

СОХРАНЕНИЕ МЕСТОПРОИЗРАСТАНИЙ ВОДНЫХ МАКРОФИТОВ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

А. Л. Савицкий

MACROPHYTES HABITATS PROTECTION WITHIN URBAN TERRITORIES

A. L. Savitsky

Институт гидробиологии НАН Украины, Киев, Украина, a_savitsky@ukr.net

Природные экосистемы среди урбанизированной среды являются резерватами биоразнообразия, а деятельность, направленная на их сохранение – важный элемент новой системы рационального природопользования. Теоретические основы охраны биоразнообразия были сформулированы еще в начале XVIII века. Как раз тогда и нашла свое внедрение модель интеграции своеобразных зеленых поясов как обязательной составной части городского ландшафта; другие авторы находят корни развития концепции экосети в развитии рекреационных зон вокруг крупных урбанизированных территорий и в инициативе создания системы охраняемых территорий. Теоретически подход, который базируется на идее «поляризованного ландшафта», предложил русский географ Б. Б. Родоман. В соответствии с упомянутой концепцией, предлагается использование функционального зонирования элементов ландшафта на природные зоны, которые бы противопоставлялись зонам интенсивного хозяйственного использования. Такой подход дает возможность внедрения так называемых «фрагментарных ландшафтов», объединенных в одну общую экологическую сеть.

С точки зрения сохранения экосистем водоемов крупного города как местопроизрастаний водных макрофитов очень важным является:

- расширение сети природно-заповедного фонда города, особенно в районах, где эти водоемы расположены;
- улучшение санитарного состояния и режима охраны лесов и парков, на территории которых есть водоемы;
- создание условий для их рекреационного использования;
- улучшение экологических, эстетических и других полезных свойств зеленых насаждений общего пользования;
- расширение площадей озеленения территории города и создание новых объектов зеленого строительства;
- уменьшение влияния вредных факторов на водоемы, окружающие экосистемы и растительность зеленой зоны города.

Любой крупный мегаполис в условиях усиливающейся антропогенной нагрузки должен иметь свою стратегию экологического менеджмента, которая бы позволяла эффективно осуществлять управление и поддерживать в функциональном состоянии природные экосистемы.

Предложенные меры могут рассматриваться в качестве базовых рекомендаций в городских программах охраны окружающей среды.