

Универсальная доступная среда как необходимое условие для сохранения прав и жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц

В. К. Милькаманович

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Целью публикации является системное изложение инновационных аспектов формирования универсальной доступной среды для инвалидов и физически ослабленных лиц в рамках учебного курса «Социальная медицина» для студентов, магистрантов и преподавателей высших учебных заведений гуманитарных направлений.

Рассмотрены общие признаки, которые объединяют инвалидов и физически ослабленных лиц. Раскрыто и описано содержание универсальной доступной среды, обозначены основные принципы и приемы оптимизации при ее создании. Отдельно представлены меры по обеспечению универсальной доступной среды жизнедеятельности инвалидам и физически ослабленным лицам в Республике Беларусь.

В статье использованы материалы медиатеки им. М. Е. Тикоцкого отдела обслуживания факультетов журналистики и философии и социальных наук Фундаментальной библиотеки БГУ и элементы образовательного портала БГУ ФФСН.

Ключевые слова: универсальная доступная среда, инвалиды, физически ослабленные лица, универсальный дизайн, права инвалидов.

The purpose of this publication is a systematic presentation of innovative aspects of the formation of a universal accessible environment for disabled and physically weakened individuals within the framework of the course "Social Medicine" for students, postgraduates and teachers of higher educational institutions of the humanities.

The article considers the common features that unite disabled and physically weakened individuals. The content of a universal accessible environment is disclosed and described, the main principles and methods of optimization in its creation are outlined. Measures to ensure a universal accessible living environment for disabled and physically weakened individuals in the Republic of Belarus are separately presented.

The article uses materials from the M. E. Tikotsky Media Library of the Department of Service of the Faculties of Journalism and Philosophy and Social Sciences of the Fundamental Library of the Belarusian State University and elements of the educational portal of the Belarusian State University of the Faculty of Philosophy and Social Sciences.

Key words: universal accessible environment, disabled people, physically weakened individuals, universal design, rights of disabled people.

HEALTHCARE. 2025; 6: 66—76

UNIVERSAL ACCESSIBLE ENVIRONMENT AS A NECESSARY CONDITION FOR PRESERVING THE RIGHTS AND LIFE
OF DISABLED AND PHYSICALLY WEAKENED PERSONS

V. Milkamanovich

В современном обществе важнейшим показателем качества жизни является обеспечение равных возможностей для всех граждан и комфорта их жизнедеятельности. В мире, где самостоятельность ценится превыше всего, важно создать универсальную доступную среду, в которой каждый человек независимо от своих физических возможностей мог бы чувствовать себя полноправным участником жизни

общества. Основная цель универсальной доступной среды — сделать окружающий мир комфортным и приспособленным для всех людей. В связи с этим создание универсальной доступной среды жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц (доступная среда) — одно из основных направлений социальной политики государства и общества в целом [1; 2].

Доступная среда жизнедеятельности — состояние и качество среды обитания, в том числе транспортных средств, информационной и коммуникационной среды, позволяющие инвалидам осуществлять свои права и участвовать в жизни общества наравне с другими людьми [3].

Универсальная доступная среда — это не только разнообразные физические приспособления, но и широкий комплекс мероприятий для устранения всех барьеров и участков, опасных для людей с инвалидностью и физически ослабленных лиц. Это безопасное и удобное окружение, адаптированное под потребности людей с ограниченными физическими возможностями [4; 5].

Создание универсальной доступной среды затрагивает интересы большого количества инвалидов и физически ослабленных лиц — людей, испытывающих затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуг, необходимой информации, при ориентировании в пространстве. К категории физически ослабленных лиц наряду с инвалидами относятся граждане пожилого возраста, лица с временным и стойким нарушением здоровья, беременные женщины, лица с детьми в возрасте до 3 лет, а также иные лица, испытывающие затруднения при передвижении. За рубежом к этой категории относят также людей с крупногабаритными вещами, с чемоданами и сумками на колесиках, покупателей с торговыми тележками, людей маленького роста, велосипедистов, детей и взрослых на роликах, скейтбордистов и др. [6].

