

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОСИСТЕМНОГО ПОДХОДА
В МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ БИОТЫ
ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

Среди мероприятий по благоустройству населенных пунктов системе озеленения уделяется должное внимание благодаря выполняемой функциональной нагрузке зеленых насаждений. Однако насаждения не всегда характеризуется системным подбором видов и учетом природно-экологических особенностей таких территорий, их декоративно-эстетические характеристики часто имеют приоритет. При этом наблюдается общее снижение степени устойчивости видов как в растительном сообществе, так и отдельных видов растений. Для повышения степени устойчивости зеленых насаждений предлагается использовать геосистемный подход.

Каждая геосистема имеет структурную организацию, а в качестве типологических единиц, содержащих достаточно обширную информацию о специфике, как самого фрагмента среды, так и слагающих его компонентов (литологического строения, рельефа, водного режима территории, структуры растительного покрова), можно использовать почвенные комбинации (или типы земель) – типизированных сочетания почв, определенного компонентного состава (в %), с характерной геометрией почвенных ареалов. Для каждой геосистемы будет характерен свой компонентный набор и растительных ассоциаций, однако он достаточно динамичен, по сравнению с почвенными параметрами, но имеет свои пределы колебаний. Например, тип земель «водораздел выпуклый высокий на двучленных с водоупором породах» несмотря на своё как широкое географическое распространение по всей территории Беларуси, так и площадное различие, имеет достаточно близкие формулы почвенных комбинаций и растительных ассоциаций. Можно предположить, что выделенные однотипные геосистемы будут иметь сходную реакцию на антропогенное воздействие вне зависимости от географии, площади и конфигурации. Учитывая особенности каждого типа геосистем, можно осуществлять восстановление нарушенных ландшафтов, максимально соответствующие условиям природной среды; определять оптимальную структуру растительного покрова, в тех районах, где она нарушена, с ее последующем восстановлением.