

УДК 712.2:725.515

**СОВРЕМЕННОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ДЕТСКОГО РЕАБИЛИТАЦИОННОГО
ЦЕНТРА НА ПРИМЕРЕ ГУ «БРЕСТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКИЙ
ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ «ЛАХВА»**

А.П. Кононович, 4 курс

**Научный руководитель – О.Н. Левшук, старший преподаватель
Полесский государственный университет**

Центры медицинской реабилитации играют важную роль в восстановлении здоровья и функциональных возможностей пациентов после заболеваний, травм или хирургических вмешательств. Их основное значение состоит в том, что они обеспечивают комплекс медицинских и социальных мероприятий, направленных на возвращение пациента к максимально возможному уровню физической, психологической и социальной активности, а также на улучшение качества жизни [1].

Целью работы является рассмотрение проблем благоустройства детских реабилитационных центров, а также ландшафтной организации территорий учреждений здравоохранения.

Объектом исследования является ГУ «Брестский областной детский центр медицинской реабилитации «Ляхва».

Современное благоустройство детских центров медицинской реабилитации сталкивается с рядом структурных и проектных проблем: нехватка единых нормативов, устаревшие здания, недостаток специализированных пространств и несоответствие архитектурной среды реабилитационным технологиям. Одним из критериев благоприятной окружающей среды является наличие всеобщего доступа к безопасным, доступным и открытым зеленым зонам и общественным местам, особенно для детей и лиц с ограниченными возможностями, что требует создания безбарьерной городской среды открытых общественных пространств. Часто благоустройство сводится к стандартному озеленению и парковке, игнорируя продуманную безбарьерную среду, доступные дорожки, игровые и оздоровительные зоны, адаптированные для детей с разными нарушениями развития [2, с.4].

ГУ «Брестский областной детский центр медицинской реабилитации «Ляхва», создан на базе бывшего пионерского лагеря в экологически чистом районе Полесья, в деревне Ляхва Лунинецкого района. В 2005 году учреждение было переименовано в центр медицинской реабилитации, что открыло обновлённую миссию – переход от санаторного лечения к медицинской реабилитации детей после заболеваний и травм.

На территории объекта проектирования находится ряд одноэтажных построек: лечебный, летний и два жилых корпуса, административное здание, два гаража, хозяйственная постройка, промышленный склад, овощехранилище, водонапорная башня, колодец, погреб, туалет.

На сегодняшний день центр «Лахва» является одним из ведущих объектов детской медицинской реабилитации Брестской области, успешно сочетая профилактическое, лечебное и образовательное направления деятельности. Общая площадь территории составляет 4,3 га (43 000 м²), баланс которой распределяется следующим образом: здания – 2778,77 м² (5,8%), плоскостные сооружения – 1943,13 м² (4,0%), остальные открытые пространства – 38 278,1 м² (90,2%). Территорию больницы по функциональному признаку разделяют на следующие зоны: лечебных корпусов для неинфекционных больных и для инфекционных больных (15–18% всей площади); поликлиники (2%); садово-парковая (60–70%); патологоанатомического корпуса (2–3%); хозяйственная (7%) [3, с.115].

На объекте смешиваются зоны активного и тихого отдыха, лечебные, прогулочные, хозяйственные, что характерно неправильному функциональному и ландшафтному зонированию. Ограниченное количество обустроенных зеленых зон, площадок для тихого отдыха снижает восстановительный эффект от природного фактора. Основными проблемами благоустройства ЦМР «Лахва» являются устаревшая и недостаточно безбарьерная территория: подъездные пути, зоны парковки представлены грунтовыми дорожками, покрытие пешеходной дорожной сети состоит из асфальтно-бетонных плит, нуждающихся в замене. На территории произрастает 21 вид древесно-кустарниковых растений, в общей сумме которых 453 единицы. Преобладающими видами растений являются яблоня низкая (*Malus humilis*) (166 ед., 36,6%), клен остролистный (*Acer platanoides*) (124 ед., 27,3%), карагана древовидная (*Caragana arborescens*) (43 ед., 9,5%), липа сердцевидная (*Tilia cordata*) (36 ед., 7,9%).

