

УДК 721.001

**АНАЛИЗ БЕЗБАРЬЕРНОЙ СРЕДЫ ОБЩЕГОРОДСКОГО ЦЕНТРА НОВОПОЛОЦКА****В.Л. КАШНИКОВА, А.С. СТАНКЕВИЧ**  
(Представлено: В.И. МАТВЕЙЧУК)

*Объектом исследования в данной статье является безбарьерная среда в общественных центрах. Производится анализ уровня организации безбарьерной среды общегородского центра Новополоцка. Представлена нормативная база РБ, зарубежные примеры по адаптации городской среды для маломобильных групп населения.*

Важным шагом для улучшения городского пространства является доступность среды для всех его жителей, включая маломобильные группы населения. К маломобильным группам населения относятся люди, испытывающие трудности при самостоятельном передвижении, получении информации и услуг, а так же при ориентировании в пространстве. К ним относятся не только физически ослабленные лица, но и лица преклонного возраста, беременные женщины, дети школьного возраста, люди с детскими колясками и с тяжёлой поклажей. Для этой группы населения создаётся безбарьерная и ведущая среда. Белорусские нормы и стандарты уже перепрофилированы для маломобильной группы населения, об этом свидетельствует ТКП 45-3.02-318-2018 СРЕДА ОБИТАНИЯ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ЛИЦ, здесь прописаны нормы, касающиеся данной тематики. Например, в пункте 6.1 и 6.2 говорится о необходимости проектирования общественных зданий (в том числе реконструируемых) с обеспечением доступности ФОЛ. В условиях обеспечения самостоятельного доступа с помощью специализированных устройств и мероприятий. В пункте 6.3 сообщается о покрытии, размерах площадок перед зданием, габаритах и уклоне пандуса и лестниц, а в пункте 6.6 о нормах входных дверей зданий. В пункте 6.4 сообщается о необходимости оборудования территории перед началом марша и пандуса тактильной плиткой. Пункт 6.7 информирует о габаритах тамбура, а в пункт 6.8 об информационном оснащении среды. Существует так же пункт 6.5, смягчающий условия для реконструкции входных групп помещений общественного назначения (до 100 м<sup>2</sup>) жилых зданий, в этих условия можно проектировать мобильный (откидной) пандус с обязательным наличием кнопки вызова [1].