Инвалидов и физически ослабленных лиц объединяют несколько общих признаков: трудности при перемещении, необходимость социальной поддержки и повышенный риск дискриминации [2; 7].

Трудности при перемещении. Значительно затрудняют передвижение функциональные нарушения, в частности зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата, которые требуют применения вспомогательных средств. Плохое самочувствие, болезненное состояние, стресс приводят к тому, что человек становится невнимательным. Также трудности в передвижении испытывают беременные на последних месяцах гестации, а также те, кто сопровождает маленьких детей.

Необходимость социальной поддержки. Инвалиды и физически ослабленные лица являются более уязвимыми по сравнению с другими людьми, ведь сложности, которые они испытывают в связи со своим состоянием и с неприспособленной окружающей средой, очень часто делают их зависимыми от помощи или терпимости окружающих.

Повышенный риск дискриминации. Нередко в общественных местах можно стать свидетелем нетерпимости к физически ослабленным людям. Например, можно заметить раздражение, вызванное тем, что люди с ограниченной мобильностью задерживают транспорт или создают различные неудобства для остальных.

Поэтому универсальная доступная среда — это необходимость и удобство для всех. Примером универсального дизайна может быть вход в здание без порога. Это решение удобно для мам с детскими колясками, для работников, переносящих тяжесть, и для людей с ограниченными возможностями здоровья [8].

Универсальная доступная среда — это философия, которая предполагает проектирование продукции, оборудования, товаров и среды с заботой о ее удобстве для как можно большего количества людей.

В представлении многих людей концепция доступной среды воспринимается как что-то, что делается исключительно для людей с инвалидностью, что на самом деле не так. Ведь люди с инвалидностью — лишь одна из групп физически ослабленных лиц. В реальности с ограничениями собственной мобильности сталкивается абсолютно каждый — в разном возрасте и в различных жизненных ситуациях.

О проблеме доступной среды впервые задумались в Европе после Второй мировой войны. В обществе возникла необходимость облегчить быт людям с ограниченными возможностями здоровья. В 1960-х гг. появились первые стандарты, которые регламентировали строительство жилья и общественных зданий, удобных для маломобильных групп населения. В Советском Союзе такие регламенты начали появляться в 1980-е гг.

В декабре 2006 г. Генеральной Ассамблеей ООН была принята Конвенция о правах инвалидов (далее — Конвенция) как международный договор и факультативный протокол к ней [9; 10]. Республика Беларусьratифицировала Конвенцию в октябре 2016 г. По состоянию на январь 2025 г. 192 государства-участникаratифицировали Конвенцию или присоединились к ней.

В ст. 2 Конвенции «Определения» объясняется, каким образом права человека применимы к инвалидам, перечисляются те сферы общественной жизни, где требуется сделать разумные приспособления, чтобы люди с инвалидностью могли беспрепятственно пользоваться своими правами. В этой статье дано четкое определение понятия **универсальный дизайн** — дизайн предметов, обстановок, программ и услуг, призванный сделать их в максимально возможной степени пригодными к пользованию для всех людей без необходимости адаптации или специального дизайна. Универсальный дизайн не исключает ассистивные устройства для конкретных групп инвалидов, где это необходимо.

Универсальный дизайн создает продукты, места и системы, которые уменьшают потребность в специальных помещениях и многих дорогих вспомогательных устройствах, а также снижает сегрегацию, помещая людей с инвалидностью вместе и в одинаковых условиях с другими категориями населения. Понятие «универсальный дизайн» несет в себе новый образ мышления в связи с тем, что оно содержит более строгие требования равенства по сравнению с требованиями, заложенными в понятии «доступность для людей с инвалидностью».

В ст. 9 «Доступность» отмечено, что государства — участники Конвенции должны принимать меры для обеспечения людям с инвалидностью доступа к окружающей среде, транспорту, информации и связи, включая информационно-коммуникационные технологии и системы, а также к другим объектам и услугам, предоставляемым для населения, как в городских, так и в сельских районах.

