

Войковичи и многих других находится немало памятников Первой мировой войны (рис. 5). Большинство из них сегодня не входят ни в какие списки исторических ценностей.

Беларусь в силу своего географического расположения стала ареной для многочисленных войн. Человечество должно помнить о той цене, которая была заплачена за время войны, для того, чтобы не повторять ошибок прошлого и хранить мир на земле. И памятники войны напоминают нам об этом.

УДК 725.5 – 056.266

*Дуборева Е.А.*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Ширяева А.Д.*

### **ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ НОВЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ**

В Республике Беларусь проживает около 500 000 инвалидов, в том числе около 30 000 детей-инвалидов в возрасте до 18 лет, что составляет 5,2% от общей численности населения.

Актуализация проблем лиц с ограниченными возможностями является закономерным результатом нарастания массы физически «неполноценных» людей, не способных осуществлять экономически независимое существование. В условиях трансформации белорусского общества с учетом углубляющегося демографического кризиса это грозит дестабилизацией и требует разработки комплексных мер социального реабилитации.

Окружающая среда большинства территорий остается неприспособленной к нуждам лиц с ограниченными возможностями (отсутствуют пандусы и лифты в магазинах и общественных учреждениях, общественный транспорт не приспособлен, а служба социального такси пока редкость, явно недостаточно приспособлений в быту и на производстве), что не позволяет инвалидам осуществлять независимую жизнь. Принятые в последнее время законы и постановления всех уровней делают акцент в основном на экономических нуждах инвалидов, предоставляя компенсационные выплаты и льготы, что не стимулирует собственной активности. По мнению экспертов, люди с ограниченными возможностями в современном обществе испытывают наибольшую потребность в общении и взаимопонимании. Они стремятся к принципу независимой жизни.

В Беларуси пристальное внимание к проблемам людей с ограниченными возможностями стали проявлять еще в начале 1990-х гг. Было принято Постановление об обеспечении условий для передвижения инвалидов, пользующихся креслами-колясками, при разработке проектов планировки и застройки жилых районов и микрорайонов, а также жилых и общественных зданий; разработана Программа по предупреждению инвалидности и реабилитации инвалидов. Приняты несколько законов Республики Беларусь, учитывающие интересы маломобильных людей; сформирован Республиканский межведомственный Совет по проблемам инвалидов. Создавалась теоретическая и законодательная база для организации безбарьерной среды. Об улучшении качества жизни инвалидов заговорили на самом высоком уровне. Однако вопреки ожиданиям большинство зданий и сооружений, наиболее часто посещаемых инвалидами и другими категориями физически ослабленных лиц, на сегодняшний день не соответствуют требованиям данного контингента – у входов не созданы условия для ожидания, отдыха, парковки транспортных средств инвалидов, хранения детских колясок и другие. Планировка внутренних пространств не рассчитана на пребывание в них инвалидов-колясочников. Типичны проблемы ограниченного состава, недостаточной площади и неудобной конфигурации помещений, отсутствия необходимой безбарьерной связи между группами помещений. Специфические потребности инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата в

наибольшей степени влияют на особенности проектирования среды обитания, в том числе зданий и сооружений. Инвалиды с нарушением опорно-двигательного аппарата испытывают затруднения в передвижении по сложному маршруту и в тесном помещении, в преодолении различных препятствий, а также в пользовании балконами, лоджиями, обычной мебелью и оборудованием. Удельный вес объектов социальной инфраструктуры, учитывающих требования безбарьерной среды, в целом по республике составляет 19,9%. В РБ существуют законы и постановления, предписывающие необходимость создания безбарьерной среды, отдельные реализованные мероприятия, разработанные программы, а комплексное решение вопроса по-прежнему не реализовано.

Культура и досуг – это те сферы, где материально-пространственная среда должна быть наиболее гуманистически направленной, щадящей нервно-психическое состояние инвалида и рассчитанной не только на решение функциональных потребностей при проведении различных мероприятий, но и на возможность психологического восстановления общения. Изоляция инвалидов от сферы досуга в настоящее время объясняется отсутствием как условий доступности зданий, так и возможности полноценного обслуживания в них различных категорий инвалидов. В то же время трудно переоценить необходимость посещения досуговых мероприятий инвалидами, а также их участия в самостоятельных творческих занятиях. Поэтому усилия должны быть направлены на устранение не только строительных, но и морально-психологических барьеров путем создания возможности для инвалидов созерцать, сопереживать и творить вместе со всем обществом.

