных учреждениях, и их зависимость друг от друга, предполагающая возможность создания такой среды, которая бы совмещала в себе эти методы. Исходя из проведенного анализа, предлагаются несколько методов организации инклюзивного театра:

Театр под группу с определенной ОВЗ. Данное театральное пространство учитывает особенности посетителей с конкретной группой инвалидности.

Театр для нескольких групп ОВЗ. Приемы, применяемые в данном пространстве учитывают пребывание людей с несколькими группами проблем по здоровью, наиболее удобных для совмещения и работы.

Театр для групп-исключений. В данную категорию входят театры, работающие с людьми с ментальными проблемами. Из-за специфики работы, они требуют более камерного пространства, не допускающего пересечения с большим количеством сторонней публики, а также, больших открытых пространств.

Универсальное инклюзивное театральное пространство. Учитывает возможность организации такой среды, которая включает в себя все группы маломобильных граждан. Как правило, пространства максимально трансформируемые, что позволяет организовывать разные типы спектаклей, рассчитанные на разногрупповую публику. Пространства для людей с ментальными проблемами выносятся в отдельную часть здания, отделенную от общей, и напрямую не пересекающуюся с ней.

### **Выводы 3 главы:**

1. Рассмотренная концепция «исцеляющей архитектуры» и методы ее применения в проектах, показывает ее общую пользу для работы с разными типами зданий. Внедрение и работа с приемами, рассчитанными на реабилитацию человека в медицинских учреждениях, позволит организовать комфортную среду и в культурно-зрелищных учреждениях, транслирующих концепции инклюзивности и доступности для досуга и работы разногрупповой аудитории. Выявленные решения позволят сделать пространство театра более комфортным и благоприятным для организации инклюзивных, реабилитационных и программ арт-терапии.
2. Рассмотрены основные программы функционирования современных инклюзивных театров.
3. Выявлены основные методы организации театрального пространства: под группу с определенной ОВЗ, для нескольких групп ОВЗ, для групп-исключений (ментальные проблемы), универсальное инклюзивное театральное пространство. Проведенные исследования показали, что организовать такое пространство, которое бы учитывало потребности абсолютно всех категорий посетителей, на данный момент невозможно.

## **ВЫВОДЫ И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

1. Современная инклюзивная театральная среда, на сегодняшний день, предполагает равные возможность для всех групп людей для посещения культурно-зрелищных учреждений и участия в их работе не только как зрителей, но и как актеров.
2. Изученные данные по маломобильным гражданам в мире и в РФ, доступности культурно-зрелищных учреждений, а также почти полное отсутствие инклюзивной театральной архитектуры в отечественной и мировой практике, показали востребованность в данной сфере.
3. Развитие инклюзивных тенденций в архитектуре (в т.ч. и в театрах), произошло совсем недавно. Исследование исторических предпосылок показало, что до середины XXв. развития данных концепций, фактически, не было, что оказалось значительную роль на почти полное отсутствие архитектуры подобной направленности, а также исследований в области инклюзивных театральных пространств.
4. Проведенный анализ зданий, учитывающих потребности конкретных групп людей с ОВЗ, и современных театральных учреждений, учитывающих пребывание маломобильных посетителей, было выявлено, что первые опираются на потребности конкретного пользователя, а театры учитывают, в основном, нормы стран, в которых располагаются.
5. Были выявлены основные объемно-планировочные приемы для дальнейшей организации и проектирования инклюзивной среды в театральных учреждениях, рассчитанных и учитывающие потребности людей с разными группами инвалидности.
6. Были выявлены основные приемы организации инклюзивного пространства для разных групп посетителей и работников театра, которые могут учитываться при реконструкции и проектировании современных культурно-зрелищных учреждений.
7. Рассмотрена возможность применения концепции «исцеляющей архитектуры» при проектировании инклюзивных театральных пространств.
8. Рассмотрены основные методы функционирования инклюзивных театров.

9. Рассмотрена возможность совмещения объемно-планировочных приемов организации инклюзивного пространства в культурно-зрелищных учреждениях, и их зависимость друг от друга.

**Перспективы дальнейшей разработки темы.** Дальнейшая работа предполагает несколько векторов развития темы исследования: более углубленное изучение возможных объемно-пространственных архитектурных, конструктивных и дизайнерских решений. Другой вектор работы над темой – это рассмотрение выдвинутых предложений по организации среды и возможности включения их в современные нормативные базы.

