

БИОИНДИКАЦИОННАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ К ПРОМЫШЛЕННОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ СРЕДЫ

Н.П. Гераськина

Приведены данные оценки состояния смешанного леса, расположенного в зоне воздействия промышленных предприятий, различающихся по объему выбросов загрязняющих веществ. Показано, что общая сила негативного воздействия загрязняющих веществ на лесные экосистемы не имеет прямой зависимости от их количества. Имеет значение соотношение веществ и их токсические свойства. Биоиндикационные методы объективно выявляют степень устойчивости лесных экосистем. Это позволяет более обосновано делать экологические прогнозы и разрабатывать профилактические мероприятия.