

Учёные Иркутского лимнологического института СО РАН предположили, что одной из значимых причин ухудшения экологической обстановки в береговой зоне озера Байкал является глобальное потепление. Проанализировав данные гидрологических и метеорологических станций, исследователи убедились в том, что за последний век продолжительность ледостава на озере сократилась на 18 дней. К тому же была выявлена следующая зависимость — вместе с повышением среднегодовой температуры уменьшается количество осадков, ослабевают ветры и растёт температура приповерхностного слоя воды. Всё это приводит к вспышкам цветения воды, вызванных интенсивным размножением цианобактерий, зарастанию мелководий и, как следствие, вымиранию одного из главных фильтраторов озера — байкальской губки.

Помимо глобальных климатических изменений, значительный негативный эффект на экологию Байкала оказывает антропогенный фактор. Например, в последние десятилетия увеличился приток туристов, но инфраструктура не была создана в должном объёме. Урон наносит не только бытовой мусор, но и продукты жизнедеятельности.

Подробнее: <http://www.ecocommunity.ru/news.php?id=39847>