**Рекомендации:** результаты, полученные в данном исследовании, могут быть использованы для создания методичек и учебных пособий для высших учебных заведений и факультетов архитектуры, которые помогут помочь студентам в процессе проектирования инклюзивных театров. Проведенные исследования будут полезны, в т.ч., при работе над рекомендациями по проектированию культурно-зрелищных учреждений, учитывающих принципы инклюзивности, и ориентированных на разные группы посетителей.

#### **СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ АВТОРА ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ:**

*В рецензируемых изданиях по специальности 2.1.12, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России:*

1. Соколова А.А. Кукольный театр и инклюзивное пространство. Исторические этапы интеграции // Architecture and Modern Information Technologies. 2024. №1(66). С. 150-166. URL:  
[https://marhi.ru/AMIT/2024/1kvert24/PDF/12\\_sokolova.pdf](https://marhi.ru/AMIT/2024/1kvert24/PDF/12_sokolova.pdf) DOI: 10.24412/1998-4839-2024-1-150-166

*В других рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России:*

2. Соколова А.А. Приемы проектирования инклюзивных зданий на примере разных объектов и методы их применения в архитектуре театров // Урбанистика. 2024. № 2. С. 41-62. DOI: 10.7256/2310-8673.2024.2.70363 EDN: YERHWV URL:  
[https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=70363](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=70363)

*Публикации в других изданиях:*

3. Соколова А. Предпосылки развития инклюзивной среды в культурно-зрелищных учреждениях / А. Соколова. – Текст : непосредственный // Наука, образование и экспериментальное проектирование в МАРХИ: Тезисы докладов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов / Московский архитектурный институт. – Москва : МАРХИ, 2022. – С. 458. – ISBN – 978-5-907303-30-0.
4. Соколова А.А. Современные инклюзивные подходы в зрелищной архитектуре / А. Соколова. – Текст : непосредственный // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ: Материалы научно-практической конференции. Сборник статей / Московский архитектурный институт. – Москва : МАРХИ, 2022. – С. 184 – 187. – ISBN 978-5-907303-36-2.
5. Соколова А. Инклюзивный театр для разных групп посетителей / А. Соколова. – Текст : непосредственный // Наука, образование и экспериментальное проектирование в МАРХИ: Тезисы докладов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов / Московский архитектурный институт. – Москва : МАРХИ, 2023. – С. 458. – ISBN – 978-5-907303-30-0.
6. Соколова А. Концепции организации театрального пространства для создания внутренней инклюзивной среды / А. Соколова. – Текст : непосредственный // Реабилитация жилого пространства горожанина : матер. XIX междунар. науч-практ. конф. им. В. Татлина / под общ. ред. Е.Г. Лапшиной. – Пенза : ПГУАС, 2023. – С. 392 – 396. – ISBN 978-5-9282-1689-4.
7. Соколова А.А. Инклюзивные кукольные театры в реабилитации людей и методы их работы / А. Соколова. – Текст : непосредственный // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ: Материалы научно-практической конференции. Сборник статей / Московский архитектурный институт. – Москва : МАРХИ, 2023. – С. 226 – 229. – ISBN 978-5-907303-58-4.
8. Соколова А. Альтернативные решения для организации инклюзивных программ в театральных пространствах / А. Соколова. – Текст : непосредственный // Наука, образование и экспериментальное проектирование в МАРХИ: Тезисы докладов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов / Московский архитектурный институт. – Москва : МАРХИ, 2024. – С. 568. – ISBN 978-5-907303-67-6.
9. Соколова А.А. Инклюзивные театральные фестивальные пространства России и мира / А. Соколова. – Текст : непосредственный // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ: Материалы научно-практической конференции. Сборник статей / Московский архитектурный институт. – Москва : МАРХИ, 2024.

***Предполагаемые публикации:***

10. Соколова А.А. Новые подходы к организации инклюзивности в театре в физической и цифровых средах / А. Соколова. – Текст : непосредственный (ВАК; Вестник ТГАСУ, на корректировке редакции)

11. Соколова А.А. Организация театрального пространства для нейроотличных людей / А. Соколова. – Текст : непосредственный (ВАК; АМИТ, корректировка).

АСПИРАНТУРА МАРХИ 2024