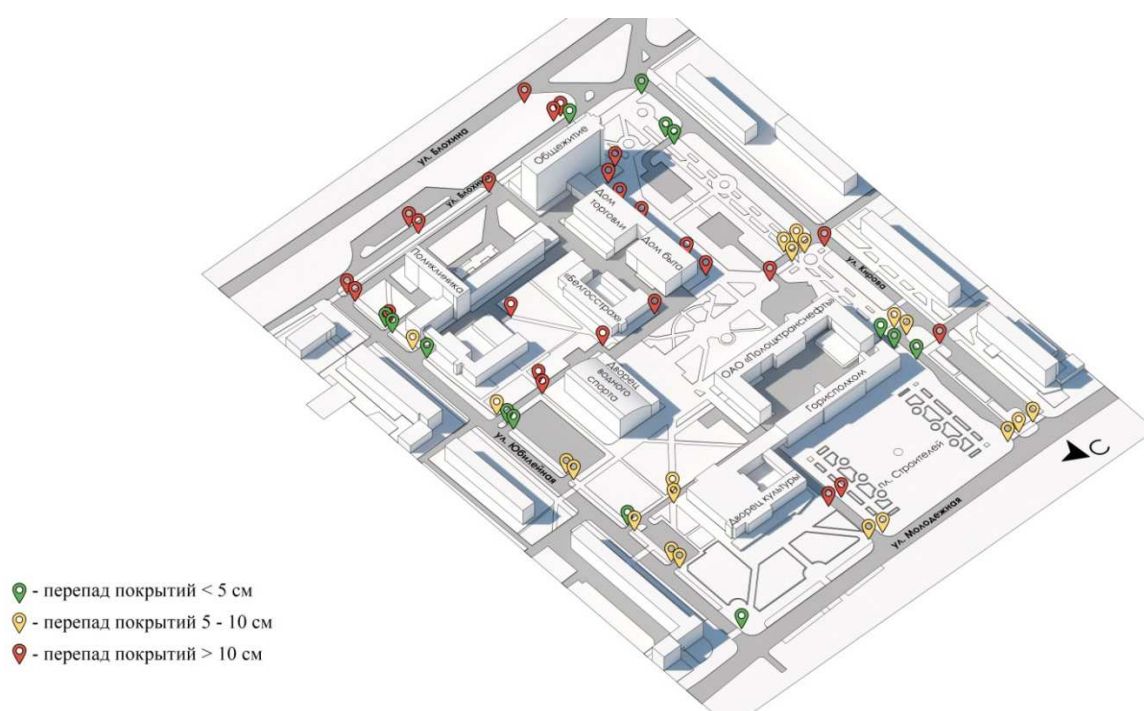
Нормативная база Беларуси создаёт условия для дальнейшей адаптации пространства. Но часто жители задаются вопросом: «Почему же за рубежом общественное пространство для маломобильных групп уже адаптировано?» В Европе и Америке общественные пространства действительно комфортны для всех жителей. Например, об этом свидетельствуют общественные пространства с пандусами подходящего уклона, лифтами, подъёмниками, парковками и стоянками для инвалидов, специально оборудованными автобусами. Однако, это обусловлено тем, что в этих странах работа по адаптации среды ведётся уже давно. В Великобритании закон по безбарьерной среде был принят еще в 1944 году. В США продвижение закона, связанного с улучшением условий жизни людей с ограниченными возможностями, было связано с борьбой за свои права ветеранов вьетнамской войны. Физические барьеры были рассмотрены как дискриминирующий фактор. В итоге общественное и жилое пространство было адаптировано для всех людей социума. Уже в 1961 году там был принят стандарт о доступности зданий, а в 1975 году ООН приняла «Декларацию о правах инвалидов». Была принята Всемирная программа действий в отношении инвалидов (1982 г.) и конвенция о правах инвалидов (2006 г.). Координационный офис в Берлине для достижения безбарьерного города организует заседания рабочей группы «Безбарьерное строительство и транспорт». Люди с ограниченными возможностями работают с представителями городской администрации, что позволяет властям взглянуть на проблему их глазами и найти пути решения проблем.

На территории стран СНГ существуют лишь обрывочные включения таких элементов. В России с 2011 года реализуется программа «Доступная среда». На данный момент уже приспособлено более 18 тыс. социальных объектов во всех регионах России. В первую очередь это коснулось общественных объектов повседневного обслуживания и медицинских учреждений. Однако, это понятие чаще всего ассоциируется только с пандусами, которые и вовсе могут не соответствовать нормам. Эта программа, в основном, реализуется лишь в новом строительстве. И всё же ведущая среда и безбарьерная среда на территории России внедряется на данный момент активнее, чем на территории Беларуси. В крупных городах России проектируются остановки с интерактивным табло, которые имеют яркий цвет, подсветку, звуковое сопровождение. Тактильная плитка сообщает об остановках, преградах, переходах, безопасном дви-

жении. Справедливости ради стоит заметить, что на территории РБ подобные работы так же ведутся, но начались они позже.

«Республика Беларусь 18 октября 2016 г. ратифицировала Конвенцию о правах инвалидов (далее – Конвенция), целью которой является поощрение, защита и обеспечение полного и равного осуществления всеми инвалидами всех прав человека и основных свобод, а также поощрение уважения присущего им достоинства. Национальный план действий по реализации в Республике Беларусь положений Конвенции о правах инвалидов на 2017–2025 годы (далее – Национальный план) является основополагающим документом, призванным обеспечить создание необходимых условий и механизмов для реализации положений Конвенции в нашей стране на основании консолидации усилий государственных органов, организаций и институтов гражданского общества» [2].

