

Экология озера.

В Байкал впадает 336 притоков, из них самые крупные-Селенга, Верхняя Ангара и Баргузин. Сток же воды происходит только через одну реку-Ангару. На Ангаре и Енисее построен каскад крупных гидроузлов. Строительство плотины Иркутской ГЭС на Ангаре вблизи Байкала превратило озеро в крупнейшее водохранилище мира. При этом средний уровень Байкала поднялся на 1 м.

Подпор озера существенно не повлиял на его гидрологический режим и жизнь растений и животных, населяющих его. Значительно большую угрозу представляет деятельность промышленных предприятий на его берегах и водосборном бассейне, стоки которых загрязняют воду Байкала. Главным загрязнителем является Байкальский целлюлозный комбинат. Для того чтобы сохранить красоту и чистоту озера, приняты определенные меры. Вокруг него установлена водоохранная зона, ограничена вырубка леса, улучшается очистка сточных вод, налажена охрана редких видов животного мира, таких как нерпа, омуль и др. Но всего этого недостаточно, потому что даже самые совершенные методы очистки не устраняют загрязнения. Чтобы сохранить Байкал, прежде всего необходимо полностью прекратить сбрасывать в него любые сточные воды.