

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ «СРЕДА ОБИТАНИЯ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ЛИЦ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ»

**С 1 августа 2010 г. вступил в силу государственный стандарт СТБ 2030-2010 «Среда обитания для физически ослабленных лиц. Основные положения». К физически ослабленным лицам (лицам с ограниченными возможностями) относятся инвалиды различных категорий, престарелые, беременные, взрослые с детьми на руках или в колясках, травмированные, хронически больные люди. Их общая численность – около 30 % населения.**

Стандарт устанавливает требования к архитектурной среде, соблюдение которых расширяет возможности и улучшает жизненные условия физически ослабленных лиц, способствуя тем самым их социальной интеграции.

Стандарт закрепляет разделение физически ослабленных лиц на две группы со специфическими требованиями к среде обитания. Во-первых, физически ослабленные лица, способные к самостоятельному передвижению и самообслуживанию в адаптированной (безбарьерной) среде. Во-вторых, физически ослабленные лица, не способные к самостоятельному передвижению и самообслуживанию даже в адаптированной среде. Соответственно, стандарт разделяет архитектурные объекты на доступные для первой группы физически ослабленных лиц (основная масса объектов архитектурного проектирования, включая улицы, площади, общественные здания и комплексы); недоступные для физически ослабленных лиц (объекты, пребывание в которых опасно для их жизни и здоровья; объекты, представляющие собой памятник истории и архитектуры, изначально не адаптированные к возможностям физически ослабленных лиц и не допускающие адаптации без нарушения пространственных и/или визуальных характеристик, многоквартирные жилые дома, блок-квартиры блокированных домов, квартиры многоквартирных домов, жилые ячейки общежитий, номера гостиниц, не предназначенные для физически ослабленных лиц); специальные объекты, основными пользователями которых являются физически ослабленные лица второй группы (дома-интернаты для престарелых и инвалидов, дома ветеранов, реабилитационные центры, хосписы и т. п.).

В стандарте обобщены и упорядочены конкретные требования к архитектурным характеристикам специальных и доступных для физически ослабленных лиц от-

крытых территорий и отдельных зданий, ранее закрепленные в нормативных документах, действующих в Республике Беларусь.

Важно, что в стандарте впервые сформулированы общие принципы проектирования адаптированной к возможностям среды обитания.

Основным среди них является принцип универсальности предметно-пространственной среды в специальных объектах и в объектах, доступных для физически ослабленных лиц. Принцип гласит, что среда обитания должна быть равно комфортной и для практически здоровых, и для физически ослабленных лиц любой категории. При ее проектировании и строительстве следует одновременно и во взаимосвязи учитывать требования всех групп населения, в том числе требования лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата, включая передвигающихся на креслах-колясках (самостоятельно или с сопровождающим), с костылями, с тростями; лиц с дефектами зрения, включая слепых, в том числе слепых с собакой-поводырем; лиц с ослабленным слухом, включая глухих; взрослых с детскими колясками; других категорий физически ослабленных лиц с различными ограничениями возможностей самостоятельного передвижения, самообслуживания, ориентации.

Принцип локальной универсальности среды обитания означает, что универсальная среда должна создаваться в границах любого общедоступного и специального объекта градостроительного или строительного проектирования и любого элемента таких объектов.

Принцип непрерывности универсальной среды означает, что в среде обитания не должно быть барьеров, непреодолимых или труднопреодолимых для любых категорий населения, не только в границах отдельных общедоступных и специальных объектов или их элементов, но и на путях движения, соединяющих эти объекты между собой.

В настоящее время существующая в Беларуси архитектурная среда, к сожалению, еще не в полной мере соответствует сформулированным принципам и зачастую не всегда удобна не только для физически ослабленных лиц, но и для практически здоровых людей. Эти неудобства всем известны: легковые автомобили, заплонившие дворы и улицы, отсутствие рекреационных дворов



на жилых территориях, физкультурных площадок и велосипедных дорожек, ведущие из ниоткуда в никуда пандусы у входов в общественные здания, подъемники в отдельно взятых станциях метрополитена, лестницы жилых домов массового строительства, которыми сложно пользоваться всем физически ослабленным лицам и которые намертво запирают в квартире инвалида в кресле-коляске...

Группой разработчиков выполнен с соблюдением требований СТБ 2030 и других нормативных документов экспериментальный проект реконструкции микрорайона в г. Минске. В концепцию проекта, согласно основным принципам, заложено создание организованных автостоянок из расчета 300 автомобилей на 1 000 жителей, формирование бестранспортных рекреационных дворов, непрерывной сети велосипедных дорожек, безбарьерных путей движения и узлов входов-выходов для

физически ослабленных лиц всех категорий. Адаптированные пути движения ведут от каждого входа в жилые дома к остановкам общественного транспорта, к переходам (наземным и подземным) через улицы, к входам в учреждения обслуживания и парки. На рисунке приведена схема реконструктивных мероприятий, наглядно показывающая многогранность адаптации среды для обеспечения ее универсальности и непрерывности. Даже на этой схеме видно, как много предстоит сделать (и следовательно, как много придется затратить усилий и средств) для создания во всех поселениях страны безбарьерной среды, адаптированной к возможностям как физически ослабленных лиц, так и практически здоровых людей.

**К. К. ХАЧАТРЯНЦ**, профессор, кандидат архитектуры БНТУ

**А. В. МАЗАНИК**, доцент, кандидат архитектуры БНТУ

**Е. А. ИВАНИЦКАЯ**, архитектор БНТУ

Экспериментальный проект реконструкции жилого микрорайона в г. Минске с адаптацией открытых пространств к потребностям физически ослабленных людей

