

Антропогенное влияние и состояние экосистемы Байкала оценил международный коллектив учёных

Опубликованы результаты масштабной работы, которую провели иркутские учёные из Научно-исследовательского института биологии ИГУ совместно с американскими коллегами из технологического института Джорджии.

Полную работу можно посмотреть в международном журнале расширенных научных обзоров [Wiley Interdisciplinary Reviews: Water](#).

Учёные провели обширный анализ экологической ситуации на Байкале. Его цель - максимально объективно и беспристрастно дать оценку стоящим перед Байкалом вызовам в свете текущих и накопленных проблем, планов по масштабному экономическому освоению территории и рисков, связанных с глобальными и, в первую очередь, климатическими вызовами.

В работу вошли данные за десятилетия индустриального освоения озера. Рассматривались не только биологические, но и юридические, социально-экономические вопросы, а также решенные и нерешенные задачи.

«Мы работали беспристрастно, насколько это возможно, ибо даже у самих авторов по ряду вопросов были существенные дискуссии и несовпадение позиций, что, на мой взгляд, позволило родиться довольно объективной истории, в которой представлены разные взгляды и аргументы по оценке текущей ситуации», - комментирует директор института Максим Тимофеев.

В одном мнения авторов всё-таки сошлись. Необходимо применять больше мер и сил для сохранения озера. Являясь частью планетарной экосистемы, озеро Байкал в значительной мере подвержено влиянию глобальных климатических изменений, что дополнительно увеличивает риски и последствия локальных антропогенных воздействий, налагая ещё большую ответственность на людей, принимающих конкретные экономические решения в отношении Байкала.

И хотя наше уникальное озеро является мировой жемчужиной и объектом всемирного природного наследия ЮНЕСКО, оно по-прежнему остается уязвимым для всё более серьезных проблем, которые необходимо срочно решать. Решать, если мы, как люди живущие на берегах озера, так и жители всей нашей планеты, хотим сохранить эту уникальную экосистему для будущих поколений человечества.

Несмотря на то, что озеро охраняется федеральным законом, деятельность человека тем не менее оказывает всё большее негативное воздействие на его экосистему. Политические, экономические и социальные факторы приводят к масштабным природным последствиям, что сказывается на качестве воды, устойчивости прибрежных районов, очистителей загрязнений, уровне воды, уходе за лесами, борьбе с пожарами и на биоразнообразии. Хотя озеро Байкал является объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО, известным и ценным во всем мире, оно остается уязвимым перед обостряющимися угрозами, которые необходимо устранить, если человечество хочет сохранить эту уникальную экосистему и её эндемичные виды в будущем.



Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИРКУТСК, БАЙКАЛ 👁 27761
23.04.2021, 12:16 📄 1021

URL: <https://babr24.com/?ADE=213045> Bytes: 2964 / 2721 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ЭКОСИБИРЬ"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

