

экспериментальных данных установлено, что экологическое состояние паркового пруда г. Жабинки и пруда «водохранилище Визжар» характеризуется как плохое, пруда «Мухина яма» – удовлетворительное.

Практическое применение полученных результатов. Изучение экологического состояния урбанизированных водоемов открывает возможности практического решения многих задач по определению степени антропогенного воздействия на водоем, возможности его эксплуатации, а так же защиты окружающей среды от воздействия загрязняющих поверхностные воды веществ.

ИНФРАСТРУКТУРА ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ ГОРОДА БРЕСТА

ЧАБУРКО Е. В. (студентка 3 курса), СИНКЕВИЧ К. О. (студентка 3 курса)

Проблематика. Инфраструктура придомовых территорий является важной составляющей в жизни людей. Организация подходящей жилой среды с обеспечением комфортного окружения, формирует условия для здоровой, удобной и благоприятной жизни общества. В настоящее время уровень и функциональное насыщение некоторых дворов города Бреста не позволяет человеку полноценно им пользоваться, выполнять свои функции и ряд дворовых пространств нуждается в реорганизации.

Цель работы. Проведение обследования дворовых пространств города Бреста, предложение методов и средств улучшения их инфраструктуры и благоустройства.

Объект исследования. Придомовые территории города Бреста.

Использованные методики. Анализ, классификация и обобщение материалов и данных о дворовых пространствах города.

Научная новизна. По результатам обследований жилых дворов Бреста был выяснен ряд проблем в организации дворового пространства. Выявлены два пути решения проблемы некомфортного дворового пространства. Рассмотренные выше приемы и методы, позволили создать общий перечень приемов реконструкции и благоустройства территорий дворовых пространств.

Полученные результаты и выводы. Для комфорта и безопасности различных групп населения необходимо сформировать границы частной территории двора и общегородской территории. Упорядочить хаотичную парковку, выделив для неё места или используя многоуровневые паркинги. Создать инфраструктуру для пользователей, обустроить площадки для различных групп населения. Организовать посадку деревьев и кустарников для защиты двора от ветра, шума, солнца и выхлопных газов. И установить дополнительное освещение, что повысит безопасность двора.

Практическое применение полученных результатов. Полученные результаты и выводы служат основой для разработки проектного предложения по реконструкции дворов в г.Бресте.