

**Экосистема – влияние на организм человека на примере  
экологических заповедных зон Минской области**

Вергун О.М.<sup>1</sup>, Голубев В.П.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Филиал «Санаторий «Сосновый бор» ОАО «Белагроздравница»,

<sup>2</sup> Белорусский национальный технический университет

Воздействие на человека окружающей его природной среды может рассматриваться в разных аспектах в зависимости от цели изучения этого вопроса. С точки зрения экологии представляет интерес рассмотрение воздействия на человека экологических систем под углом зрения соответствия или противоречия действий человека объективным законам функционирования природных экосистем.

Исходя из взгляда на биосферу как глобальную экосистему, все многообразие видов деятельности человека в биосфере приводит к изменениям: состава биосферы, круговоротов и баланса слагающих ее веществ; энергетического баланса биосферы. Направленность и степень этих изменений таковы, что самим человеком им дано название экологического кризиса. Объектами экологии чаще всего являются не отдельно взятые организмы, а популяции, биоценозы, а также экосистемы. Примерами экосистем могут быть озеро, море, лесной массив.

В современном обществе под влиянием средств массовой информации, экология часто трактуется как сугубо прикладное знание о состоянии среды обитания человека, и даже как само это состояние (отсюда такие нелепые выражения как «плохая экология» того или иного района, «экологически чистые» продукты или товары). Проблемы качества среды для человека, безусловно, имеют очень важное практическое значение.

В таких условиях особенно ценными являются природные экосистемы, которые сохраняют первозданный вид и охраняются государством.