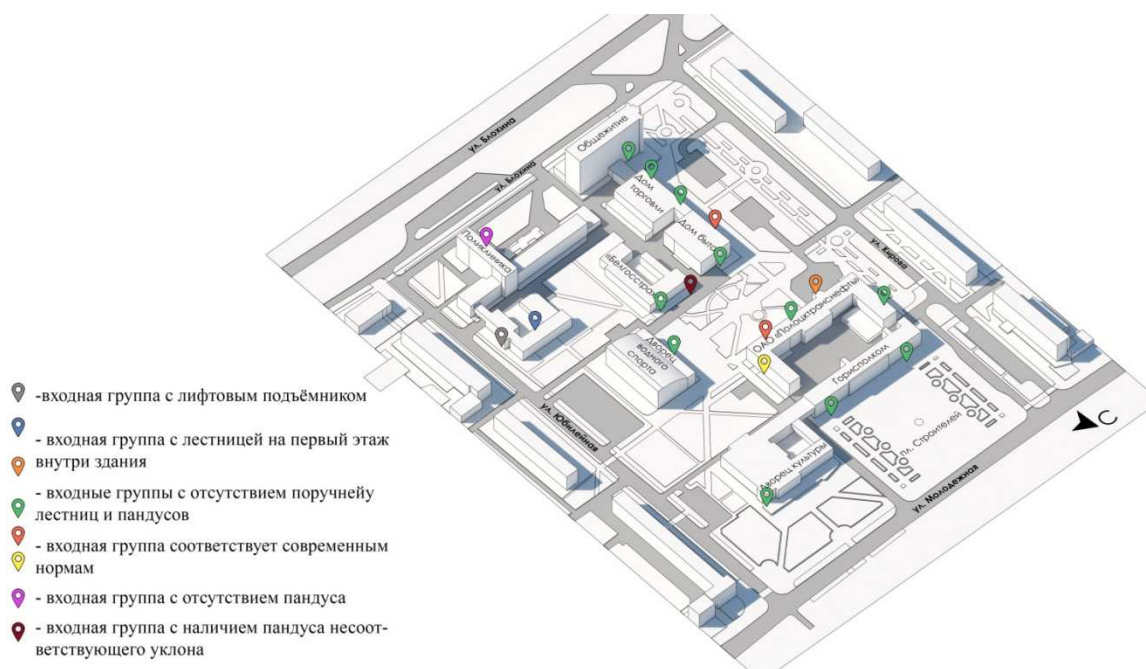
Изучение общественных пространств было начато с общегородского центра Новополоцка. В первую очередь, был проведён анализ функционального зонирования и пешеходных потоков к местам тяготения. На основных транзитах центра города были выявлены и нанесены на объёмную модель центра места, превышающие норму перепада высот покрытий в местах примыкания тротуаров и транспортных путей (рис. 1).



**Рисунок 1. – Анализ перепадов высот мест подключения тротуаров и транспортных путей общегородского центра Новополоцка**

Это < 5 см, 5–10 см, > 10 см. Всего было отмечено 59 перепадов. Перепадов > 10 см было отмечено 25 (42%), с перепадом 5–10 см было отмечено 20 мест (34%), с перепадом < 5 см было отмечено 14 мест (24%). Это говорит о несоответствии условий центра современным стандартам.

Далее были изучены входные группы в общественных зданиях, расположенных в центре города Новополоцк. Было выявлено явное несоответствие современным стандартам 7 входных групп зданий (37%), а именно: уклон пандуса не соответствует норме, отсутствие поручней у лестниц и пандусов, входная группа с лестницей на первый этаж внутри здания в отделе скорой помощи. Это говорит о том, что в центре города ведётся активное внедрение современных стандартов во входные группы общественных зданий. Однако, общий процент соответствия стандартам составляет 63% (рис. 2).



**Рисунок 2. – Анализ организации входных групп общественных зданий общегородского центра Новополоцка**

Как итог можно отметить, что территория центра города явно не соответствует современным стандартам касательно условий для организации маломобильных групп населения. Но данная территория имеет отличную базу для дальнейшей реконструкции территории и внедрения необходимых элементов, поскольку в Новополоцке, в отличие от многих городов Беларуси, мероприятия по решению организации безбарьерной среды ведутся уже не первый год. Мероприятия по организации безбарьерной среды центра города не должны носить «точечный» характер, они должны быть направлены на создание единой доступной среды.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. ТКП 45-3.02-318-2018 - СРЕДА ОБИТАНИЯ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ЛИЦ.
2. Национальный план действий по реализации в Республике Беларусь положений Конвенции о правах инвалидов на 2017–2025 годы
3. un.org [электронный ресурс]/ Декларация о правах инвалидов – Режим доступа: [https://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/declarations/disabled.shtml/](https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/disabled.shtml/) Дата доступа 01.10.2019