Основная мысль Конвенции — людей с инвалидностью необходимо полно и эффективно вовлекать в активную жизнь. Для этого необходимо создать доступную среду, применяя принципы универсального дизайна в окружающем мире. Необходимо, чтобы инвалиды могли вести независимый образ жизни и участвовать во всех аспектах жизни общества. В тех случаях, когда людям с инвалидностью недоступны какие-то здания или услуги, неизбежно происходит их дискриминация.

Формирование универсальной доступной среды — важнейшее условие обеспечения инвалидам и физически ослабленным лицам равных с другими гражданами возможностей для участия в жизни общества. Речь идет о возможности беспрепятственного передвижения (в том числе пешком, на колясках, личном и общественном транспорте), доступа в здания и сооружения, включая жилые дома и квартиры, передвижения и деятельности внутри этих объектов, в местах отдыха и туризма, иных объектах рекреационного и оздоровительного назначения [11].

Реализация мероприятий по обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов к объектам, включая прилегающую территорию, вход и выход, пути передвижения (в том числе пути эвакуации), зоны целевого назначения здания (целевого посещения объекта), осуществляется на основе принципа комплексности. Он предусматривает создание доступной среды по всему маршруту передвижения инвалидов и физически ослабленных лиц независимо от их особенностей здоровья, социального положения или хобби.

Равенство и доступность использования, простота и интуитивность — вот что важно при создании универсальной доступной среды. Именно такой комплексный подход к формированию пространства даст новый уровень для развития социума.

Создание доступной среды предусматривает следование двум основным принципам, заложенным в Конвенции о правах инвалидов [9]:

- принципу универсального (инклюзивного) дизайна, который заключается в проектировании изделий, продуктов, программ, услуг, объектов и устройств с учетом возможностей и потребностей всех групп населения, включая людей с ограниченными возможностями;

- принципу разумного приспособления, который означает внесение необходимых и подходящих модификаций и корректива в существующие пространства для обеспечения реализации людьми с инвалидностью всех прав человека и основных свобод. Обустройство объектов, в частности, должно быть основано на рациональном подходе, исключая несоразмерные или неоправданные решения.

При проектировании универсальной доступной среды выделяют открытые пространства и внутренние пространства жилых и общественных зданий (сооружений). При этом используются различные приемы их оптимизации [8; 12].

Рассмотрим приемы оптимизации открытых пространств [13].

1. *Прием структурного разграничения пространств с контрастными функциями* — обеспечивает безопасность и комфортность нахождения на открытых пространствах, в первую очередь людям с ограничениями жизнедеятельности. Достигается планировочными средствами и средствами ландшафтного, информационного, цветового и светового дизайна — как самостоятельно, так и в сочетании между собой.

2. *Прием фиксирования границ пространств* — обеспечивает безопасное передвижение людей на открытых пространствах, в первую очередь необходимо фиксировать границы пешеходных путей движения. С этой целью целесообразно применять ограничительные бортики для предупреждения соскальзывания с пешеходной дорожки людей, передвигающихся на кресле-коляске, с помощью трости или костылей.

3. *Прием наполнения пространств функциональными элементами* — играет важную роль в создании полноценной среды и включает в себя в основном места для сидения, уличную мебель, велостоянки, навесы, остановки общественного транспорта, оборудование для детских игровых комплексов, спортивных площадок, площадок для отдыха и занятий взрослых, емкости для мусора, общественные туалеты.

4. *Прием акцентирования функциональных зон, мест, элементов* — используется с целью привлечения внимания и ориентации в пространстве.

5. *Прием информационного заполнения пространств*. В качестве информационного заполнения применяются визуальные, звуковые и тактильные указатели, знаки, схемы, карты, макеты и др.

Рассмотрим приемы оптимизации внутренних пространств жилых и общественных зданий (сооружений) [13].

1. *Прием структурного разграничения пространств* — определяется назначением зданий и сооружений, функциональным зонированием, составом и взаимосвязью помещений и обеспечивается в первую очередь планировочными приемами.