Благоустройство и озеленение территорий учреждений здравоохранения проводится с целью создания наиболее благоприятных санитарногигиенических условий для лечебного процесса и защиты от негативного воздействия неблагоприятных факторов внешней среды. Особую санитарно-гигиеническую роль ландшафтное проектирование играет для сельских больниц, интегрированных в селитебную зону населенных пунктов. Для правильной организации на территории зоны отдыха планируется организовать площадки для лечебной физкультуры; аэрации и солярии; дороги для дозированной ходьбы (терренкуры); площадки для активных игр (волейбол, городки, теннис, бадминтон, настольный теннис, крокет).

Озеленение лечебно-профилактических учреждений должно решать комплекс задач: формирование изолирующего зеленого барьера между больничным комплексом и городской средой, оптимизацию микроклимата, а также создание комфортной терапевтической среды, способствующей реабилитации пациентов [3, с.116]. Растения и различные их сочетания могут оказывать влияние на эмоциональное и психическое состояние людей (форма крон, ствола, окраска листвы и др.). Рекомендуется использовать деревья и кустарники со спокойными яйцевидными, овальными и плакучими формами крон [4, с.117]. Растения, окраска которых приближается к средневолновым частям спектра со светлотой около 50-70 % и насыщенностью около 40%, оказывают неблагоприятное возбуждающее воздействие. Для создания оптимальных экологических условий необходимо существенно увеличить плотности посадок деревьев, и кустарников. Особое внимание следует уделить ассортименту. Для проектируемой территории по периметру следует создать живую изгородь из рядовых посадок деревьев и кустарников. Предпочтение было отдано чубушнику венечному (*Hydrangea petiolaris*), сирени обыкновенной (*Siringa vulgaris*). Эти растения способствуют созданию спокойной атмосферы. Для посадок из древесной растительности предпочтительнее использовать рябину обыкновенную (*Sorbus aucuparia*), клен остролистный (*Acer platanoides*), березу повислую (*Betula pendula*).

Территория ЦМР «Лахва» находится в непосредственной близости с железной дорогой, что создает дополнительные проблемы благоустройства и требует мер по их устранению. С целью формирования здорового микроклимата, предлагается высадить липу европейскую (*Tilia europaea*), дерен белый (*Cornus alba*), можжевельник виргинский (*Juniperus virginiana*). Такие посадки создают комфортную акустическую среду и обеспечат очищение воздуха, что крайне важно для лечебных учреждений.

Современное благоустройство детских реабилитационных центров, включая ЦМР «Лахва» (4,3 га), сталкивается с рядом проблем. Отсутствуют единые нормативы, инфраструктура устарела (грунтовые дорожки, изношенные покрытия), зонирование территории неверное – активные, тихие, лечебные и хозяйственные зоны смешаны. Недостаточно безбарьерной среды и специализи-

рованных пространств для детей с нарушениями. Озеленение (21 вид, 453 экземпляра) неэффективно: доминируют неподходящие растения, отсутствует изолирующий зеленый барьер, а близость железной дороги усиливает шум и загрязнение. В итоге территория нуждается в четком разделении функциональных зон, замене грунтовых дорог и покрытий на тактильные с сенсорными элементами для детей с ОВЗ, создании зеленого барьера от железной дороги, а также дополнение ассортимента растений со способностью активно выделять фитонциды, обустройстве пространств для ЛФК, тихого и активного отдыха. Таким образом, реализация предложенного комплекса мер по благоустройству и озеленению обеспечит качественное повышение реабилитационного потенциала ЦМР «Лахва», существенно расширив возможности центра по оказанию восстановительных услуг.

Список использованных источников

1. Всемирная организация здравоохранения [Сайт] / Реабилитация: – режим доступа: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/rehabilitation>. Дата доступа: 22.03.2026.
2. Курочкина, В. А. Формирования безбарьерной городской среды и благоустройство территории как фактор современного развития городов / В. А. Курочкина, Е. К. Калининченко, М. О. Белова // Вестник евразийской науки. – 2024. – Т. 16. – № 1.
3. Системы озеленения населенных мест: тексты лекций для студентов специальности 1-75 02 01 «Садово-парковое строительство» / сост. О. Н. Левшук. – Пинск: ПолесГУ, 2017. – 449 с.