Необходимость принципиально новой ориентации и подходов в политике социокультурной реабилитации инвалидов, как в общем плане, так и в более узком ведомственном пространстве деятельности, не вызывает на сегодняшний день сомнений. Такого рода необходимость обусловлена особенностями данной социальной группы, ее количественными и качественными характеристиками, с одной стороны, отсутствием полномасштабной реализации социальной политики в отношении инвалидов, соответствующей сегодняшним реалиям жизни и всего общества, и потребностям людей с ограниченными возможностями, с другой.

До сегодняшнего дня в мировой практике не ставился вопрос о создании развлека-

тельного комплекса с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями. Данный архитектурный проект должен не только соответствовать элементарным эргонометрическим нормам, содержать универсальную среду, совершенно новое функциональное размещение помещений, но и включать в себя новые виды развлечений, учитывающие потребности людей инвалидов. Новое сооружение должно быть удобным, интересным и для физически полноценных людей, и для инвалидов.

Под универсальностью среды понимается необходимость учета эргономических нормативов и типологических законов формирования среды, оптимальность светового и цветового режимов, техническое совершенство и красота мебели и оборудования, разнообразие тактильных ощущений, мир запахов и звуков. Информационная достаточность выступает как универсальное средство для оптимизации деятельности людей с ограниченными возможностями при помощи предупреждающих и стимулирующих знаков. Язык знаков складывается из цветовых схем, пиктограмм, тактильных раздражите-



Дублирование шрифтом Брайля и крупным размером кнопок на лифтовой панели

лей, звуков, запахов. Использование этих языков позволяет решить целый комплекс информационных задач: ориентировать, предупреждать об опасностях и препятствиях, помогать найти путь и запомнить маршрут, стимулировать и облегчать деятельность, снижать зрительное утомление, попеременно воздействуя на различные цветовоспринимающие окончания зрительного анализатора. Каждый язык отличается своим способом кодирования.



Пиктограмма, обозначающая вход, доступный инвалидам

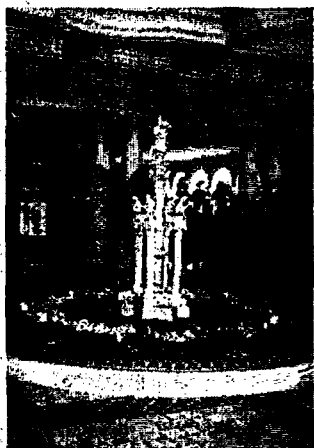
Цветовое кодирование позволяет решить следующие архитектурные задачи: выделить входные узлы; обозначить зоны: применив цвет для обозначения начала и конца лестничного марша или пандуса, части пола перед входом в лифт; покрасив в разные цвета одинаковые (похожие) помещения, расположенные на одном уровне; используя цвет мебели и оборудования для выделения различных зон; наметить трассы движения людей: используя изменение цвета пола для выделения пути следования посетителей; нанесая на полу цветные линии со стрелками, обозначающими направление движения; применяя цвет для выделения направляющих поручней; используя цветные полосы на боковых стенах по основному пути движения; обозначив цветом направление открывания двери и положение ручки на ней; выделив дверные наличники и (или) дверные полотна; обозначить уровни.

Тактильное кодирование построено на том, что пространство активно осваивается при помощи осязания. Фактура поверхности позволяет использовать ее в качестве ориентира для распознавания функциональных зон, изменение фактуры может предупредить о потенциальной опасности. Различные материалы покрытия полов, парапетов, бордюров, декоративных изгородей, направляющих поручней помогают при движении.

Тактильные знаки, использующие выступающие буквы, шрифт Брайля, пиктограммы, необходимы для слепых людей, зрения которых достаточно лишь для того, чтобы определить нахождение знака.

Одно из преимуществ такого рода сооружений является отсутствие изолированности людей с ограниченными физическими возможностями от общества: По мнению экспертов, такие люди в современном обществе испытывают наибольшую потребность в общении, нежели в психологической или медицинской реабилитации.

Республика Беларусь стоит на пути комплексной реализации безбарьерной среды в стране, а это значит, снятие архитектурных барьеров и создание социальной адаптации людей с ограниченными физическими возможностями рано или поздно будет неизбежным. Реализация такого рода проекта будет актуальной не только в нашей стране, но и в зарубежных странах на сегодняшний день.



Комплексное воздействие звуков каплюющей воды, усиленное кессонным потолком, скульптурной композицией, аромата живых цветов декоративного бордюра