2. *Прием фиксирования границ пространств* — достигается планировочными решениями, ограждающими конструкциями (стенами, перегородками), решетками, панелями, использованием фактурных материалов, поручней, средствами светового и цветового дизайна.

3. *Прием наполнения пространств функциональными элементами* — определяется функциональным назначением помещений. Самыми распространенными и активно используемыми элементами наполнения, в первую очередь в жилых и в значительной части общественных зданий, а также частично на производственных объектах, являются мебель и оборудование (например, санитарно-техническое — ванны, умывальники, унитазы, душевые поддоны, трапы и др., кухонное — холодильники, морозильники и др.).

4. *Прием акцентирования функциональных зон, мест, элементов* — используется с целью привлечения внимания и ориентации в пространстве. В качестве акцентов могут использоваться предметное наполнение ярких цветов и выраженной фактуры необычной формы (например, предметы мебели), скульптуры и скульптурные композиции, объекты арт-дизайна, другие произведения искусства, зеленые насаждения и цветочные композиции, а также фрагменты стен, полов, потолков, имеющие цвет и фактуру, отличающиеся от основного покрытия.

5. *Прием информационного заполнения пространств*. В общественных зданиях и сооружениях, особенно со сложной системой ориентации (например, в транспортно-пересадочных узлах, на вокзалах, в аэропортах, спортивных сооружениях и др.), наличие информационных пунктов, стендов, карт, макетов, указателей, выполненных в различных форматах (визуальном, тактильном, акустическом) является

ся обязательным условием, обеспечивающим комфортное нахождение в них всех категорий населения.

В Республике Беларусь принимаются все меры по обеспечению универсальной доступной среды жизнедеятельности инвалидам и физически ослабленным лицам, необходимой для их эффективной социальной интеграции [14—16]. Ключевое внимание при этом уделяется обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов и физически ослабленных лиц к социальным объектам и услугам.

Вопрос создания универсальной доступной среды масштабен, поскольку инфраструктура любого населенного пункта включает в себя большое число объектов с многообразием их функционального назначения, архитектурно-планировочных, конструктивных и территориальных особенностей, форм собственности и ведомственной принадлежности.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 декабря 2020 г. № 748 утверждена подпрограмма 2 «Доступная среда жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц» Государственной программы «Социальная защита» на 2021—2025 годы [15].

В соответствии с этой подпрограммой в Республике Беларусь развивается доступная среда жизнедеятельности путем обеспечения доступности объектов социальной инфраструктуры, улично-дорожной сети, транспортных средств и транспортной инфраструктуры, информации, а также формирования позитивного отношения в обществе к инвалидам.

Для создания доступной среды в Республике Беларусь утверждены Правила обеспечения доступности для инвалидов объектов социальной, транспортной и производственной инфраструктуры, транспортных средств и оказываемых услуг, оценки их доступности и Правила обеспечения доступа и пользования инвалидами жилыми помещениями, вспомогательными помещениями в многоквартирных жилых домах, входами и выходами из многоквартирных жилых домов, которыми закреплены единые подходы к созданию доступного пространства [16; 17].

В соответствии с *Правилами обеспечения доступности для инвалидов объектов социальной, транспортной и производственной инфраструктуры, транспортных средств и оказываемых услуг, оценки их доступности* регламентируются требования по:

- обеспечению доступной среды для инвалидов собственниками объектов в соответствии с Правилами и требованиями технических нормативных правовых актов;
- взаимодействию государственных органов и иных организаций с местными органами власти и общественными объединениями инвалидов;
- обеспечению доступности объектов социальной, транспортной и производственной инфраструктуры;
- оказанию ситуационной помощи инвалидам независимо от уровня обеспечения доступности на объекте;
- осуществлению оценки уровня доступности объектов и транспортных средств.

Правилами предусмотрено, что обеспечение доступности объектов для инвалидов осуществляется собственниками этих объектов. При создании доступной среды предусматривается взаимодействие собственников объектов с общественными объединениями инвалидов, а также местными органами власти.

Государственные органы и организации, оказывающие услуги населению, с учетом специфики сферы деятельности обеспечивают возможность получения услуги по месту проживания инвалида либо дистанционно и предварительной записи для получения услуги, в том числе с использованием сети Интернет, с указанием необходимых видов помощи инвалидам.

Кроме того, требуется наличие доступных для инвалидов официальных сайтов в сети Интернет, а также технических средств для связи со службами информации и экстренной помощи для инвалидов по слуху.

Правилами определены конкретные элементы доступной среды, которые должны быть в наличии на территории, на которой располагается объект: на входе, в вестибюле, коридорах, лифтах, санитарно-гигиенических помещениях.

Предусмотрены требования по обустройству доступной среды в местах расположения банкоматов, информационно-справочных и банковских платежных терминалов самообслуживания, в физкультурно-спортивных сооружениях, музеях, библиотеках, на остановочных пунктах, посадочных площадках транспорта, а также требования к элементам улично-дорожной сети и транспортным средствам.

Для доступности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств утверждены требования к оборудованию остановочных пунктов, посадочных площадок транспорта общего пользования, элементам улично-дорожной сети, оснащенности транспортных средств, санитарно-гигиеническим помещением в транспортных средствах.

Так, например, транспортные средства оснащаются:

- вспомогательными подъемными устройствами, откидными или выдвижными рампами, иными аналогичными устройствами, удерживающей системой крепления для инвалидов, использующих при передвижении кресло-коляску, руководство по эксплуатации которых располагается в салоне транспортного средства;
- поручнями, стойками и иными опорными устройствами;
- средствами информации и речевыми информаторами;
- приборами световой и звуковой сигнализации, включая видеосвязь, в том числе двустороннюю;
- системами внешних и внутренних ориентиров, предназначенных для облегчения поиска входа (выхода) и передвижения внутри транспортного средства.

Организации, осуществляющие перевозки пассажиров, совместно с представителями общественных объединений инвалидов проводят обучение работников транспорта взаимодействию с пассажирами-инвалидами.

Правилами вводится оценка уровня доступности объектов и транспортных средств. Доступность объектов оценивается по таким уровням, как «полностью доступный» и «частично доступный».

При определении оценки уровня доступности объектов учитывается наличие следующих элементов доступной среды:

- выделенные места для стоянки транспортных средств, управляемых инвалидами, а также перевозящих таких инвалидов, детей-инвалидов;
- тактильная предупреждающая и направляющая тротуарная плитка;
- пандусы и непрерывные поручни;

- расширенные входные дверные группы;
- контрастная маркировка полотен прозрачных дверей и дверных ручек;
- речевые информаторы;
- универсальные таблички при входе на объект и внутри объекта;
- электрическая подъемная платформа;
- тактильные схемы;
- кнопка вызова;
- обустроенные санитарно-гигиенические помещения;
- тактильные напольные индикаторы.

Уровень частичной доступности объекта с учетом наличия элементов доступной среды оценивается как низкий (до 3 элементов), средний (4—6 элементов) и высокий (более 6 элементов). При этом частично доступные объекты должны быть обустроены до их полной доступности.

Полностью доступным признается объект, соответствующий Правилам и техническим нормативным правовым актам (ТНПА). В случае отсутствия возможности по техническим причинам применить все требования, установленные настоящими Правилами и ТНПА, но при этом требования учтены в максимально возможной степени, объект также признается доступным.

Сведения о наличии элементов доступной среды вносятся в автоматизированную информационную систему по учету доступности объектов социальной инфраструктуры, посредством которой осуществляется оценка уровня доступности объектов.

Доступность транспортных средств оценивается Министерством транспорта и коммуникаций (в отношении железнодорожного транспорта общего пользования), местными исполнительными и распорядительными органами (за исключением железнодорожного транспорта общего пользования) по таким уровням, как «доступный», «частично доступный» и «недоступный».

По результатам оценки уровня доступности объектов и транспортных средств государственными органами и иными организациями, оказывающими услуги населению, принимаются решения по повышению уровня их доступности.

Обязательным требованием к персоналу работающим в сфере услуг организаций стало оказание ситуационной помощи инвалидам, не имеющим возможности самостоятельного передвижения и ориентирования независимо от обеспечения доступности объекта, при их обслуживании.

Для оказания ситуационной помощи организации, оказывающие услуги населению, определяют соответствующих работников, а также проводят обучение этих работников технике и способам оказания такой помощи, инструктаж по вопросам организации взаимодействия, культуры общения и оказания помощи инвалидам.

Оказание ситуационной помощи обеспечивается после получения согласия инвалида и уточнения характера и объема необходимой помощи.

В соответствии с *Правилами обеспечения доступа и пользования инвалидами жилыми помещениями, вспомогательными помещениями в многоквартирных жилых домах, входами и выходами из многоквартирных жилых домов* определен порядок обеспечения приспособленности для доступа и пользования инвалидами жилых помещений в многоквартирных жилых домах.

Речь идет о жилье, которое лицам с ограниченными физическими возможностями предоставляется исполнками и другими организациями по договорам найма жилых помещений, а также о вспомогательных помещениях и путях движения внутри многоквартирного жилого дома, входных группах дома, лифтах, подъемных электрических платформах, придомовой территории.

Доступность объекта многоквартирного жилого дома обеспечивается посредством его приспособления в максимально возможной степени с учетом особых потребностей инвалидов.

При отсутствии технической возможности и (или) экономической целесообразности реализации мероприятий по обеспечению доступности объекта многоквартирного жилого дома с учетом соблюдения установленных требований технических нормативных правовых актов, регламентирующих создание доступной среды, его доступность обеспечивается альтернативными решениями, в том числе посредством применения: гусеничного лестничного подъемника, коляски-ступенькохода, иных технических решений с учетом разумного приспособления.

Решение о возможности использования альтернативных ассистивных устройств и технологий может быть принято собственниками жилых помещений.

При отсутствии технической возможности обустроить в многоквартирном жилом доме центральный вход для инвалидов, использующих при передвижении кресло-коляску, обеспечивается доступность другого входа (при его наличии) либо осуществляется обустройство входа в квартиру, занимаемую инвалидом, с учетом конструктивных особенностей жилого дома со стороны окна или балкона (не выше первого этажа). В случае обеспечения доступности другого входа устанавливается указатель с информацией о доступном входе (выходе).

В случае отсутствия технической возможности обеспечить доступность объекта многоквартирного жилого дома его доступность обеспечивается исходя из особых потребностей инвалида в максимально возможной степени с учетом разумного приспособления.

Отсутствие возможности реализации указанных решений является основанием для признания жилого помещения многоквартирного жилого дома непригодным для проживания инвалида.

При распределении жилых помещений местные исполнительные и распорядительные органы, иные организации учитывают потребности инвалидов в выделении им жилых помещений вблизи места их работы, места жительства их родственников, организаций, занимающихся реабилитацией инвалидов.

Инвалидам, а также семьям, в составе которых имеются инвалиды, по их просьбе предоставляются жилые помещения на нижних этажах (не выше третьего) или в домах, имеющих лифты.

Представляемые инвалидам жилые помещения должны соответствовать санитарным нормам, правилам и гигиеническим нормативам, определяемым с учетом состояния здоровья инвалидов, и техническим требованиям, предъявляемым к жилым помещениям.

Инвалиды, состоящие на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий, имеют право на предоставление жилых помещений социального пользования го-

сударственного жилищного фонда в порядке и на условиях, установленных законодательными актами.

Инвалидам с нарушением опорно-двигательного аппарата предоставляется право на строительство гаража вблизи места жительства.

Выводы

1. Универсальная доступная среда — понятие многогранное. Оно включает в себя приспособление окружающей среды в пространство, удобное для любого человека с любой особенностью. Требования по обеспечению универсальной доступности — это мировая тенденция по улучшению качества жизни всего населения.

2. Физические ограничения человека не должны влиять на его права и возможности. Универсальная доступная среда, созданная по определенным нормативам, помогает не только инвалидам и физически ослабленным лицам, но и другим категориям маломобильных граждан.

Литература

1. Зборовский, К. Э. Универсальный дизайн в стратегии устойчивого развития государства / К. Э. Зборовский, Н. А. Лазовская // Архитектура и строительство. — 2017. — № 1. — С. 22—25.
2. Милькаманович, В. К. Профилактика инвалидности и реабилитация лиц с инвалидностью : пособие / В. К. Милькаманович. — Минск : Минский гос. ПТК полиграфии, 2021. — 76 с.
3. О правах инвалидов и их социальной интеграции : Закон Республики Беларусь от 30 июня 2022 г. № 183-З // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 21.02.2025).
4. Магомедова, А. Г. Проблемы формирования доступной среды для инвалидов / А. Г. Магомедова // Юридический вестник ДГУ. — 2020. — Т. 36, № 4. — С. 117—122.
5. Проданова, А. Д. Проблемы доступной среды / А. Д. Проданова // Молодой ученый. — 2022. — № 23 (418). — С. 130—132.
6. Доступная среда для инвалидов / сост.: Т. Н. Михайленко, Е. В. Рыбников. — Изд. 3-е, доп. и перераб. — Волгоград : РО ООО РСИ ВАНС «Надежда», 2017. — 96 с.
7. Смычек, В. Б. Современные аспекты инвалидности / В. Б. Смычек. — Минск : БГАТУ, 2012. — 265 с.
8. Милькаманович, В. К. Организация доступной городской среды для граждан с инвалидностью / В. К. Милькаманович // Социальные практики и развитие городской среды: урбанистика и инноватика : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 25—26 нояб. 2021 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: И. В. Пинчук (гл. ред.) [и др.]. — Минск, 2021. — С. 197—200.
9. Конвенция о правах инвалидов : принята резолюцией 61/106 Генеральной Ассамблеи от 13 декабря 2006 года // Конвенции и соглашения. — URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability.shtml (дата обращения: 17.02.2025).
10. Шарамыгина, И. Е. Право инвалидов на доступную среду: опыт, проблемы и пути их решения / И. Е. Шарамыгина // Реализация Конвенции ООН о правах инвалидов: опыт, проблемы, пути их решения : Междунар. науч.-практ. конф., г. Кемерово, 14 дек. 2016 г. / Кемеровский гос. ун-т ; редкол.: Н. А. Волков (отв. ред.) [и др.]. — Кемерово, 2017. — С. 143—146.
11. Доступная среда для инвалидов: современные подходы и решения : учеб.-метод. пособие / В. А. Ковалев, О. А. Мирошниченко, В. Б. Осиновская [и др.] ; под ред. О. Н. Владимировой. — СПб. : СПБИУВЭК, 2022. — 162 с.
12. Милькаманович, В. К. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Частная реабилитация» / В. К. Милькаманович. — Минск : Белорус. гос. ун-т, 2019. — 211 с.

13. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн открытых пространств, зданий и сооружений / Н. А. Лазовская. — Минск : Ковчег, 2016. — 144 с.
14. Об утверждении Национального плана действий по реализации в Республике Беларусь положений Конвенции о правах инвалидов на 2017—2025 годы : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 13 июня 2017 г. № 451 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 21.02.2025).
15. О Государственной программе «Социальная защита» на 2021—2025 годы : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21 декабря 2020 г. № 748 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 21.02.2025).
16. Об обеспечении доступной среды для инвалидов : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21 ноября 2022 г. № 796 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 21.02.2025).
17. Об обеспечении доступной среды для инвалидов в жилищном фонде : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 2022 г. № 948 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 21.02.2025).

Контактная информация:

Милькаманович Владимир Константинович — к. м. н., доцент,
профессор кафедры социальной работы и реабилитологии.
Белорусский государственный университет.
Ул. Кальварийская, 9, 220004, г. Минск.
Сл. тел. +375 17 259-30-61.
Конфликт интересов отсутствует.

Поступила 05.03.2025
Принята к печати 07.03.2025